



PRODUKTKATALOG
2020/21

We Sell Solutions

The Global Leader in Surface Treatment Solutions and Finishing Tools

Osborn GmbH

Ringstraße 10
35099 Burgwald
Germany

Tel.: +49 (64 51) 5 88-0
Fax: +49 (64 51) 5 88-206

info@osborn.de
www.osborn.de

DRONCO GmbH

Wiesenmühle 1
95632 Wunsiedel
Germany

Tel.: +49 (9232) 6 09-0
Fax: +49 (9232) 6 09-159

info@dronco.com
www.dronco.com

Allgemeine Hinweise:

Die in diesem Katalog abgebildeten Werkzeuge, die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen und Abmessungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen. Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter. Artikel- und Preisänderungen behalten wir uns vor.

Sofern im Katalog Preise abgedruckt sind, verlieren alle bisherigen Preislisten mit Erscheinen dieses Katalogs ihre Gültigkeit. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro pro Stück zuzüglich Umsatzsteuer, Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung. Für alle Aufträge gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Trennen

Allgemeine Informationen	
• Metall trennen	21
• Stein trennen	51
Freihand-Trennscheiben Edelstahl / Stahl	26
Freihand-Trennscheiben Stahl	40
Freihand-Trennscheiben Aluminium	46
Freihand-Trennscheiben Bahnschienen	47
Mini-Trennscheiben	48
Stationäre Trennscheiben / Chop-Saw Scheiben	49
Freihand-Trennscheiben Stein	55
Freihand-Trennscheiben Asphalt / Duktil	58

Schruppschleifen

Allgemeine Informationen	60
Schruppscheiben Stahl	63
Schruppscheiben Edelstahl / Stahl	65
Schruppscheiben Guss	69
Schruppscheiben Aluminium	70
Mini-Schruppscheiben	71
Schruppscheiben Stein	72

Schleifen

Allgemeine Informationen	74
Fächerschleifscheiben Normalkorund	78
Fächerschleifscheiben Zirkonkorund	80
Fächerschleifscheiben Keramikkorn	90
Fiberscheiben für Winkelschleifer	94
Halbflexible Scheiben für Winkelschleifer	96
Stützteller	97
Schleiftöpfe für Winkelschleifer	98
Keramisch gebundene Schleifscheiben	99
Fächerschleifer	99
Schleifwalzen	99
Sparrollen für den Handschliff	100
1-2-3-System für den Handschliff	101
1-2-3-4-System für den Karosserie-Handschliff	105

Bürsten und Reinigen

Allgemeine Informationen	
• Winkelschleifer	108
• Stationäre Maschine	178
Rundbürsten	
• Winkelschleifer	110
• Bohrmaschine	140
• schnellaufende Maschine	162
• stationäre Maschine	179
Topfbürsten	
• Winkelschleifer	116
• Bohrmaschine	147
Pinselbürsten	
• Bohrmaschine	151
• schnellaufende Maschine	170
• stationäre Maschine	194
Kegelbürsten	126
Bürsten für Akku-Werkzeuge	136
Fächerbürsten	156
Walzenbürsten	191
Polierfächerscheiben	130

Polierräder	132
Fächerschleifer	166
Grobreinigungsvliese	
• Winkelschleifer	133
• schnelllaufende Maschine.....	165
Handstielbürsten	198
Industriebürsten	204
Blockbürsten	206
Besen	208
Schrubber	208
Handfeger	208
Pinsel	209

Polieren & Satinieren

Manueller Einsatz	212
Polierfächerscheiben	215
Feste Polierpasten	216
Regulierbare Winkelschleifer und Akkugeräte	218
Bohrmaschine	222
Bohrmaschine und schnelllaufende Maschine	224
Satiniermaschine	226
Stationäre Maschine	229

Industrie

Innenbearbeitung	
• Situft	232
• Helituf	233
• Rohrbürsten	234
• Novoflex	240
• Novofil	241
• Lochbürsten	242
• Düsenbürsten	243
Polklemmenbürsten	244
Fittingbürsten	244
Rohrwischer	244
Novotec	247
ATB® - Advanced Technology Brush System	249
Hartmetallfräser	255
Multizack®	261

Streifenbürsten

Allgemeine Informationen	268
Streifenbürsten	269
Broomate	270

Diamantwerkzeuge

Allgemeine Informationen	272
Diamanttrennscheiben Universal	282
Diamanttrennscheiben Steinplatten	289
Diamanttrennscheiben Fliesen / Feinsteinzeug	291
Diamanttrennscheiben Beton	294
Diamanttrennscheiben Naturstein	296
Diamanttrennscheiben Abrasiv / Asphalt / Stein	297
Diamant-Fliesenbohrer für Bohrmaschinen	300
Diamant-Trockenbohrer für Winkelschleifer	302
Diamant-Dosensenker für Bohrmaschinen	304
Diamantschleifteller für Winkelschleifer	305

Index Artikelnummern	312
Index Produktnamen	318

Trennen

Schrupp- schleifen

Schleifen

Bürsten & Reinigen

Polieren & Satinieren

Industrie

Streifen- bürsten

Diamant

Metal

Stein

Schrupp-
schleifen

Fächerschleif-
scheiben

Schleif-
Mittel



Polieren &
Satinieren

Industrie

Streifen-
bürsten

Diamant-
Trennscheiben

Diamant-
Werkzeuge

Osborn weltweit



Osborn bietet die besten Lösungen für Ihre Herausforderungen in der mechanischen Oberflächenbearbeitung. Unsere Experten sind optimal ausgebildet, um Sie mit den besten Werkzeugen – ob Standard oder maßgeschneidert – zu bedienen, wo und wann immer Sie sie benötigen. Wir wissen, dass es um mehr geht, als nur um ein Produkt. Wir unterstützen Sie, Ihren Prozess zu optimieren, höchste Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen zu erfüllen und Ihre Kosten zu senken.

Werkzeuge für die Oberflächenbearbeitung

Unsere Expertise liegt in der Herstellung von Werkzeugen für die mechanische Oberflächenbearbeitung. Überall wo geschruppt, getrennt, entgratet, entrostet, entlackt, entstaubt, gebürstet, gereinigt oder poliert werden muss, wenden Kunden in Industrie, Großhandel oder Gewerbe unsere Werkzeuge an. Der größte Teil kommt in der metallverarbeitenden Industrie zum Einsatz, aber auch Oberflächen aus Holz, Stein oder Kunststoff können bearbeitet werden.

Unsere Kernprodukte sind technische Bürsten, Polierwerkzeuge, flüssige und feste Polierpasten, Trenn-, Schleif- und Schrupscheiben. Neben der klassischen Reinigung von Oberflächen können insbesondere technische Bürsten auch für das Abdichten und Isolieren eingesetzt werden und leisten so einen wichtigen Beitrag zur Energieeinsparung in Produktionsprozessen und Fertigungsanlagen.

Seit 2015 gehört die Dronco GmbH als führender Hersteller von Schleifmitteln zu Osborn. Neben Trenn-, Schrupp- und Schleif-scheiben sind auch Diamantwerkzeuge, keramische Schleifmittel und Schleifpapiere Bestandteil des Portfolios. Eine hochmoderne Fertigungsanlage am Standort in Wunsiedel stellt eine wettbewerbsorientierte Produktion nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards sicher.

Wir sind Mitglied der oSa (Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V.).

Wir beliefern Kunden in über 120 Ländern, verfügen über Produktionsstätten und Vertriebsorganisationen in 13 Ländern und haben weltweit rund 2.000 Mitarbeiter. Drei unserer Werke liegen in Deutschland, darunter der europäische Hauptsitz in Burgwald.

Neben der Produktion von technischen Bürsten und großen Walzenbürsten für die Stahlindustrie stehen vor allem die Entwicklung innovativer Produkte und die Erschließung neuer Märkte im Fokus. In Burgwald befindet sich eines der beiden Hightech-Labore des Unternehmens, in dem Qualität und Sicherheit der eigenen Produkte mittels einer Industrie-Roboterzelle überwacht werden.

Unsere Industrie-Kunden profitieren zudem von einem umfangreichen Service zur Teile- und Musterbearbeitung. Unsere Anwendungingenieure ermitteln zusammen mit unseren Kunden das optimale Werkzeug für den jeweiligen Bearbeitungsprozess, steigern so die Qualität und senken die Prozesskosten, damit sie gemäß unserem Leitsatz „Finish. First“ immer schnell an ihr Ziel kommen.



Erfahren

Wir haben mehr als 135 Jahre Erfahrung bei der Herstellung und Entwicklung von Werkzeugen für die mechanische Oberflächenbearbeitung. Unsere Produkte liefern wir an die Industrie, den Fachhandel und das Handwerk. Bei mehr als 100.000 individuell gefertigten Werkzeugen und über 10.000 Standardprodukten können wir für Ihren Anwendungsfall eigentlich immer ein passendes Werkzeug anbieten. Und wenn nicht, dann entwickeln unsere Anwendungstechniker gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung.



Innovativ

An allen drei Produktionsstätten in Deutschland haben wir eine haus-eigene Forschungs- und Entwicklungs- abteilung. Wir arbeiten ständig an neuen Produkten und entwickeln bestehende Produkte in Hinblick auf Qualität und Performance weiter. Unser Globaler Einkauf sondiert laufend für Sie den Weltmarkt und kauft nur die besten Rohmaterialien für unsere Werkzeuge ein.



Kundenorientiert

Ein guter Service ist der Kern einer erfolg- reichen Zusammenarbeit. Wir stellen uns gerne auf Ihre Anforderungen ein. Wenn Sie im Bereich Handel Beratung zum Thema Verpackung brauchen, Ideen für die Darstellung am POS oder Produkte in Ihrem eigenen Design und Firmenlogo wünschen, sind wir Ihr Ansprechpartner.

Moderne Fertigung



Optimale Prozesse hohe Qualität

Unsere Fertigungsanlagen sind das zentrale Element für die Herstellung unserer Premium Produkte. Wir sind nicht nur in der Lage, große Stückzahlen und Sonderanfertigungen zu produzieren, sondern diese vor allem mit gleichbleibend hoher Qualität anzubieten. In die Produktionsanlagen in Burgwald und Wunsiedel haben wir umfangreich investiert. Neben einer Modernisierung des Maschinenparks konnten viele Bereiche automatisiert werden. So verfügt das Werk in Wunsiedel über eine Pressentechnologie für die Herstellung von Trenn- und Schrupscheiben, die weltweit zu den modernsten Anlagen seiner Art zählt.

An unseren anderen Standorten sind wir ebenfalls aktiv, um unsere Produktionsprozesse weiter zu optimieren. Die Produktionsanlagen für unsere Polierringe in Portugal, im Herzen der europäischen Textilindustrie, wurden vor Kurzem mit neuen Maschinen ausgestattet. Und unser Polierpastenwerk in Haan erhielt eine automatisierte Abfüllanlage. Darüber hinaus wurde unsere Produktionsstätte in Rumänien erweitert und erhielt zusätzliche Anlagen.



Testroboter am Standort Burgwald/Germany

Immer einen Schritt voraus Forschung und Entwicklung

Ein leidenschaftlicher Einsatz für Innovation ist uns wichtig. Wir möchten Sie jeden Tag so unterstützen, dass Sie Ihre Arbeit besser, schneller und professioneller erledigen können.

Bereits vorhandene Produkte unseres Portfolios testen und optimieren wir daher in puncto Qualität, Betriebsverhalten und Sicherheit. Die Ergebnisse unserer Forschung fließen direkt in unsere Produktionsprozesse ein. Ein hochwertigeres Rohmaterial, eine andere Drahtzopfung, eine abrasivere Körnung, ein Mehr an Draht oder eine neue Art des Herstellungsprozesses – es gibt viele Chancen, Produkte zu verbessern.

Ähnliches gilt auch für die Optimierung unserer Trenn- und Schruppscheiben und unserer Polierringe und Pasten. Die Änderung eines einzigen Parameters bringt eine Vielzahl neuer Möglichkeiten. Die Kunst liegt darin, die vielversprechendsten Änderungen zu finden und sie nach erfolgreichem Abschluss aller Tests in die Serie einfließen zu lassen.

Außerdem arbeiten wir an neuen Produkten und Anwendungslösungen. In unseren Testlabors in Europa und USA unterstützen uns dabei speziell entwickelte Roboter. Sie liefern uns präzise Messungen und gewährleisten, dass unterschiedliche Tests immer mit den gleichen Parametern und unter gleichen Bedingungen durchgeführt werden.



Ein starker Partner

Unseren Industriekunden bieten wir einen professionellen Service zur Teile- und Musterbearbeitung an. Wenn Sie auf der Suche nach dem optimalen Werkzeug für Ihren speziellen Bearbeitungsprozess sind, unterstützen wir Sie gerne. Sie erhalten einen detaillierten Report mit technischer Dokumentation zu den bearbeiteten Musterteilen anhand dessen Sie unter Einbezug der Kriterien von Kosten, Standzeit und Bearbeitungszeit die richtige Werkzeugwahl treffen können.

Sprechen Sie uns an: service@osborn.de

Logistik immer schnell vor Ort

Damit wir Ihre Bestellung schnell an jeden Ort dieser Welt liefern können, verfügen wir über zwei hochmoderne Logistik Lager mit entsprechender Infrastruktur und einer automatisierten Lagerhaltung.





NEXMART

Einfach rund um die Uhr bestellen

Schnelle Reaktions- und Lieferzeiten sind ein elementarer Bestandteil im modernen Service- und Dienstleistungsverständnis.

Als Händler haben Sie die Möglichkeit, unsere Produkte über nexMart zu bestellen. Es bietet Ihnen den vollen Komfort einer Online-Bestellplattform und ist mittlerweile in vielen europäischen Ländern verfügbar. NexMart ist die größte Informationsquelle der Branche und ermöglicht Ihnen auf seiner Plattform eine volle Order-Funktionalität – wann und wo Sie es wünschen.



AEO ZERTIFIZIERT

Für eine sichere Lieferkette

Wir haben den Status „Authorized Economic Operator (AEO)“. Dies ist ein auf europäischer Ebene verabschiedeter Standard mit dem Ziel, eine durchgehend sichere, internationale Lieferkette zu ermöglichen. Voraussetzung für die Zertifizierung zum „Zugelassenen Wirtschaftsbeteiligten“ sind die Erfüllung von speziellen, vom Zoll definierten Kriterien in punkto Zuverlässigkeit, Zahlungsfähigkeit, Einhaltung der Rechtsvorschriften und Erfüllung der Sicherheitsstandards.

Der Inhaber der Zertifizierung gilt als besonders zuverlässig und erhält erleichterten Zugang zu zollrechtlichen Vereinfachungen, beschleunigte Bewilligungsverfahren und Erleichterung bei sicherheitsrelevanten Zollkontrollen. Das Zertifikat ist in allen EU-Mitgliedsstaaten gültig.

Ihr Vorteil: Bei Kontrollen wird unsere Ware in der Regel bevorzugt und schnell abgefertigt. Versandverzögerungen aufgrund von Kontrollen können dadurch erheblich minimiert werden.

Perfekt präsentiert



PROFIS SETZEN DEN MASSSTAB – AUCH BEI DER PRÄSENTATION AM POINT OF SALE



Produktwände

Waren flexibel und ansprechend präsentieren: Unsere Verpackungsvielfalt bietet Ihnen die Möglichkeit, für Ihren Kundenkreis eigene Wandkonzepte zu gestalten.

PRODUKT- UND VERPACKUNGSDESIGN

Wir präsentieren uns optisch klar und durchdacht am Markt. Das betrifft die Verpackung wie den Inhalt. Effektiv gestaltete Farb- und Zeichensysteme führen leicht und sicher durch das Produktsortiment.

Sollten Sie Verpackungen mit eigenem Logo und Design wünschen, beraten wir Sie gerne.



Schaft-Fahne im Sortimentskarton

Die losen Bürsten im Sortimentskarton tragen alle wichtigen Hinweise in komprimierter Form auf der Schaftfahne am Produkt.



Einzelverpackung in Karton oder PET

Unser Produkte im Handelssortiment erhalten Sie in attraktiven Karton oder PET-Verpackungen mit leicht verständlichen Anwendungshinweisen und Produktinformationen.

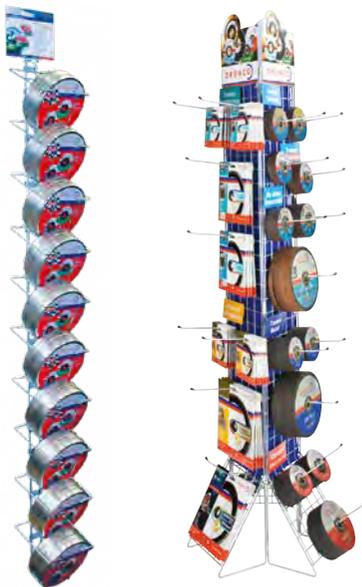


Schaukarte

Durch die wechselnden Maschinen- und Bürstenbilder auf der Schaukarte können die Produkte vom Anwender besser unterschieden werden.

VERKAUFSFÖRDERUNG AM POINT OF SALE

Wir stimmen die Verkaufsförderung auf die Bedürfnisse des Handels ab. Sie sehen hier nur eine kleine Auswahl der Möglichkeiten. Sprechen Sie uns bei Interesse an.



Aufsteller und Präsenter

Für alle Platzverhältnisse gibt es eine Lösung, um unsere Produkte aufmerksamkeitsstark zu präsentieren: Dosen-Drahtpräsentier zum Einhängen in Wandmodule oder Dreiecksaufsteller zum individuellen Positionieren sowie Aufsteller.



Verkaufsdisplays

Ob variabel einsetzbarer Sortimentskarton für verschiedene Produkte oder spezielle Thekendisplays, wir bieten Ihnen verschiedenste Möglichkeiten am POS Umsatz zu generieren.

Schneller zum richtigen Produkt

BESTENS BERATEN. SCHON AUF DER VERPACKUNG.

Die Osborn Verpackungen machen es einfach, das passende Produkt zu finden.

In nur vier schnellen Schritten finden Sie in der großen Auswahl an Bürsten das ideale Werkzeug. Plakativ dargestellt auf unseren POS-Materialien sind die vier Schritte so selbsterklärend, dass sie die Fachberatung hilfreich unterstützen können.



Problemlose Zuordnung

Durch Icons auf der Verpackung lässt sich das Produkt schnell der richtigen Maschine zuordnen. Winkelschleifer, Bohrmaschine oder doch ganz was anderes – diese Frage ist blitzschnell geklärt.

Schnelle Info zum Besatzmaterial

Hier findet der Anwender über Farbe und Text die wichtige Information zum Besatzmaterial. Die Farben finden sich im Katalog als Unterstützung bei der Auswahl des Materials wieder.



TÜV-Sicherheit

Das TÜV-Süd-Logo informiert über den Sicherheitsstandard des Produkts.

Detailinfos zum Produkt

Die detaillierten Informationen zum Produkt liefern nützliche Angaben über Größe, Drahtstärke, Bohrung/Werkzeugaufnahme und Drehzahl.



QR-Code Online informieren. Am Regal entscheiden

Osborn verbindet das Regal mit dem Internet. Verbraucher haben die Möglichkeit, über **QR-Codes** auf unseren Verpackungen **zahlreiche Zusatzinformationen und Produktinfos** direkt auf ihr Smartphone zu laden. Spielend einfach und blitzschnell lassen sich so Fragen rund um das Produkt direkt am Regal klären.

Die QR-Codes finden sich auf unseren Einzelverpackungen und auch auf den losen Produkten im Sortimentskarton und auf der Schaukarte.



SCHULUNGEN

Sie möchten, dass Ihre Mitarbeiter unsere Werkzeuge besser kennenlernen, um im Handel Ihre Kunden besser zu beraten? Oder Sie möchten sicherstellen, dass Ihre Mitarbeiter den Einsatz und die Handhabung unserer Werkzeuge noch besser kennenlernen? Wir schulen Sie und Ihre Mitarbeiter. Es gibt bei uns keine Null-Acht-Fünfzehn Schulung, sondern wir stimmen unser Programm genau auf Ihre Anforderungen ab. Die Schulung kann bei uns stattfinden – bei Interesse vielleicht verbunden mit einer Besichtigung unserer Produktionshallen? Aber alternativ kommen wir natürlich auch gerne zu Ihnen. Sprechen Sie uns an!

Seit vielen Jahren
als Partner des
Fachhandels
ausgezeichnet



Promotionmobil

Wir unterstützen den Fachhandel mit Promotion-Fahrzeugen, die ständig im Einsatz sind: Bei Hausmessen, zum Tag der offenen Tür oder zusammen mit dem Fachhändler vor Ort bei Endanwendern.



Wir sind für Sie auf YouTube. Sie finden bei uns vielfältige Produkt- und Anwendungsinformationen, Tipps sowie Lösungsvorschläge rund um professionelle Oberflächenbearbeitung.

Osborn auf YouTube

www.youtube.com/user/osbornsolutions





Safety First

SICHERE PRODUKTE, SICHERE ANWENDUNG



Bei vielen unserer Produkte handelt es sich um rotierende Werkzeuge, die mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten, teils auf handgeführten Maschinen verwendet werden. Die Werkzeuge sind extremen mechanischen und teilweise auch thermischen Belastungen ausgesetzt. Es ist daher wichtig, dass sie gemäß der neuesten Sicherheitsstandards kontinuierlich geprüft und getestet werden.

Ob Seitenlast- oder Fallhammertest, Fliehkrafttest oder Ermittlung von Standzeiten, die Testergebnisse werden computergesteuert ausgeführt und detailliert protokolliert.

Qualitätsmanagement

Wir sind zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015. Die jeweiligen Zertifikate finden Sie auch auf unserer Homepage zum Download. www.osborn.de/zertifikate

Für die Fertigung unserer Produkte arbeiten wir gemäß folgenden Richtlinien:

- EN 1083-1 Europäische (Sicherheits-)Norm für Kraftbetriebene Bürstwerkzeuge, Teil 1
- EN 1083-2 Europäische (Sicherheits-)Norm für Kraftbetriebene Bürstwerkzeuge, Teil 2
- EN 12413 Europäische Sicherheitsnorm für Trenn- und Schrupscheiben
- EN 13743 Europäische Sicherheitsnorm für Schleifmittel auf Unterlage
- EN 13236 Europäische Sicherheitsnorm für Diamantwerkzeuge
- EN DIN ISO 13942, 603-16, 6103, 15635 - Abmaße, Toleranzen und Unwucht
- Unsere Produkte erfüllen außerdem die Anforderungen des American National Safety Institute (ANSI)



Nachhaltigkeit und Energie

Wir bekennen uns im Leitsatz zur Unternehmenspolitik dazu, das Engagement zum Umwelt- und Gesundheitsschutz als auch zum Energieeinsatz über die gesetzlichen Anforderungen hinaus ständig zu verbessern und auszubauen.

Um dieses Ziel in den Mittelpunkt allen Bestrebens zu setzen, haben wir das Energiemanagementsystem ISO 50001:2011 eingeführt und in das bestehende Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 integriert. Im Rahmen des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses wird das eingeführte System stets intern überwacht, weiterentwickelt und optimiert.

Im Zuge der Weiterentwicklung des integrierten Managementsystems planen wir in naher Zukunft eine Zertifizierung nach ISO 14001:2015 (internationale Umweltmanagementnorm) sowie der neuen ISO 45001:2018 (Arbeits- und Gesundheitsmanagementsystem).

Weitere Informationen finden Sie auf: www.osborn.com/nachhaltigkeit

Siegel TÜV-SÜD



Über 700 Produkte unseres Handelssortiments für Bürsten sind zertifiziert vom TÜV-SÜD (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht). Die Produkte sowie unsere Fertigungsstätten werden durch die unabhängige Sachverständigenorganisation TÜV SÜD Product Service auf grundlegende technische Sicherheitsanforderungen überprüft.

Genauere Informationen zu dieser Zertifizierung erhalten Sie auf folgender Webseite: www.tuev-sued.de/ps-zert



Mitgliedschaften

Wir sind sehr daran interessiert, dass Schleif- und Bürstwerkzeuge sicher sind und gemäß ihrer Bestimmung verwendet werden. Als Hersteller von Qualitätswerkzeugen sind wir daher Mitglied in der internationalen Organisation oSa (Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e. V.). Wir setzen uns für die Einhaltung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards ein und erkennen die EN-Normen 12413, 13236 und 13743 als verbindlich an.



Technische Informationen & Sicherheits-Hinweise für Bürsten



Arbeits- und Sicherheitsdrehzahl

Gemäß den Anforderungen an Arbeitsplatzsicherheit sind die maximalen Sicherheitsdrehzahlen zu beachten. Hinweise finden Sie in der Produktübersicht in diesem Katalog, auf der Verpackung und an der Bürste selbst (vgl. Bild). Die Definition der Arbeitsdrehzahl erfolgt über die Faktoren Umfangsgeschwindigkeit und Bürstendurchmesser. Eine optimale Arbeitsdrehzahl liegt in der Regel deutlich unterhalb der Sicherheitsdrehzahl.



Arbeits- und Einspannbreite der Bürste

Die Arbeitsbreite beschreibt die Kontaktfläche zwischen Bürste und Werkstück. Zum Messen der Arbeitsbreite bitte die Besatzfläche leicht zusammendrücken. Die Einspannbreite wird zwischen den Deckscheiben gemessen (vgl. Bild links). Für mehr Informationen zur Einspannbreite sprechen Sie uns an.



Bürstendurchmesser und Besatzlänge

Das Verhältnis zwischen dem Durchmesser der Bürste (Bürstenkörper) und der Länge des jeweiligen Besatzes sind die bestimmenden Faktoren für den Arbeits-Charakter der Bürste. Generell gilt:

Weiche, flexible Bürsten,

z.B. zur Bearbeitung strukturierter Werkstücke oder zur schonenden Oberflächenbearbeitung.

Agressivere Bürsten,

z.B. für Entgratung oder Entfernung von Verunreinigungen.



Optimale Positionierung der Bürste zum Werkstück

Der Anpressdruck einer Bürste wird u.a. über ihre Eintauchtiefe am Werkstück definiert. Drücken Sie die Bürste niemals in das Werkstück hinein und arbeiten Sie nur mit den Besatzspitzen. Ein übermäßiger Anpressdruck verringert die Bürstleistung und fördert den Verschleiß. Bei handgeführten Maschinen empfiehlt es sich, nur mit dem Gewicht der Maschine zu arbeiten. Bei abrasivem Besatz gilt der 3-fache Filamentdurchmesser, z.B. 1,0 mm Eintauchtiefe bei einem Filamentdurchmesser von 0,35 mm.

Bei Fragen hierzu beraten wir Sie gerne.



Besatzdichte der Bürste

Die Besatzdichte wird über die Anzahl der Drahtspitzen pro Flächeneinheit bestimmt. Hohe Besatzdichten optimieren Schneidleistung und Standzeit (Bsp. Entgratungsarbeiten). Geringere Besatzdichten erhöhen die Flexibilität der Bürste und bilden die Voraussetzung für die Bearbeitung stark profilierter Flächen

Für einen effizienten und sicheren Einsatz wählen Sie stets den maximal möglichen Bürstendurchmesser, der auf das Antriebsgerät montiert werden darf.

Da – wie schon beim Thema Arbeitsdrehzahlen erwähnt – über den Bürsten-Durchmesser die Umfangsgeschwindigkeit definiert wird, kann mit diesem Faktor auch die Leistung einer Bürste beeinflusst werden.

Eine Übersicht gibt Ihnen die folgenden Tabelle.

Bitte beachten Sie vor der Montage der Bürste:

- Die Drehzahl der Antriebswelle Ihrer Maschine darf die maximale Sicherheitsdrehzahl der Bürste nicht überschreiten.
- Die Länge der Antriebswelle sollte so bemessen sein, dass ein absolut fester Sitz der Spindelmutter gewährleistet ist.
- Bürsten mit Einspannschaft können problemlos in handelsübliche Bohrfutter oder Spannzangen montiert werden.
- Die Anschlussgewinde von Bürsten sind mit Schlüsselflächen versehen, die eine einfache Montage und Demontage garantieren.

		Bürsten-Durchmesser in mm											
		20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
min ⁻¹	800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
	900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
	1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
	1.200	1,25	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
	1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
	1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
	1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
	2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
	2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
	2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
	3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
	3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,12	58,58
	3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
	4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
	4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
	5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
	5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
	6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,52	62,76	78,50		
	7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
	8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
	9.000	9,42	18,84	23,54	37,68	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
	10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
	12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
	15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
	17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,73									
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20									
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66									

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Tragen Sie Schutzkleidung um Verletzungsgefahr auszuschließen. Weitere Sicherheitshinweise und Anwendungsbeispiele finden Sie auch im Internet:



So kommen Sie zur Information*



www.osborn.de/safety

* Für die Nutzung mobiler Webseiten fallen netzbetreiberabhängige Kosten an.

Besatzmaterialien, Art und Verwendung für Bürsten

Für unsere Werkzeuge verwenden wir nur selbst entwickelte oder speziell ausgewählte Besitzmaterialien. Regelmäßige Qualitätstests in unseren R&D Laboren garantieren Ihnen stets die höchste Materialgüte. In der nachfolgenden Tabelle sehen Sie, welche Materialien wir bei den Werkzeugen in diesem Katalog verwenden, ihre Merkmale und Vorteile und auf welchen Materialien sie zum Einsatz kommen.

Material	Eigenschaft	zusätzliche Merkmale	Vorteile	anzuwenden auf
Stahldraht	glatt od. flach	gebräuchlichstes Besitzmaterial für Bürsten	<ul style="list-style-type: none"> robust vielfältig einsetzbar 	Stahl, Guss, Weichholz, Hartholz
	gewellt			Stahl, Gussstahl
	gezopft			
Rostfreier Stahldraht	glatt	Übliche Legierungen: 1.4310 oder 1.4401 (1.4571 auf Anfrage)	<ul style="list-style-type: none"> Einsatz insbesondere dort, wo Rückstände von Stahldrähten die Oberfläche beeinträchtigen würden (z.B. Rostflecken) 	Edelstahl, NE-Metalle, Aluminium
	gewellt			
	gezopft			
Osborn Spezial Stahldraht	glatt		<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungsdraht mit hoher Zugfestigkeit hohe Standzeit für extreme Bürstanwendungen 	Stahl, Guss, Weichholz, Hartholz
	gewellt			
	gezopft			
Longlife (Stahldraht)	verseilt		<ul style="list-style-type: none"> extrem langlebig vereint die Vorteile von gewelltem und gezopftem Draht 	Stahl, Guss, Weichholz, Hartholz
Vermessingter Stahldraht	Monodraht		<ul style="list-style-type: none"> hohe Zugfestigkeit 	Stahl, Guss, Weichholz, Hartholz
	Cordwire	verseilt	<ul style="list-style-type: none"> insbesondere geeignet für das Strukturieren von Holz 	
Messingdraht	gewellt			NE-Metalle, Weichholz
Kunstborste	glatt		<ul style="list-style-type: none"> abriebfest beständig gegen schwache Säuren und Laugen flexibel 	Stahl, Guss, Edelstahl, NE-Metalle, Aluminium
Schleifborste	Aluminiumoxid	Mit Aluminiumoxid durchzogene Nylonfäden; rotes Besitzmaterial	<ul style="list-style-type: none"> hohe Elastizität ohne Bruchgefahr gleichmäßige Schleifwirkung 	Stahl, Guss, Edelstahl, NE-Metalle, Aluminium, Holz
	Siliziumkarbid	mit Siliziumkarbid durchzogene Nylonfäden; blaues Besitzmat.	<ul style="list-style-type: none"> hohe Elastizität ohne Bruchgefahr gleichmäßige Schleifwirkung 	
	Keramik, 2-fach gesintert	2-mal gesintertes Aluminiumoxyd; in unterschiedlichen Härtegraden verfügbar, hellgraues Besitzmaterial	<ul style="list-style-type: none"> besonders hartes und aggressives Schleifkorn das beim Bürsten freigesetzte Schleifkorn hat eine bessere Bruchkante und ermöglicht eine schnellere, effizientere Entgratung optimale Ergebnisse durch eine gleichmäßige, homogene Schleifwirkung 	Stahl, Guss, Edelstahl, NE-Metalle, Aluminium

Anwendungstabelle zu Trenn-, Schleif- und Schrupscheiben

Finden Sie unter Allgemeine Informationen im jeweiligen Kapitel.



Material	Eigenschaft	zusätzliche Merkmale	Vorteile	anzuwenden auf
Novofil®	rund	hohe Temperaturbeständigkeit; in unterschiedlichen Härte-, Körnungs- und Filamentsstärken verfügbar, Schleifmittel kann aus Chromoxid, Siliziumkarbid, Aluminiumoxid, Zirkonium, Diamant oder hochhitzebeständigem Nylon bestehen	<ul style="list-style-type: none"> hohe Flexibilität, Standzeit und Besatzdichte, zur Bearbeitung besonders konturreicher Werkstücke 	Stahl, Guss, Edelstahl, NE-Metalle, Aluminium
	flach		<ul style="list-style-type: none"> sehr hoher Schleifkornanteil, höhere Abtragsleistung (ca. 50% geringere Bearbeitungszeit) ideal für den Honbereich 	
Novoflex-B®	kugelförmig	Besatzmaterial mit Aluminiumoxid oder Siliziumcarbid; Korngrößen von 60 bis 400 möglich	<ul style="list-style-type: none"> Schleifmittelkugeln auf flexibler Konstruktion Werkzeug ist selbstzentrierend 	Stahl, Guss, Edelstahl, NE-Metalle, Aluminium
Fibre		reine Pflanzenfaser	<ul style="list-style-type: none"> für nasse und trockene Anwendung hitzebeständig in Verbindung mit Polierpaste auch zum Polieren geeignet 	alle Materialien
Rosshaar		reines Naturhaar	<ul style="list-style-type: none"> hervorragende Abdichteigenschaften 	

Besatzmaterialien, Werkstoffe und Darstellung im Katalog

		zu bearbeitendes Material / verwendete Farbe im Katalog							
		Stahl	Guss	Edelstahl	NE-Metalle	Aluminium	Weichholz	Hartholz	
Besatzmaterial	Stahldraht glatt/gewellt	■	■				■	■	
	Stahldraht gezopft	■	■						
	Vermessingter Stahldraht	■	■				■	■	
	Rostfreier Stahldraht			■	■	■			
	Longlife Stahldraht	■	■				■	■	
	Messingdraht				■		■		
	Kunstborste	■	■	■	■	■			
	Schleifborste	■	■	■	■	■	■	■	
	Novofil	■	■	■	■	■			
	Novoflex-B	■	■	■	■	■			
	Fibre	■	■	■	■	■	■	■	■
	Rosshaar	wird zum Abdichten verwendet							

Allgemeine Informationen

Viele unserer Produkte haben einen zusätzlichen Anwendernutzen



TÜV SÜD
Zertifizierte Sicherheit
Weitere Informationen auf Seite 20



Battery friendly – Ideal für den Einsatz auf akkubetriebenen Geräten und Winkelschleifern mit Drehzahlregulierung
Weitere Informationen auf Seite 20



BOSCH X-LOCK – Für den werkzeuglosen Trennscheibenwechsel
Weitere Informationen auf Seite 20



PROTECT – Vibration und Lärm spürbar reduziert
Weitere Informationen auf Seite 20



FreeCut – Die wohl sicherste Trennscheibe der Welt
Weitere Informationen auf Seite 20



Cut & Grind – Trennen und Schleifen mit einer Scheibe
Weitere Informationen auf Seite 20

Unsere Produktlinien

Alle unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt hergestellt, um Ihren Ansprüchen und Anforderungen bestmöglich gerecht zu werden.

Um Ihnen die Orientierung zu erleichtern, haben wir die meisten unserer Werkzeuge in drei Qualitätslinien nach dem Good-Better-Best-Prinzip aufgeteilt. Von der soliden Handwerker-Ausführung bis zum High-End Produkt für höchste Ansprüche.

Perfect ★★☆☆☆

Das Werkzeugsortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender.

Superior ★★★★★

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz.

Evolution ★★★★★

Hochleistungswerkzeuge mit herausragender Performance. Für den intensiven professionellen Einsatz, der höchste Qualitätsansprüche an das Werkzeug stellt. Evolution-Produkte garantieren maximale Schleif- und Reinigungsleistung und herausragende Standzeit.

Darstellung von Produkten im Katalog

Bitte beachten Sie, dass wir Produkte im Katalog immer als Produktfamilien zusammenfassen. Das bedeutet, dass diese Produkte ähnliche Eigenschaften haben. Sie werden dann in einer Tabelle zusammengefasst.

Das jeweilige Foto, das wir Ihnen zeigen, ist ein Stellvertreterfoto. Die Ausführung des Produktes (z.B. Armaturenfarbe, Durchmesser, Gewinde/Bohrung, Drahtart etc.) kann vom Foto abweichen. Maßgebend sind die technischen Angaben in der Tabelle zur jeweiligen Artikelnummer.



Metalltrennscheiben

Allgemeine Informationen	22
Freihand-Trennscheiben Edelstahl / Stahl	26
Freihand-Trennscheiben Stahl	40
Freihand-Trennscheiben Aluminium	46
Freihand-Trennscheiben Bahnschienen	47
Mini-Trennscheiben	48
Stationäre / Chop-Saw Trennscheiben	49

METALLTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

Wichtiges auf einen Blick

Alle Dronco-Produktetiketten haben ein neues Design erhalten. Aufgeräumt und frisch, mit klaren Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen und einer deutlicheren Kennzeichnung der Qualitätslinie. Anstelle des Dronco-Logos tragen sie nun das Osborn-Markenzeichen.

Unsere Trennscheiben werden auf modernen Produktionsanlagen nach aktuellsten Sicherheitsstandards gemäß EN 12 413 und oSa gefertigt.

SCHEIBENKUNDE

Abmessungen
 Außendurchmesser,
 Scheibendicke,
 Durchmesser der Bohrung.
 Angaben metrisch und Zoll.

Anwendung

Farbleitsystem
 Hellblau - Edelstahl-Trennscheiben
 Blau - Metall-Trennscheiben
 Silber - Aluminium-Trennscheiben

Features
 Einige unserer Produkte verfügen über zusätzliche Eigenschaften. Diese werden auf dem Etikett besonders herausgestellt.

Typenbezeichnung
 Setzt sich bei Trennscheiben aus folgenden Aussagen zusammen:
A/AS - Aluminiumoxid (Schleifkorn zum Trennen von Metall)
AZ - Zirkonkorund (Schleifkorn für erhöhte Standzeit und Schnittigkeit)
60 - Bezeichnet die Korngröße. Je höher die Zahl, um so feiner das Korn.
 z.B.: 24 grob | 30 mittel | 36 fein ...
V - Der Buchstabe steht für den Härtegrad der Scheibe.
 Je höher im Alphabet, um so härter die Scheibe.
 z.B.: Q weich | R mittelhart | V hart
BF - Kunstharzbindung, faserstoffverstärkt.

Made in Germany
 Steht für die bewährte Qualität. Unsere Trennscheiben werden zum größten Teil in Deutschland gefertigt und geprüft.

max. Drehzahl
max. Umfangsgeschwindigkeit

EAN-Code

Produktsicherheit
 Unsere Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und Normen: EN 12413 - Trennscheiben
 oSa - Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen

Haltbarkeitsdatum (Quartal/Jahr)

Qualitätslinie

Sicherheitshinweise

- Hinweise beachten
- Augenschutz benutzen
- Gehörschutz benutzen
- Staubmaske tragen
- Handschuhe tragen
- Nicht zulässig für Seitenschleifen
- Beschädigtes Produkt nicht verwenden

QUALITÄTSLINIEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



Drei Qualitätslinien nach dem Good-Better-Best-Prinzip

Von der soliden Handwerkerqualität bis hin zum High-End-Hochleistungswerkzeug für den intensiven industriellen Einsatz. Wir bieten Ihnen für jeden Anspruch genau das richtige Werkzeug.

Alle Produkte entsprechen den maßgeblichen Normen, erreichen eine hohe spezifische Trennleistung und garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit.

★★★★★ Evolution

Hochleistungswerkzeuge mit herausragender Performance. Für den intensiven professionellen Einsatz, der höchste Qualitätsansprüche an das Werkzeug stellt. Evolution-Produkte garantieren maximale Abtragsleistung und herausragende Standzeit. Die Evolution-Line erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



★★★★☆ Superior / Special

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Line erkennen Sie am Label mit 4 Sternen.



★★★★☆ Perfect

Das Trennscheibensortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender. Gute Standzeit und gute Schneidleistung zum attraktiven Preis.



METALLTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

ZUSÄTZLICHER ANWENDERNUTZEN

Viele unserer Produkte haben neben der spezifischen Trenn- und Schleifleistung einen zusätzlichen Anwendernutzen.

BOSCH X-LOCK – für den werkzeuglosen Trennscheibenwechsel

Durch die spezielle X-LOCK Aufnahme lassen sich Trennscheiben deutlich schneller und werkzeuglos montieren.

- Zeiteinsparung durch einfachen, schnellen Scheibenwechsel ohne Werkzeug
- Cleveres Schnellmontagesystem mit erhöhter Sicherheit
- Trennscheiben mit X-LOCK Aufnahme sind 100 % abwärtskompatibel und können auch auf herkömmlichen Winkelschleifern mit 22,23 mm eingesetzt werden



FreeCut – die wohl sicherste Trennscheibe der Welt

Durch die konische Scheibenform zeigt die Scheibe ein optimales, einzigartig sicheres Schneidverhalten.

- Kein Verklemmen während des Schneidens
- Vermeidet den gefährlichen „Kick-Back“-Effekt (Rückschlag des Winkelschleifers)
- Keine seitliche Reibung



Cut & Grind – trennen und Schleifen mit einer Scheibe

Die geniale Kombi-Scheibe spart Rüstzeiten und somit Geld.

- Trennen und Seitenschleifen mit einer Scheibe
- Kein Scheibenwechsel notwendig
- Gute Trenngeschwindigkeit und Abtragsleistung



Battery friendly – ideal für den Einsatz auf akkubetriebenen Geräten

Akkubetriebene Winkelschleifer sind stark im Kommen. Trennscheiben mit diesem Symbol können auf entsprechenden Geräten sowie drehzahlregulierbaren Winkelschleifern eingesetzt werden.

- Flexibilität in der Anwendung
- Einfache Handhabung
- Höchste Präzision



ANWENDUNGSTABELLE METALL-TRENNSCHEIBEN

	Seite	unlegierte und legierte Baustähle	Baustähle hoher Festigkeit	Werkzeugstähle	Rost- u. säure- beständige Stähle	kantige Stahlprofile	kantige Edelstahlprofile	Bahnschienen	Guss	Aluminiumlegierung	Kupfer	Messing Bronze	Fliesen, Marmor, Schiefer
Freihand-Trennscheiben Edelstahl/Stahl													
AS 60 W INOX Evolution 0,8	26	●	●	●	●	●●	●●		○	●	●	●	
A 60 R Perfect 1,0	27	●●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	
AS 60 T INOX Superior 1,0	28	●	●	●	●●	●●	●●		○	●●	●●	●●	
AS 60 V INOX Evolution 1,0	29	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
AS 60 W HT INOX Evolution Jubilee 1,0	30	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
A 46 R Perfect 1,6	25	●●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	
AS 46 T INOX Superior 1,6	34	●	●	●	●●	●●	●●		○	○	○	○	
AS 46 V INOX Evolution 1,6	35	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
AK 60 V Evolution CeraMaxx	31	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●●	●	●	●	
AK 46 V Evolution CeraMaxx	36	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●●	●	●	●	
ACS 46 / ACS 60 T Multi	32	●	●	○	●	●●	●●		●●	●●	●●	●●	●●
AS 46 / AS 60 T INOX FreeCut	37	●	●	●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
AS 46 / AS 30 T INOX CUT+GRIND	38	●	●	●	●●	●	●●		●●	○	○	○	
AS 30 S INOX Superior, 2,5	39	●	●	●	●●	●	●●	●	●●	●	●	●	
AS 30 T INOX Superior, 2,2	39	●	●	●	●●	●	●●	●	●●	●	●	●	
Freihand-Trennscheiben Stahl													
A 24 R Perfect, 3,0	40	●●	●	●	○	●	○		●	●	●	●	
AS 30 S Superior, 3,0	41	●●	●●	●●	○	●	○		●●	●	●	●	
AS 30 T Superior, 2,0	42	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●	
AS 30 S HT Evolution, 3,0	43	●●	●●	●●	○	●	○		●	●	●●	●	
AS 30 V Evolution, 3,0	44	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●	
AS 36 V Evolution, 2,2	45	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●	
Freihand-Trennscheiben Aluminium													
CS 60 Alu Superior, 1,2	46									●●	●●	●●	
CS 46 Alu Superior, 1,6	46									●●	●●	●●	
Freihand-Trennscheiben Bahnschienen													
AS 24 R Bahn Superior	47	●	●	●	○	○	○	●●	○	○	○	○	
Mini-Trennscheiben													
AS 46 T Mini Superior	48	●	●	●	○	●●	○		○	○	○	○	
Stationäre/Chop-Saw Scheiben													
A 30 S Perfect	49	●	●	●	○	●	○		●	●	●	●	
AS 30 S Superior	49	●●	●●	●●	○	●	○		●●	●	●	●	
AS 36 T Superior / Chop Saw	50	●●	●●	●	○	●	○		●	●	●	●	
AS 36 S INOX Superior/ Chop Saw	50	●	●●	●●	●	●	●●		●●	●	●	●	

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



AS 60 W INOX

Evolution ★★★★★

Extrafeine Hochleistungs-Trennscheibe
Evolution AS 60 W INOX in Scheibenstärke 0,8 mm.

- Schneller Arbeitsfortschritt durch enorm hohe Trennleistung
- Besonders laufruhige Trennscheibe
- Feiner und weicher Schnitt bei geringstem Anpressdruck
- Die gerade Ausführung ermöglicht eine bessere Eintauchtiefe
- Gratarmer bis gratfreier Schnitt mit geringem Funkenflug
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für dünne Bleche, feine Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl, Stahl, NE-Metalle und Verbundwerkstoffe (GFK).
Die richtige Wahl zum schnellen Trennen von Materialien mit geringen Wandstärken.

* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 0,8 x 22,23	4 1/2 x 0,030 x 7/8	13300	25	—	1111 000 100		110302
125 x 0,8 x 22,23	5 x 0,030 x 7/8	12250	25	—	1121 000 100		120301
Lifetime-Plus Dose							
115 x 0,8 x 22,23	4 1/2 x 0,030 x 7/8	13300	1 Dose à 25	—	6900 842 100		701630
125 x 0,8 x 22,23	5 x 0,030 x 7/8	12250	1 Dose à 25	—	6900 843 100		701647
115 x 0,8 x 22,23	4 1/2 x 0,030 x 7/8	13300	1 Dose à 10	—	6900 840 100		701616
125 x 0,8 x 22,23	5 x 0,030 x 7/8	12250	1 Dose à 10	—	6900 841 100		701623



A 60 R

Perfect ★★★★★

Die günstige Alternative unter den 1 mm Trennscheiben.
Zum Trennen von Materialien mit geringen Wandstärken.

- Gute Schnittigkeit bei guter Standzeit
- Millimetergenauer Schnitt
- Gratarme Schnittkanten
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für dünnwandige Profile und Bleche im Stahl- und Behälterbau.
Wird häufig auch im Karosseriebau eingesetzt. Auch für Edelstahl geeignet.

Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		1110 240 100		110012
125 x 1,0 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		1120 240 100		120011
Power-Pack Dose							
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 987 100		7013194
125 x 1,0 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 988 100		701326

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



AS 60 T INOX

Superior ★★★★★☆

Diese 1 mm-Trennscheibe ermöglicht einen einzigartig sauberen Schnitt bei minimalem Kraftaufwand in kürzester Zeit.

- Besonders schnittige Scheibe mit guter Standzeit
- Sauberer, millimetergenauer Schnitt bei minimalem Kraftaufwand
- Gratarme bis gratfreie Schnittkanten (erspart die Nachbearbeitung)
- Keine thermische Blauverfärbung des Werkstücks
- Eisen- und Schwefelfrei

X-LOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich



Anwendung: Für dünne Bleche im Karosserie-, Tankanlagen- und Behälterbau, Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl, Stahl, NE-Metalle oder Verbundwerkstoffen (GFK), hochwärmefeste Materialien (z.B. Triebwerksreparatur im Turbinenbau).

Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		1111 240 100		111026
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		1121 240 100		121025
Power-Pack Dose							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 935 100		701050
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 945 100		701067
Lifetime-Plus Dose							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 850 100		701203
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 852 100		701227
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 25		6900 870 100		701401
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 25		6900 871 100		701418
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		1911 240 100		111088
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		1921 240 100		120646
X-LOCK Lifetime-Plus Dose							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6901 030 100		703405
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6901 032 100		703429



AS 60 V INOX Evolution ★★★★★

1 mm-Trennscheibe der Spitzenklasse für Edelstahl und Stahl. Für millimetergenaues und extrem schnelles Trennen bei minimalem Kraftaufwand.

- Schneller Arbeitsfortschritt durch enorm hohe Trennleistung
- Millimetergenauer Schnitt bei geringstem Kraftaufwand
- Maximale Standzeit und damit höchste Wirtschaftlichkeit
- Gratarme bis gratfreier Schnitt (erspart die Nachbearbeitung)
- Keine thermische Blauverfärbung des Werkstücks
- Eisen- und Schwefelfrei



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet



Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich



Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft



* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		1111 246 100		111125
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		1121 246 100		121179
Power-Pack Dose							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 975 100		704877
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 985 100		704884
Lifetime-Plus Dose							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 851 100		701210
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 853 100		701234
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 25		6900 872 100		701425
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 25		6900 873 100		701432
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		1911 246 100		111101
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		1921 246 100		120653
X-LOCK Lifetime-Plus Dose							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6901 031 100		703412
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6901 033 100		703436

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



AS 60 W HT INOX – Jubilee

Evolution ★★★★★

Die spezielle Bindung der Evolution AS 60 W HT Jubilee wurde mit der Zielsetzung eines besonders kühlen Schnittes entwickelt. Zusammen mit keramisch ummanteltem Schleifkorn der neuesten Generation entstand ein neues Spitzenwerkzeug. Diese Hochleistungstrennscheibe mit einem deutlichen Standzeit-Plus ist „State of the Art“ innerhalb unserer Spitzenprodukte:

- Herausragende Lebensdauer
- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Kühler, noch schnellerer Schnitt
- Geringster Kraftaufwand
- Gratarme bis gratfreie Kanten
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für dünne Bleche, feine Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl, Stahl, NE-Metalle und Verbundwerkstoffe (GFK).

* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25	—	1111 247 100		111644
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25	—	1121 247 100		121780
Lifetime-Plus Dose							
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10	—	6900 864 100		701869
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10	—	6900 865 100		701876
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 25	—	6900 845 100		701678
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 25	—	6900 846 100		701685



AK 60 V CeraMaxx

Evolution ★★★★★

Diese dünne CeraMaxx-Trennscheibe trennt ultraschnell und zugleich sehr komfortabel. Das selbstschärfende Keramik Korn beißt sich wie von alleine durch das Metall und reduziert den Kraftaufwand enorm. Die volle Trennleistung steht bereits bei niedrigem Anpressdruck zur Verfügung. Ein sauberer, gratarmer Schnitt ohne Blauverfärbung reduziert die Nacharbeit. Die enorme Standzeit spart Rüstzeiten und Lohnkosten und steigert die Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Anwender enorm.

Ideale Zielgruppen für diese Hochleistungs-Produkte sind Anwender aus den Bereichen Rohrleitungs- und Pipelinebau, Schiffswerften, Metallbau, Gießereien, Nutzfahrzeugbau, Stahlbau, Anlagenbau, Kranbau und Baumaschinenherstellung.

- Herausragende Schnittgeschwindigkeit = hohe Produktivität
- Ultralange Lebensdauer = weniger Scheibenverbrauch
- Sauberer, gratarmer Schnitt = weniger Nacharbeit
- Geringster Kraftaufwand = schont Mensch und Maschine
- Kühler Schnitt ohne Blauverfärbung des Werkstücks = weniger Nacharbeit
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Die Vorteile der CeraMaxx-Trennscheiben kommen besonders in starken Profilen und Vollmaterial aus Edelstahl oder Stahl zur Geltung.

* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft

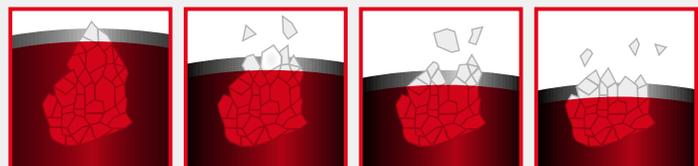


Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	25		1111 500 100		111989
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	25		1121 500 100		122299
Lifetime-Plus Dose							
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 820 100		702309
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 821 100		702316

CeraMaxx

Unsere stärksten Scheiben mit Keramik-Schleifkorn der neuesten Generation und ultimativ gesteigerter Performance

CeraMaxx-Scheiben gehören zu den schnellsten, aggressivsten und langlebigsten am Markt, optimieren den Arbeitsprozess, sparen Rüstzeiten und Lohnkosten und steigern die Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Anwender enorm.



Die neue Bindungstechnologie und der mikrokristalline Aufbau des Keramikorns sorgen permanent für eine gezielte Freisetzung von neuen hochscharfen Schnittkanten. Dies garantiert eine dauerhaft verfügbare Höchstleistung der CeraMaxx Trenn- und Schrupscheiben – vom Start weg bis zum Schluss. Für ein Maximum an Schnittgeschwindigkeit, Abtragsleistung und Lebensdauer.

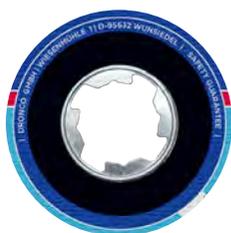
METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet

XLOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich



ACS 60 T MULTI / ACS 46 T MULTI

Superior ★★★★★☆

Die spezielle Rezeptur dieser dünnen Kombi-Scheibe ACS 60 T-MULTI ermöglicht das Trennen von Metallen und Fliesen ohne aufwändigen Scheibenwechsel. Ein Spezialwerkzeug für spezielle Anwender wie z.B. Sanitärfachbetriebe.

- Kombi-Trennscheibe
- Gute Schneidleistung
- Angenehmes Schneidverhalten
- Kein zeitaufwändiger Scheibenwechsel
- Gratarme bis gratfreie Kanten
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für Edelstahl, Stahl und Stein (insbesondere Wandfliesen).

Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	25		1111 360 100		111804
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	25		1121 360 100		121803
ACS 46 T MULTI							
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8500	25		1183 360 100		143157
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		1233 360 100		153606
Power-Pack-Dose							
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 942 100		704808
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 943 100		704815



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet

Zusätzlicher Anwendernutzen der ACS 60 T Multi X-LOCK

Die neue ACS 60 T MULTI ist in der Ausführung X-LOCK noch vielseitiger einsetzbar. Durch die neue Rezeptur kann jetzt auch Aluminium getrennt werden.



Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	25		1911 360 100		111217
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	25		1921 360 100		120691
X-LOCK Power-Pack-Dose							
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6901 050 100		703443
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6901 052 100		703450



A 46 R

Perfect ★★★★★

Die preiswerte Lösung unter den dünnen 1,6 mm-Stahltrennscheiben. Ein guter Kompromiss zwischen herkömmlichen 3 mm und 1 mm-Scheiben.

- Gute Schnittigkeit bei normaler Standzeit
- Fast keine Schnittgratbildung

Anwendung: Für Profile und Bleche im Stahl- und Behälterbau. Auch zur Edelstahlbearbeitung geeignet (Eisen- und Schwefelfrei).

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25		1110 250 100		110036
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25		1120 250 100		120035

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



AS 46 T INOX

Superior ★★★★★☆

Diese 1,6 mm dünne Spezialtrennscheibe schont durch ihre kraftsparende Wirkung Mensch und Werkzeug.

- Besonders schnittige Scheibe mit hoher Standzeit
- Sauberer Schnitt bei minimalem Kraftaufwand
- Gratarme Schnittkanten
- Keine thermische Blauverfärbung des Werkstücks
- Eisen- und Schwefelfrei

X-LOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich



Anwendung: Für dünnwandige Profile und Bleche aus Edelstahl oder Normalstahl. Der Standard im Tankanlagen und Behälterbau.

Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft



* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25		1111 250 100		111118
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25		1121 250 100		121117
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10200	25		1153 250 100		133103
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8500	25		1183 250 100		143119
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		1233 250 100		153118
Power-Pack-Dose							
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 932 100		701180
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 941 100		701142
Lifetime-Plus Dose							
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 780 100		702200
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	1 Dose à 25		6900 874 100		701449
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 856 100		701265
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	1 Dose à 25		6900 875 100		701456
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	1 Dose à 10		6900 855 100		701258
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25		1911 250 100		111156
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25		1921 250 100		120660



AS 46 V INOX Evolution ★★★★★

Die 1,6 mm dünne Hochleistungs-Trennscheibe Evolution AS 46 V INOX zeichnet sich aus durch hohe Schnittgeschwindigkeit in Verbindung mit sehr hoher Standzeit und angenehm weichem Schnitt. Die gekröpfte Form der 180 mm und 230 mm Scheiben garantiert eine stabile und gerade Schnitfführung und im äußeren Schnittbereich eine gute Flexibilität. Top Produkt für den industriellen und handwerklichen Einsatz.

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Schnittgeschwindigkeit
- Sehr hohe Standzeit
- Angenehm weicher Schnitt bei geringstem Anpressdruck
- Gratarmer bis gratfreier Schnitt
- Eisen- und Schwefelfrei

X-LOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich



Anwendung: Für Bleche, Stahlseile, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl oder Normalstahl.

* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25		1111 251 100		111132
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25		1121 251 100		121148
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8500	25		1183 251 100		143171
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		1233 251 100		153170
Lifetime-Plus Dose							
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	1 Dose à 25		6900 876 100		701463
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 877 100		701470
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8500	1 Dose à 10		6900 860 100		701289
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	1 Dose à 10		6900 861 100		701296
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25		1911 251 100		111170
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25		1921 251 100		120677

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



AK 46 V CeraMaxx

Evolution ★★★★★

Die 1,6 mm dünne CeraMaxx Trennscheibe trennt ultra-schnell und zugleich sehr komfortabel. Das selbstschärfende Keramik Korn beißt sich wie von alleine durch das Metall und reduziert den Kraftaufwand enorm. Die volle Trennleistung steht bereits bei niedrigem Anpressdruck zur Verfügung. Ein sauberer, gratarmer Schnitt ohne Blauverfärbung reduziert die Nacharbeit. Die enorme Standzeit spart Rüstzeiten und Lohnkosten und steigert die Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Anwender enorm.

Ideale Zielgruppen für diese Hochleistungs-Produkte sind Anwender aus den Bereichen Rohrleitungs- und Pipelinebau, Schiffswerften, Metallbau, Gießereien, Nutzfahrzeugbau, Stahlbau, Anlagenbau, Kranbau und Baumaschinenherstellung.

- Herausragende Schnittgeschwindigkeit = hohe Produktivität
- Ultralange Lebensdauer = weniger Scheibenverbrauch
- Sauberer, gratarmer Schnitt = weniger Nacharbeit
- Geringster Kraftaufwand = schont Mensch und Maschine
- Kühler Schnitt ohne Blauverfärbung des Werkstücks = weniger Nacharbeit
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Die Vorteile der CeraMaxx-Trennscheiben kommen besonders in starken Profilen und Vollmaterial aus Edelstahl und Stahl zur Geltung.

* Im Vergleich zu einer ca. 6 Wochen gelagerten, handelsüblichen 1mm-Trennscheibe, die bei der Lagerung einem natürlichen Alterungsprozess mit daraus resultierender Abnahme der Standzeit unterliegt.

Lifetime-Plus Dose

- Über 30%* mehr Standzeit (Anzahl Trennschnitte)
- Der versiegelte Frischepack hält die Trennscheiben bis zum ersten Öffnen der Verpackung „ofenfrisch“ bei voller Leistungskraft

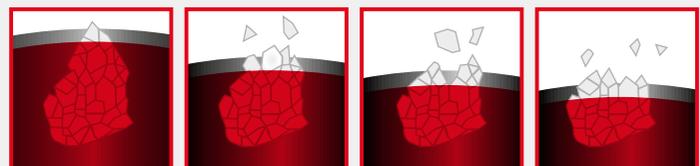


Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25		1111 512 100		111828
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25		1121 512 100		122312
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10200	25		1153 511 100		133073
Lifetime-Plus Dose							
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 822 100		702323
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 823 100		702330

CeraMaxx

Unsere stärksten Scheiben mit Keramik-Schleifkorn der neuesten Generation und ultimativ gesteigerter Performance

CeraMaxx-Scheiben gehören zu den schnellsten, aggressivsten und langlebigsten am Markt, optimieren den Arbeitsprozess, sparen Rüstzeiten und Lohnkosten und steigern die Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Anwender enorm.



Die neue Bindungstechnologie und der mikrokristalline Aufbau des Keramikorns sorgen permanent für eine gezielte Freisetzung von neuen hochscharfen Schnittkanten. Dies garantiert eine dauerhaft verfügbare Höchstleistung der CeraMaxx Trenn- und Schruppscheiben – vom Start weg bis zum Schluss. Für ein Maximum an Schnittgeschwindigkeit, Abtragsleistung und Lebensdauer.



AS 60 T / AS 46 T INOX FreeCut

Superior ★★★★★☆

FreeCut: Diese sichere Scheibe vermeidet den gefährlichen „Kick-Back“ (Rückschlag des Winkelschleifers). Durch die konische Scheibenform weist die Scheibe ein optimales, einzigartig sicheres Schneidverhalten auf.

- Kein Verkleben der Scheibe im Werkstück
- Vermeidet den gefährlichen „Kick-Back“ (Rückschlag des Winkelschleifers)
- Geringe Hitzeentwicklung
- Ungebremstes Schneiden durch verminderte Seitenreibung
- Leichte, kraftsparende Führung der Scheibe
- Weniger Drehzahlreduzierung bei der Maschine – damit schnellerer Schnitt
- Eisen- und Schwefelfrei



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet



Trennen ohne Verkleben

Anwendung: Für dünnwandige und dickwandige Profile und Vollmaterial aus Edelstahl, Normalstahl oder NE-Metallen.

Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufserreger für garantierten Mehrumsatz



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115x2,0/1,0x22,23	4 1/2x5/64-1/25x7/8	13300	25		1111 340 100		111507
125x2,0/1,0x22,23	5x5/64 - 1/25x7/8	12250	25		1121 340 100		121506
AS 46 T INOX FreeCut							
150x2,5/2,0x22,23	6x3/32 - 5/64x7/8	10200	25		1153 340 100		133509
180x3,0/2,0x22,23	7x5/64 - 1/8x7/8	8500	25		1183 340 100		143508
230x3,0/2,0x22,23	9x5/64 - 1/8x7/8	6650	25		1233 340 100		153507
Power-Pack-Dose							
115x2,0/1,0x22,23	4 1/2x5/64-1/25x7/8	13300	1 Dose à 10		6900 937 100		704952
125x2,0/1,0x22,23	5x5/64 - 1/25x7/8	12250	1 Dose à 10		6900 947 100		704976

Die sichere Anti-Kick-Back Scheibe

- Kein Verkleben während des Schneidens
- Vermeidet den gefährlichen „Kick-Back“ (Rückschlag des Winkelschleifers)
- Geringe Hitzeentwicklung
- Ungebremstes Schneiden durch verminderte Seitenreibung
- Leichte, kraftsparende Führung der Scheibe
- Weniger Drehzahlreduzierung bei der Maschine – damit schnellerer Schnitt



Die Trennscheibe verjüngt sich nach innen

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet



Kombi-Trenn- und Schruppscheibe

AS 46 T / AS 30 T INOX CUT+GRIND

Superior ★★★★★☆

Die geniale Kombi-Trenn- und Schruppscheibe. Trennen mit komfortabler Geschwindigkeit und anschließendes Entgraten, Anphasen und Verschleifen – ganz ohne Scheibenwechsel! Das spart Rüstzeiten und somit Geld!

- Trennen und leichte Schrupparbeiten mit einer Scheibe
- Gute Trenngeschwindigkeit
- Gute Abtragsleistung
- Kein zeitaufwändiger Scheibenwechsel notwendig
- Spart Rüstzeiten und Anschaffung verschiedener Scheiben
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für Vollmaterial oder Profile aus Edelstahl, Normalstahl oder NE-Metallen.

Power-Pack Dose

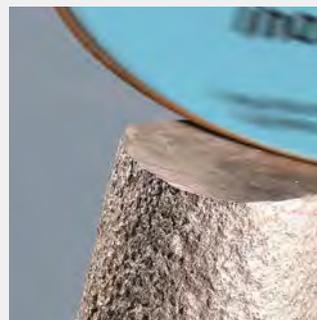
- 5 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1113 270 100		113600
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1123 270 100		123609
AS 30 T INOX CUT+GRIND							
180 x 3,5 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1183 270 100		143607
Power-Pack-Dose							
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	1 Dose à 5		6900 936 100		704983
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	1 Dose à 5		6900 946 100		704969

Die geniale Kombi-Trenn- und Schruppscheibe

- Trennen und leichte Schrupparbeiten mit einer Scheibe
- Kein zeitaufwändiger Scheibenwechsel notwendig
- Spart Rüstzeiten und Anschaffung verschiedener Scheiben
- Gute Trenngeschwindigkeit
- Gute Abtragsleistung



Ohne Scheibenwechsel sofort entgraten, anphasen oder verschleifen.



AS 30 S INOX

Superior ★★★★★☆

Spezielscheibe zum Trennen von Edelstählen. Durch die spezielle Rezeptur wird Rostbildung an den Schnittkanten verhindert.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Standzeit
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für Edelstähle – auch für Normalstahl geeignet.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1111 906 100		111309
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1113 906 100		113303
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1121 906 100		121308
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1123 906 100		123302
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	25		1181 906 100		141306
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	25		1183 906 100		143300
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1231 906 100		151305
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1233 906 100		153309



AS 30 T INOX

Superior ★★★★★☆

Spezielscheibe in gerader Ausführung zum Trennen von Edelstählen. Durch die spezielle Rezeptur wird Rostbildung an den Schnittkanten verhindert.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Standzeit
- Höhere Eintauchtiefe durch geraden Scheibenaufbau
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für Edelstähle – auch für Normalstahl geeignet.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1111 905 100		111293
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1121 905 100		121292
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	25		1181 905 100		141290
230 x 2,2 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1231 905 100		151299

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Stahl



A 24 R

Perfect ★★★★★

Gutes Einstiegsprodukt zum Trennen von Metall zum günstigen Preis.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Standzeit

Anwendung: Universell einsetzbar zum Trennen von Normalstahl und NE-Metallen.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15300	25		1100 015 100		100006
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15300	25		1102 015 100		102000
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1110 015 100		110005
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1112 015 100		112009
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1120 015 100		120004
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1122 015 100		122508
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1150 015 100		130003
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1152 015 100		132007
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1180 015 100		140002
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1182 015 100		142006
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1230 015 100		150001
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1232 015 100		152005
300 x 3,5 x 20,0	12 x 1/8 x 3/4	5100	25		1300 225 100		160093
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25		1300 226 100		160116



AS 30 S

Superior ★★★★★☆

Bewährte Trennscheibe für professionelle Anwendungen in Metall, Baustahl oder Guss. Für alle, die eine wirtschaftliche Alternative suchen.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit

Anwendung: Für Normalstahl, Baustahl, Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15300	25		1103 115 100		103007
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1111 115 100		111002
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1113 115 100		113006
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1121 115 100		121001
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1123 115 100		123005
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1153 115 100		133004
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1181 115 100		141009
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1183 115 100		143003
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1231 115 100		151008
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1233 115 100		153002
300 x 3,5 x 20	12 x 1/8 x 3/4	5100	25		1301 125 100		161007
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25		1301 126 100		161014
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	5100	25		1301 127 100		161021
350 x 4 x 20	14 x 5/32 x 3/4	5500	10		1351 135 100		171006
350 x 4 x 25,4	14 x 5/32 x 1	5500	10		1351 137 100		171020

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Stahl



AS 30 T

Superior ★★★★★☆

Diese dünne Trennscheibe für Stahlbleche ist besonders beliebt im Tankanlagen- und Behälterbau. Der saubere Schnitt dieser dünnen Spezialtrennscheibe erlaubt Blechbearbeitung ohne Materialverformungen und lästigen Schnittgrat.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Gratarme bis gratfreie Schnittkanten

Anwendung: Für Stahlbleche.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13300	25		1111 055 100		111040
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13300	25		1113 055 100		113044
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1113 060 100		113037
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	25		1121 055 100		121049
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	25		1123 055 100		123043
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1123 060 100		123050
180 x 2 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8500	25		1181 055 100		141047
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	25		1183 060 100		143027
230 x 2 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		1231 055 100		151046
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1233 060 100		153040



AS 30 S HT

Evolution ★★★★★

Durch das mit Hochtemperatur behandelte Korund und die ausgewogene Bindung kombiniert die Evolution AS 30 S HT die Zerspanungsleistung und Schnittfreudigkeit einer weichen Scheibe mit der hohen Standzeit einer harten Scheibe.

- Schneller Arbeitsfortschritt
- Hohe Standzeit

Anwendung: Stahl, Guss und NE-Metalle.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1111 940 100		111019
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1113 940 100		113013
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1121 940 100		121018
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1123 940 100		123012
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1181 940 100		141016
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1183 940 100		143010
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1231 940 100		151015
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1233 940 100		153026

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Stahl



AS 30 V

Evolution ★★★★★

Diese sehr harte Scheibe zeichnet sich durch ausgesprochene Allroundqualitäten und schnellen Schnitt aus. Ihre besonderen Stärken liegen in der Rohrtrennung und im Bearbeiten dünnwandiger Profile.

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Schnittgeschwindigkeit
- Vielseitiger Einsatz
- Gute Standzeit

Anwendung: Zur Bearbeitung von Baustählen, dünnwandigen Profilen, Rohren etc.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15300	25		1101 966 100		101201
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1111 966 100		111200
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1113 966 100		113204
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1121 966 100		121209
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1123 966 100		123203
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1181 966 100		141214
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1231 965 100		151206
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1233 965 100		153200



AS 36 V

Evolution ★★★★★

Die Evolution AS 36 V ist besonders widerstandsfähig beim Trennen scharfkantiger Materialien und dünnwandiger Profile. Sie überzeugt durch ausgesprochene Allroundqualitäten. Sie ist dünner als die AS 30 V und ermöglicht ein noch schnelleres und punktgenaueres Trennen.

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Schnittgeschwindigkeit
- Vielseitiger Einsatz
- Gute Standzeit

Anwendung: Zur Bearbeitung von Baustählen, dünnwandigen Profilen, Rohren etc.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 2,2 x 16	4 x 3/32 x 5/8	15300	25		1101 070 100		101256
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1111 070 100		111255
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1121 070 100		121254
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	25		1151 070 100		131253
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	25		1181 070 100		141252
230 x 2,2 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1231 070 100		151251

METALLTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Aluminium



CS 60 ALU

Superior ★★★★★☆

Die herausragenden Eigenschaften der dünnen Trennscheiben jetzt auch für Aluminium und NE-Metalle.

- Schneller Schnitt ohne Zuschmieren der Schneidflächen
- Gute Standzeit

Anwendung: Für Aluminium und NE-Metalle, wie Kupfer, Messing, Bronze. Auch gut geeignet für die meisten Kunststoffe.



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	25		1111 150 100		111163
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	25		1121 150 100		121063



CS 46 ALU

Superior ★★★★★☆

1,6 mm dünne, schnittige Trennscheibe für saubere Schnitte in Aluminium und anderen Nichteisenmetallen.

- Kein Zuschmieren der Schneidflächen
- Gute Standzeit

Anwendung: Für Aluminium und NE-Metalle, wie Kupfer, Messing, Bronze. Auch gut geeignet für die meisten Kunststoffe.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10200	25		1153 150 100		133066
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8500	25		1183 150 100		143041
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		1233 150 100		153033



AS 24 R BAHN

Superior ★★★★★☆

Spezielscheibe zur Trennung aller Schienenprofile in kürzester Zeit.

- Gute Schnittgeschwindigkeit

Anwendung: Zum Trennen neuer und verdichteter Schienenprofile (wie z.B. UIC 60, S54 oder S49).

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25		1301 376 100		161113
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	5100	25		1301 377 100		161120
350 x 4 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	5500	10		1351 386 100		171112
350 x 4 x 25,4	14 x 5/32 x 1	5500	10		1351 387 100		171129

METALLTRENNSCHEIBEN

Mini-Trennscheiben



AS 46 T Mini

Superior ★★★★★☆

Mini-Trennscheiben für den Einsatz auf Geradschleifern, Wellenschleifern, Biegewellenmaschinen, Bohrmaschinen und Handfräsern zum Trennen von Stahl, insbesondere Stahlblechen.

Bitte beachten Sie, welche Spannzangen Ihre Maschine hat, und wählen Sie die richtige Bohrung!

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Standzeit

Anwendung: Hervorragend für dünne Stahlbleche geeignet. Gute Leistung bei Bau-, Werkzeug- und Schnellarbeitsstählen.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
50 x 1 x 6	2 x 1/25 x 1/4	30600	25		6405 006 100		642520
50 x 2 x 6	2 x 5/64 x 1/4	30600	25		6405 000 100		642421
60 x 2 x 6	2 3/8 x 5/64 x 1/4	25450	25		6406 001 100		642438
65 x 1 x 6	2 1/2 x 1/25 x 1/4	23500	25		6406 500 100		640038
76 x 1 x 6	3 x 1/25 x 1/4	20100	25		6407 637 100		642964
76 x 1,2 x 10	3 x 1/25 x 3/8	20100	25		6407 634 100		640045
76 x 1,6 x 10	3 x 1/16 x 3/8	20100	25		6407 622 100		642957



Spannschaft für Mini-Trennscheiben

Superior ★★★★★☆

Spanndorn zur Befestigung von Mini-Trenn- und Schruppscheiben auf Geradschleifern, Wellenschleifern, Biegewellenmaschinen, Bohrmaschinen und Handfräsern.

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Spannschaft 6 mm x M6	6 mm	1/4 x M6	1	6400 001 100		642575
Spannschaft 6 mm x M10	6 mm	1/4 x M10	1	6400 002 100		642582



A 30 S

Perfect ★★★★★

Universell einsetzbare weiche Standardscheibe für stationäre Trennmaschinen.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Standzeit

Anwendung: Besonders geeignet für Baustähle und Werkzeugstähle. Gute Leistung bei Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	5100	25	—	2301 320 100		260205
300 x 3,5 x 32	12 x 1/8 x 1 1/4	5100	25	—	2301 340 100		260229
350 x 3,5 x 25,4	14 x 1/8 x 1	4400	10	—	2351 320 100		270204
350 x 3,5 x 32	14 x 1/8 x 1 1/4	4400	10	—	2351 340 100		270228



AS 30 S

Superior ★★★★★

Hohe Lebensdauer, auch beim Schneiden von Material mit verschiedener Beschaffenheit. Hohe Standzeit und Schnittfestigkeit ermöglichen mit der Superior AS 30 S ein wirtschaftliches Arbeiten, ob bei Profilen, Rohren oder Vollmaterial.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- Vielseitiger Einsatz

Anwendung: Zur Bearbeitung von Metall, Baustahl und Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	6400	25	—	2300 020 100		260014
300 x 3,5 x 32	12 x 1/8 x 1 1/4	6400	25	—	2300 040 100		260038
350 x 3,5 x 25,4	14 x 1/8 x 1	5500	10	—	2350 020 100		270006
350 x 3,5 x 32	14 x 1/8 x 1 1/4	5500	10	—	2350 040 100		270037
400 x 4 x 25,4	16 x 5/32 x 1	4780	10	—	2400 020 100		280005
400 x 4 x 40	16 x 5/32 x 1 9/16	4780	10	—	2400 050 100		280043

METALLTRENNSCHEIBEN

Stationäre / Chop-Saw Trennscheiben



AS 36 T

Superior ★★★★★☆

Hochwertige Spezialscheibe für Chop-Saws (stationäre Trennmaschinen mit einer Antriebsleistung bis max. 2,4 kW / 3 PS).

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Standzeit

Anwendung: Gute Leistung bei Baustahl, Werkzeugstahl, Stahlblech und Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	5100	25	—	2300 220 100		261103
350 x 3 x 25,4	14 x 1/8 x 1	4400	10	—	2350 220 100		271102
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	10	—	2400 220 100		281101



AS 36 S INOX

Superior ★★★★★☆

Hochwertige Spezialscheibe für Chop-Saws (stationäre Trennmaschinen mit einer Antriebsleistung bis max. 2,4 kW / 3PS). Durch die spezielle Rezeptur des Schleifmittels wird Rostbildung an den Schnittkanten verhindert.

- Gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Standzeit
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Zum Trennen von Edelstählen, gute Standzeit auch in Normalstahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	5100	25	—	2300 920 100		260151
350 x 3 x 25,4	14 x 1/8 x 1	4400	10	—	2350 920 100		270150

Anwendungstipp

Bitte beachten Sie bei der Auswahl von Trennscheiben für den Einsatz auf stationären Maschinen (von Pendel-Trennschleifmaschinen bis zu Vollautomaten mit Bedienpult und geschlossenem Arbeitsbereich) die Herstellerangabe zur maximalen Umfangsgeschwindigkeit, die entweder 80 m/s oder 100 m/s beträgt.

Wir liefern auch Scheiben für sogenannte Chop-Saws. Dies sind Pendel-Trennschleifmaschinen mit einer Antriebsleistung bis max. 3 PS (2,4KW). Stationäre Trennscheiben dürfen auf keinen Fall auf Freihandmaschinen eingesetzt werden!



Stein

Schrupp-
schleifen

Fächerschleif-
Scheiben

Schleif-
Mittel



Polieren &
Sätmieren

Industrie

Streifen-
Bürsten

Diamant-
Trennscheiben

Diamant-
Werkzeuge

Steintrennscheiben

Allgemeine Informationen 52

Freihand-Trennscheiben | Stein 55

Freihand-Trennscheiben | Asphalt / Duktil 58

STEINTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

Wichtiges auf einen Blick

Alle Dronco-Produktetiketten haben ein neues Design erhalten. Aufgeräumt und frisch, mit klaren Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen und einer deutlicheren Kennzeichnung der Qualitätslinie. Anstelle des Dronco-Logos tragen sie nun das Osborn-Markenzeichen.

Unsere Trennscheiben werden auf modernen Produktionsanlagen nach aktuellsten Sicherheitsstandards gemäß EN 12 413 und oSa gefertigt.

SCHEIBENKUNDE

Abmessungen
 Außendurchmesser, Scheibendicke, Durchmesser der Bohrung. Angaben metrisch und Zoll.

Anwendung
 STEIN / STONE
 PIERRE / PIEDRA
 PIETRA

Farbleitsystem
 Grün - Stein-Trennscheiben

Typenbezeichnung
 Setzt sich bei Trennscheiben aus folgenden Aussagen zusammen:
C/CS - Siliziumkarbid ist das Schleifkorn zum Trennen von Stein.
60 - Bezeichnet die Korngröße. Je höher die Zahl, um so feiner das Korn. z.B.: 24 grob | 30 mittel | 36 fein ...
R - Der Buchstabe steht für den Härtegrad der Scheibe. Je höher im Alphabet, um so härter die Scheibe. z.B.: Q weich | R mittelhart | V hart
BF - Kunstharzbindung, faserstoffverstärkt.

Made in Germany
 Steht für die bewährte DRONCO Qualität. Unsere Trennscheiben werden zum größten Teil in Deutschland gefertigt und geprüft.

max. Drehzahl
 RPM MAX 12.250
 MAX. 80 m/s

max. Umfangsgeschwindigkeit

EAN-Code
 4 081600 120042

Produktsicherheit
 Unsere Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und Normen: EN 12413 - Trennscheiben
 oSa - Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen

EN 12413

Halbbarkeitsdatum (Quartal/Jahr)
Qualitätslinie

Sicherheitsanweisungen

- Hinweise beachten
- Augenschutz benutzen
- Gehörschutz benutzen
- Staubmaske tragen
- Handschuhe tragen
- Nicht zulässig für Seitenschleifen
- Beschädigtes Produkt nicht verwenden

osborn
 MADE IN GERMANY
 Dronco Art-Nr. 1125 000 100
 DRONCO GARANT • WIESENMÜHLE 1 • D-95632 WUNSIEDEL • WWW.OSBORN.COM • SAFETY GUARANTEE
 PERFECT ★★★★★
DRONCO C 60 R-BF
 osborn.com/safety

QUALITÄTSLINIEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



Drei Qualitätslinien nach dem Good-Better-Best-Prinzip

Von der soliden Handwerkerqualität bis hin zum High-End-Hochleistungswerkzeug für den intensiven industriellen Einsatz. Wir bieten Ihnen für jeden Anspruch genau das richtige Werkzeug.

Alle Produkte entsprechen den maßgeblichen Normen, erreichen eine hohe spezifische Trennleistung und garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit.

★★★★☆ Superior / Special

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Line erkennen Sie am Label mit 4 Sternen.



★★★★☆☆ Perfect

Das Trennscheibensortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender. Gute Standzeit und gute Schneidleistung zum attraktiven Preis.



STEINTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

ANWENDUNGSTABELLE STEIN-TRENNSCHEIBEN

	Seite	Asphalt	Beton	Dachziegel	Gasbeton	Granit	Kalksandstein	Klinker	Marmor	Fliesen, Kacheln	Schamotte	Schiefer	Terrazzo	Tonrohre	Waschbeton	Ziegel	Duktile Rohre
Freihand-Trennscheiben Stein																	
C 60 R Perfect	55		●	●	●	●		●	●●	●●	●	●●	●	●			●
C 46 R Perfect	55		●	●	●	●		●	●●	●●	●	●●	●	●			●
C 24 R Perfect	56	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CS 24 R Superior	57	●	●●	●●	●	●	●	●●	●	●	●	●	●	●●	●●	●●	●
Freihand-Trennscheiben Asphalt/Duktil																	
CS 30 Superior	58	●●	●	●●	●●	●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●●

Mit dünnen Trennscheiben schneller ans Ziel

Das Plus an Schnelligkeit

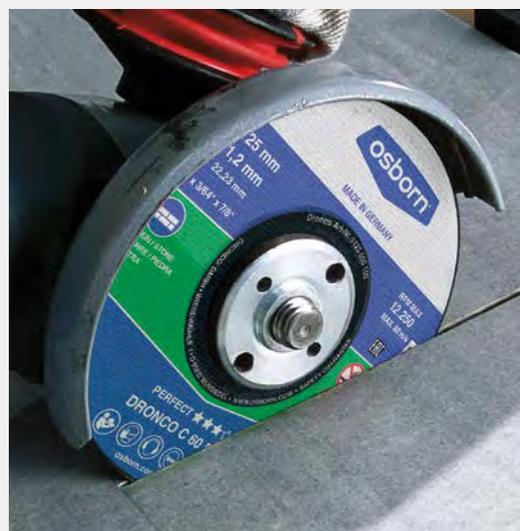
- Wesentlich höhere Schnittgeschwindigkeit
- Deutlich schnelleres Trennen

Das Plus an Präzision

- Extrem sauberer Schnitt
- Gratarme, ausbruchsfreie Kanten
- Weniger Materialverlust

Das Plus an Komfort

- Geringster Kraftaufwand bei gleichem Anpressdruck
- Geräuschreduziert
- Vibrationsarm
- Geringe Staubentwicklung





C 60 R

Perfect ★★★★★

Dünne Trennscheibe für Stein. Für millimetergenaues und deutlich schnelleres Trennen bei minimalem Kraftaufwand.

- Sagenhaft schneller und sauberer Schnitt
- Ausbruchsfreie Schnittkanten
- Vibrationsarme, laufruhige Trennscheibe
- Bis zu 50% weniger Staubentwicklung beim Trennen
- Angenehme Anwendung durch verringerte Geräusentwicklung

Anwendung: Zum Trennen von Steinplatten mit dünnem Materialquerschnitt.

Power-Pack Dose

- 10 Trennscheiben in der beliebten Metalldose
- Ein absoluter Verkaufrenner für garantierten Mehrumsatz



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	25		1115 000 100		110043
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	25		1125 000 100		120042
Power-Pack Dose							
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6900 955 100		701074
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6900 965 100		701081



C 46 R

Perfect ★★★★★

Dünne 230 mm Trennscheibe für Stein. Für exaktes und deutlich schnelleres Trennen bei minimalem Kraftaufwand.

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung
- Sehr sauberer Schnitt
- Gratarme, ausbruchsfreie Schnittkanten
- Vibrationsarme, laufruhige Trennscheibe
- Angenehme Anwendung durch verringerte Geräusentwicklung
- Bis zu 50% weniger Staubentwicklung beim Trennen

Anwendung: Zum Trennen von Steinplatten mit dünnem Materialquerschnitt.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		1238 250 100		157116

STEINTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Stein



C 24 R

Perfect ★★★★★

Die millionenfach bewährte Handwerker-Scheibe C 24 R bietet gute Leistung zum günstigen Preis.

- Schneller Schnitt
- Gute Standzeit

Anwendung: Für Baustellenmaterial, wie Beton, Steine, Dachziegel, Kalksandstein.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15300	25		1105 015 100		105001
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15300	25		1107 015 100		107005
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1115 015 100		115000
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1117 015 100		117004
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1125 015 100		125009
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1127 015 100		127003
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1185 015 100		145007
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1187 015 100		147001
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1235 015 100		155006
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1237 015 100		157000



CS 24 R

Superior ★★★★★☆

Leistungsstarke Steintrennscheibe für den vielseitigen Einsatz auf Baustellen.

- Besonders schnittige Scheibe mit hoher Standzeit
- Effektives Trennen bei geringem Kraftaufwand

Anwendung: Für Granit, Beton, Ziegel und weiteren Baustellenmaterialien. Aber auch für Keramik, Porzellan und Marmor hervorragend geeignet.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1116 015 100		116007
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	25		1118 015 100		118001
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1126 015 100		126006
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	25		1128 015 100		128000
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8500	25		1186 015 100		146004
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1236 015 100		156003
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6650	25		1238 015 100		158007
300 x 4 x 20	12 x 5/32 x 3/4	5100	25		1306 035 100		166502
300 x 4 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	5100	25		1306 036 100		166019
350 x 4 x 20	14 x 5/32 x 3/4	5500	10		1356 035 100		176501
350 x 4 x 25,4	14 x 5/32 x 1	5500	10		1356 037 100		176025

STEINTRENNSCHEIBEN

Freihand-Trennscheiben | Asphalt / Duktil



CS 30 ASPHALT / DUKTIL

Superior ★★★★★☆

Eine äußerst effektive Spezi­alscheibe, die nicht nur im Zement-Guss-Aufbau duktiler Rohre, sondern auch in Asphalt optimale Ergebnisse erzielt und darüber hinaus auch hervorragende Wirkung bei anderen Baustoffen erreicht.

- Besonders schnittige Scheibe mit hoher Standzeit
- Effektives Trennen bei geringem Kraftaufwand

Anwendung: Für duktile Rohre, Gasbeton, Dachziegel, Kalksandstein und Tonwaren. Effektiv in Asphalt (auch mit Zuschlagstoffen).

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
300 x 4 x 20	12 x 5/32 x 3/4	5100	25	—	1306 135 100		166040
350 x 4 x 20	14 x 5/32 x 3/4	5500	10	—	1356 135 100		176087

Schruppscheiben

Allgemeine Informationen	60
Schruppscheiben Stahl	63
Schruppscheiben Edelstahl / Stahl	65
Schruppscheiben Guss	69
Schruppscheiben Aluminium	70
Mini-Schruppscheiben Stahl	71
Schruppscheiben Stein	72

Schrupp-
schleifen

Fächerschleif-
Scheiben

Schleif-
Mittel



Polieren &
Sätmieren

Industrie

Streifen-
Bürsten

Diamant-
Trennscheiben

Diamant-
Werkzeuge

SCHRUPPSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

Wichtiges auf einen Blick

Alle Dronco-Produktetiketten haben ein neues Design erhalten. Aufgeräumt und frisch, mit klaren Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen und einer deutlicheren Kennzeichnung der Qualitätslinie. Anstelle des Dronco-Logos tragen sie nun das Osborn-Markenzeichen.

Unsere Schruppscheiben werden auf modernen Produktionsanlagen nach aktuellsten Sicherheitsstandards gemäß EN 12 413 und oSa gefertigt.

SCHEIBENKUNDE

Abmessungen
Außendurchmesser, Scheibendicke, Durchmesser der Bohrung. Angaben metrisch und Zoll.

Anwendung

Farbleitsystem
Rot - Leitfarbe Schruppscheiben

Features
Einige unserer Produkte verfügen über zusätzliche Eigenschaften. Diese werden auf dem Etikett besonders herausgestellt.

Typenbezeichnung
Setzt sich bei Schruppscheiben aus folgenden Aussagen zusammen:

- A/CS** - Aluminiumoxid/Siliziumkarbid (Schleifkorn zum Schrumpfen von Metall/Stein)
- AZ** - Zirkonkorund (Schleifkorn für erhöhte Standzeit und Schleifleistung)
- AK** - Keramikorn ist das innovative Schleifkorn für maximale Standzeit und enorme Abtragsleistung
- 24** - Bezeichnet die Korngröße. Je höher die Zahl, um so feiner das Korn. z.B.: 24 grob | 30 mittel | 36 fein ...
- V** - Der Buchstabe steht für den Härtegrad der Scheibe. Je höher im Alphabet, um so härter die Scheibe. z.B.: Q weich | R mittelhart | V hart
- BF** - Kunstharzbindung, faserstoffverstärkt

Made in Germany
Steht für die bewährte Qualität. Unsere Schruppscheiben werden zum größten Teil in Deutschland gefertigt und geprüft.

max. Drehzahl
RPM MAX 12.250
MAX. 80 m/s

max. Umfangsgeschwindigkeit

EAN-Code
4 081600 323191

Produktsicherheit
Unsere Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und Normen: EN 12413 - Schruppscheiben oSa - Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen

Haltbarkeitsdatum (Quartal/Jahr)

Qualitätslinie

Sicherheitshinweise

- Hinweise beachten
- Augenschutz benutzen
- Gehörschutz benutzen
- Staubmaske tragen
- Handschuhe tragen
- Beschädigtes Produkt nicht verwenden

QUALITÄTSLINIEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



Drei Qualitätslinien nach dem Good-Better-Best-Prinzip

Von der soliden Handwerkerqualität bis hin zum High-End-Hochleistungswerkzeug für den intensiven industriellen Einsatz. Wir bieten Ihnen für jeden Anspruch genau das richtige Werkzeug.

Alle Produkte entsprechen den maßgeblichen Normen, erreichen eine hohe spezifische Trennleistung und garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit.

★★★★★ Evolution

Hochleistungswerkzeuge mit herausragender Performance. Für den intensiven professionellen Einsatz, der höchste Qualitätsansprüche an das Werkzeug stellt. Evolution-Produkte garantieren maximale Abtragsleistung und herausragende Standzeit. Die Evolution-Line erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



★★★★☆ Superior / Special

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Line erkennen Sie am Label mit 4 Sternen.



★★★★☆ Perfect

Das Trennscheibensortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender. Gute Standzeit und gute Schneidleistung zum attraktiven Preis.



SCHRUPPSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

ANWENDUNGSTABELLE SCHRUPPSCHEIBEN

Metall-Schruppscheiben

	Seite	Unlegierte und legierte Baustähle	Baustähle hoher Festigkeit	Werkzeugstähle	Rost- und säure- beständige Stähle	Stahlblech	Edelstahlblech	Schweißnähte	Guss	NE-Metalle
<ul style="list-style-type: none"> ●● sehr gut geeignet ● geeignet ◐ bedingt geeignet 										
Schruppscheiben Stahl										
A 30 T Perfect	63	●●	◐	◐		●		◐	◐	◐
AS 30 R Superior	64	●●	●●	●●		●		●●	●	●
AS 24/30 T Superior	64	●●	●	●		●●		●●	◐	●
Schruppscheiben Edelstahl/Stahl										
AS 30 S INOX Superior	65	●	●	●	●●	●	●●	●	●	◐
AS 30 T INOX Superior	65	●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	◐
AZ 30 S Evolution	66	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●
AZ 30 T Evolution	66	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●
AK 36 T Evolution CeraMaxx	67	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●
AK 24 V Evolution CeraMaxx	68	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●
Schruppscheiben Guss										
AS 24 S Cast Iron Superior	69	◐				◐			●●	●●
Schruppscheiben Alu										
AS 46 Alu Superior	70	◐				◐			●	●●
Mini-Schruppscheiben										
AS 46 T Mini Superior	71	●	●	●	◐	●	◐	◐	◐	◐

Stein-Schruppscheiben

	Seite	Beton	Granit	Kalksandstein	Klinker	Marmor	Porzellan	Schamotte	Schiefer	Terrazzo	Tonrohre	Waschbeton
<ul style="list-style-type: none"> ●● sehr gut geeignet ● geeignet ◐ bedingt geeignet 												
Schruppscheiben Stein												
CS 30 S Superior	72	●●	●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●



A 30 T

Perfect ★★★★★

Gute Universal-Schruppscheibe mit guter Standzeit.

Anwendung: Für Stahlblech, Baustahl und Schweißnähte.

X-LOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15300	10		3106 040 100		300024
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 040 100		310023
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 040 100		320022
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156 040 100		330021
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8500	10		3186 041 100		340020
180 x 8 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8500	10		3188 040 100		340082
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 041 100		350029
230 x 8 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6650	10		3238 040 100		350067
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	25		3916 040 100		310153
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	25		3926 040 100		320053

X-LOCK Schruppscheiben in gerader Ausführung

- Osborn X-LOCK Schruppscheiben in gerader Ausführung ermöglichen ein komfortableres Arbeiten.
- Durch die fehlende Spindelaufnahme bei einem X-LOCK Winkelschleifer besteht keine Gefahr das Werkstück bei der Bearbeitung zu verkratzen.
- Das innovative X-LOCK System erfüllt höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.
- X-LOCK Schruppscheiben in gerader Ausführung sind nicht für herkömmliche Winkelschleifer geeignet.



SCHRUPPSCHEIBEN

Schruppscheiben | Stahl



AS 30 R

Superior ★★★★★☆

Sehr gute Schruppscheibe mit besonders hoher Lebensdauer.

Anwendung: Für Bau- und Werkzeugstähle aller Art, Schweißnähte, Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 500 100		313000
125 x 4 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12250	10		3124 500 100		323016
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 500 100		323009
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156 500 100		333008
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8500	10		3186 500 100		343014
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 500 100		353006



AS 24/30 T

Superior ★★★★★☆

Gute Universal-Schruppscheibe mit sehr langer Lebensdauer.

- Mittelharte Bindung für leichtes Schleifen
- Hoher Abtrag
- Sehr lange Lebensdauer

Anwendung: Für Baustähle hoher Festigkeit, Werkzeugstähle, Schnellarbeitsstähle und Stahlblech.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 520 100		313055
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 520 100		323047
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156 520 100		333046
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8500	10		3186 520 100		343052
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 520 100		353068



AS 30 S INOX

Superior ★★★★★☆

Mittelharte Spezial-Schruppscheibe mit hoher Schleifleistung auf rostfreien Oberflächen.

- Mittelharte Bindung
- Hoher Materialabtrag
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für Rost- und säurebeständige Stähle, hochlegierte Edelstähle, Edelstahlblech.

XLOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15300	10		3106 540 100		303063
115 x 4 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13300	10		3114 540 100		313093
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 540 100		313062
125 x 4 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12250	10		3124 540 100		323030
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 540 100		323061
150 x 4 x 22,23	6 x 5/32 x 7/8	10200	10		3154 540 100		333053
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156 540 100		333060
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8500	10		3186 540 100		343090
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 540 100		353051
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	25		3916 540 100		313086
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	25		3926 540 100		320312



AS 30 T INOX

Superior ★★★★★☆

Unsere Premium-Schruppscheibe für Edelstahlanwendungen.

- Enorm hohe Standzeit
- Sehr gute Abtragsleistung
- Komfortable, vibrationsoptimierte Anwendung
- Kein Zuschmieren - kein Rattern
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für Rost- und säurebeständige Stähle, hochlegierte Edelstähle, Edelstahlblech.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 7 x 22,23	4 1/2 x 9/32 x 7/8	13300	10		3117 545 100		313307
125 x 7 x 22,23	5 x 9/32 x 7/8	12250	10		3127 545 100		323306
180 x 7 x 22,23	7 x 9/32 x 7/8	8500	10		3187 545 100		343304
230 x 7 x 22,23	9 x 9/32 x 7/8	6650	10		3237 545 100		353303

SCHRUPPSCHEIBEN

Schruppscheiben | Edelstahl / Stahl



AZ 30 S INOX

Evolution ★★★★★

Kraftvolle mittelharte Schruppscheibe mit Zirkonkorund.

- Überragende Abtragsleistung bei geringem Anpressdruck
- Besonders hohe Standzeit
- Komfortable, vibrationsoptimierte Anwendung
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für rost- und säurebeständige Stähle, hochlegierte Edelstähle, Edelstahlblech, NE-Metalle, Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 560 100		313253
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 560 100		323252
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156 560 100		333251
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8500	10		3186 560 100		343250
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 560 100		353259



AZ 30 T INOX

Evolution ★★★★★

Schruppscheibe mit 25 % Zirkonkorund-Anteil.

- Enorm hohe Standzeit wie eine Zirkonschruppscheibe
- Hohe Abtragsleistung
- Interessantes Preis-/Leistungsverhältnis
- Eisen- und Schwefelfrei

Anwendung: Für rost- und säurebeständige Stähle, hochlegierte Edelstähle, NE-Metalle, Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 550 100		313215
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 550 100		323214
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 550 100		353266



AK 36 T CeraMaxx

Evolution ★★★★★

Die neue CeraMaxx AK 36 T ist die erste 3 mm Hochleistungs-Schruppscheibe mit Keramikkorn, die keinen Stützteller benötigt und zugleich auch als vollwertige Trennscheibe genutzt werden kann. Sie überzeugt mit sagenhaft gesteigerten Leistungswerten bei Standzeit, Schleifleistung und Arbeitskomfort.

- Geringster Kraftaufwand = schonend für Mensch und Maschine
- Dauerhaft aggressiver Materialabtrag = höchste Produktivität
- Laufruhig und geschmeidig = angenehmes Handling
- Kühler Schliff ohne Blauverfärbung = keine Nacharbeit
- Herausragende Standzeit = weniger Werkzeugwechsel
- Eisen- und Schwefelfrei

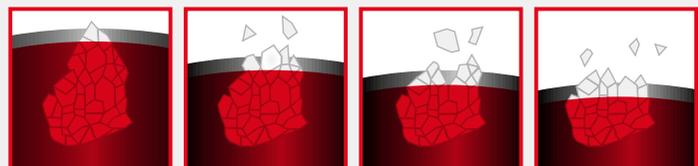
Anwendung: Diese Schrupscheibe ist ideal für anspruchsvollste Schleifarbeiten wie: Vorbereitung und Abtragen von Schweißnähten, Entfernen von Schweißspritzern, Entzundern und grobes Entgraten, Schrupparbeiten auf Metallen, Gussputzen. Für Edelstahl, Stahl, hochlegierte Stähle, Chromstahl, Chrom-Nickel Stahl, NE-Metalle. Ideal für Anwender aus den Bereichen Rohrleitungs- und Pipelinebau, Schiffswerften, Metallbau, Gießereien, Nutzfahrzeugbau, Stahlbau, Anlagenbau, Kranbau und Baumaschinenherstellung.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13300	10		3113 551 100		311112
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	10		3123 551 100		320145

CeraMaxx

Unsere stärksten Scheiben mit Keramik-Schleifkorn der neuesten Generation und ultimativ gesteigerter Performance

CeraMaxx-Scheiben gehören zu den schnellsten, aggressivsten und langlebigsten am Markt, optimieren den Arbeitsprozess, sparen Rüstzeiten und Lohnkosten und steigern die Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Anwender enorm.



Die neue Bindungstechnologie und der mikrokristalline Aufbau des Keramikkorns sorgen permanent für eine gezielte Freisetzung von neuen hochscharfen Schnittkanten. Dies garantiert eine dauerhaft verfügbare Höchstleistung der CeraMaxx Trenn- und Schrupscheiben – vom Start weg bis zum Schluss. Für ein Maximum an Schnittgeschwindigkeit, Abtragsleistung und Lebensdauer.

SCHRUPPSCHEIBEN

Schruppscheiben | Edelstahl / Stahl



AK 24 V CeraMaxx

Evolution ★★★★★

Die neue CeraMaxx AK24 V Hochleistungs-Schruppscheibe mit 7 mm Stärke bietet eine gesteigerte Produktivität mit bis zu 3-fachem Materialabtrag gegenüber marktüblichen Scheiben sowie maximale Aggressivität bei angenehmem Handling, bessere Wirtschaftlichkeit durch enorme Standzeit und eine überragende Leistung bei geringem Anpressdruck.

- Geringster Kraftaufwand = schonend für Mensch und Maschine
- Dauerhaft aggressiver Materialabtrag = höchste Produktivität
- Laufruhig und geschmeidig = angenehmes Handling
- Kühler Schliff ohne Blauverfärbung = keine Nacharbeit
- Herausragende Standzeit = weniger Werkzeugwechsel
- Eisen- und Schwefelfrei

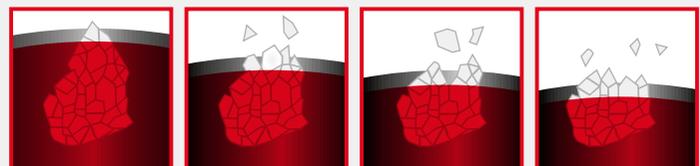
Anwendung: Diese Schruppscheibe ist ideal für anspruchsvollste Schleifarbeiten wie: Vorbereitung und Abtragen von Schweißnähten, Entfernen von Schweißspritzern, Entzundern und grobes Entgraten, Schrupperarbeiten auf Metallen, Gussputzen. Für Edelstahl, Stahl, hochlegierte Stähle, Chromstahl, Chrom-Nickel Stahl, NE-Metalle. Ideal für Anwender aus den Bereichen Rohrleitungs- und Pipelinebau, Schiffswerften, Metallbau, Gießereien, Nutzfahrzeugbau, Stahlbau, Anlagenbau, Kranbau und Baumaschinenherstellung.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 7 x 22,23	4 1/2 x 9/32 x 7/8	13300	10		3117 561 100		313192
125 x 4 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12250	10		3124 560 100		323191
125 x 7 x 22,23	5 x 9/32 x 7/8	12250	10		3127 560 100		323405
150 x 7 x 22,23	6 x 9/32 x 7/8	10200	10		3157 560 100		333084
180 x 7 x 22,23	7 x 9/32 x 7/8	8500	10		3187 560 100		343403
230 x 7 x 22,23	9 x 9/32 x 7/8	6650	10		3237 561 100		353211

CeraMaxx

Unsere stärksten Scheiben mit Keramik-Schleifkorn der neuesten Generation und ultimativ gesteigerter Performance

CeraMaxx-Scheiben gehören zu den schnellsten, aggressivsten und langlebigsten am Markt, optimieren den Arbeitsprozess, sparen Rüstzeiten und Lohnkosten und steigern die Produktivität und Wirtschaftlichkeit der Anwender enorm.



Die neue Bindungstechnologie und der mikrokristalline Aufbau des Keramikorns sorgen permanent für eine gezielte Freisetzung von neuen hochscharfen Schnittkanten. Dies garantiert eine dauerhaft verfügbare Höchstleistung der CeraMaxx Trenn- und Schruppscheiben – vom Start weg bis zum Schluss. Für ein Maximum an Schnittgeschwindigkeit, Abtragsleistung und Lebensdauer.



AS 24 S CAST IRON

Superior ★★★★★☆

Spezialschruppscheibe für die industrielle Bearbeitung von Guss. Die Scheibe ist dabei spezialisiert auf hohe Abtragsleistung bei außerordentlich guter Standzeit. Auch das Vibrationsverhalten und die Bedienerfreundlichkeit bei längeren Einsätzen standen bei der Entwicklung der Scheibe im Vordergrund. Kein Zuschmieren, kein Rattern – ein Spezial-Werkzeug für Spezialanwendung.

- Hohe Abtragsleistung
- Außerordentlich gute Standzeit
- Komfortable, vibrationsoptimierte Anwendung
- Kein Zuschmieren – kein Rattern

Anwendung: Guss.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
180 x 7 x 22,23	7 x 9/32 x 7/8	8500	10		3187 860 100		343182
230 x 7 x 22,23	9 x 9/32 x 7/8	6650	10		3237 860 100		353181

Expertentipp für den Einsatz von Guss-Schruppscheiben

SiC kann nicht zum Schrumpfen von Eisen verwendet werden. Bei hohen Temperaturen reagiert das Eisen mit dem Siliziumcarbid. Es bildet sich Eisencarbid und aus dem Siliziumcarbid wird Silizium. Eisencarbid ist hart, somit wird das Eisen an der Bearbeitungsfläche härter. Silizium selbst ist ein weiches Metall, somit wird das Schleifkorn weicher. Obwohl die Reaktion nur bei hohen Temperatur an der direkten Kontaktstelle zwischen Schleifkorn und Eisen abläuft, ist SiC dadurch als Schleifmittel ungeeignet.

Zur Bearbeitung von Guss ist SiC geeignet, da der im Guss enthaltene Kohlenstoff die Reduktion zu Silizium verhindert.

SCHRUPPSCHEIBEN

Schruppscheiben | Aluminium



AS 46 ALU

Superior ★★★★★☆

Spezialschruppscheibe für Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen.

- Hohe Abtragsleistung
- Hohe Stanzzeit
- Kein Zuschmieren

Anwendung: Kupfer, Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 580 100		313079
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 580 100		323078
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156 580 100		333077
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8500	10		3186 580 100		343076
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 580 100		353075



AS 46 T MINI

Superior ★★★★★☆

Mini-Schruppscheiben für den Einsatz auf Geradschleifern, Wellenschleifern, Biegewellenmaschinen und Handfräsern zum Schleifen von Stahl. Bitte beachten Sie, welche Spannzangen Ihre Maschine hat, und wählen Sie die richtige Bohrung.

- Gute Abtragsleistung
- Gute Standzeit

Anwendung: Für Bau- und Werkzeugstähle aller Art, Schnellarbeitsstähle, Stahlblech.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
60 x 6 x 6	2 3/8 x 1/4 x 1/4	25450	10		6406 000 100		642551
76 x 6 x 10	3 x 1/4 x 3/8	20100	10		6407 600 100		642742

Hinweis: Mini-Trennscheiben finden Sie im Katalog im Kapitel Metall-Trennscheiben.



Spanschaft für Mini-Schruppscheiben

Superior ★★★★★☆

Spanndorn zur Befestigung von Mini-Trenn- und Schrumpfscheiben auf Geradschleifern, Wellenschleifern, Biegewellenmaschinen, Bohrmaschinen und Handfräsern.

Ø in mm	Ø in Inch	Abmessung/Stück	VPE	Best.-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Spanschaft 6 mm x M6	6 mm	1/4	1	6400 001 100		642575
Spanschaft 6 mm x M10	6 mm	1/4	1	6400 002 100		642582

SCHRUPPSCHEIBEN

Schruppscheiben | Stein



CS 30 S

Superior ★★★★★☆

Mittelharte Schruppscheibe für die Bearbeitung von Stein und Beton.

- Sehr gute Abtragsleistung
- Hohe Standzeit
- Für Kanten- und Flächenschliff

Anwendung: Für Stein und Beton.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		3116 660 100		313109
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		3126 660 100		323108
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8500	10		3186 660 100		343106
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		3236 660 100		353105

Fächerschleifscheiben

Allgemeine Informationen	74
Fächerschleifscheiben mit Normalkorund	78
Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund	80
Fächerschleifscheiben mit Keramikkorn	90

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

Wichtiges auf einen Blick

UNSERE NEUEN PRODUKTETIKETTEN

Wir haben unser Fächerscheibenprogramm überarbeitet und mit neuen Hochleistungsprodukten erweitert. Alle Dronco-Produktetiketten haben ein neues Design erhalten. Aufgeräumt und frisch, mit klaren Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen und einer deutlicheren Kennzeichnung der Qualitätslinie. Anstelle des Dronco-Logos tragen sie nun das Osborn-Markenzeichen.

Unsere Fächerscheiben werden auf modernen Produktionsanlagen nach aktuellsten Sicherheitsstandards gemäß EN 13 743 und oSa gefertigt.

SCHEIBENKUNDE

-  Sicherheitshinweise des Maschinenherstellers beachten
-  Augenschutz benutzen
-  Gehörschutz benutzen
-  Staubmaske tragen
-  Handschuhe tragen
-  Nicht zulässig für Nassschleifen

Sicherheitshinweise

Produktsicherheit

Unsere Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und Normen: EN 13 743 - Fächerschleifscheiben oSa - Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen

Anwendung



Abmessungen

Außendurchmesser, Durchmesser der Bohrung, Angaben metrisch und Zoll.

max. Drehzahl

max. Umfangsgeschwindigkeit

EAN-Code

Korngröße

Qualitätslinie

Art des Schleifkorns

Typenbezeichnung

Form der Fächerscheibe

gerade

bombiert



QUALITÄTSLINIEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



Drei Qualitätslinien nach dem Good-Better-Best-Prinzip

Von der soliden Handwerkerqualität bis hin zum High-End-Hochleistungswerkzeug für den intensiven industriellen Einsatz. Wir bieten Ihnen für jeden Anspruch genau das richtige Werkzeug.

Alle Produkte entsprechen den maßgeblichen Normen, erreichen eine hohe spezifische Trennleistung und garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit.

★★★★★ Evolution

Hochleistungswerkzeuge mit herausragender Performance. Für den intensiven professionellen Einsatz, der höchste Qualitätsansprüche an das Werkzeug stellt. Evolution-Produkte garantieren maximale Abtragsleistung und herausragende Standzeit. Die Evolution-Line erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



★★★★☆ Superior / Special

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Line erkennen Sie am Label mit 4 Sternen.



★★★☆☆ Perfect

Das Trennscheibensortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender. Gute Standzeit und gute Schneidleistung zum attraktiven Preis.

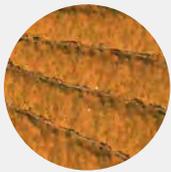


FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

OPTIMIERTE SCHLEIFGEWEBE

Unsere Fächerscheiben werden mit speziell für diesen Einsatzzweck entwickelten Schleifgeweben hergestellt. Neben klassischem Normalkorundgewebe kommen drei Zirkongewebe und zwei keramische Schleifgewebe mit unterschiedlicher Performance zum Einsatz.



CERA MAXX

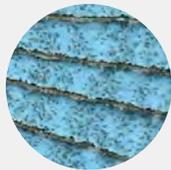


CERA PLUS

Keramikkorn Schleifgewebe

High-Tech-Schleifgewebe mit selbstschärfendem keramischem Schleifkorn in einem innovativen Bindungssystem. Deutlich gesteigerte Aggressivität bei spürbar weniger Verschleiß garantieren höchste Abtragsleistung, insbesondere beim Kantenschliff und eine exzellente Standzeit. Eine zusätzliche Topcoat-Beschichtung bewirkt einen kühleren Schliff und reduziert Verfärbungen auf der Werkstückoberfläche. Robustes Polyestergewebe für anspruchsvolle Schleifaufgaben auf Edelstahl und Stählen mit hoher Oberflächengüte.

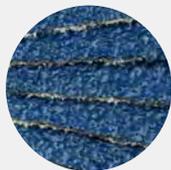
Hochwertiges Schleifgewebe mit permanent selbstschärfendem keramischem Schleifkorn. Garantiert eine hervorragende Abtragsleistung und eine lange Standzeit. Kühler Schliff auf Flächen und Kanten. Reduziert Verfärbungen auf der Werkstückoberfläche. Robustes Polyestergewebe für anspruchsvolle Schleifaufgaben auf Edelstahl und Stählen mit hoher Oberflächengüte.



ZIRCON MAXX



**ZIRCON PLUS
ZIRCON FLX
ZIRCON SPEED**



**ZIRCON JUMBO
ZIRCON POWER
ZIRCON TRIM**

Zirkon Schleifgewebe

High-Tech-Zirkongewebe mit einem innovativen Bindungssystem. Dieses Schleifband bietet eine herausragende Abtragsleistung und eine deutlich längere Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Zirkonkorund-Produkten. Eine zusätzliche Topcoat-Beschichtung ermöglicht einen kühleren Schliff und reduziert Verfärbungen auf der Werkstückoberfläche. Robustes Polyestergewebe für anspruchsvolle Schleifaufgaben auf Edelstahl und Stahl. Besonders geeignet für den Kantenschliff.

Zirkonschleifgewebe der Spitzenklasse. Robuster Baumwoll-Polyesterrücken für erstklassige Ergebnisse auf Flächen und Kanten. Für Edelstahl und Stahl. Dieses Schleifgewebe überzeugt durch eine sehr gute Standzeit und ein ausgewogenes Schleifverhalten.

Zirkonschleifgewebe auf Baumwoll-Polyesterrücken mit einer guten Abtragsleistung. Auf Kanten und Flächen gleich gut einsetzbar. Für Edelstahl und Stahl. Das Schleifband zeichnet sich durch eine gute Schleifleistung und gute Standzeit aus.



**ALOX POWER
ALOX GRIND+
ALOX FINISH**

Aluminiumoxid Schleifgewebe

Millionenfach bewährtes Schleifgewebe mit Aluminiumoxid-Schleifkorn. Das zähe und harte Schleifkorn ermöglicht eine gute Abtragsleistung, speziell beim Flächenschliff und beim Entgraten. Gute Standzeit. Zur Bearbeitung von Stahl und Holz. Das Schleifband zeichnet sich durch ein gleichmäßiges Schliffbild aus.

ANWENDUNGSTABELLE FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

	Seite	Unlegierte und legierte Baustähle	Baustähle hoher Festigkeit	Werkzeugstähle	Rost- und säure- ständige Stähle	Stahlblech	Edelstahlblech	Schweißnähte	Guss	NE-Metalle	Holz	Kunststoff
<ul style="list-style-type: none"> ●●● hervorragend geeignet ●● sehr gut geeignet ● geeignet 												
Fächerscheiben Normalkorund												
Perfect ALOX POWER	78	●●	●●	●●	●	●●		●	●	●	●	●
Evolution ALOX GRIND + FINISH	79	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●
Fächerscheiben Zirkonkorund												
Perfect ZIRCON POWER	80	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
Perfect ZIRCON TRIM	82	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
Perfect ZIRCON JUMBO	83	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
Superior ZIRCON PLUS	84	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●
Superior ZIRCON PRIME G-AZ	85	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●
Evolution ZIRCON SPEED	86	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●
Evolution ZIRCON FLX	87	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●
Evolution ZIRCON MAXX	88	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●
Fächerscheiben Keramikorn												
Superior CERA PLUS	90	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●
Evolution CERA MAXX	91	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Normalkorund



ALOX POWER

Perfect ★★★★★

Preisgünstiges Produkt für die Bearbeitung von Stahl und Holz.

Ein zähes und hartes Schleifkorn ermöglicht gute Abtragsleistungen, speziell im Flächenschliff. Der Glasgewebe-Teller zeichnet sich durch ein gleichmäßiges Schliffbild bis zum vollständigen Verbrauch des Schleifkorns aus. Dabei gibt es keine Kratzer am Werkstück.

- Schnelle Zerspanung
- Feine Oberflächenstruktur
- Gute Lebensdauer

Anwendung: Zur Bearbeitung von Stahl, Holz und Kunststoff.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5231 004 100		565300
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5231 006 100		565317
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5231 007 100		565324
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5231 009 100		565331
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5232 004 100		565508
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5232 006 100		565515
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5232 007 100		565522
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5232 009 100		565539
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	40	10		5238 004 100		565706
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	60	10		5238 006 100		565713
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	80	10		5238 007 100		565720
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5231 204 100		565409
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5231 206 100		565416
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5231 207 100		565423
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5231 209 100		565430
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5232 204 100		565607
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5232 206 100		565614
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5232 207 100		565621
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5232 209 100		565638
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	40	10		5238 204 100		565805
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	60	10		5238 206 100		565812
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	80	10		5238 207 100		565829



ALOX GRIND+FINISH

Evolution ★★★★★

Innovative Fächerscheibe mit einer Kombination aus Schleifgewebelamellen und Poliervlieslamellen.

Hiermit erledigen Sie zwei Arbeitsschritte in einem Arbeitsgang und sparen Zeit und Geld. Materialabtrag und gleichzeitiges Oberflächenfinish mit einem sehr gutem Ergebnis. Optimal und wirtschaftlich zugleich. Lieferbar in drei Kombinationen: Korn 60 + Poliervlies grob, Korn 80 + Poliervlies medium, Korn 120 + Poliervlies fein.

- Kombinierte Schleifmittel
- Schweißnahtbearbeitung und mattierendes Oberflächenfinish in einem Arbeitsgang
- Einschlüsse (Kerben, Kratzer) entfernen und zeitgleich attraktives Oberflächenfinish
- Entfernung von Graten nach Plasma- und Laserschnitten
- Bewahrt die Form des Werkstücks beim Abtrag (Rohre, Geländer)
- Schneller Arbeitsfortschritt
- Spürbarer Zeitgewinn
- Sichtbares mattes Polierbild

Anwendung: Zur Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metallen.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min-1	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60 + coarse	10		5251 704 100		565119
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80 + medium	10		5251 706 100		565126
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120 + fine	10		5251 707 100		565133
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60 + coarse	10		5252 704 100		565218
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80 + medium	10		5252 706 100		565225
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120 + fine	10		5252 707 100		565232

Drei unterschiedliche Kombinationen



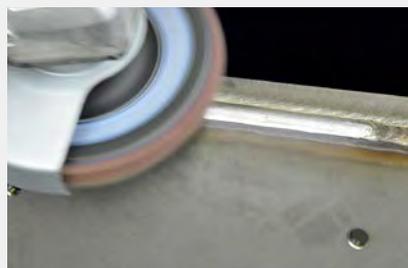
60 + coarse (grob)



80 + medium (mittel)



120 + fine (fein)



Schweißnahtabtrag und attraktives Finish in einem Arbeitsgang

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



ZIRCON POWER

Perfect ★★★★★

Allround-Fächerscheibe mit Zirkonkorundband auf einem Baumwoll-Polyestergewebe. Gute Abtragsleistung und Standzeit.

- Ideal für Flächenschliff auf Stahl und Edelstahl
- Starke Abtragsleistung und müheloses Arbeiten ohne Zuschmieren
- Der Glasgewebe-Teller zeichnet sich durch ein gleichmäßiges Schliffbild bis zum vollständigen Verbrauch des Schleifkorns aus. Dabei gibt es keine Kratzer am Werkstück.

Anwendung: Zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5231 184 100		560404
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5231 186 100		560411
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5231 187 100		560428
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5232 184 100		560602
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5232 186 100		560619
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5232 187 100		560626
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5231 384 100		560503
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5231 386 100		560510
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5231 387 100		560527
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5231 389 100		560534
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5232 384 100		560701
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5232 386 100		560718
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5232 387 100		560725
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5232 389 100		560732
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	40	10		5238 384 100		560800
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	60	10		5238 386 100		560817
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	80	10		5238 387 100		560824



ZIRCON POWER X-LOCK

Perfect ★★★★★

Allround-Fächerscheibe mit Zirkonkorundband auf einem Baumwoll-Polyestergewebe. Gute Abtragsleistung und Standzeit.

- Ideal für Flächenschliff auf Stahl und Edelstahl
- Starke Abtragsleistung und müheloses Arbeiten ohne Zuschmieren
- Der Glasgewebe-Teller zeichnet sich durch ein gleichmäßiges Schliffbild bis zum vollständigen Verbrauch des Schleifkorns aus. Dabei gibt es keine Kratzer am Werkstück.

Anwendung: Zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5931 184 100		560459
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5931 186 100		560466
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5931 187 100		560473
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5932 184 100		560657
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5932 186 100		560664
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5932 187 100		560671
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5931 384 100		560558
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5931 386 100		560565
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5931 387 100		560572
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5931 389 100		560589
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5932 384 100		560756
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5932 386 100		560763
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5932 387 100		560770
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5932 389 100		560787



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



ZIRCON TRIM

Perfect ★★☆☆☆

Fächerscheibe in gerader Ausführung mit glasfaserverstärktem, trimmbaren Kunststoffeller.

- Neu entwickeltes Zirkonschleifband mit sehr guter Abtragsleistung und Standzeit. Hinterlässt keine Kratzer oder Abrieb auf dem Werkstück.
- Trimmbarer Kunststoffeller hinterlässt keine Kratzer oder Abrieb auf dem Werkstück
- Sehr robuster, glasfaserverstärkter Kunststoffeller
- Sehr gute Abtragsleistung
- Sehr gute Standzeit

Anwendung: Zum Flächen- und Kantenschliff von Edelstahl und Stahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5131 184 100		560909
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5131 186 100		560916
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5131 187 100		560923
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5132 184 100		561505
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5132 186 100		561012
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5132 187 100		561029



ZIRCON TRIM X-LOCK

Perfect ★★☆☆☆

Fächerscheibe in gerader Ausführung mit glasfaserverstärktem, trimmbaren Kunststoffeller und X-LOCK Aufnahme.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5831 184 100		560954
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5831 186 100		560961
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5831 187 100		560978
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5831 189 100		560985
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5832 184 100		561050
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5832 186 100		561067
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5832 187 100		561074
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5832 189 100		561081



ZIRCON JUMBO

Perfect ★★★★★

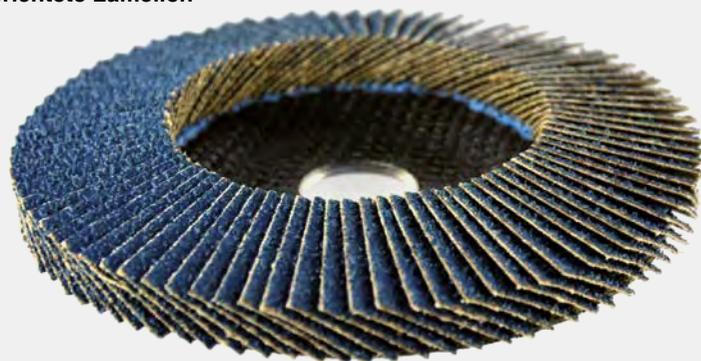
Allround-Fächerscheibe mit besonders hoher Lamellenzahl in steiler Ausrichtung für höhere Schleifleistung und angenehmes Handling. Bestückt mit Zirkonkorundband auf einem Baumwoll-Polyestergewebe. Sehr gute Abtragsleistung bei exzellenter Standzeit.

- Sehr hohe Standzeit dank deutlich höherer Lamellenzahl
- Extra lange, eng übereinander liegende Lamellen
- Ideal für Plan- und Flächenschliff auf Stahl und Edelstahl
- Starke Abtragsleistung und müheloses Arbeiten ohne Zuschmieren
- Vibrationsarmes Arbeiten durch hohes Belagvolumen
- Sehr gute Oberflächenqualität am Werkstück

Anwendung: Zur Bearbeitung von Edelstahl, Stahl und NE-Metallen.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5231 164 100		560008
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5231 166 100		560015
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5231 167 100		560022
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5232 164 100		560206
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5232 166 100		560213
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5232 167 100		560220
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5231 364 100		560107
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5231 366 100		560114
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5231 367 100		560121
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5232 364 100		560305
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5232 366 100		560312
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5232 367 100		560329

**Erhöhte Lamellenzahl – steiler
aufgerichtete Lamellen**



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



ZIRCON PLUS

Superior ★★★★★☆

Zirkonfächerscheibe der Spitzenklasse. Zum Entgraten, zur Schweißnahtbearbeitung und zum Flächenschliff geeignet.

Sehr ausgewogene und universell einsetzbare Fächerscheibe mit glänzender Abtragsleistung und hervorragender Standzeit. Zur Stahl- und Edelstahlbearbeitung. Eine echte 4-Sterne Allround-Scheibe.

- Ideal zur Kantenbearbeitung
- Sehr gut auch beim Flächenschliff
- Hervorragende Schleifleistung bei überragender Lebensdauer
- Starke Abtragsleistung und müheloses Arbeiten ohne Zuschmieren
- Sehr gute Oberflächenqualität am Werkstück

Anwendung: Zur Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Guss u.a.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5241 104 100		561104
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5241 106 100		561111
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5241 107 100		561128
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5242 104 100		561302
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5242 106 100		561319
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5242 107 100		561326
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	40	10		5248 104 100		561500
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	60	10		5248 106 100		561517
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5241 304 100		561203
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5241 306 100		561210
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5241 307 100		561227
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5241 309 100		561234
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5242 304 100		561401
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5242 306 100		561418
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5242 307 100		561425
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5242 309 100		561432
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	40	10		5248 304 100		561609
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	60	10		5248 306 100		561616



ZIRCON PRIME G-AZ

Superior ★★★★★☆

Spezial-Fächerscheibe mit Zirkonkorundband. Ein weniger hartes, sehr zähes Schleifkorn verleiht der Scheibe sehr gute, universelle Eigenschaften.

- Robustes Schleifband für hohe Beanspruchungen
- Hervorragende Schleifleistung
- Überragende Standzeit
- Ideal zur Kantenbearbeitung (Kanten-Brechen), zur Schweißnaht-Bearbeitung und zum Entgraten
- Der Glasgewebe-Teller zeichnet sich durch ein gleichmäßiges Schliffbild bis zum vollständigen Verbrauch des Schleifkorns aus. Dabei gibt es keine Kratzer am Werkstück

Anwendung: Zur Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Guss, u.a.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5211 104 100		511505
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5211 106 100		511512
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5211 107 100		511529
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5211 109 100		511543
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5212 104 100		521504
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5212 106 100		521511
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5212 107 100		521528
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5212 109 100		521542
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	40	10		5218 104 100		541502
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	60	10		5218 106 100		541519
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5211 304 100		511109
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5211 306 100		511116
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5211 307 100		511123
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5211 309 100		511147
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5212 304 100		521207
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5212 306 100		521214
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5212 307 100		521221
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		5212 309 100		521269
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	40	10		5218 304 100		541014
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	60	10		5218 306 100		541021

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



ZIRCON SPEED

Evolution ★★★★★

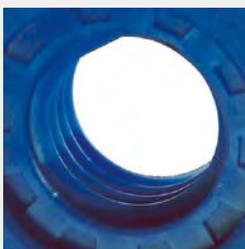
Top-Fächerscheibe mit Grundteller aus faserverstärktem Kunststoff mit M14-Gewinde.

Das leistungsoptimierte Zirkon-Schleifgewebe und eine hohe Lamellenanzahl ermöglichen eine hohe Abtragsleistung und eine besonders lange Lebensdauer. Der Spezial-Kunststoff-Teller ermöglicht kühlen Schliff und schnellen Werkzeugwechsel.

- Schnell montiert durch die integrierte M14-Aufnahme - das spart Rüstzeiten
- Aktive Kühlung des Werkstücks durch Kühlschlitze im Grundteller
- Aggressive Scheibe mit hoher Abtragsleistung auf Kante und Fläche
- Deutlich gesteigerte Standzeit im Vergleich zu bisheriger Jet-Fächerscheibe

Anwendung: Spitzenleistung auf Edelstahl und Stahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x M14	4 1/2 x M14	13300	40	10		5151 154 100		563504
115 x M14	4 1/2 x M14	13300	60	10		5151 156 100		563511
115 x M14	4 1/2 x M14	13300	80	10		5151 157 100		563528
125 x M14	5 x M14	12250	40	10		5152 154 100		563603
125 x M14	5 x M14	12250	60	10		5152 156 100		563610
125 x M14	5 x M14	12250	80	10		5152 157 100		563627



Rüstzeit einsparen durch schnelle Montage dank M14-Aufnahme.



ZIRCON FLX

Evolution ★★★★★

FLX steht für höchste Flexibilität in der Anwendung. Versetzt angeordnete Lamellen aus Zirkongewebe mit Überstand vereinfachen die Bearbeitung von schwer zugänglichen Bereichen.

- Hervorragende Abtragsleistung bei exzellenter Standzeit
- Flexible Anwendung - Ideal für schwer zugängliche Stellen, wie Kehlnähte
- Breites Anwendungsspektrum (Oberflächenbearbeitung, Schweißnahtvorbereitung, Reinigen und Bearbeiten von Oberflächen und Konturen (Rohre, Geländer etc.), Entfernung von Rost und Farbe

Anwendung: Spitzenleistung auf Edelstahl und Stahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5251 604 100		564907
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5251 606 100		564914
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5251 607 100		564921
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5252 604 100		565003
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5252 606 100		565010
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5252 607 100		565027

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



ZIRCON MAXX

Evolution ★★★★★

High-End Produkt mit neuem High-Tech-Zirkonschleifgewebe und schleifaktiven Zusätzen. Topcoat-Beschichtung für einen besonders kühlen Schliff. Das innovative Schleifband ermöglicht eine extrem hohe Abtragsleistung im Kantenschliff und garantiert eine hohe Standzeit.

- Überragende Abtragsleistung auf Kanten und harten Stählen
- Guter Abtrag beim Flächenschliff
- Spürbarer Zeitgewinn
- Deutliches Plus in der Standzeit
- Hohe Belastbarkeit durch robustes Schleifgewebe
- Extra kühler Schliff durch zusätzliche Topcoat-Beschichtung
- Reduziert Anlauffarben auf dem Werkstück

Anwendung: Für die Bearbeitung von hochlegierten, martensitischen Stählen, Titan, Verformbares Gusseisen, Schmiedeeisen, Nickel-Kobalt-Legierungen, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing oder Bronze. Einsatzbereiche: Blechbearbeitung, Behälterbau, Gussteile, Handwerkzeuge, Rohre und Stangen, Metallkonstruktionen. Herausragende Ergebnisse beim Kantenschliff von Stahl oder Edelstahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5251 104 100		563702
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5251 106 100		563719
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5251 107 100		563726
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5252 104 100		563900
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5252 106 100		563917
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5252 107 100		563924
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5251 304 100		563801
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5251 306 100		563818
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5251 307 100		563825
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5252 304 100		564402
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5252 306 100		564419
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5252 307 100		564426



ZIRCON MAXX X-LOCK

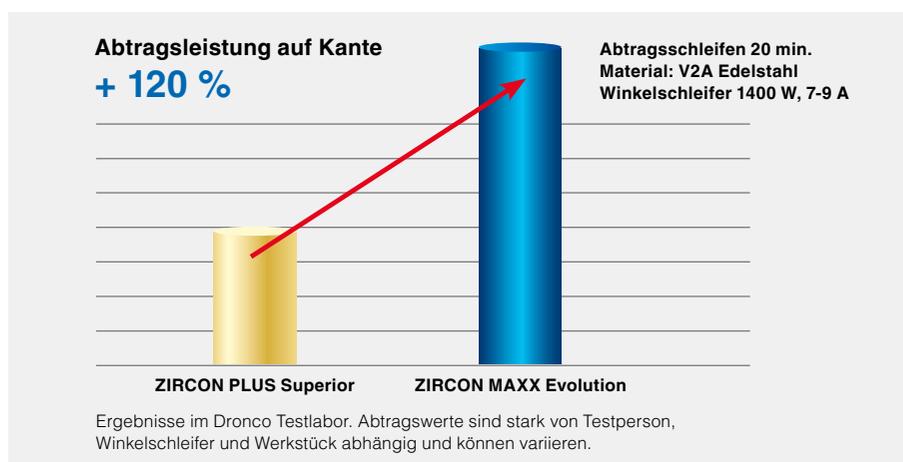
Evolution ★★★★★

High-End Produkt in bombierter Ausführung mit glasfaserverstärktem, trimmbaren Kunststoffteller und X-LOCK Aufnahme.

- Überragende Abtragsleistung auf Kanten und harten Stählen
- Guter Abtrag beim Flächenschliff
- Spürbarer Zeitgewinn
- Deutliches Plus in der Standzeit
- Hohe Belastbarkeit durch robustes Schleifgewebe
- Extra kühler Schliff durch zusätzliche Topcoat-Beschichtung
- Reduziert Anlaufarben auf dem Werkstück

Anwendung: Für die Bearbeitung von hochlegierten, martensitischen Stählen, Titan, Verformbares Gusseisen, Schmiedeeisen, Nickel-Kobalt-Legierungen, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing oder Bronze. Einsatzbereiche: Blechbearbeitung, Behälterbau, Gussteile, Handwerkzeuge, Rohre und Stangen, Metallkonstruktionen. Herausragende Ergebnisse beim Kantenschliff von Stahl oder Edelstahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5851 304 100		563757
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5851 306 100		563764
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5851 307 100		563771
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5852 304 100		563955
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5852 306 100		563962
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5852 307 100		563979



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Keramikkorn



CERA PLUS

Superior ★★★★★☆

Fächerscheibe mit selbstschärfendem Keramikkorn, das permanent eine extrem hohe Abtragsleistung ermöglicht und eine hohe Standzeit garantiert. Der robuste Polyesterrücken und eine Vollkunstharzbindung mit schleifaktiven Zusatzstoffen garantiert auch bei hoher Belastung die Verschleißfestigkeit der Schleifkörner auf der Unterlage. Damit ist die CERA PLUS ideal für extreme Schleifarbeiten oder anspruchsvolle Spezialaufgaben.

- Extrem aggressive Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand
- Spürbarer Zeitgewinn
- Deutliches Plus in der Standzeit
- Hohe Belastbarkeit
- Schärfte sich selbst
- Kühler Schliff auf Flächen und Kanten
- Reduziert Anlaufarben auf dem Werkstück

XLOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich

Anwendung: Für die Bearbeitung von hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Nickelbasislegierungen, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing oder Bronze. Einsatzbereiche: Blechbearbeitung, Behälterbau, Gussteile, Handwerkzeuge, Rohre und Stangen, Metallkonstruktionen. Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl oder Edelstahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5241 434 100		561708
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5241 436 100		561715
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5241 437 100		561722
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5242 434 100		561906
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5242 436 100		561913
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5242 437 100		561920
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5241 444 100		561807
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5241 446 100		561814
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5241 447 100		561821
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5242 444 100		562002
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5242 446 100		562019
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5242 447 100		562026
Bosch X-LOCK Schnellmontage								
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5941 444 100		561753
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5941 446 100		561760
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5941 447 100		561777
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5942 444 100		562057
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5942 446 100		562064
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5942 447 100		562071



XLOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich. Siehe Folgeseite

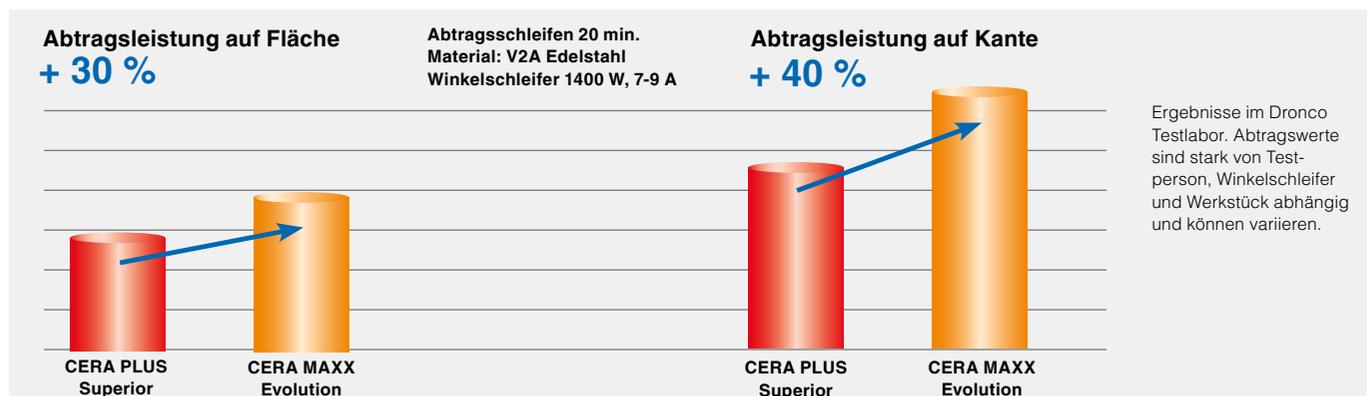
CERA MAXX Evolution ★★★★★

High-End Produkt mit selbstschärfendem Keramikkorn und schleifaktiven Zusätzen für anspruchsvollste Schleifarbeiten. Zusätzliche Topcoat-Beschichtung für besonders kühlen Schliff und verbesserte Oberflächengüte. Das innovative Schleifband überzeugt mit einer permanent verfügbaren aggressiven Abtragsleistung und enormer Lebensdauer. Das Nonplusultra für anspruchsvollste Schleifarbeiten auf hochlegierten oder hitzeempfindlichen Stählen.

- Extrem aggressive Abtragsleistung
- Angenehmes Handling durch geringen Anpressdruck
- Besonders kühler Schliff durch zusätzliche Topcoat-Beschichtung
- Reduziert Anlaufarben auf dem Werkstück
- Sorgt für eine hohe Oberflächengüte
- Kantenprofi: bis zu 40% gesteigerte Abtragseistung beim Kantenschliff
- Spürbarer Zeitgewinn und damit gesteigerte Wirtschaftlichkeit
- Deutliches Plus in der Standzeit - deutlich mehr Abtrag mit einer Scheibe
- Hohe Belastbarkeit

Anwendung: Für die Bearbeitung von hochlegierten, martensitischen Stählen, hitzeempfindlichen Stählen, Schmiedeeisen, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing oder Bronze. Einsatzbereiche: Blechbearbeitung, Behälterbau, Gussteile, Handwerkzeuge, Rohre und Stangen, Metallkonstruktionen. Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl oder Edelstahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5251 434 100		564501
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5251 436 100		564518
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5251 437 100		564525
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5252 434 100		564709
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5252 436 100		564716
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5252 437 100		564723
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5251 444 100		564600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5251 446 100		564617
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5251 447 100		564624
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5252 444 100		564808
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5252 446 100		564815
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5252 447 100		564822



FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Fächerschleifscheiben mit Keramik Korn



CERA MAXX X-LOCK

Evolution ★★★★★

High-End Produkt in bombierter Ausführung mit glasfaserverstärktem, trimmbaren Kunststoffteller und X-LOCK Aufnahme

- Extrem aggressive Abtragsleistung
- Angenehmes Handling durch geringen Anpressdruck
- Besonders kühler Schliff durch zusätzliche Topcoat-Beschichtung
- Reduziert Anlaufarben auf dem Werkstück
- Sorgt für eine hohe Oberflächengüte
- Kantenprofi: bis zu 40% gesteigerte Abtragleistung beim Kantenschliff
- Spürbarer Zeitgewinn und damit gesteigerte Wirtschaftlichkeit
- Deutliches Plus in der Standzeit - deutlich mehr Abtrag mit einer Scheibe
- Hohe Belastbarkeit

Anwendung: Für die Bearbeitung von hochlegierten, martensitischen Stählen, hitzeempfindlichen Stählen, Schmiedeeisen, Chrom- und Chrom-Nickel-Stahl, Messing oder Bronze. Einsatzbereiche: Blechbearbeitung, Behälterbau, Gussteile, Handwerkzeuge, Rohre und Stangen, Metallkonstruktionen. Herausragende Ergebnisse bei Flächen- und Kantenschliff von Stahl oder Edelstahl.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5851 444 100		564556
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5851 446 100		564563
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5851 447 100		564570
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		5852 444 100		564754
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		5852 446 100		564761
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		5852 447 100		564778

Schleifmittel

Fiberschleifscheiben für Winkelschleifer	94
Halbflexible Schleifscheiben für Winkelschleifer	96
Stützteller für Winkelschleifer	97
Schleiftöpfe für Winkelschleifer	98
Keramisch gebundene Schleifscheiben	99
Fächerschleifer	99
Schleifwalzen	99
Sparrollen für den Handschliff	100
1-2-3 System für den Handschliff	101
1-2-3-4 System für Karosserie-Schleifarbeiten	105

SCHLEIFMITTEL

Fiberschleifscheiben für Winkelschleifer



FIBER A

Perfect ★★☆☆☆

Fiberschleifscheiben mit Normalkorund zur maschinellen Metallbearbeitung.

- Hohe Abtragsleistung
- Gute Standzeit
- ACHTUNG: Zur Montage auf dem Winkelschleifer ist ein Stützteller erforderlich!

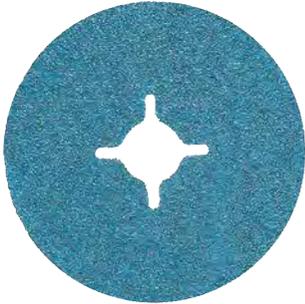
Anwendung: Zur Bearbeitung von Metall und Guss. Auch für Holz geeignet.

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
A 16 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 000 000		601008
A 16 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 000 000		602005
A 16 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 000 000		604009
A 24 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 001 000		601015
A 24 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 001 000		602012
A 24 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 001 000		604016
A 36 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 003 000		601039
A 36 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 003 000		602036
A 36 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 003 000		604030
A 40 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 004 000		601046
A 40 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 004 000		602043
A 40 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 004 000		604047
A 50 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 005 000		601053
A 50 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 005 000		602050
A 60 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 006 000		601060
A 60 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 006 000		602067
A 60 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 006 000		604061
A 80 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 007 000		601077
A 80 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 007 000		602074
A 80 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 007 000		604078
A 100 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 008 000		601084
A 100 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 008 000		602081
A 100 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 008 000		604085
A 120 Fiber	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011 009 000		601091
A 120 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6012 009 000		602098
A 120 Fiber	180 x 22	7 x 7/8	25	6018 009 000		604092

Den passenden Stützteller finden Sie auf den nächsten Folgeseiten.

Wussten Sie schon?

Fiberschleifscheiben sind hervorragend für alle Schleifarbeiten geeignet. Sie zeichnen sich durch hohe Abtragsleistung und lange Standzeit aus. Passende Stützteller runden das Programm ab.



FIBER AZ

Superior ★★★★★☆

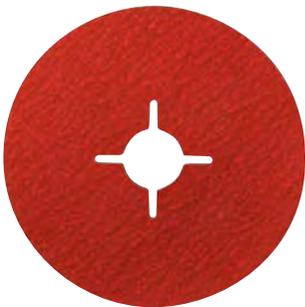
Hochleistungs-Fiberschleifscheibe mit Zirkonkorund zur Edelstahlbearbeitung.

- Hohe Abtragsleistung
- Sehr gute Standzeit
- ACHTUNG: Zur Montage auf dem Winkelschleifer ist ein Stützteller erforderlich!

Anwendung: Zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl.

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
AZ 36 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6722 333 000		674859
AZ 50 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6722 335 000		674866
AZ 60 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6722 336 000		674873
AZ 80 Fiber	125 x 22	5 x 7/8	25	6722 337 000		674880

Den passenden Stützteller finden Sie auf den nächsten Folgeseiten.



FIBER AK

Evolution ★★★★★★

Hochleistungs-Fiberschleifscheibe mit selbstschärfendem Keramik Korn und schleif-aktiven Wirkstoffen für eine dauerhaft aggressive Abtragsleistung bei hoher Standzeit.

- Aggressive Abtragsleistung
- Selbstschärfendes Keramik Korn
- Sehr gute Standzeit
- ACHTUNG: Zur Montage auf dem Winkelschleifer ist ein Stützteller erforderlich!

Anwendung: Für den Flächenschliff von Edelstahl, Chromstahl, Chrom-Nickel-Stahl, hochlegierten Stählen, Titanlegierungen, Messing und Bronze.

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
AK 36+ Fiber	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	25	6011 814 000		601718
AK 36+ Fiber	125 x 22,23	5 x 7 / 8	25	6012 814 000		602715
AK 60 Fiber	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	25	6011 816 000		601732
AK 60 Fiber	125 x 22,23	5 x 7 / 8	25	6012 816 000		602739
AK 80 Fiber	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	25	6011 817 000		601749
AK 80 Fiber	125 x 22,23	5 x 7 / 8	25	6012 817 000		602746

Den passenden Stützteller finden Sie auf den nächsten Folgeseiten.

SCHLEIFMITTEL

Halbflexible Schleifscheiben für Winkelschleifer



SIC – halbflexibel

Perfect ★★☆☆☆

Halbflexible, mit Siliziumkarbid beschichtete Schleifscheibe. Durch den speziellen Scheibenaufbau wird ein höherer Abtrag als bei einer Fiberscheibe erreicht, allerdings auch ein gröberes Finish. Besonderheit: Typ SC 24 wird auch zur Klauenpflege eingesetzt.

- Hohe Abtragsleistung
- Sehr gute Standzeit
- ACHTUNG: Zur Montage auf dem Winkelschleifer ist ein Stützteller erforderlich!

Anwendung: Zum Schleifen von Stein, Stahl, Edelstahl, Alu und Kunststoff. Auch zur Klauenpflege (SC 24).

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
SC 16	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121 100 000		615104
SC 16	125 x 22	5 x 7/8	5	6122 100 000		615302
SC 16	180 x 22	7 x 7/8	5	6123 100 000		615500
SC 24	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121 101 000		615111
SC 24	125 x 22	5 x 7/8	5	6122 101 000		615319
SC 24	180 x 22	7 x 7/8	5	6123 101 000		615517
SC 36	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121 103 000		615135
SC 36	125 x 22	5 x 7/8	5	6122 103 000		615333
SC 36	180 x 22	7 x 7/8	5	6123 103 000		615531
SC 40	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121 104 000		615142
SC 40	125 x 22	5 x 7/8	5	6122 104 000		615340
SC 40	180 x 22	7 x 7/8	5	6123 104 000		615548
SC 60	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121 106 000		615166
SC 60	125 x 22	5 x 7/8	5	6122 106 000		615364
SC 60	180 x 22	7 x 7/8	5	6123 106 000		615562
SC 80	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121 107 000		615173
SC 80	125 x 22	5 x 7/8	5	6122 107 000		615371
SC 80	180 x 22	7 x 7/8	5	6123 107 000		615579

Den passenden Stützteller finden Sie auf den nächsten Folgeseiten.

Stützteller unbedingt erforderlich!

Beim Einsatz von Fiberscheiben und halbflexiblen Schleifscheiben ist ein entsprechender Stützteller unbedingt erforderlich. Der Stützteller sorgt für den richtigen Halt des Schleifmittels auf der Maschine. Optimale Arbeitsbedingungen und wirtschaftliches, schnelles Arbeiten sind somit sichergestellt.



Stützteller

Perfect ★★☆☆☆

Sicherheit beim Einsatz von Fiber- und halbflexiblen Schleifscheiben auf dem Winkelschleifer. Gutes Schliffbild durch Dämpfung und Elastizität des Stütztellers.

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
M14 mit Kletthaftung	115	4 1/2	1	6211 205 000		621020
M14 mit Kletthaftung	125	5	1	6212 205 000		622027
M14 mit Kletthaftung	180	7	1	6218 205 000		624021
M10 ohne Kletthaftung	115	4 1/2	1	6211 100 000		621013
M14 ohne Kletthaftung	115	4 1/2	1	6211 105 000		621006
M14 ohne Kletthaftung	125	5	1	6212 105 000		622003
M14 ohne Kletthaftung	180	7	1	6218 105 000		624007



Stützteller gerippt

Superior ★★★★★

Hochleistungs-Stützteller mit schräg verlaufenden Rippen für optimale Kühlung. Mittelharter Gummi für aggressive Zerspanung.

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
M14 gerippt	115	4 1/2	1	6211 110 000		621099
M14 gerippt	125	5	1	6212 110 000		622096
M14 gerippt	180	7	1	6218 110 000		624090

SCHLEIFMITTEL

Schleiftöpfe für Winkelschleifer



Schleiftopf Metall

Perfect ★★☆☆☆

Kunstharzgebundener, kegelförmiger Schleiftopf für grobe Schleifarbeiten an Metallen. Eine geringe Schrägstellung des Schleiftopfes erlaubt auch die Bearbeitung von Schweißnähten.

- Erhältlich in drei Körnungen
- ACHTUNG: Max. 8500 RPM bei 50 m/s

Anwendung: Zur Bearbeitung von Metall.

Bezeichnung	Struktur	Ø in mm	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
AS 16 Q	Grob	110/90 x 55 x 22,23	1	6311 000 100		631005
AS 24 Q	Mittel	110/90 x 55 x 22,23	1	6311 001 100		631012
AS 36 Q	Fein	110/90 x 55 x 22,23	1	6311 003 100		631036



Schleiftopf Stein

Perfect ★★☆☆☆

Kunstharzgebundener, kegelförmiger Schleiftopf für den Flächenschliff von Natur- und Kunststeinen.

- Hohe Abtragsleistung
- Erhältlich in vier Körnungen
- ACHTUNG: Max. 8500 RPM bei 50 m/s

Anwendung: Universell für alle Steinarten.

Bezeichnung	Struktur	Ø in mm	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
CS 16 N	Grob	110/90 x 55 x 22,23	1	6311 010 100		631050
CS 24 N	Mittel	110/90 x 55 x 22,23	1	6311 011 100		631029
CS 60 N	Fein	110/90 x 55 x 22,23	1	6311 016 100		631074
CS 120 N	Sehr fein	110/90 x 55 x 22,23	1	6311 019 100		631081

Anwendertipp

Die kunstharzgebundenen, kegelförmigen Schleiftöpfe sind durch ihre sehr hohe Abtragsleistung ideal für Grob-Schleifarbeiten. Die maximale Geschwindigkeit sollte 50 m/s betragen. Nicht jeder Winkelschleifer ist geeignet. Bitte beachten Sie die Wellenlänge Ihres Winkelschleifers. Zur korrekten Montage wird ein Spannungsbereich von mind. 16 mm benötigt.



Schleifscheiben für Schleifböcke

Perfect ★★☆☆☆

Diese keramisch gebundenen Schleifscheiben sind speziell für den Einsatz auf Schleifböcken entwickelt. Die Lieferung erfolgt in Bohrung 32 mm, mit eingesetztem Reduzerring auf 20 mm.

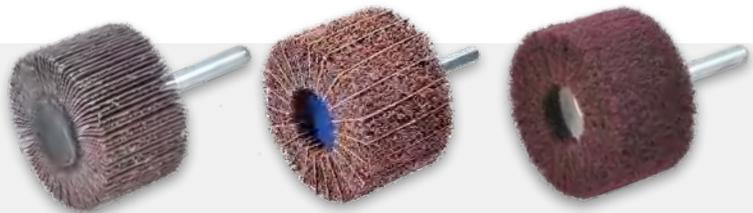
Anwendung: Für Metall und Hartmetall.

Bezeichnung	Struktur	Ø in mm	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
NK 24	Grob	150 x 20 x 32/20	1	6561 500 000		656039
NK 24	Grob	175 x 20 x 32/20	1	6561 700 000		656060
NK 24	Grob	200 x 20 x 32/20	1	6562 000 000		656091
NK 60	Mittel	175 x 20 x 32/20	1	6561 710 000		656077
NK 60	Mittel	200 x 20 x 32/20	1	6562 010 000		656114
SIC 80	Fein	150 x 20 x 32/20	1	6561 520 000		656053
SIC 80	Fein	175 x 20 x 32/20	1	6561 720 000		656084
SIC 80	Fein	200 x 20 x 32/20	1	6562 020 000		656107

Fächerschleifer

Gut zu wissen ...

Fächerschleifer zum Betrieb auf schnellaufenden Maschinen finden Sie ab 166.



Schleifwalzen

Gut zu wissen ...

Schleifwalzen zum Betrieb auf Stationären- und Satinier-Maschinen finden Sie ab 192.





Sparrolle, braun

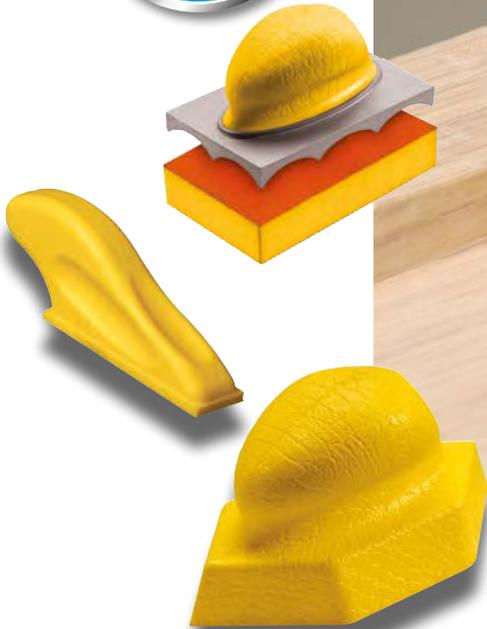
Perfect ★★☆☆☆

Sehr hochwertiges kunstharzgebundenes Universalschleifband für den Handschliff im praktischen Spenderkarton. Besonders geeignet für Metalle und Edelstahl. Flexibler, sehr gut abreißbarer Baumwollkörper.

- Länge: 50 m
- Trägermaterial: J-Gewebe, sehr flexibel
- Schleifkorn: Aluminiumoxid
- Streuung: dicht
- Bindung: Kunstharz

Anwendung: Universalschleifband für Metall und Edelstahl.

Abmessungen	Körnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
50 mm x 50 m	60	1 Rolle	6790 073 000		679731
50 mm x 50 m	80	1 Rolle	6790 074 000		679748
50 mm x 50 m	120	1 Rolle	6790 075 000		679755
50 mm x 50 m	180	1 Rolle	6790 076 000		679762
50 mm x 50 m	240	1 Rolle	6790 077 000		679779



Farblich abgestimmtes Schleifpapier für folgende Bearbeitungsstufen:

1. SCHRITT: VORSCHLEIFEN	2. SCHRITT: SCHLEIFEN	3. SCHRITT: FEINSCHLEIFEN
Vorschleif mit Korn 80 für grobe Schleifarbeiten wie z.B. Entfernen abgeplatzter Farbe und Lack sowie Abrundung von Kanten und Entgratung.	Zwischenschleif mit Korn 120 für Schleifarbeiten wie Rostentfernung, effektive vollflächige Farbentfernung und Verschleifen von tiefen Kratzern, Metallbearbeitung.	Feinschleif mit Korn 220. Mit dieser Körnung erreichen Sie die optimale Oberfläche, um anschließend zu lasieren, zu streichen oder Möbel einzuölen.



SCHLEIFMITTEL

1-2-3 System für den Handschliff



Mini-Schleifer Set

Perfect ★★☆☆☆

Der Mini-Schleifer ist ein komfortables und effektives Schleifwerkzeug für feinere Arbeiten.

Mit dem Zeigefinger kann der Druck optimal dosiert werden und man erreicht auch schwer zugängliche Stellen. Sehr gut geeignet zur Möbelrestaurierung und zum Bearbeiten von Fenstern, Türen und Fensterläden und für viele verschiedene Schleifarbeiten, wie z.B. auf Holz, Fiberglas, Gipskarton, Metall oder lackierten Flächen.

Das 1-2-3 Mini-Schleifer-Set enthält:

- 1 ergonomischer Mini-Schleifer
- 10 Schleifstreifen Körnung 80
- 10 Schleifstreifen Körnung 120
- 10 Schleifstreifen Körnung 220

Anwendung: Für Holz, Metall, Kunststoff, lackierte Flächen und vieles mehr.

Nachfüllpack für Mini-Schleifer

- Der praktische Nachfüllpack mit 30 Schleifstreifen
- 10 x Körnung 80, 10 x Körnung 120, 10 x Körnung 220



Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Mini-Schleifer-Set 91 x 27mm	Set mit 30 Streifen sortiert	6780 200 000		684001
Nachfüllpack Mini-Schleifer				
Nachfüllpack Mini-Schleifer	30 Streifen sortiert	6780 210 000		684018





Sechseck-Schleifer Set

Perfect ★★☆☆☆

Mit seiner ergonomischen Form ist der Sechseck-Schleifer das perfekte Werkzeug für alle Schleifprojekte.

Der Sechseck-Schleifer ermöglicht ein besonders komfortables, leichtgängiges und effektives Schleifen größerer Oberflächen und überzeugt auch in Ecken, an schwer zugänglichen Stellen oder an längeren Kanten. Ein ideales Werkzeug zur Möbelrestaurierung und für viele verschiedene Schleifarbeiten, wie z.B. auf Holz, Fiberglas, Gipskarton, Metall oder lackierten Flächen.

Das 1-2-3 Sechseck-Schleifer-Set enthält:

- 1 ergonomischer Schleifer
- 6 Schleifpapierblätter in drei verschiedenen Körnungen

Anwendung: Für Holz, Metall, Kunststoff, lackierte Flächen und vieles mehr.



Spar-Set Sechseck-Schleifer

- Enthält den Sechseck-Schleifer plus 50 Schleifblätter
- 20 x Körnung 80, 20 x Körnung 120, 10 x Körnung 220



Nachfüllpack für Sechseck-Schleifer

- Zwei Nachfüllpacks – sortenrein mit je 6 Schleifblättern
- 6 x Körnung 80 oder 6 x Körnung 120

Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Sechseck-Schleifer-Set 150 x 75mm	Set m. 6 Blättern sortiert	6780 220 000		684032
Spar-Set Sechseck-Schleifer				
Sechseck-Schleifer-Set 150 x 75mm	Set m. 50 Blättern sortiert	6780 221 000		684070
Nachfüllpack für Sechseck-Schleifer				
Nachfüllpack Sechseck-Schleifer 150 x 75 mm	6 Blätter 80	6780 230 000		684049
Nachfüllpack Sechseck-Schleifer 150 x 75 mm	6 Blätter 120	6780 231 000		684056



SCHLEIFMITTEL

1-2-3 System für den Handschliff



Schleifschwamm-Set mit Halter

Perfect ★★☆☆☆

Mit diesem Halter können Schleifschwämme sehr komfortabel - ohne notwendiges Festhalten des Schleifschwammes mit der Hand - angewendet werden. Die Schleifschwämme passen sich sehr gut der zu bearbeitenden Oberfläche an und ermöglichen ein leichtgängiges Schleifen.

- 1x grober Schwamm Korn 80, sehr gut geeignet zum Entfernen von Farbe und Lack
- 2x mittlere Schwämme Korn 120, hervorragend zum Schleifen auf hartem und weichem Holz, Spachtel für Trockenbauwände, Fiberglas oder Metalloberflächen
- 1x feiner Schwamm Korn 220 zum idealen Anschleifen der Oberflächen vor dem Aufbringen einer Farb-, Lasur- oder Lackschicht sowie vor dem Einölen von Möbelstücken mit Teaköl oder anderen flüssigen Holzwachsen

Anwendung: Für Holz, Metall, Kunststoff, Fiberglas, lackierte Flächen, Gipskarton und vieles mehr.



Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Schleifschwamm-Set	Halter plus 4 Schwämme sortiert	6780 290 000		684100



Mini-Schleifer Set „Auto“

Perfect ★★☆☆☆

Der ergonomische Mini-Schleifer mit Nass-Schleifpapieren für Schleifarbeiten an Autokarosserien.

Der Mini-Schleifer im Set mit 3 speziellen Schleifpapierkörnungen:

- Korn 400 für das nasse Anschleifen der Füllgrundierung
- Korn 1000 bis 1500 für das nasse Verschleifen von Läufern, Nasen oder Einschlüssen im Klarlack
- Korn 1500 kann auch zum Entfernen leichter Kratzer durch behutsames nasses Feinschleifen eingesetzt werden
- 10 x K 400, 10 x K 1000, 10 x K 1500

Anwendung: Ergonomisches Mini-Handschleifsystem mit Nassschleifpapier für feine Karosserie- und Lackarbeiten.



Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Mini-Schleifer Auto 91x27mm	Set mit 30 Streifen sortiert	6780 201 000		684025

SCHLEIFMITTEL

1-2-3-4 System für Karosserie-Schleifarbeiten



Oval-Schleifer Set „Auto“

Perfect ★★☆☆☆

Ovaler Handschleifer im Set mit Schleifblättern in vier speziellen Körnungen. Speziell für Schleifarbeiten größerer Flächen und auf Autokarosserien.

- 1 ergonomischer Schleifer
- 8 Schleifpapierblätter in vier verschiedenen Körnungen
- Korn K 80 grob: Entfernen von Rost und abgeplatzten Lackstellen, Anschleifen von Farbschichten auf Holz und vieles mehr.
- Korn K 180 mittel: Mit dieser Körnung wird die Metalloberfläche für den Einsatz von Spachtelmasse vorbereitet. Außerdem können mit dieser Körnung mühelos Erhebungen im alten Lack entfernt werden.
- Korn 80 und Korn 180 für das trockene Verschleifen der Spachtelmasse.
- Korn 320 und Korn 400 für das nasse Anschleifen der Füllgrundierung.

Anwendung: Schleifsystem für Karosserie- und Lackarbeiten, Verschleifen von Spachtelmasse. Auch zur Anwendung auf Holz geeignet.



Nachfüllpack für Oval-Schleifer Auto

Der Nachfüllpack für Oval-Schleifer bestehend aus je 2 Schleifblättern 152x77mm, grob K80, mittel K 180, fein K 320, fein K 400



Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Oval-Schleifer Auto 152x77mm	Set m. 8 Schleifblättern sortiert	6780 240 000		684087
Nachfüllpack für Oval-Schleifer Auto				
Nachfüllpack Oval-Schleifer Auto	152x77mm 8 Schleifblätter sortiert	6780 250 000		684094

Reinigungswerkzeuge für Winkelschleifer

Allgemeine Informationen	108
Rundbürsten	110
Topfbürsten	116
Kegelbürsten	126
Polierfächerscheiben	130
Polierräder	132
Grobreinigungsvlies	133
Sets	134
Zubehör	135
Bürsten für Akku-Werkzeuge	136



Polieren &
Sattmieren

Industrie

Streifen-
Bürsten

Diamant-
Trennscheiben

Diamant-
Werkzeuge

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Allgemeine Informationen

Bürsten für Winkelschleifer Wichtige Anwender-Informationen

Bestimmung der maximalen Arbeitsdrehzahl

Die maximale Arbeitsdrehzahl einer Bürste ist von Ihrem Durchmesser abhängig. Je größer der Durchmesser einer Bürste, desto geringer die maximale Arbeitsdrehzahl. Die maximale Arbeitsdrehzahl ist sicherheitsrelevant. Sie sollte niemals überschritten werden! Sie finden die Angabe in der Regel direkt auf der Bürste. Sollte dies nicht der Fall sein, finden Sie hier eine Orientierungshilfe der gängigsten Winkelschleifergrößen mit ihren maximalen Drehzahlen.

	Größe Winkelschleifer in mm	Ø 115 mm	Ø 125mm	Ø 150 mm	Ø 180 mm	Ø 230 mm
	Größe Winkelschleifer in Zoll	4 ½"	5"	6"	7"	9"
	Max. Arbeitsdrehzahl	12.500 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹

Welche Bürste kommt auf welchen Winkelschleifer?



Nicht jede Bürste kann auf jeden Winkelschleifer montiert werden. Auch hier gibt es sicherheitsrelevante Vorgaben. Um die bestmögliche Handhabung von Gerät und Bürste zu erreichen, verwenden Sie bitte die hier angegebenen Winkelschleifergrößen für die jeweilige Bürste (siehe Tabelle).

Wichtig: Eine kleinere Winkelschleifergröße als hier angegeben, dürfen Sie auf keinen Fall verwenden. Bei unseren Handelsverpackungen finden Sie in der Regel die geeignete Winkelschleifergröße direkt mit Symbol auf der Verpackung.

		Durchmesser der Bürste in mm													
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	130	140	150	178	230
Rundbürste	gezopft						115	115		125			150	180	230
	gewellt						115	115							
	abrasiv										150*	150*			
Kegelbürste	gezopft						115	115		125					
	gewellt						115	115							
	abrasiv						115*	115/115*							
Topfbürste	gezopft		115*	125	150		180		230						
	gewellt	115		125	150		150/180			230			230		
	abrasiv		115*				150*								

* regulierbares Gerät/Akkugerät

Produktberatung für die Schweißnahtreinigung

MMA, TIG/MIG/MAG oder Plasma-Schweißverfahren hinterlassen unterschiedliche Verunreinigungen oder Einschlüsse an der Oberfläche der Schweißnaht. Schlacke, Spritzer, Silikate oder Blaufärbung müssen entfernt werden. Denn wird das geschweißte Bauteil später mit einer Beschichtung versehen, kann es an nicht oder unzureichend gereinigten Einschluss-Stellen zu Beschichtungsfehlern und Korrosion kommen.

Zu jedem Schweißverfahren und Art der zu bearbeitenden Naht (Wurzel, Füll- oder Decknähte) kann Ihnen Osborn das passende Reinigungswerkzeug bieten. Wir haben sowohl Bürsten als auch Schrapp-, Fächer-, Polierfächerscheiben und Grobreinigungsvliese für diese Arbeiten im Programm.

MMA		TIG/MIG/MAG	PLASMA
			
Schlacke Rückstände, die entstehen, wenn die Elektroden verschleifen.	Spritzer Schleifscheiben entfernen diese Rückstände.	Silikate Sie entstehen, wenn Silizium – vorhanden in den meisten Stahllegierungen – während des Schweißprozesses verbrennt und zu Siliciumdioxid wird.	Blaufärbung Oxydablagerungen, die sich hauptsächlich beim Schweißen von Edelstahl bilden.

schweissnahtbearbeitung.osborn.com

Präzise Reinigungswerkzeuge
für den schweißtechnischen Fachhandel

Werkzeugauswahl leicht gemacht

MMA, TIG/MIG/MAG oder Plasma-Schweißverfahren hinterlassen unterschiedliche Verunreinigungen oder Einschlüsse an der Oberfläche der Schweißnaht. Schlacke, Spritzer, Silikate oder Blaufärbung müssen entfernt werden. Denn wird das geschweißte Bauteil später mit einer Beschichtung versehen, kann es an nicht oder unzureichend gereinigten Einschluss-Stellen zu Beschichtungsfehlern und Korrosion kommen.



[Werkzeug finden](#)

SUPER SCHNELL DAS RICHTIGE WERKZEUG FINDEN

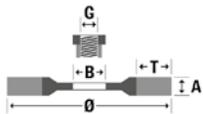
Einfach auf unsere Webseite gehen, die Sie über nebenstehenden QR Code oder Link aufrufen und im Produktkonfigurator mit wenigen Clicks Ihre Eingaben machen. Das richtige Produkt mit der entsprechenden Artikelnummer wird Ihnen angezeigt und Sie können von dort sofort eine Angebotsanfrage an uns starten.

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★★★★

Gezopfte Rundbürste in Industriequalität zur universellen Anwendung auf allen gängigen Winkelschleifern

- aggressive und schnelle Reinigung; alle Drahtspitzen sind gleichzeitig im Einsatz
- hohe Standzeit
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: zum Aufrauen, Entgraten und einfachen Entrostarbeiten

Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



Ø	A	T	B	G	Adapt.	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		■ Stahl / 0,80 ■	
								Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	12	15	13			20000	12	0002-611 131		0002-611 151			
100	12	20	22,2		F	12500	8	0002-621 131		0002-621 151			
115	12	23	22,2		F	12500	10	0002-631 131		0002-631 151			
115	12	23		M14x2,0		12500	6	0402-631 131		0402-631 151			
115	6	19	22,2			12500	10	9502-626 301		9502-626 501			
125	13	28	22,2		F	12500	8	6152-631 131		2202-631 151			
125	13	28		M14x2,0		12500	8	1402-631 131		1402-631 151			
125	6	24	22,2			12500	8	9502-626 311		9502-626 251			
150	13	37	22,2		F	12000	5	0002-641 131		0002-641 151		0002-641 181	
178	13	42	22,2		F	10000	6	0002-653 131		0002-653 151		0002-653 181	
178	6	38	22,2			12000	12	4602-626 131					
230	6	57	22,2			6500	1			4306-026 904			
230	13	58	22,2		F	8500	1			9502-664 151			
								■ INOX / 0,35 ■		■ INOX / 0,50 ■			
Ø	A	T	B	G	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	12	20	22,2		F	12500	4			0002-621 351			
115	12	23	22,2		F	12500	4	0002-631 331		0002-631 351			
115	12	23		M14x2,0		12500	4			0402-631 351			
125	6	24	22,2			12000	3			9502-626 651			
125	13	28	22,2		F	12500	3	2202-631 331		2202-631 351			
125	13	28		M14x2,0		12500	3			1402-631 351			
150	13	37	22,2		F	12000	3			0002-641 351			
178	13	42	22,2		F	12000	3			0002-653 351			
178	13	42	22,2		F	10000		4612-626 331					

X-LOCK

Ø	A	T	G	Adapt.	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8	6154-631 131			
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8			2204-631 151	
125	6	24	M14x2,0	X-LOCK	12500	8			9504-626 251	

X-LOCK

Ø	A	T	G	Adapt.	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,35 ■		■ INOX / 0,50 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8	2204-631 331			
125	13	28	M14x2,0	X-LOCK	12500	8			2204-631 351	

M14 Gewinde und X-LOCK Aufnahme

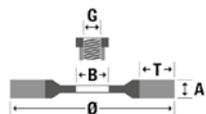
Kombiaufnahme - (Patent pending)

- Die Bürsten können sowohl mit X-LOCK Winkelschleifern als auch mit herkömmlichen Winkelschleifern (M14-Gewindeaufnahme) verwendet werden.
- Ein Werkzeug, kompatibel mit zwei Geräten.

X-LOCK



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Draht

Perfect ★★★★★

Gezopfte Rundbürste in Handwerkerqualität zur universellen Anwendung auf allen gängigen Winkelschleifern

- schnelle Reinigung
- zufriedenstellende Abtragsleistung
- für viele DIY-Projekte geeignet

Anwendung: für leichte Entgrat- und Reinigungsanwendungen

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



■ Stahl / 0,50 ■

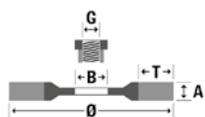
Ø	A	T	B	G	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
115	10	20	22,2			12500	10	2008-631 151					
125	12	27	22,2			12500	8	2118-631 151					

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★★★★

Gezopfte Rundbürste mit spezieller Links-/Rechts-Zopfung in Industrie-Qualität zur einfachen Montage auf allen gängigen Winkelschleifern

Abwechselnde Links-/Rechts-Zopfung sorgt für

- ruhige und vibrationsarme Handhabung
- erhöhte Standzeit, hohe Abtragsleistung
- ein „Aufdrehen“ der Zöpfe im Einsatz wird minimiert
- verminderter Kick-Back
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entgraten, Reinigen von Schweißnähten (Schlacke, Silikate, Blaufärbung), Entfernung von hartnäckigen Rostablagerungen

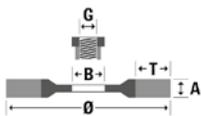
■ Stahl / 0,35 ■

■ Stahl / 0,50 ■

Ø	A	T	B	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
115	12	23	22,2	12500	10	1202-631 131		1202-631 151	
125	13	28	22,2	12500	8	1212-631 131		1212-631 151	
178	13	42	22,2	12500	6	1202-653 131		1202-653 151	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Osborn Draht Evolution ★★★★★

Gezopfte Rundbürste in High-End-Qualität zur einfachen Montage auf allen gängigen Winkelschleifern

- von Osborn entwickelter Hochleistungsdraht
- besonders wirtschaftlich
- lange Standzeit, hohe Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung und geringe Rüstzeiten
- gezopfter Draht sorgt für eine gleichmäßige Abnutzung der Bürste

Anwendung: Entgraten, Reinigen von Schweißnähten (Schlacke, Silikate, Blaufärbung), Entfernung von hartnäckigen Rostablagerungen

								■ Osborn Stahl / 0,35 ■		■ Osborn Stahl / 0,50 ■			
Ø	A	T	B	G	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	13	17	1/2"		F	20000	12	9906-026 011					
100	13	22	5/8"		F	18000	12	9906-026 116		9906-026 117			
115	6	19	7/8"		F	12500	12			2906-026 501			
125	6	24	7/8"		F	12500	12			0002-626 251			
150	6	38	7/8"		F	12000	12			9906-026 501			
150	25	38	7/8"		F	12000	12	9906-026 247					
150	6	38		M14x2,0		12000	10			9906-026 500			
165	6	29	7/8"		F	10000	12			0002-626 061			
171	6	29	7/8"		F	12000	12			9706-026 904			
178	6	38	22,2		F	12000	12			9906-026 051			
								■ INOX Osborn / 0,50 ■					
Ø	A	T	B	G	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
115	6	19	7/8"		F	12500	12	0002-626 650					
125	6	24	7/8"		F	12500	12	0002-626 651					

Schweißnahtbearbeitung Wann nutze ich was

Unsere praktische Schweißmatrix zeigt Ihnen für jede Anwendung das richtige Werkzeug. Unter folgendem Link können Sie die Schweißmatrix kostenlos als Poster bestellen.

<http://schweißnahtbearbeitung.osborn.com>

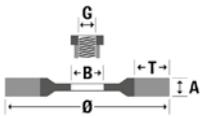


REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Osborn Draht, kunststoffgebunden

Evolution ★★★★★

Kunststoffgebundene gezopfte Rundbürste in High-End-Qualität

- verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- sehr hohe Standzeit
- aggressiver in der Reinigungswirkung als herkömmliche Rundbürsten

Anwendung: Entfernen von Schlacke und Silikaten, Für Wurzel- und Füllnähte geeignet, empfohlen für handgeschweißte Verbindungen mit starken Verschmutzungen

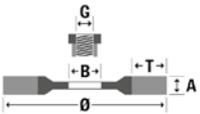
■ Osborn Stahl / 0,50 ■

■ Stahl / 0,50 ■

Ø	A	T	B	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
115	6	19	22,2	12000	10			5402-921 873			
125	6	24	22,2	12000	1	9802-921 873					
178	6	38	22,2	8500	1	9802-921 875					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gewellter Draht, kunststoffgebunden

Evolution ★★★★★

Kunststoffgebundene gewellte Rundbürste in High-End-Qualität

- besonders schmale Bauform für enge Fugen
- präzises Arbeiten
- verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- geringer Kraftaufwand, geringerer Anpressdruck

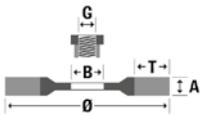
Anwendung: Entfernen von Silikat- und Schweißrückständen, Empfohlen für TIG/MIG/MAG geschweißte Wurzelnähte

■ Stahl, vermessingt / 0,38 ■

Ø	A	T	B	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
125	6	32,5		M14x2,0	12000	1	4102-921 051					
150	5	29	22,2		8500	12	0002-921 874					
178	5	41	22,2		8500	12	0002-921 875					
178	3	41	22,2		8000	1	7702-921 875					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, verseilter, gewellter Draht

Superior ★★★★★

Rundbürste mit Cordwire-Draht zur Aufnahme auf Winkelschleifern mit M14 Gewinde

- vermessingter, verseilter Stahldraht
- effektive Holzbearbeitung, hoher Abrieb auf Weich- und Hartholz
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Hervorragend geeignet zum Strukturieren von Holz. Dabei wird die natürliche Maserung des Holzes hervorgehoben und ein Antik- oder Rustikal-Effekt erzeugt. Die Filamente der Bürste reiben die weicheren Stellen des Holzes mehr auf als die härteren. Sie decken so die Holzmaserung auf und hinterlassen eine Art Reliefoberfläche (siehe Detailbild).



Für den Feinschliff siehe nachfolgendes Produkt

Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.

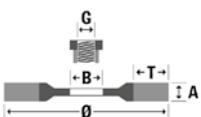


■ Cordwire / 0,27 ■

Ø	A	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
115	12	28	M14x2,0	12500	6	2812-522 051					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★★★★

Rundbürste zur Holzbearbeitung mit abrasivem Besatz

- gut geeignet, um der Materialrichtung bei der Strukturierung und dem Feinschliff von Holzprofilen exakt zu folgen
- variierendes Schlibbild je nach gewählter Körnung möglich
- leichtes Führen und ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht des Kunststoffkörpers

Anwendung: Entfernen von Lackierungen oder Beizen, Reinigung, Strukturierung, Feinschliff und Lackzwischen Schliff

■ Novofil / 46 ■

■ Novofil / 60 ■

■ Novofil / 80 ■

Ø	A	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
140	55	30	M14	4500	6	5421-401 913		5411-401 913		5401-401 913	

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Topfbürsten



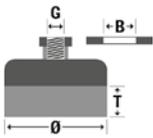
Topfbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★★★★

Gezopfte Topfbürste in Industriequalität zur Aufnahme auf allen gängigen Winkelschleifern

- Universaltalent, Osborn Topseller
- überzeugende Reinigungswirkung
- prädestiniert für die Reinigung von Flächen
- hohe Standzeit, geringe Rüstkosten/-zeit
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entfernung von Schlacke, Silikatrückstände und Blauverfärbung

Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



Ø	T	B	G	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
65	20	16		12500	10	1602-608 131		1602-608 151			
65	20		M10x1,25	12500	10	2352-608 131		2352-608 151			
65	20		M10x1,5	12500	10	0102-608 131		0102-608 151			
65	20		M14x2,0	12500	10	0002-608 131		0002-608 151			
65	30		M14x2,0	12500	10	3892-608 131 **					

** extra langer Besatz

Ø	T	B	G	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,35 ■		■ INOX / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
65	20		M10x1,5	12500	6	0102-608 331		0102-608 351			
65	20		M14x2,0	12500	6	0002-608 331		0002-608 351			



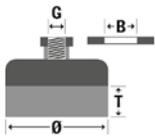
Ø	T	G	Adapt.	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
65	20	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-608 131		0004-608 151			



Ø	T	G	Adapt.	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,35 ■		■ INOX / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
65	20	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-608 331		0004-608 351			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★★★★

Gezopfte Topfbürste in Industriequalität zur Aufnahme auf allen gängigen Winkelschleifern

- hohe Standzeit, geringe Rüstkosten/-zeit
- überzeugende Reinigungswirkung
- prädestiniert für die Reinigung von großen Flächen
- durch den Stützring zusätzliche Stabilisierung des Besatzes
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entfernung von Schlacke, Silikatrückstände und Blauverfärbung

Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



Wussten Sie schon?

Der Stützring ist zur Stabilisierung des Besatzmaterials da. Nach Abarbeitung des freien Besatzes kann der Stützring entfernt werden und mit dem so neu zur Verfügung stehenden Besatzmaterial weiter gearbeitet werden.



Eine ausführliche Anleitung finden Sie auf Youtube.

www.youtube.com/osbornsolutions



Ø	T	G	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		■ Stahl / 0,80 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	20	M14x2,0	11000	10	9908-608 132		9908-608 152			
80	20	5/8 Zoll	8500	6	0802-608 133		0802-608 153			
80	20	M14x2,0	8500	6	0002-608 133		0002-608 153		0002-608 183	
100	20	M14x2,0	8500	3	0002-608 134		0002-608 154		0002-608 184	
100	20	5/8 Zoll	8500	3	0802-608 134		0802-608 154		0802-608 184	
120	20	M14x2,0	6500	4	0002-608 135		0002-608 155		0002-608 185	
120	20	5/8 Zoll	6500	4	0802-608 135		0802-608 155		0802-608 185	

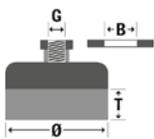
Ø	T	G	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,35 ■		■ INOX / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
80	20	M14x2,0	8500	3	0002-608 333		0002-608 353			
100	20	M14x2,0	8500	3	0002-608 334		0002-608 354			

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gezopfter Draht

Evolution ★★★★★

Gezopfte Topfbürste in High-End-Qualität zur Aufnahme auf Winkelschleifern

- von Osborn entwickelter Hochleistungsdraht
- besonders wirtschaftlich
- lange Standzeit, hohe Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung und geringe Rüstzeiten
- Besonderheit: einzelne Zopfenden leicht geöffnet, so dass die Drahtspitzen sofort und direkt im Einsatz sind
- höherer Abtrag, aggressive Reinigungsleistung

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entgraten, Entzundern, Entfernung von Schlacke, Silikatrückstände, Blauverfärbung, Reinigung von Decknähten und Oberflächen in der Öl- und Gasindustrie

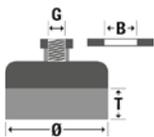
■ Osborn Stahl / 0,50 ■

Ø	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
90	32	M14x2,0	7500	6	9906-033 125					
90	32	5/8"	7500	6	9906-033 126					
150	45	5/8"	6000	1	9906-033 030 *					
150	45	M14x2,0	6000	1	9906-033 031 *					

* zweireihig



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gezopfter Draht

Perfect ★★★★★☆

Gezopfte Topfbürste in Handwerkerqualität zur Aufnahme auf Winkelschleifern

- Osborn Topseller im DIY Bereich
- gute Reinigungsleistung
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- leichtes Reinigen von größeren Flächen

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entfernung von Schlacke

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



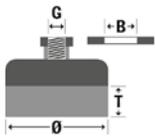
■ Stahl / 0,35 ■

■ Stahl / 0,50 ■

Ø	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
65	20	M14x2,0	12500	10	2008-608 131		2008-608 151			
75	27	M14x2,0	11000	10			2008-608 152			
80	22	M14x2,0	8500	10			2008-608 153			
100	22	M14x2,0	8500	5			2008-608 154			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★☆

Gewellte Topfbürste in Industriequalität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- flexibles Besatzmaterial, das sich der Kontur des Werkstücks optimal anpasst
- der optimale Anstellwinkel für die Bearbeitung ist durch die Besatzverteilung der Bürste bereits vorgegeben
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Reinigen, Entrosten, Entlacken, Entzundern, Entfernung von Blauverfärbung

Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



						■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■		■ INOX / 0,30 ■	
Ø	T	B	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	21		M10x1,5	12500	10			0102-613 161			
60	21		M14x2,0	12500	10	0002-613 141		0002-613 161			
60	21		M14x2,0	12500	4					0002-613 361	
75	23		M10x1,25	12500	10	5652-613 142		5652-613 162			
75	23		M10x1,5	12500	10	0102-613 142		0102-613 162			
75	23		M14x2,0	12500	10	0002-613 142		0002-613 162			
75	23		M14x2,0	12500	4					0002-613 362	
75	23		5,8"	12500	10	0802-613 142		0802-613 162			
						■ Messingdraht / 0,30 ■					
Ø	T	B	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	21		M10x1,25	12500	10	4912-613 561	*				
60	21		M14x2,0	12500	10	4902-613 561	*				
75	25		M14x2,0	12500	10	4902-613 562	*				

* TÜV-Zertifizierung geplant.



						■ Stahl / 0,30 ■		■ INOX / 0,30 ■			
Ø	T	G	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	21	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-613 161					
60	20	M14x2,0	X-LOCK	12500	4			0004-613 361			
75	23	M14x2,0	X-LOCK	12500	10	0004-613 162					
75	23	M14x2,0	X-LOCK	12500	4			0004-613 362			

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



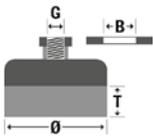
Topfbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★

Gewellte Topfbürste in Industriequalität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- flexibles Besatzmaterial, das sich der Kontur des Werkstücks optimal anpasst
- der optimale Anstellwinkel für die Bearbeitung ist durch die Besatzverteilung der Bürste bereits vorgegeben
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Reinigen, Entrosten, Entlacken, Entzundern, Entfernung von Blauverfärbung



Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



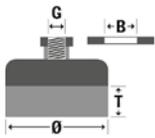
Ø	T	G	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl / 0,50 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80	30	M14x2,0	8500	5	0002-613 143		0002-613 163			
80	25	M14x2,0	8500	5					0002-613 193	
100	30	M14x2,0	8500	3	0002-613 144				0002-613 194	
100	30	M14x2,0	8500	4			0002-613 164			
100	30	5/8 Zoll	8500	3	0802-613 144		0802-613 164		0802-613 194	
125	30	M14x2,0	6500	4			0002-613 165		0002-613 195	
125	30	5/8 Zoll	6500	4			0802-613 165			
150	40	M14x2,0	6500	3			0002-613 166		0002-613 196	
150	40	5/8 Zoll	6500	3			0802-613 166			

Ø	T	G	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,30 ■				■ Messingdraht / 0,30 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80	25	M14x2,0	8500	4	0002-613 363					
80	25	M14x2,0	8500	5					4902-613 563	*
80	25	5/8 Zoll	8500	4	0802-613 363					
100	25	M14x2,0	8500	3	0002-613 364					
100	30	5/8 Zoll	8500	3	0802-613 364					
125	30	M14x2,0	6500	2	0002-613 365					

* TÜV-Zertifizierung geplant.



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gewellter Draht

Perfect ★★☆☆☆

Gewellte Topfbürste in Handwerkerqualität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- Osborn Topseller im DIY Bereich
- flexibles Besatzmaterial, das sich der Kontur des Werkstücks optimal anpasst
- gute Reinigungsleistung
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Entlacken, Entrosten von Flächen

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



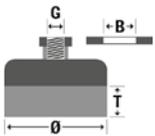
Ø	T	G	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl, vermessingt / 0,3 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
60	18	M14x2,0	12500	10	2008-613 161		2008-613 061			
75	25	M14x2,0	12500	10	2008-613 162		2008-613 062			
80	25	M14x2,0	8500	10	2008-613 163		2008-613 063			
100	25	M14x2,0	8500	5	2008-613 164		2008-613 064			
125	30	M14x2,0	6500	5	2008-613 165		2008-613 065			

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten Longlife, verseilter Draht

Evolution ★★★★★

Gewellte Topfbürste mit verseiltem Longlife Spezialdraht zum Einsatz auf Winkelschleifern

- 4 mal höhere Standzeit als herkömmliche gewellte Topfbürsten
- höchste Abtragsleistung in diesem Segment
- geringer bis gar kein Drahtbruch
- ergonomisch, geringer Anpressdruck notwendig
- effektive Reinigungsleistung
- sorgt für einen gleichmäßigen, fast schon satinierten Oberflächenschliff
- vereint die aggressive Reinigungsleistung von gezopften Bürsten und die Flexibilität von weichen gewellten Bürsten
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entgraten, Kanten verrunden, Entzundern, Entfernung von Schlacke, Silikatrückstände, Blauverfärbung

Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



■ Stahl / Longlife / 0,30 ■

Ø	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	20	M14x2,0	12500	10	3902-613 161					
75	25	M14x2,0	12500	10	3912-613 163					
80	25	M14x2,0	12500	5	3902-613 163					
100	22	M14x2,0	8500	4	3902-613 164					

Abtragsleistung

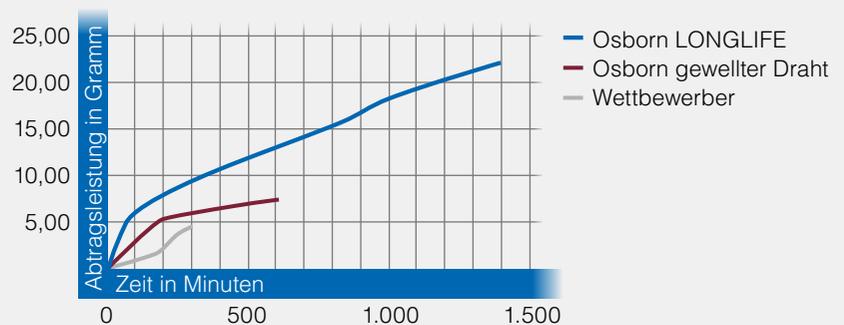
Testergebnis Osborn-LONGLIFE im Wettbewerb.



YouTube

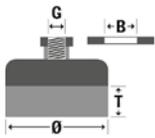
Abtragsleistung

Testergebnis Osborn-LONGLIFE im Wettbewerb.





Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★☆☆☆

Topfbürste mit abrasiven Schleifkornbesatz in Industriequalität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- leistungsfähiges High-Tech-Material
- gezielter, kontrollierter Einsatz auf Oberflächen
- sehr flexibles Besatzmaterial; sollten sich einzelne Filamente beim Einsatz umlegen, arbeiten sie trotzdem mit der Flanke weiter, da die komplette Länge des Besatzmaterials mit Schleifkorn durchzogen ist
- verschiedene Körnung stehen zur Wahl: je höher die Korngröße umso feiner das Schliffbild

Anwendung: Entlacken, Entgraten und Reinigen von Metall und Holzoberflächen

Ø	T	B	G	RPM max.	VPE	■ Novofil / 80 ■		■ Novofil / 180 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
100	25	22,2		8500	3			1802-607 914			
100	25		M14x2,0	8500	3	6402-608 914		1802-608 914			

Kabellos ist Trumpf

Bürsten für kabellose Akku-Werkzeuge finden Sie ab Seite 136

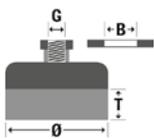


REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★★★★

Gestanzte Tellerbürste mit abrasivem Besatzmaterial zur Holzbearbeitung zum Einsatz auf regulierbaren Winkelschleifern

- zum Einsatz auf großen Oberflächen
- variiertes Schlibfbild je nach gewählter Körnung möglich
- leichtes Führen und ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht des Kunststoffkörpers

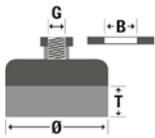
Anwendung: Besonders geeignet zur Entfernung von Lackierungen oder Beizen, zur Reinigung, Strukturierung sowie zum Feinschliff oder Lackzwischen Schliff von Holzoberflächen



						■ Novofil / 46 ■		■ Novofil / 60 ■		■ Novofil / 80 ■	
Ø	A	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
130	70	50	M14x2,0	2500	4	9301-614 916		9311-614 916		9321-614 916	
						■ Novofil / 120 ■					
Ø	A	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
130	70	50	M14x2,0	2500	4	9331-614 916					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürste, Abrasiver Besatz

Superior ★★☆☆☆

Topfbürste mit abrasivem Besatzmaterial in Industriequalität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- hohe Standzeit
- geringe Rüstkosten/-zeit
- müheloses und effizientes Arbeiten

Anwendung: Sehr gut geeignet zur Bearbeitung von vertikalen Flächen, Wänden aus zusammengesetzten flachen oder runden Holzelementen

- **Korn 46** Erzeugung einer Tiefenstruktur im Holz
- **Korn 60** Entfernung von leichten bis mittleren Verunreinigungen und die gleichmäßige Strukturierung des Holzes
- **Korn 80** Vorbereitender Schritt vor dem Feinschleifen, gleicht kleine Unebenheiten aus
- **Korn 120** Erzeugung des finalen Schliff auf der Holzoberfläche

■ Novofil / 46 ■

■ Novofil / 60 ■

■ Novofil / 80 ■

■ Novofil / 120 ■

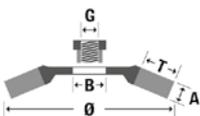
Ø	T	G	RPM max.	VPE	■ Novofil / 46 ■		■ Novofil / 60 ■		■ Novofil / 80 ■		■ Novofil / 120 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	25	M14x2,0	8500	2	7902-613 196		7922-613 196		7932-613 196		7942-613 196	

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Kegelbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Kegelbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★★★★

Gezopfte Kegelbürste in Industriequalität zur Aufnahme auf Winkelschleifern

- aggressive Reinigungsleistung
- hohe Standzeit
- kombiniert die besten Eigenschaften einer Topfbürste mit denen einer Rundbürste
- Werkstücke mit großen Flächen und schwer zugänglichen Stellen können hiermit optimal bearbeitet werden
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entgraten, Schlacke, Silikate, Blaufärbung an komplexen Werkstücken

Erhältlich in praktischer Karton-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



Ø	A	T	B	G	RPM max.	VPE	18 Zöpfe ■ Stahl / 0,35 ■		18 Zöpfe ■ Stahl / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
100	13	22		M10x1,25	12500	10				2352-622 151		
100	13	22		M10x1,5	12500	10	0102-622 131		0102-622 151			
100	13	22		M14x2,0	12500	10	0002-622 131		0002-622 151			
115	15	20		M14x2,0	12500	10	0002-632 131		0002-632 151			
115	15	20		5/8 Zoll	12500	10	0802-632 131		0802-632 151			
125	15	23		M14x2,0	12500	10	3602-632 131		2902-632 151			

Ø	A	T	B	G	RPM max.	VPE	22 Zöpfe ■ Stahl / 0,35 ■		22 Zöpfe ■ Stahl / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
100	13	22		M14x2,0	12500	10	0002-623 131		0002-623 151			

Ø	A	T	B	G	RPM max.	VPE	18 Zöpfe ■ INOX / 0,35 ■		18 Zöpfe ■ INOX / 0,50 ■		INOX ■ 0,50 / 1.4401 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	13	22		M10x1,5	12500	5	0102-622 331		0102-622 351			
100	13	22		M14x2,0	12500	5	0002-622 331		0002-622 351		0442-622 351 *	
115	15	20		M14x2,0	12500	5	0002-632 331		0002-632 351			
125	15	23		M14x2,0	12500	10	3602-632 331		3602-632 351			

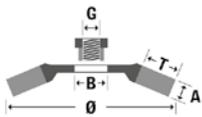
* TÜV-Zertifizierung geplant.



Ø	A	T	G	Adapt.	RPM max.	VPE	18 Zöpfe ■ Stahl / 0,35 ■		18 Zöpfe ■ Stahl / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
100	13	22	M10x1,5	X-LOCK	12500	10	0004-622 131					
100	13	22	M10x1,5	X-LOCK	12500	10			0004-622 151			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Kegelbürsten, gezopfter Draht

Perfect ★★☆☆☆

Gezopfte Kegelbürste in Handwerkerqualität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- gute Reinigungsleistung und Standzeit
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis
- Werkstücke mit großen Flächen und schwer zugänglichen Stellen können hiermit gut bearbeitet werden

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entgraten

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



■ Stahl / 0,50 ■

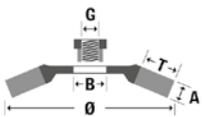
Ø	A	T	B	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	13	22		M14x2,0	12500	8	2008-622 151					

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Kegelbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Kegelbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★

Gewellte Kegelbürste in Industriequalität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- flexibles Besatzmaterial passt sich dem Werkstück optimal an
- je länger das Besatzmaterial, desto flexibler die Bürste
- kombiniert die besten Eigenschaften einer Topfbürste mit denen einer Rundbürste
- Werkstücke mit großen Flächen und schwer zugänglichen Stellen können hiermit optimal bearbeitet werden
- je nach Bauteilgeometrie gibt es die Bürste mit unterschiedlichen Arbeitsbreiten, die so einen zielgenauen Einsatz gewährleisten
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entgraten, Silikate

Ø	A	T	G	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl vermessingt / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
100	20	20	M10x1,5	12500	10	0102-512 162					
100	10	20	M10x1,5	12500	10	0102-512 161					
100	20	20	M14x2,0	12500	10	0002-512 162		0002-512 062			
100	10	20	M14x2,0	12500	10	0002-512 161		0002-512 061			
125	10	25	M14x2,0	12500	10	0002-514 161					

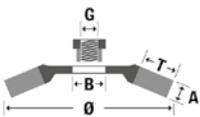
Ø	A	T	G	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■		■ INOX / 0,30 / 1.4401 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	20	20	M10x1,25	12500	5	2352-512 342		2352-512 362			
100	20	20	M10x1,5	12500	5	0102-512 342		0102-512 362			
100	20	20	M14x2,0	12500	5	0002-512 342		0002-512 362			
100	10	20	M14x2,0	12500	5			0002-512 361			
125	10	25	M14x2,0	12500	5			0002-514 361		0442-514 361	



Ø	A	T	G	Adapt.	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,30 ■		■ INOX / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
100	10	20	M10x1,5	X-LOCK	12500	10	0004-512 161					
100	13	22	M10x1,5	X-LOCK	12500	5			0004-512 361			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Kegelbürsten, gewellter Draht

Perfect ★★☆☆☆

Gewellte Kegelbürste in Handwerkerqualität zum Einsatz auf Winkelschleifern

- ideal bei der Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen und Flächen
- für leichte bis mittelschwere Reinigungsarbeiten geeignet
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Kanten verrunden, Entlacken, Entrosten

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



Ø	A	T	B	G	RPM max.	VPE	■ Stahl vermessingt / 0,30 ■		■ Stahl / 0,30 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	10	20		M14x2,0	12500	10	2008-512 061		2008-512 161	

Kabellos ist Trumpf

Bürsten für kabellose Akku-Werkzeuge finden Sie ab Seite 136



Effiziente Lösungen zur Oberflächenbearbeitung



Polierfächerscheiben liefern durch ein innovatives, hochwirksames Schleifvlies in fächerförmiger Lamellenstruktur herausragende Ergebnisse bei der Bearbeitung von Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metallen.

- **Hochwirksam beim Einsatz in der Schweißtechnik und Metallverarbeitung**

Liefert optimale Ergebnisse z.B. bei der Schweißnahtvorbereitung oder Nachbearbeitung von Schweißnähten und Entfernung von Schweißspitzern gemäß EN ISO 5817.

Entfernt Oxidfilme/Anlauffarben nach dem Verschweißen von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten oder nach dem Plasmaschneiden von Edelstahlblechen gemäß DIN 50930, DIN 25410, DVGW W541.

- **Hochwirksam beim Einsatz in der Lackiertechnik**

Ideal zum Entrosten, Entlacken und Vorbereiten von Lackierflächen.

- **Vielseitig verwendbar**

Zum Reinigen und Polieren von unlegierten Stählen, hochlegierten Stählen, Aluminium und NE-Metallen. Geeignet für Kanten- und Flächenschliff.



Verschleifen feiner Schweißnähte und Entfernen von thermischen Blauverfärbungen



Schnell und professionell Entrosten und Entzundern



Vor dem Schweißen entzünderte Flächen führen zu saubereren Schweißnähten (s. Abb. links)



Polimaxx 1 - grob

Superior ★★★★★☆

Fächervlieszscheibe mit grober Vliesstruktur (leicht spanabhebend) zum Entzundern und Entrosten von Werkstücken, Vorbereiten von Schweißnähten, Glättung von Schweißnaht-Schuppungen, Verschleifen feinsten Schweißnähte, Entfernung von Schweißspritzern.

Anwendung: Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metalle.



Polimaxx 2 - medium

Superior ★★★★★☆

Fächervlieszscheibe mit mittlerer Vliesstruktur (nicht spanabhebend) zum Entzundern und Entrosten von Werkstücken, Entfernen von Farben und Lacken, Vorbereiten von Lackierflächen, Mattierung von V2A-Schweißnähten oder Oberflächen. Entfernen von Oxidfilmen und Anlauffarben.

Anwendung: Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metalle.



Polimaxx 3 - fein

Superior ★★★★★☆

Fächervlieszscheibe mit feiner Vliesstruktur (nicht spanabhebend) zum Vorbereiten und Nachpolieren von Schweißnähten, Verschleifen feiner Schweißnähte, Mattieren von Oberflächen, Entfernen von Oxidfilmen, Anlauffarben oder dünnen Lackschichten auf Metallen, Polieren von Edelstahl.

Anwendung: Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metalle.

Polimaxx 4 - Die Glanz-Polierfächerscheibe für den Winkelschleifer finden Sie auf Seite 215



Auch erhältlich als Set im praktischen Aktionskarton zur idealen Präsentation am POS. Siehe Seite 134



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	1 grob	10		5541 204 100		562101
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	2 medium	10		5541 206 100		562118
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	3 fein	10		5541 207 100		562125
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	1 grob	10		5542 204 100		562200
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	2 medium	10		5542 206 100		562217
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	3 fein	10		5542 207 100		562231

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Polierräder



Polispeed

Superior ★★☆☆☆

Polierrad mit aufrecht stehenden Lamellen aus hochwirksamem Schleifvlies auf verstärktem Kunststoffeller, mit einer Polierbelagdicke von 14 mm.

- Das flexible, weiche Vlies passt sich dem Werkstück ideal an
- Flexible Anwendung in Ecken, Kanten, U-Profilen, Rundungen oder auf Flächen
- Schnelles und problemloses Entrosten, Reinigen und Blankpolieren von Metallen
- Reinigen, Glätten und Polieren von Schweißnähten in Ecken, Kanten und Kehlnähten
- Entfernen von Anlauffarben, Oxidschichten oder dünnen Lackschichten auf Metallen

Anwendung: Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metalle.

POLISPEED - das Multitalent für Ecken und Kanten

Das POLISPEED Polierrad ist multifunktional zur Bearbeitung von Ecken, Kanten, Rundungen und Flächen geeignet.

Es vereint die herausragenden Stärken der POLIMAXX Vliesfächerscheibe mit der Eigenschaft, auch schwer erreichbare Stellen effektiv zu reinigen und mit einem feinen Finish zu polieren.



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	medium	10		5541 306 100		563306
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	fein	10		5541 307 100		563313
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	medium	10		5542 306 100		563405
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	fein	10		5542 307 100		563412



Grobreinigungsvlies für Winkelschleifer

Superior ★★★★★☆

Grobreinigungsvlies auf Gewebeteller. Geeignet zum Reinigen und Polieren von allen Oberflächen.

- Entfernt kratzerfrei alte Farbe, Rost und Schweißpickel von Metall
- Reinigt Holz und Kunststoff
- Poliert Edelstahl
- Entfernt thermisch bedingte Blauverfärbungen

Anwendungsgebiet: Universell für Metalle, Edelstahl, Holz oder Kunststoff.

Bitte beachten: Grobreinigungsvliese sind nicht zum Kantenschliff geeignet! Sie wirken fremdkörperentfernend, nicht spanabhebend.

Reinigungsvliese liefern beste Ergebnisse beim Schleifen und Reinigen von Metallen, Edelstahl, Holz oder Kunststoff und können als Vorstufe zum Polieren verwendet werden. Sie bestehen aus verwirkten Nylonfäden, die in Kunstharz getränkt und schonend ausgehärtet wurden. Es gibt sie auf Gewebeteller und zum Einsatz auf Gerad- oder Wellenschleifern.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	11000	10		6700 001 100		670059
125 x 22,23	5 x 7/8	10000	10		6700 002 100		670103
180 x 22,23	7 x 7/8	8500	10		6700 003 100		670158

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Sets



Automotive Kit

15-teiliges Profi-Set für viele täglich anfallende Aufgaben in Kfz-Werkstätten

Anwendung: Entrostungsarbeiten, Entfernen von Lack, Unterbodenschutz, Dichtungsmasse, Reinigung von Schweißnähten, Entfernen von Zunder, Trennen von Karosserieblechen

Inhalt:

- 1x Rundbürste gezopft, Ø 115 mm für Winkelschleifer
- 1x Rundbürste gezopft, Ø 75 mm für Bohrmaschine
- 1x Grobreinigungsvlies, Ø 125 mm für Winkelschleifer
- 1x Spannschaft 6mm
- 1x 1 mm Trennscheibe, Ø 125 mm, für Winkelschleifer
- 1x 0,8 mm Trennscheibe, Ø 125 mm, für Winkelschleifer

VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
1	7302-600 001	



Grobreinigungsvlies-Set im Aktionskarton

Das Grobreinigungsvlies im attraktiven, selbsterklärenden Aktionskarton für den Fachhandel. Zur Platzierung im Verkaufsregal oder auf der Verkaufstheke.

Inhalt gemischt:

- 18 Stück in Durchmesser 115 mm
- 18 Stück in Durchmesser 125 mm

Bezeichnung	Ø in mm	Ø in Inch	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Aktionskarton	115 / 125 mm	4 1/2 / 5	1		6700 012 100		683349

Polimaxx-Set im Aktionskarton

Die innovativen Polierfächerscheiben im attraktiven, selbsterklärenden Aktionskarton für den Fachhandel. Zur Platzierung im Verkaufsregal oder auf der Verkaufstheke.

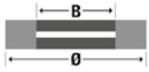
- Inhalt 54 Stück (6 x 9 Stück POLIMAXX 1 - 3) im Durchmesser 115 mm oder 125 mm.

Wahlweise auch als Mischkarton mit:

- 3 x 9 Stück in Durchmesser 115 mm (POLIMAXX 1 - 3) und
- 3 x 9 Stück in Durchmesser 125 mm (POLIMAXX 1 - 3).



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min-1	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	gemischt	1		6900 056 100		700848
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	gemischt	1		6900 057 100		700855
115 + 125 x 22,23	4 1/2 + 5 x 7/8	13280/12200	gemischt	1		6900 055 100		700008



F-Reduzierringe

Zur Reduzierung von Bohrungen

Innen Ø	Außen Ø	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
3/8"	5/8"	1	0003-000 222					
1/2"	5/8"	1	0003-000 223					
3/8"	7/8"	1	0003-000 242					
7/8"	1 1/2"	1	0003-000 243					
7/8"	5/8"	1	0003-000 244					



M10 Adapter, Gewintheadapter

Gewindereduktion von M14 auf M10 x 1,5, verzinkt

Innen Ø	Außen Ø	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
M10 x 1,5	M14	1	5725-314 010					

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Bürsten für Akku-Werkzeuge



Kabellos ist Trumpf

Mehr Leistung, längere Laufzeiten und alles kabellos. Das sind die neuen Generationen von Akku-Werkzeugen, die das Arbeiten überall dort, wo noch keine Steckdose vorhanden ist, einfach machen. Die Akku-Laufzeiten und die Leistungsfähigkeit der Geräte haben im letzten Jahr einen Quantensprung gemacht. Damit werden sie für immer mehr Anwender interessant. Vor allem im Baugewerbe, im Sanitär- und Heizungsbau, bei Hausmeistern, aber auch bei Feuerwehren, Straßenmeistereien und anderen mobilen Helfern sind die Geräte ohne Strom mittlerweile unverzichtbar.

Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Nutzung unserer so gekennzeichneten Werkzeuge nicht auf Akku-Winkelschleifer beschränkt ist. Der Nutzungsbereich erstreckt sich auch auf Winkelschleifer mit Drehzahl-Regelung.



Warum speziell entwickelte Werkzeuge?

Kabellose Elektrowerkzeuge werden überwiegend im mobilen Einsatz verwendet, in dem nicht immer die volle Auswahl an Zubehör mitgeführt wird. Anwender benötigen daher universell einsetzbare Werkzeuge, die für vielseitige Anwendungen oder unterschiedliche Materialien eingesetzt werden können.

Das reduziert den Umfang des mitzuführenen Zubehörs auf die Baustelle erheblich, wenn beispielsweise die Werkstoffe Stahl, Edelstahl und Holz mit dem gleichen Reinigungswerkzeug bearbeitet werden können.

In der Regel arbeiten kabellose Winkelschleifer mit einer bis zu 30% reduzierten Arbeitsdrehzahl im Vergleich zu herkömmlichen Geräten. Der optimale Wirkungsgrad von Bürsten- Schleif- und Polierwerkzeugen kann sich mit optimiertem Zubehör auch bereits bei 7000–8.500 U/min entfalten.

Osborn Akku-Bürsten sind außerdem gewichtsreduziert und tragen somit zu einer Verlängerung der Akku Betriebszeit von 20–25% bei. Dies verlängert die Einsatzzeit und reduziert gleichzeitig die Anzahl der Ladezyklen.

Wir machen's Ihnen leicht!

OSBORN hat für Sie entsprechende Werkzeuge entwickelt, die Flexibilität in der Anwendung, ein geringes Gewicht, eine einfache Handhabung und höchste Präzision sicherstellen.

Das Endergebnis sollte Sie jederzeit rundum zufriedenstellen und die Arbeitssicherheit stets erfüllt sein. Nur damit arbeiten Sie effektiv und holen das Maximale aus Ihrem Akku-Gerät heraus.

Vorteile von Akkuwerkzeugen:

- Geringes Gewicht
- Präzises Arbeiten
- Multifunktional
- Einfache Anwendung
- Vibrationsarm und laufruhig
- Verlängerte Akkulaufzeit (20–25%)
- Weniger Ladezyklen
- Universeller Einsatz auf allen Materialien
- Für verschiedene Werkstoffe geeignet

Gut zu wissen

Schleif- und Polierprodukte die sich für den Einsatz auf Akku-Winkelschleifern eignen finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.



Topfbürsten, gewellter Draht

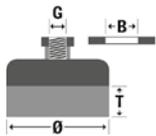
Superior ★★★★★☆

Gewellte Topfbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Akkuwinkelschleifern und regulierbaren Winkelschleifern

- geringes Gewicht
- verlängerte Akkulaufzeit
- multifunktional
- vibrationsarm
- laufruhig
- TÜV-Süd zertifiziert

Anwendung: Reinigen, Satinieren, Glätten, Strukturieren von verschiedenen Werkstoffen

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



■ Messing / 0,30 ■

Ø	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	21	M14x2,0	12500	5	6912-613 561					



Topfbürsten, abrasiver Besatz

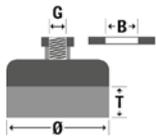
Superior ★★★★★☆

Topfbürste mit abrasivem Besatzmaterial in Industriequalität für den Einsatz auf Akku- und regulierbaren Winkelschleifern

- gewichtsoptimiert
- TÜV-Süd zertifiziert
- flexibel
- sehr flexibles Besatzmaterial; sollten sich einzelne Filamente beim Einsatz umlegen, arbeiten sie trotzdem mit der Flanke weiter, da die komplette Länge des Besatzmaterials mit Schleifkorn durchzogen ist
- verlängerte Akkulaufzeit
- vibrationsarm
- laufruhig

Anwendung: Reinigen, Satinieren, Glätten, Strukturieren von verschiedenen Werkstoffen

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



■ Schleifb. / Korn 46 ■

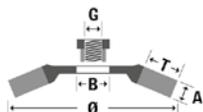
Ø	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	21	M14x2,0	12500	5	6912-613 891					

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR WINKELSCHLEIFER

Bürsten für Akku-Werkzeuge



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Kegelbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★★★★

Kegelbürste mit abrasivem Besatzmaterial in Industriequalität für den Einsatz auf Akku- und regulierbaren Winkelschleifern.

- gewichtsoptimiert
- TÜV-Süd zertifiziert
- flexibel
- Werkstücke mit großen Flächen und schwer zugänglichen Stellen können hiermit optimal bearbeitet werden
- verlängerte Akkulaufzeit
- vibrationsarm
- laufruhig

Anwendung: Schweißnahtbearbeitung für TIG/MIG/MAG, Entlacken, Reinigen, Satinieren, Strukturieren, Entgraten

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung.



■ Schleifb. / Korn 46 ■

Ø	A	T	G	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	10	20	M14x2,0	12500	5	6912-622 891					



Maschinenbürsten für Bohrmaschinen

Rundbürsten	140
Topfbürsten	147
Pinselfürsten	151
Fächerbürsten	156
Sets	158
Zubehör	160



Polieren &
Sätmieren

Industrie

Streifen-
Bürsten

Diamant-
Trennscheiben

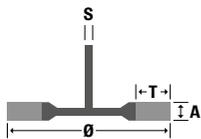
Diamant-
Werkzeuge

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★★★★☆

Gezopfte Rundbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnelllaufenden Maschinen

- Osborn Topseller
- starke Reinigungsleistung
- einfache Aufnahme dank 6 mm Schaft
- auch zur Verwendung auf einer schnelllaufenden Maschine geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Reinigen, Entgraten, Schlacke und Silikatentfernung, Schweißnahtbearbeitung, Entfernen von Unterbodenschutz im Kfz-Handwerk

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		■ INOX / 0,50 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	12	18	6	20000	12	0202-611 131		0202-611 151		0202-611 351	

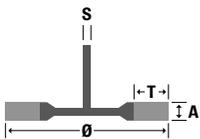
Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,50 ■		■ INOX / 0,50 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	12	18	6	20000	8	7202-611 151		7012-611 351	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

Gewellte Rundbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnellaufenden Maschinen

- Dank einer Vielzahl von wählbaren Besatzmaterialien und Bürstdurchmessern individuell auf die Bedürfnisse abstimmbare
- Kleiner Bürstdurchmesser ermöglicht das Bearbeiten von schwer zugänglichen Stellen
- auch zur Verwendung auf einer schnellaufenden Maschine geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Kanten verrunden, Bearbeiten von Bohrungen, Entgraten und leichte Reinigungsarbeiten

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,15 ■		■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
20	6	4	6	20000	10	0002-501 132		0002-501 142			
20	9	4	6	20000	10			0002-501 143			
30	6	6	6	20000	10			0002-502 141			
30	9	6	6	20000	10	0002-502 132		0002-502 142			
30	12	6	6	20000	10			0002-502 143			
40	11	10	6	18000	10	0002-503 132		0002-503 142			
40	16	10	6	18000	10			0002-503 143			
50	10	13	6	15000	10			0002-504 141		0002-504 161	
50	17	13	6	15000	10	0002-504 132		0002-504 142		0002-504 162	
50	23	13	6	15000	10			0002-504 143		0002-504 163	
60	12	15	6	15000	10			0002-505 141		0002-505 161	
60	18	15	6	15000	10	0002-505 132		0002-505 142		0002-505 162	
70	11	15	6	15000	10			0002-506 141		0002-506 161	
70	18	15	6	15000	10	0002-506 132		0002-506 142		0002-506 162	
80	19	20	6	15000	10			0002-507 142		0002-507 162	

Weitere Ausführungen auf der folgenden Seite



MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Rundbürsten

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	INOX / 0,15		INOX / 0,20		INOX / 0,30	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	6	6	6	20000	10			0002-502 341			
30	9	6	6	20000	10	0002-502 332		0002-502 342			
30	12	6	6	20000	10	0002-502 333		0002-502 343			
40	7	10	6	18000	10	0002-503 331		0002-503 341			
40	11	10	6	18000	10	0002-503 332		0002-503 342			
40	16	10	6	18000	10	0002-503 333		0002-503 343			
50	10	13	6	15000	10			0002-504 341		0002-504 361	
50	17	13	6	15000	10	0002-504 332		0002-504 342		0002-504 362	
50	23	13	6	15000	10			0002-504 343			
60	12	15	6	15000	10			0002-505 341		0002-505 361	
60	18	15	6	15000	10	0002-505 332		0002-505 342		0002-505 362	
60	23	15	6	15000	10			0002-505 343		0002-505 363	
70	11	15	6	15000	10			0002-506 341		0002-506 361	
70	18	15	6	15000	10	0002-506 332		0002-506 342		0002-506 362	
70	23	15	6	15000	10			0002-506 343		0002-506 363	
80	10	20	6	15000	10					5162-507 361	
80	19	20	6	15000	10			0002-507 342		0002-507 362	

Messing / 0,20

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	9	6	6	20000	10	0002-502 542					
40	11	10	6	18000	10	0002-503 542					
50	17	13	6	15000	10	0002-504 542					
60	18	15	6	15000	10	0002-505 542					
70	18	15	6	15000	10	0002-506 542					
80	19	20	6	15000	10	0002-507 542					

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Stahl / 0,30

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Stahl / 0,30		INOX / 0,20		INOX / 0,30	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	17	13	6	15000	6			3002-504 342		7002-504 362	
60	18	15	6	15000	6	7002-505 162					
80	19	20	6	15000	6	7002-507 162		7002-507 342		7002-507 362	

Messing / 0,20

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	18	15	6	15000	6	7002-505 542					



Rundbürsten, gewellter Draht

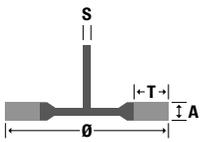
Perfect ★★☆☆☆

gewellte Rundbürste in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- für viele DIY-Projekte geeignet
- dank des Schafts leicht zu montieren
- flexible Bürste für leichte Reinigungsanwendungen

Anwendung: Reinigungsarbeiten wie Entfernung von Farbe, Rost, Zunder etc.

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Gut zu wissen

Diese Bürste ist auch im praktischen Set erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 158.



						■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■			
Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	7	10	6	4500	20	0003-600 211		0008-600 221			
63	9	13	6	4500	20	0003-600 311		0008-600 321			
75	10	16	6	4500	10	0008-600 411		0008-600 421			
75	15	16	6	4500	10			0008-600 422			
100	12	22	6	4500	10	0008-600 511		0008-600 521			
100	17	22	6	4500	10			0008-600 522			

						■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■			
Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	7	10	6	4500	20	0088-600 221					
75	10	16	6	4500	10			0008-600 432			
100	10	22	6	4500	10	0008-600 531		0088-600 521			

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



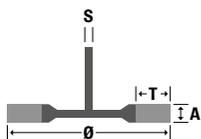
						■ INOX / 0,30 ■		■ Stahl / 0,30 ■			
Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	7	10	6	4500	8			7003-600 221			
75	10	16	6	4500	8			7003-600 421			
100	12	22	6	4500	8			7003-600 521			
100	12	22	6	4500	6	7018-600 521					

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, verseilter, gewellter Draht

Superior ★★★★★☆

Rundbürste mit Cordwire-Draht in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- vermessingter, verseilter Stahldraht
- effektive Holzbearbeitung, hoher Abrieb auf Weich- und Hartholz
- durch große Arbeitsbreite für die Flächenbearbeitung geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Bauart geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Hervorragend geeignet zum Strukturieren von Holz. Dabei wird die natürliche Maserung des Holzes hervorgehoben und ein Antik- oder Rustikal-Effekt erzeugt. Die Filamente der Bürste reiben die weicheren Stellen des Holzes mehr auf als die härteren. Sie decken die Holzmaserung auf und hinterlassen eine Art Reliefoberfläche (siehe Detailbild).



■ Stahl Cordwire / 0,25 ■

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80	35	20	8	4000	10	0908-507 061					

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



■ Stahl Cordwire / 0,25 ■

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80	35	20	8	4000	8	7003-507 061					



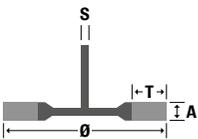
Rundbürsten, gewellter Draht, kunststoffgebunden

Evolution ★★★★★

Kunststoffgebundene gewellte Rundbürste in High-End-Qualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- geringer Kraftaufwand, geringerer Anpressdruck
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Anwendung: Entfernen von Farbe und Lack, Reinigung schmaler und unzugänglicher Bereiche

■ Stahl vermessingt / 0,30 ■

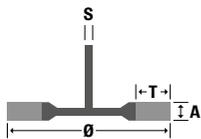
Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
63	8	20	6	15000	12	0002-911 941					
76	8	26	6	15000	12	0002-911 951					

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, abrasiver Besatz

Perfect ★★☆☆☆

Grittyflex Rundbürste mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an
- materialschonende Bürste mit Schleifnylon
- bei der Benutzung wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, sodass die Abtragsleistung gleichmäßig ist
- verschiedene Kornstärken erzeugen unterschiedliches Oberflächenfinish (blau feiner, rot gröber)
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: für alle Materialien geeignet, zum leichten Aufräumen und Glätten von Oberflächen (abhängig von der Kornstärke), prädestiniert für die Holzbearbeitung

Gut zu wissen

Diese Bürste ist auch im praktischen Bürsten-Kit erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 159.



Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
75	10	16	6	4500	10	0802-600 491		0182-600 491			
100	10	23	6	4500	10	0802-600 591		0182-600 591			

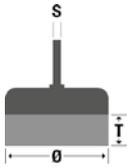
Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
75	10	16	6	4500	8	7802-600 491		7182-600 491			
100	10	23	6	4500	8	7802-600 591		7182-600 591			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★☆☆☆

Gezopfte Topfbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- Osborn Topseller
- hohe Standzeit, geringe Rüstkosten/-zeit
- überzeugende Reinigungswirkung auf großen Flächen
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entfernung von Schlacke, Silikatrückstände und Blauverfärbung

■ Stahl / 0,50 ■

Ø	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
65	23	6	6000	10	1004-608 151					

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



■ Stahl / 0,50 ■

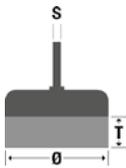
Ø	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
65	23	6	6000	8	7004-608 151					

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gewellter Draht

Perfect ★★☆☆☆

Gewellte Topfbürste in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- flexibel
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- für viele DIY-Projekte geeignet
- dank des Schafts leicht zu montieren

Anwendung: Entlacken, Entrosten von Flächen

Gut zu wissen

Diese Bürste ist auch im praktischen Set erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 158.



Ø	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,20 ■	■ Stahl / 0,30 ■	■ Messing / 0,20 ■
					Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
50	17	6	4500	20	0008-600 811	0008-600 821	0023-600 851
75	20	6	4500	10	0008-600 911	0008-600 921	0023-600 951

Ø	T	S	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,30 ■					
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	17	6	4500	20	0008-600 832					
75	20	6	4500	10	0008-600 361					

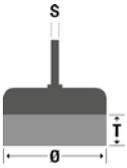
Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	T	S	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,30 ■		■ Stahl / 0,30 ■			
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	17	6	4500	8			7003-600 821			
50	17	6	4500	10	7008-600 832					
75	20	6	4500	8			7003-600 921			
75	20	6	4500	6	7008-600 361					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, gewellter Draht, kunststoffgebunden Evolution ★★★★★

Topfbürste mit kunststoffgebundenem gewellten Draht in High-End-Qualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- geringer Kraftaufwand, geringerer Anpressdruck
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entfernung von Farbe und Lack, Reinigung von großen Flächen

■ Stahl vermessingt / 0,30 ■

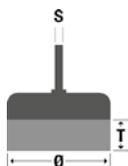
Ø	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	15	6	15000	12	0002-930 821					

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Topfbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Topfbürsten, abrasiver Besatz

Perfect ★★☆☆☆

Grittyflex Topfbürste mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an
- materialschonende Bürste mit Schleifnylon
- bei der Benutzung wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, sodass die Abtragsleistung gleichmäßig ist
- verschiedene Kornstärken erzeugen unterschiedliches Oberflächenfinish (blau feiner, rot gröber)
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: für alle Materialien geeignet, zum leichten Aufrauen und Glätten von Flächen (abhängig von der Kornstärke), besonders empfehlenswert für die Holzbearbeitung

Gut zu wissen

Diese Bürste ist auch im praktischen Bürsten-Kit erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 159.



Ø	T	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
50	17	6	4500	10	0802-600 891		0182-600 891			
75	23	6	4500	10	0802-600 991		0182-600 991			

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	T	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
50	17	6	4500	8	7802-600 891		7182-600 891			
75	23	6	4500	8	7802-600 991		7182-600 991			

Pinselbürsten, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Gewellte Pinselbürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnellaufenden Maschinen oder Bohrmaschinen

- flexibles Besatzmaterial, passt sich dem Werkstück optimal an
- punktgenaues Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. Bohrungen
- der Durchmesser der Bürste verändert sich mit zunehmender Arbeitsdrehzahl
- die Bürste spreizt sich auf, so dass sich unterschiedliche Bohrungsdurchmesser bearbeiten lassen

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Glätten, Kantenverrunden, Entgraten, Innenbearbeitung

Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl / 0,50 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	20	40	6	20000	12	0003-509 141		0003-509 161		0003-509 191	
17	25	45	6	18000	12	0002-509 142		0002-509 162		0002-509 192	
25	25	50	6	18000	12	0002-509 143		0002-509 163		0002-509 193	
30	25	45	6	15000	12	0002-509 144		0002-509 164		0002-509 194	

Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■		■ Messing / 0,30 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	20	40	6	20000	12	0003-509 341		0003-509 361		0003-509 561	
17	25	45	6	18000	12	0002-509 342		0002-509 362		0002-509 562	
25	25	50	6	18000	12	0002-509 343		0002-509 363		0002-509 563	
30	25	45	6	15000	12	0002-509 344		0002-509 364		0002-509 564	

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Pinselbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Pinselbürsten, gewellter Draht

Perfect ★★☆☆☆

Gewellte Pinselbürste in Handwerkerqualität für den Einsatz auf einer Bohrmaschine

- punktgenaues Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Glätten, Kanten verrunden, Entgraten, Innenbearbeitung

Gut zu wissen

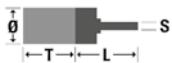
Diese Bürste ist auch im praktischen Set erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 158.



Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,30 ■		■ INOX / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
12	20	45	6	4500	20	0008-509 161					
17	25	45	6	4500	12	0008-509 162					
25	25	50	6	4500	12			0008-509 363			
25	30	50	6	4500	12	0008-509 163					
30	35	50	6	4500	12	0008-509 164					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Pinselbürsten, gewellter Draht, kunststoffgebunden

Evolution ★★★★★

Pinselbürste mit kunststoffgebundenem gewelltem Draht in High-End-Qualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnelllaufenden Maschinen

- längere Standzeit
- höhere Abtragsleistung
- verminderter Drahtbruch durch Kunststoffbindung
- geringer Kraftaufwand, geringerer Anpressdruck
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entfernung von dicken Rostschichten und hartnäckigen Verunreinigungen an schwer zugänglichen Stellen, Kanten entgraten und komplexe Konturen bearbeiten



■ Stahl vermessingt / 0,30 ■

Ø	T	K	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
17	24	16	43	6	15000	12	0002-930 902					
24	23	23	43	6	15000	12	0002-930 907					
31	23	29	43	6	15000	12	0002-930 912					

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Pinselbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Pinselbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★★★★☆

Pinselbürste mit abrasivem Siliziumkarbidbesatz in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- leistungsfähiges High-Tech-Material
- sehr flexibles Besatzmaterial
- sollten sich einzelne Filamente bei der Bearbeitung umlegen, arbeiten sie trotzdem mit der Flanke weiter, da die komplette Länge des Besatzmaterials mit Schleifkorn durchzogen ist
- variiertes Schliffbild je nach gewählter Körnung möglich
- je höher die Körngröße, umso feiner das Schliffbild
- auf allen Materialien einsetzbar
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Aufrauen, Strukturieren, Entlacken, Entgraten und Reinigen



■ Novofil / 120 ■

■ Novofil / 180 ■

■ Novofil / 320 ■

Ø	T	K	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	25	10	50	6	5000	12			1802-509 911		3202-509 911	
15	25	15	43	6	5000	12	1202-509 912		1802-509 912		3202-509 912	
22	25	22	50	6	5000	12	1202-509 913		1802-509 913		3202-509 913	
28	25	28	45	6	5000	12	1202-509 914		1802-509 914		3202-509 914	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Pinselbürsten, abrasiver Besatz

Perfect ★★☆☆☆

Grittyflex Pinselbürste mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- passt sich ideal den Konturen des Werkstücks an
- materialschonende Bürste mit Schleifnylon
- bei der Benutzung wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, sodass die Abtragsleistung gleichmäßig ist
- verschiedene Kornstärken erzeugen ein unterschiedliches Oberflächenfinish (blau feiner, rot gröber)
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: für alle Materialien geeignet, zum leichten Aufrauen und Glätten von Flächen (abhängig von der Kornstärke), für die Innenbearbeitung; besonders geeignet für die Holzbearbeitung

Gut zu wissen

Diese Bürste ist auch im praktischen Bürsten-Kit erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 159.



Ø	T	K	L	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
25	25	22	50	6	5000	12	0812-509 913		1812-509 913	

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	T	K	L	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
25	25	22	50	6	5000	8	7812-509 913		7802-509 913	

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Fächerbürsten



Fächerbürsten, gewellter Draht

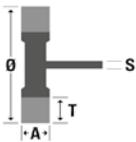
Perfect ★★☆☆☆

Fächerbürste mit gewelltem Draht in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- besonders leicht und flexibel
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entlacken, Entrosten, Entgraten, Entzundern, Glätten, Reinigen

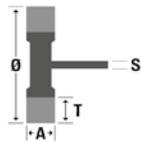
Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl vermessingt / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
100	23	25	6	3500	5	0004-401 132		0004-401 052			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Fächerbürsten, abrasiver / Natur Besatz

Perfect ★★☆☆☆

Fächerbürste mit abrasivem bzw. Naturfaser Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- besonders leicht und flexibel
- Ausführung mit Schleifborste: Optimale Anpassung an die Konturen des Werkstücks
- beim Bearbeiten wird immer wieder neues Schleifkorn freigesetzt, so dass die Abtragsleistung konstant bleibt
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Ausführung mit Fibre: insbesondere für den vorgeschalteten Polierprozess von Metall und für das Entstauben von Holz geeignet, Ausführung mit Schleifborste: Holzbearbeitung, strukturieren, entlacken

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■		■ Naturborste / Fibre ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	23	25	6	3500	5	0001-401 912		0011-401 912		0004-401 942	

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 80 / rot ■		■ Schleifb. / 180 / blau ■			
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	23	25	6	3500	6	7801-401 912		7811-401 912			

MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Sets



DIY Bürsten Set, 5-tlg, gewellter Draht

Perfect ★★☆☆☆

Fünfteiliges DIY Bürsten Set mit gewelltem Draht in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- jegliche Werkstückkontur kann bearbeitet werden
- praktische SB Verpackung
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Metallbearbeitung (Topfbürste für großflächige Bearbeitung, Rundbürste für schmale Stellen und Pinselbürste für Innenbearbeitung sowie Ecken und Kanten)



■ Stahl / 0,30 ■

Bürstentyp	Ø	min-1	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
Rundbürste	50	4500	10	1418-600 005	
Rundbürste	75				
Pinselbürste	25				
Topfbürste	50				
Topfbürste	70				

Automotive Kit

Unser spezielles 15-teiliges Profi-Set für viele täglich anfallende Aufgaben in Kfz-Werkstätten finden Sie auf Seite 134





DIY Bürsten Set, 5-tlg, abrasiver Besatz

Perfect ★★☆☆☆

Fünfteiliges DIY Bürsten Set mit abrasivem Besatz in Handwerkerqualität für den Einsatz auf Bohrmaschinen

- jegliche Werkstückkontur kann bearbeitet werden
- praktische SB Verpackung
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: Prädestiniert für die Holzbearbeitung (Topfbürste für großflächige Bearbeitung, Rundbürste für schmale Stellen und Profile, Pinselbürste für Innenbearbeitung sowie Ecken und Kanten)



■ Schleifb. / Korn 80 ■

Bürstentyp	Ø	min-1	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
Rundbürste	50				
Rundbürste	75				
Pinselbürste	25	4500	10	1518-600 005	
Topfbürste	50				
Topfbürste	75				

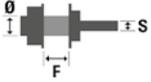
MASCHINENBÜRSTEN FÜR BOHRMASCHINEN

Zubehör



Einspanndorne, Typ I

Für Rundbürsten mit Bohrung. Bürsten können bis zu einer Einspannbreite von max. 20 mm montiert werden.



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

\varnothing	Zoll	F	S	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10		20	6	1	0003-000 100					
13		20	6	1	0003-000 130					
12,7	1/2 Zoll	20	6	1	0004-000 127					

Reinigungswerkzeuge für schnellaufende Maschinen

Rundbürsten	162
Grobreinigungsvliese	165
Fächerschleifer	166
Pinselfürsten	170
Zubehör	176



Polieren &
Sattieren

Industrie

Streifen-
Bürsten

Diamant-
Trennscheiben

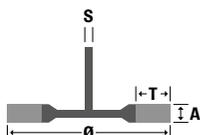
Diamant-
Werkzeuge

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★★★★☆

Gezopfte Rundbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnellaufenden Maschinen

- Osborn Topseller
- starke Reinigungsleistung
- einfache Aufnahme dank 6 mm Schaft
- auch zur Verwendung auf einer schnellaufenden Maschine geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Reinigen, Entgraten, Schlacke und Silikatentfernung, Schweißnahtbearbeitung, Entfernen von Unterbodenschutz im Kfz-Handwerk

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		■ INOX / 0,50 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	12	18	6	20000	12	0202-611 131		0202-611 151		0202-611 351	

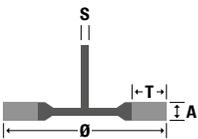
Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,50 ■		■ INOX / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
75	12	18	6	20000	8	7202-611 151		7012-611 351			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★☆

Gewellte Rundbürste in Industriequalität für den Einsatz auf Bohrmaschinen und schnellaufenden Maschinen

- Dank einer Vielzahl von wählbaren Besatzmaterialien und Bürstdurchmessern individuell auf die Bedürfnisse abstimmbare
- Kleiner Bürstdurchmesser ermöglicht das Bearbeiten von schwerzugänglichen Stellen
- auch zur Verwendung auf einer schnellaufenden Maschine geeignet
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Kanten verrunden, Bearbeiten von Bohrungen, Entgraten und leichte Reinigungsarbeiten

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,15 ■		■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
20	6	4	6	20000	10	0002-501 132		0002-501 142			
20	9	4	6	20000	10			0002-501 143			
30	6	6	6	20000	10			0002-502 141			
30	9	6	6	20000	10	0002-502 132		0002-502 142			
30	12	6	6	20000	10			0002-502 143			
40	11	10	6	18000	10	0002-503 132		0002-503 142			
40	16	10	6	18000	10			0002-503 143			
50	10	13	6	15000	10			0002-504 141		0002-504 161	
50	17	13	6	15000	10	0002-504 132		0002-504 142		0002-504 162	
50	23	13	6	15000	10			0002-504 143		0002-504 163	
60	12	15	6	15000	10			0002-505 141		0002-505 161	
60	18	15	6	15000	10	0002-505 132		0002-505 142		0002-505 162	
70	11	15	6	15000	10			0002-506 141		0002-506 161	
70	18	15	6	15000	10	0002-506 132		0002-506 142		0002-506 162	
80	19	20	6	15000	10			0002-507 142		0002-507 162	

Weitere Ausführungen auf der folgenden Seite



REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Rundbürsten

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	INOX / 0,15		INOX / 0,20		INOX / 0,30	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	6	6	6	20000	10			0002-502 341			
30	9	6	6	20000	10	0002-502 332		0002-502 342			
30	12	6	6	20000	10	0002-502 333		0002-502 343			
40	7	10	6	18000	10	0002-503 331		0002-503 341			
40	11	10	6	18000	10	0002-503 332		0002-503 342			
40	16	10	6	18000	10	0002-503 333		0002-503 343			
50	10	13	6	15000	10			0002-504 341		0002-504 361	
50	17	13	6	15000	10	0002-504 332		0002-504 342		0002-504 362	
50	23	13	6	15000	10			0002-504 343			
60	12	15	6	15000	10			0002-505 341		0002-505 361	
60	18	15	6	15000	10	0002-505 332		0002-505 342		0002-505 362	
60	23	15	6	15000	10			0002-505 343		0002-505 363	
70	11	15	6	15000	10			0002-506 341		0002-506 361	
70	18	15	6	15000	10	0002-506 332		0002-506 342		0002-506 362	
70	23	15	6	15000	10			0002-506 343		0002-506 363	
80	10	20	6	15000	10					5162-507 361	
80	19	20	6	15000	10			0002-507 342		0002-507 362	

Messing / 0,20

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	9	6	6	20000	10	0002-502 542					
40	11	10	6	18000	10	0002-503 542					
50	17	13	6	15000	10	0002-504 542					
60	18	15	6	15000	10	0002-505 542					
70	18	15	6	15000	10	0002-506 542					
80	19	20	6	15000	10	0002-507 542					

Auch erhältlich auf praktischer Schaukarte mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Stahl / 0,30

INOX / 0,20

INOX / 0,30

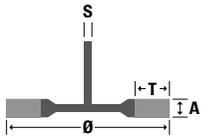
Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	17	13	6	15000	6			3002-504 342		7002-504 362	
60	18	15	6	15000	6	7002-505 162					
80	19	20	6	15000	6	7002-507 162		7002-507 342		7002-507 362	

Messing / 0,20

Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	18	15	6	15000	6	7002-505 542					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, abrasiver Besatz

Evolution ★★★★★

Ringlock Rundbürste in Industriequalität mit abrasivem Siliziumkarbidbesatz zur Aufnahme auf die schnelllaufende Maschine.

- Auch für NE Metalle und Kunststoff geeignet
- der kleine Durchmesser ermöglicht den Zugang zu schlecht erreichbaren Stellen

Anwendung: Entgratung, Kantenverrundung und Oberflächenfinish, auf einer Vielzahl von Materialien einsetzbar

						Schleifb. / Korn 120	Schleifb. / Korn 180	Schleifb. / Korn 320			
Ø	A	T	B	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
38	10	6	1/2"	20000	12	9906-011 146		9906-011 147		9906-011 148	
50	10	11	5/8"	15000	12	9906-011 149		9906-011 150		9906-011 151	
63	13	17	5/8"	15000	12	9906-011 153		9906-011 154		9906-011 155	

						Schleifb. / Korn 120	Schleifb. / Korn 180	Schleifb. / Korn 320			
Ø	A	T	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
38	10	6	6	20000	10	9906-011 446		9906-011 447		9906-011 448	
50	10	11	6	15000	10	9906-011 449		9906-011 450		9906-011 451	
63	13	17	6	15000	10	9906-011 453		9906-011 454		9906-011 455	



Grobreinigungsvliese für Gerad- und Wellenschleifer

Superior ★★★★★☆

Geeignet zum Reinigen und Polieren aller Oberflächen. Der Einsatz auf Gerad- und Wellenschleifern erfolgt mit Spannschaft.

- Entfernt kratzerfrei alte Farbe, Rost und Schweißpickel von Metall
- Reinigt Holz und Kunststoff
- Poliert Edelstahl
- Entfernt thermisch bedingte Blauverfärbungen

Anwendung: Universell für Metalle, Edelstahl, Holz oder Kunststoff.

Den passenden Spannschaft für das Grobreinigungsvlies finden Sie auf Seite 176



Ø in mm	Ø in Inch	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100	4	6000	10	6700 006 000		670301
150	6	4000	10	6700 007 000		670356

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Fächerschleifer

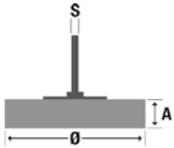


Fächerschleifer

Superior ★ ★ ★ ★ ☆

Fächerschleifer mit Aluminiumoxid beschichteten Schleiflamellen in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



- homogenes Schliffbild
- perfekte Anpassung an komplexe Konturen
- kleine, schwer zugängliche Flächen können optimal bearbeitet werden
- universell auf vielen unterschiedlichen Materialien einsetzbar

Anwendung: Vorschleifen und Strukturieren. Grate und Kratzer können entfernt werden. Für die Oberflächenbearbeitung von fast allen Bauteilen aus Stahl, Aluminium, NE-Metallen, Holz und Hartkunststoffen

Ø	A	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / Korn 40 ■		■ Schleifb. / Korn 60 ■		■ Schleifb. / Korn 80 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	10	6	25400	10	0043-003 010		0063-003 010		0083-003 010	
30	15	6	25400	10	0043-003 015		0063-003 015		0083-003 015	
40	20	6	19100	10	0043-004 020		0063-004 020		0083-004 020	
40	30	6	17000	10	0063-004 030		0083-004 030		0123-004 030	
50	20	6	15200	10	0043-005 020		0063-005 020		0083-005 020	
50	30	6	15200	10	0043-005 030		0063-005 030		0083-005 030	
60	20	6	12700	10	0043-006 020		0063-006 020		0083-006 020	
60	30	6	12700	10	0043-006 030		0063-006 030		0083-006 030	
60	40	6	12700	10	0043-006 040		0063-006 040		0083-006 040	
80	50	6	8900	10	0043-008 050		0063-008 050		0083-008 050	

Fächerschleifer

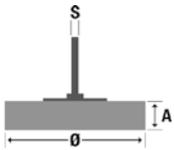
					■ Schleifb. / Korn 120 ■		■ Schleifb. / Korn 150 ■		■ Schleifb. / Korn 180 ■	
Ø	A	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	10	6	25400	10	0123-003 010		0153-003 010		0183-003 010	
30	15	6	25400	10	0123-003 015		0153-003 015		0183-003 015	
40	20	6	19100	10	0123-004 020		0153-004 020		0183-004 020	
50	20	6	15200	10	0123-005 020		0153-005 020		0183-005 020	
50	30	6	15200	10	0123-005 030		0153-005 030		0183-005 030	
60	20	6	12700	10	0123-006 020		0153-006 020		0183-006 020	
60	30	6	12700	10	0123-006 030		0153-006 030		0183-006 030	
60	40	6	12700	10	0123-006 040		0153-006 040		0183-006 040	
					■ Schleifb. / Korn 240 ■					
Ø	A	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	10	6	25400	10	0243-003 010					
30	15	6	25400	10	0243-003 015					
40	20	6	19100	10	0243-004 020					
50	20	6	15200	10	0243-005 020					
50	30	6	15200	10	0243-005 030					
60	20	6	12700	10	0243-006 020					
60	30	6	12700	10	0243-006 030					
60	40	6	12700	10	0243-006 040					
80	50	6	8900	10	0243-008 050					

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Fächerschleifer



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Fächerkombivlieschleifer

Superior ★★☆☆☆

Fächerkombivlieschleifer aus Vliesgewebe und Schleiflamellen in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- durch die Kombination der beiden Besatzmaterialien können zeitgleich kleine Kratzer entfernt werden und das Werkstück ideal zum Satinieren vorbereitet werden
- Schliffbild kann je nach Schnittgeschwindigkeit und Anpressdruck auf die eigenen Bedürfnisse angepasst werden
- durch die Kombination aus Schleifvlies und Schleifgewebe wird der Schleifeffekt des Vlieses verstärkt

Anwendung: feines Schliffbild und Vorbereitung zum Satinieren. Ideal zum Entfernen von kleinen Kratzern, je nach Korngröße auch End-finish möglich

					■ Schleifb. / Korn 60 ■		■ Schleifb. / Korn 80 ■		■ Schleifb. / Korn 150 ■	
Ø	A	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
40	20	6	17100	10	0063-404 020		0083-404 020		0153-404 020	
60	40	6	11500	10	0063-406 040		0083-406 040		0153-406 040	
80	50	6	8600	10	0063-408 050		0083-408 050		0153-408 050	

					■ Schleifb. / Korn 240 ■					
Ø	A	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
40	20	6	17100	10	1243-404 020					
60	40	6	11500	10	1243-406 040					
80	50	6	8600	10	1243-408 050					



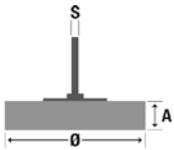
Fächervliesschleifer

Superior ★★☆☆☆

Fächervliesschleifer mit Schleifkorn aus Aluminiumoxid in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- dichte Oberfläche sorgt für ein feines und ebenmäßiges Oberflächenfinish
- neben der Hauptanwendung können auch Oxidschichten gereinigt werden oder Holz und Kunststoff geglättet werden

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Anwendung: Satinieren, Mattieren und finaler Schliff

Ø	A	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / grob ■		■ Schleifb. / mittel ■		■ Schleifb. / fein ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
40	20	6	17100	10	0083-304 020		0153-304 020		0243-304 020	
40	30	6	17100	10	0083-304 030		0153-304 030		0243-304 030	
50	30	6	13700	10	0083-305 030		0153-305 030		0243-305 030	
50	40	6	13700	10	0083-305 040		0153-305 040		0243-305 040	
60	30	6	11500	10	0083-306 030		0153-306 030		0243-306 030	
80	50	6	8600	10	0083-308 050		0153-308 050		0243-308 050	

Ø	A	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / sehr fein ■					
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
40	20	6	17100	10	0323-304 020					
40	30	6	17100	10	0323-304 030					
50	30	6	13700	10	0323-305 030					
50	40	6	13700	10	0323-305 040					
60	30	6	11500	10	0323-306 030					
80	50	6	8600	10	0323-308 050					

Vergleichbare Körnung Vlies zu FEPA

- grob = 80-120
- mittel = 150-220
- fein = 240-360
- sehr fein = 400-600

Gut zu wissen

Fächervliesschleifer eignen sich hervorragend für die Oberflächenreinigung. Sie erzeugen auf allen Metalloberflächen ein Schliffbild hoher Dichte.

Mit Aluminiumoxid.

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Pinselbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Pinselbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★☆☆☆

Gezopfte Pinselbürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- der Durchmesser der Bürste verändert sich mit zunehmender Arbeitsdrehzahl; die Bürste spreizt sich auf, so dass sich unterschiedliche Bohrungsdurchmesser bearbeiten lassen
- TÜV-Süd zertifiziert (Bauart geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entgraten, Schweißnähte

■ Stahl / 0,26 ■

■ Stahl / 0,35 ■

Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
20	29	44	6	20000	12	0002-630 304		0002-630 305			
23	29	44	6	20000	12	0002-630 310		0002-630 311			
30	29	44	6	20000	12	0002-630 316		0002-630 317			

■ INOX / 0,26 ■

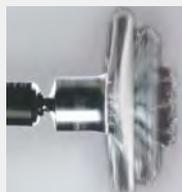
■ INOX / 0,35 ■

Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
20	29	44	6	20000	12	0002-630 328					
23	29	44	6	20000	12	0002-630 334		0002-630 335			
30	29	44	6	20000	12	0002-630 340		0002-630 341			

Wichtiger Hinweis:

Bürsten spreizen sich bei laufender Maschine auf (vgl. Bild).

Informationen zum Grad des Aufspreizens in Abhängigkeit von Körperdurchmesser und Drehzahl gibt Ihnen die nebenstehende Tabelle.

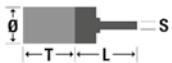


Körper-Ø	Drahtstärke	bei Drehzahl ≤ min ⁻¹ 5.000	bei Drehzahl ≤ min ⁻¹ 8.000	bei Drehzahl ≤ min ⁻¹ 15.000
20	0,26	55	70	75
20	0,35	25	50	70
23	0,26	40	65	75
23	0,35	35	55	70
30	0,26	55	70	85
30	0,35	50	70	80

Empfohlene Arbeitsdrehzahl ca. 50 % der max. min⁻¹



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Pinselbürsten, gezopfter Draht

Evolution ★★★★★

Ruftuf Pinselbürste in High-End-Qualität mit von Osborn entwickeltem Hochleistungsdraht für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- von Osborn entwickelter Hochleistungsdraht
- besonders wirtschaftlich, lange Standzeit, hohe Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung und geringe Rüstzeiten
- der Durchmesser der Bürste verändert sich mit zunehmender Arbeitsdrehzahl; die Bürste spreizt sich auf, so dass sich unterschiedliche Bohrungsdurchmesser bearbeiten lassen
- aggressive Reinigungsleistung
- TÜV-Süd zertifiziert (Bauart geprüft, Produktion überwacht)

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Entgraten, Schweißnähte

						■ Osborn Stahl / 0,15 ■		■ Osborn Stahl / 0,26 ■		■ Osborn Stahl / 0,35 ■	
Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
20	29	44	6	20000	12	9906-030 302		9906-030 304		9906-030 305	
23	29	44	6	20000	12	9906-030 308		9906-030 310		9906-030 311	
30	29	44	6	20000	12	9906-030 314		9906-030 316		9906-030 317	
						■ Osborn Stahl / 0,50 ■					
Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
23	29	44	6	20000	12	9906-030 312					
30	29	44	6	20000	12	9906-030 318					
						■ Osborn INOX / 0,15* ■		■ Osborn INOX / 0,26* ■		■ Osborn INOX / 0,35* ■	
Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
20	29	44	6	20000	12	9906-030 326		9906-030 328		9906-030 329	
23	29	44	6	20000	12	9906-030 332		9906-030 334		9906-030 335	
30	29	44	6	20000	12	9906-030 338		9906-030 340		9906-030 341	

* Edelstahl Ausführung entfettet

Wichtiger Hinweis:

RUFTUF Pinselbürsten ab sofort auf Anfrage auch als „Röschen“-Zopfung erhältlich. Erhältlich in Stahldraht und rostfreiem Stahldraht, verschiedene Drahtdurchmesser.

Bitte sprechen Sie uns an.



REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Pinselbürsten



Pinselbürsten, gezapfter Draht

Superior ★★☆☆☆

Gezapfte Pinselbürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- besonders geeignet für äußerst schwer zugängliche Bereiche
- punktgenaues Arbeiten

Anwendung: Entfernen von Oxidschichten, Entgratanwendungen

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,25 ■		■ Stahl / 0,35 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	26	72	6	15000	12	9803-630 151		9803-630 171	

Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,25 ■		■ INOX / 0,35 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	26	72	6	15000	12	9803-630 351		9803-630 371	



Pinselbürsten, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

Gewellte Pinselbürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- extra lange Form
- kann extrem tief in Bohrungen eintauchen, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen
- flexibel

Anwendung: Innenbearbeitung, Entrosten, Entlacken, Entgraten, Kanten verrunden

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	20	100	6	9000	10	0003-509 149		0003-509 169	

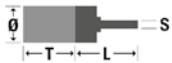
Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	20	100	6	9000	10	0003-509 349		0003-509 369	

Pinselbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Gewellte Pinselbürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen oder Bohrmaschinen

- flexibles Besatzmaterial, passt sich dem Werkstück optimal an
- punktgenaues Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. Bohrungen
- der Durchmesser der Bürste verändert sich mit zunehmender Arbeitsdrehzahl; die Bürste spreizt sich auf, so dass sich unterschiedliche Bohrungsdurchmesser bearbeiten lassen

Anwendung: Entrosten, Entlacken, Glätten, Kantenverrunden, Entgraten, Innenbearbeitung

						■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl / 0,50 ■	
Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	20	40	6	20000	12	0003-509 141		0003-509 161		0003-509 191	
17	25	45	6	18000	12	0002-509 142		0002-509 162		0002-509 192	
25	25	50	6	18000	12	0002-509 143		0002-509 163		0002-509 193	
30	25	45	6	15000	12	0002-509 144		0002-509 164		0002-509 194	

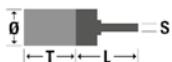
						■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■		■ Messing / 0,30 ■	
Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	20	40	6	20000	12	0003-509 341		0003-509 361		0003-509 561	
17	25	45	6	18000	12	0002-509 342		0002-509 362		0002-509 562	
25	25	50	6	18000	12	0002-509 343		0002-509 363		0002-509 563	
30	25	45	6	15000	12	0002-509 344		0002-509 364		0002-509 564	

Pinselbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Gewellte Pinselbürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- flexibel
- durch die besondere Form der Bürste ist stirnseitiges und radiales Arbeiten in einem Schritt möglich

Anwendung: leichte Reinigungsarbeiten, Entfernung von Korrosion und Beschichtungen

						■ Stahl / 0,30 ■					
Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50	14	45	6	18000	5	0002-509 165					
70	20	45	6	15000	5	0002-509 167					

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Pinselbürsten

Pinselbürsten, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

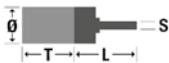


Gewellte Pinselbürste in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen

- besonders geeignet für äußerst schwer zugängliche Bereiche
- punktgenaues Arbeiten
- passt sich der Bauteilkontur sehr gut an

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Anwendung: Entfernen von Oxidschichten, Entgratanwendungen, Entfernen von Beschichtungen wie Farbe oder Grundierung



■ Stahl / 0,40 ■

Ø	T	L	Typ	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
8	29	57	122 F	6	12000	12	0024-509 101					
9,5	29	55	123 F	6	12000	12	0024-509 102					
10	27	158	121 F/L	6	12000	6	1224-509 101					
12	29	60	124 F	6	12000	12	0024-509 111					
12	55	55	302	6	12000	6	0014-509 102					
20	25	47	102 F	6	12000	6	0024-509 103					

Pinselbürsten, glatter/gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

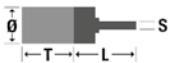


Pinselbürste mit spitzer Form in Industriequalität für den Einsatz auf schnelllaufende Maschinen

- besonders aggressiv
- für schwer zugängliche Stellen und Innenflächen

Anwendung: Entfernung von Graten, Zunder, Schlacke, Farbe, Verbrennungsrückständen, Formsand und Verunreinigungen

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



							■ Stahl / 0,40 ■		■ Stahl / 0,50 ■			
Ø	T	L	Typ	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
9,5	32	57	122 P	6	12000	12	0124-509 101					
10	27	125	121 P/L	6	12000	6	2224-509 101					
10	31	55	123 P	6	12000	12	0224-509 101					
12	30	61	124 P	6	12000	12	0124-509 111					
19	31	51	102 P	6	12000	6			0124-509 103			
19	64	50	225	6	4000	6			0024-509 100			
							■ INOX / 0,30 ■		■ INOX / 0,50 ■			
Ø	T	L	Typ	S	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
9,5	32	57	122 P	6	12000	12	0074-509 301					
11	32	59	103 P	6	12000	6			0004-509 302 *			
19	31	51	102 P	6	12000	6			0124-509 303			
25	35	50	103 P	6	12000	6			0014-509 304			

* glatter Draht

REINIGUNGSWERKZEUGE FÜR SCHNELLAUFENDE MASCHINEN

Pinselbürsten

Pinselbürsten, abrasiver Besatz

Evolution ★★★★★

Pinselbürste mit abrasivem Siliziumkarbidbesatz in High-End-Qualität für den Einsatz auf schnelllaufenden Maschinen und Bohrmaschinen

- hohe Flexibilität
- für Nass- und Trockenarbeit geeignet
- hohe Standzeit bei optimalen Voraussetzungen
- geringer Anpressdruck
- geringe Wärementwicklung
- Beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- kein Zusetzen der Besatzfläche mit Arbeitsrückständen

Anwendung: Entgraten, Kantenverrundung, Oberflächenfinish



Ø	T	L	S	RPM max.	VPE	■ Schleifb. / 120 ■		■ Schleifb. / 180 ■		■ Schleifb. / 320 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	25	45	6	8000	12	9906-030 488		9906-030 489		9906-030 490	
15	25	45	6	5000	12	9906-030 492		9906-030 493		9906-030 494	
22	25	45	6	5000	12	9906-030 496		9906-030 497		9906-030 498	
28	25	45	6	5000	12	9906-030 500		9906-030 501		9906-030 502	

Zubehör

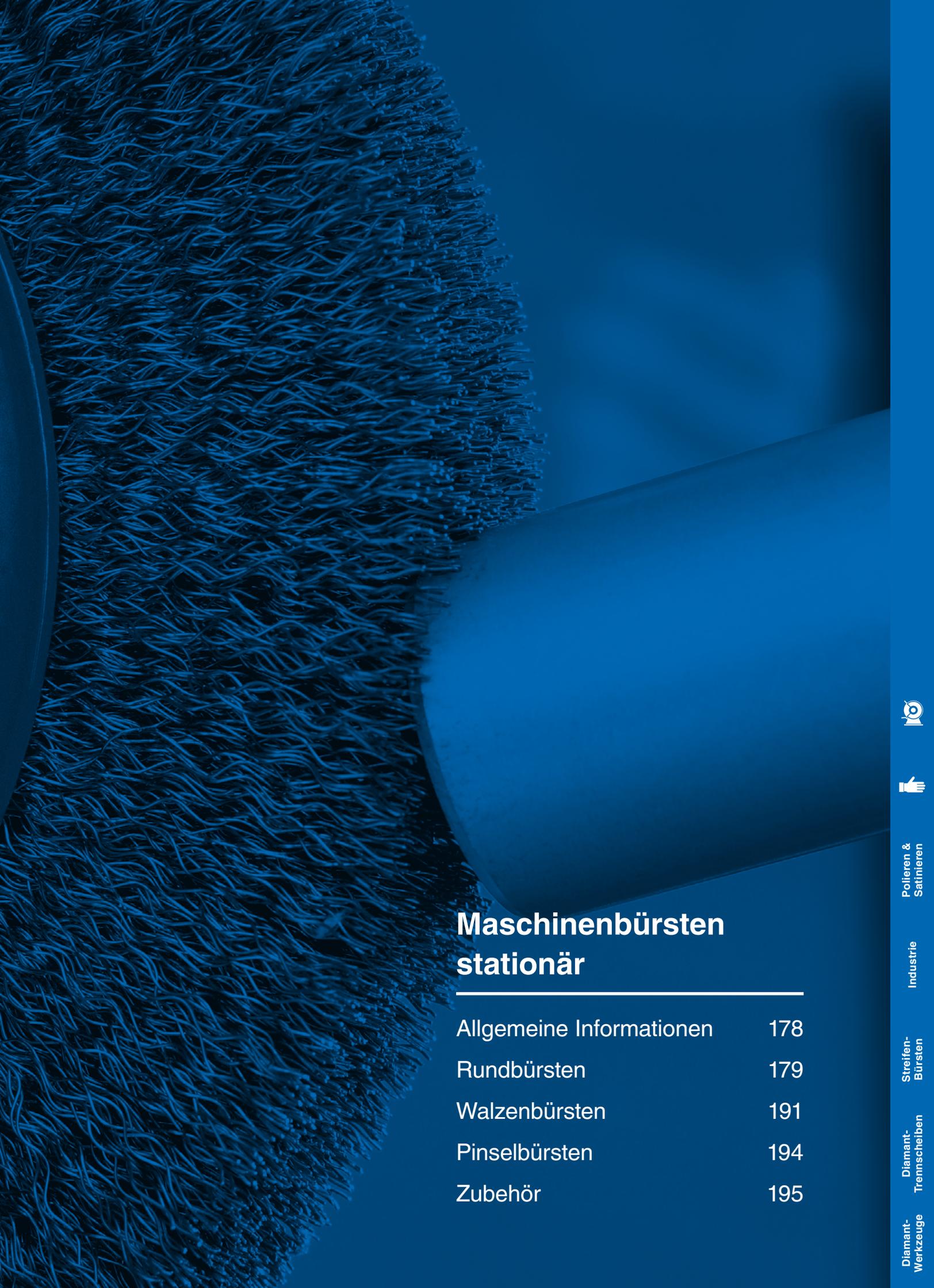


Spannschaft für Reinigungsvlies

Perfect ★★★★★

Der Spannschaft ermöglicht den Einsatz des Reinigungsvlieses auf Gerad- und Wellenschleifern.

Bezeichnung	Abmessung mm	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Spannschaft	6	1	6700 008 100		670400



Maschinenbürsten stationär

Allgemeine Informationen	178
Rundbürsten	179
Walzenbürsten	191
Pinselbürsten	194
Zubehör	195

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Allgemeine Informationen

Allgemeine Informationen

ANPASSUNG DER STANDARD-BOHRUNG

Sowohl bei einreihigen, als auch bei mehrreihigen Bürsten liefern wir die Bürste mit Standardbohrung „B min“, wenn keine andere Bohrung angegeben wird. Alternative Bohrungen können Sie aus den folgenden Tabellen ablesen.

Standard-Bohrungen für einreihige Bürsten

Gerne verändern wir das Standard-Bohrungsmaß passend für Ihre Aufnahme.

Die Artikelnummer beginnt jeweils mit **000200-** und wird mit dem **4-stelligen Code** aus der Tabelle ergänzt.

Bürsten aufgelocht auf Bohrung 50,8 mm (2") können durch 4-M-Adapter (Seite 195) weiter reduziert werden.

Ø Bürste		Ø Bohrung														
mm	inch	mm	13	16	19	20	22,2	25,4	30	31,8	32	35	38	40	44	50,8
		inch	5/8		3/4		7/8	1		1 1/4						2
75	3		7413													
100	4		7413	7415	7416	7419	7420									
125	5		7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431					
150	6		7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435		7440	7444
175	7		7413	7415	7416	7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435	7438		
200	8					7419	7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435	7438		7450
250	10						7420	7422	7425	7430	7431	7432	7435		7440	7450
300	12								7425	7430	7431	7432	7435		7440	7450
350	14										7431	7432	7435		7440	7450

Standard-Bohrungen für mehrreihige Bürsten

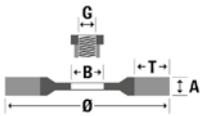
Die Reduzierung der über Rohr montierten, mehrreihigen Bürsten erfolgt durch Einpressen unserer ab Lager geführten, robusten Metalladapter. Die zur Verfügung stehenden Adapter je Rohrdurchmesser können Sie nachstehender Tabelle entnehmen.

Die Artikelnummer beginnt jeweils mit **000200-** und wird durch den **4-stelligen Code** aus nachstehender Tabelle ergänzt.

Ø Rohr		Ø Bohrung															
mm	inch	mm	9,35	10	12,7	13	16	19	20	22,2	25,4	30	31,8	32	35	40	50,8
		inch	3/8		1/2		5/8	3/4		7/8	1		1 1/4				2
20			8109	8110	8112	8113	8116										
30			8209	8210	8212	8213	8216	8219	8220	8222	8225						
50,8	2				8412	8413	8416	8419	8420	8422	8425	8430	8431	8432	8435		
80							8616	8619	8620	8622	8625	8630	8631	8632	8635	8640	8642
100									8720	8722	8725	8730	8731	8732	8735	8740	8742
120											8825	8830	8831	8832	8835	8840	8842



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★☆☆☆

Gezopfte Rundbürste in Industriequalität zur Aufnahme auf stationären Maschinen

- Zöpfe werden geführt und sind in der Position fixiert, was einen frühzeitigen Drahtbruch verhindert
- leicht offen gezopft

Anwendung: Schweißnahtreinigung, Entgratung von Guss- und Stahlteilen mit großen Grataufwurf, Entfernung von Überläufen an Gummiteilverbindungen, Entfernung von Isolierungen/Beschichtungen

Hinweis: Für andere Bohrungsgrößen siehe Tabelle "Standard-Bohrung für **einreihige** Bürsten" auf Seite 178

Ø	A	T	B min.	B max.	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		■ Stahl / 0,80 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
200	13	42	20	50,8	8500	1	0002-664 131		0002-664 151			
200	26	42	50,8*	50,8*	8500	1			0002-664 152 *			
250	15	42	25,4	50,8	4500	2	0002-676 131		0002-676 151		0002-676 181	
300	18	55	25,4	50,8	3600	2	0002-686 131		0002-686 151		0002-686 181	

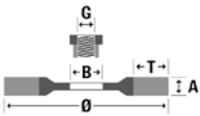
* Rohrdurchmesser; Für Reduzierung der Bohrungsgröße siehe 1-A Adapter auf Seite 196

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Fugenbürsten, gezopfter Draht

Superior ★★☆☆☆

Gezopfte Fugenbürste in Industriequalität zum Einsatz auf einer Schneidmaschine für den Straßenbau

- effizientes & schnelles Arbeiten
- hervorragende Reinigung von schwer zugänglichen Engstellen

Anwendung: Entfernung von Steinen, Split und anderen Verunreinigungen aus Trenn- und Dehnungsfugen im Straßenbau

Hinweis: Für andere Bohrungsgrößen siehe Tabelle "Standard-Bohrung für **einreihige** Bürsten" auf Seite 178

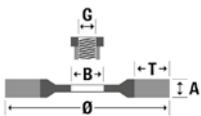
■ Stahl / 0,50 ■

■ Stahl / 0,80 ■

Ø	A	T	B	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,50 ■		■ Stahl / 0,80 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
300	4	65	20	4500	6	9802-026 560					
300	6	65	20	4500	6	9802-026 561		9802-026 581			
300	8	65	20	4500	6	9802-026 562		9802-026 582			
300	10	65	20	4500	6	9802-026 563		9802-026 583			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

Rundbürste mit gewelltem Draht in Industriequalität zur Aufnahme auf stationäre Maschinen

- Können einfach hintereinander montiert werden, um eine größere Arbeitsbreite zu erzielen
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)
- sehr hohe Flexibilität
- geeignet für geometrisch anspruchsvolle Bauteile

Anwendung: Glätten, Entgraten, Kanten verrunden, Strukturieren, Entrosten, Entlacken von Stahl, Gussstahl und Edelstählen

Hinweis: Für andere Bohrungsgrößen siehe Tabelle "Standard-Bohrung für **einreihige** Bürsten" auf Seite 178

Ø	A	T	B min.	B max.	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	11	15	13	13	10000	5			0002-511 161	
100	13	23	13	20	8000	8	0002-522 141		0002-522 161	
125	15	35	13	20	6000	5			0002-532 161	
150	16	32	13	32	6000	4	0002-544 141			
150	16	32	13	20	6000	8			0002-544 161	
178	18	45	13	32	6000	8			0002-554 161	
200	19	38	19	32	4500	1			0002-566 161	
200	19	38	19	50,8	4500	2	0002-566 141			
250	22	35	20	50,8	3600	2	0002-576 141		0002-576 161	
300	26	58	20	50,8	3000	1			0002-587 161	

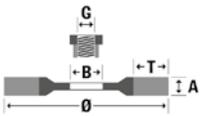
Ø	A	T	B min.	B max.	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	13	23	13	20	8000	8	0002-522 341		0002-522 361	
125	15	35	13	20	6000	5			0002-532 361	
150	16	32	13	32	6000	3	0002-544 341		0002-544 361	
178	18	45	13	32	6000	4			0002-554 361	
200	19	38	19	50,8	4500	2			0002-566 361	
250	22	35	20	50,8	3600	2	0002-576 341			
300	26	58	20	50,8	3000	2	0002-587 341			

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Bandsägenbürste

Superior ★★☆☆☆

Bandsägenbürste mit Nylonbesatz in Industriequalität zur Aufnahme auf stationäre Maschinen

- hohe Standzeit; effizientes Arbeiten
- Standzeiterhöhung des Sägeblattes
- das Sägeblatt kann sich leichter durch das Holz arbeiten, da kein hoher Spanaufwurf entsteht

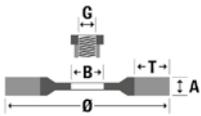
Anwendung: Reinigung der Spankammern bei Sägeblättern. Durch Andrücken der Bürste an das sich bewegende Sägeblatt wird die Bürste in Bewegung versetzt und bürstet die Sägespäne aus der Spankammer heraus

■ Nylon / 0,80 ■

Ø	A	T	B	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	15	20	13	8000	10	0003-515 827					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gewellter Osborn Draht

Evolution ★★★★★

Gewellte Rundbürste in High-End-Qualität zur Aufnahme auf stationäre Maschinen

- speziell gehärteter Osborn Draht für industrielle Anwendungen
- lassen sich dicht aneinander reihen
- sehr hoher Drahtanteil/Drahtdichte
- lückenlos gefüllt
- geringerer Verschleiß
- homogenes Ergebnis

Anwendung: Automatisierte Fertigungsverfahren für das Engraten von zerspannten und gesägten Schnittkanten und Oberflächen

MONITOR® - Ausführung mit **Standardbohrung**
Adapter siehe Seite 196



							■ Osborn Stahl / 0,15 ■	■ Osborn Stahl / 0,20 ■				
Ø	A	T	B	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
200	18	37	50,8	1-A	4500	2	9906-021 183		9906-021 184			

							■ Osborn INOX / 0,26 ■					
Ø	A	T	B	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	14	29	31,75	3-A	6000	6	9906-021 059					

MATIC® - Ausführung mit **Keilnuten**
Adapter siehe Seite 196



							■ Osborn Stahl / 0,15 ■	■ Osborn Stahl / 0,20 ■	■ Osborn Stahl / 0,30 ■			
Ø	A	T	B	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
200	22	37	50,8	1-A	4500	1	9906-022 081		9906-022 082			
200	22	37	50,8	1-A	4500	2					9906-022 085	

MASTER® - Ausführung mit **Schildkrötbohrung**
Adapter siehe Seite 195



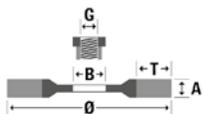
							■ Osborn Stahl / 0,20 ■	■ Osborn Stahl / 0,30 ■				
Ø	A	T	B	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
250	26	60	50,8	4-M	3600	2	9906-013 008		9906-013 009			
300	28	60	50,8	4-M	3000	2			9906-013 021			
380	32	72	50,8	4-M	2400	2			9906-013 057			

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gewellter Draht

Superior ★ ★ ★ ★ ☆

Mehreihige Rundbürste mit gewelltem Draht in Industriequalität zur Aufnahme auf stationäre Maschinen

- aggressive Ausführung
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)
- größerer Körper, daher mehr Drahtspitzen zeitgleich im Einsatz
- hohe Drahtdichte

Anwendung: z.B. auf Werkbankschleifer oder Tischentgrater zum Entrostern, Entlacken, Reinigen, Aufrauen oder Entgraten

Hinweis: Für andere Bohrungsgrößen siehe Tabelle "Standard-Bohrungen für **mehreihige** Bürsten" auf Seite 178

Universeller Einsatz jeder Bürste durch die beige-fügten Bohrungsreduzierungsstücke

- \varnothing 75-125 mm: 20 mm 1/2"; 5/8"
- \varnothing 150-200 mm: 31,75 mm 13 mm; 15 mm; 16 mm 19 mm; 20 mm; 7/8"; 1"



Produkttabellen auf der folgenden Seite.



Rundbürsten

Ø	A	T	B min.	B max.	R	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl / 0,50 ■	
								Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	19	16		20	20	10000	4			9902-511 162			
100	20	23		20	30	8000	5	9902-522 142		9902-522 162			
100	28	23		20	30	8000	5			9902-522 163			
125	22	30		20	30	6000	5	9902-532 142		9902-532 162			
125	30	30		20	30	6000	5			9902-532 163			
150	21	25		31,75	50,8	6000	3	9902-544 441		9902-544 461		9902-544 491	
150	30	29		31,75	50,8	6000	3	9902-544 142		9902-544 162			
150	37	29		31,75	50,8	6000	3			9902-544 163		9902-544 193	
178	23	38		31,75	50,8	6000	1	9902-554 441		9902-554 461			
178	32	38		31,75	50,8	6000	1	9902-554 142		9902-554 162		9902-554 192	
178	38	38		31,75	50,8	6000	1			9902-554 163			
200	20	38		31,75	80	4500	1	9902-566 441		9902-566 461		9902-566 491	
200	30	38		31,75	80	4500	1	9902-566 142		9902-566 162		9902-566 192	
200	38	38		31,75	80	4500	1			9902-566 163		9902-566 193	
250	28	47	20	50,8	100	3600	1	9902-576 142		9902-576 162			
250	38	47	20	50,8	100	3600	1			9902-576 163		9902-576 193	
250	55	47	20	50,8	100	3600	1			9902-576 464			
300	32	50	25,4	50,8	120	3000	1	9902-587 142		9902-587 162		9902-587 192	
300	46	50	50,8	101,6	151	3000	1			0002-587 162			
300	44	50	25,4	50,8	120	3000	1			9902-587 163		9902-587 193	

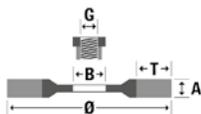
Ø	A	T	B min.	B max.	R	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
								Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
75	19	16		20	20	10000	4			9902-511 362			
100	20	23		20	30	8000	4	9902-522 342		9902-522 362			
100	28	23		20	30	8000	4			9902-522 363			
125	22	30		20	30	6000	2	9902-532 342		9902-532 362			
150	21	25		31,75	50,8	6000	2	9902-544 341		9902-544 361			
150	30	29		31,75	50,8	6000	2	9902-544 342		9902-544 362			
178	23	38		31,75	50,8	6000	1	9902-554 341		9902-554 361			
178	32	38		31,75	50,8	6000	1			9902-554 362			
200	20	38		31,75	80	4500	1	9902-566 341		9902-566 361			
200	30	38		31,75	80	4500	1	9902-566 342		9902-566 362			
200	38	38		31,75	80	4500	1			9902-566 363			
250	28	47	20	50,8	100	3600	1	9902-576 342		9902-576 362			
250	38	47	20	50,8	100	3600	1	9902-576 343		9902-576 363			
300	32	50	25,4	50,8	120	3000	1	9902-587 342		9902-587 362			
300	44	50	25,4	50,8	120	3000	1	9902-587 343		9902-587 363			

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

Mehrreihige Rundbürste mit gewelltem Draht in Industriequalität zur Aufnahme auf stationäre Maschinen

- flexible Ausführung
- TÜV-Süd zertifiziert (Sicherheit geprüft, Produktion überwacht)
- Passt sich aufgrund des langen Besatzmaterials den Konturen des Werkstücks an
- hohe Drahtdichte

Anwendung: feine Oberflächenbearbeitung und Entgratung an geometrisch anspruchsvollen Bauteilen

Achtung: Bei Bürsten Ø 220-300 mm bitte bei Bestellung gewünschte Bohrung angeben

Hinweis: Für andere Bohrungsgrößen siehe Tabelle "Standard-Bohrungen für mehrreihige Bürsten" auf Seite 178

Universeller Einsatz jeder Bürste durch die beigefügten Bohrungsreduzierungsstücke

- Ø 75-125 mm: 20 mm 1/2"; 5/8"
- Ø 150-200 mm: 31,75 mm 13 mm; 15 mm; 16 mm 19 mm; 20 mm; 7/8"; 1"

■ Stahl / 0,20 ■

■ Stahl / 0,30 ■

Ø	A	T	B min.	B max.	R	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■	
								Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	24	43		20	30	6000	3	9902-543 142		9902-543 162	
178	32	43		31,75	50,8	6000	1			9902-553 162	
200	33	55		31,75	50,8	4500	1	9902-565 142		9902-565 162	
200	42	55		31,75	50,8	4500	1			9902-565 163	
250	32	63	20	50,8	80	3600	1	9902-575 142		9902-575 162	
250	42	63	20	50,8	80	3600	1			9902-575 163	
300	33	70	25,4	50,8	100	3000	1	9902-586 142		9902-586 162	
300	45	70	25,4	50,8	100	3000	1			9902-586 163	

■ INOX / 0,20 ■

■ INOX / 0,30 ■

Ø	A	T	B min.	B max.	R	RPM max.	VPE	■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■	
								Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	24	43		20	30	6000	2			9902-543 362	
200	33	55		31,75	50,8	4500	1			9902-565 362	
250	32	63	20	50,8	80	3600	1	9902-575 342			
300	33	70	25,4	50,8	100	3000	1	9902-586 342			
300	45	70	25,4	50,8	100	3000	1	9902-586 343			

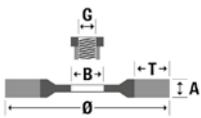
■ Messing / 0,20 ■

■ Messing / 0,30 ■

Ø	A	T	B min.	B max.	R	RPM max.	VPE	■ Messing / 0,20 ■		■ Messing / 0,30 ■	
								Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	24	43		20	30	6000	2	9902-543 542		9902-543 562	
150	32	43		20	30	6000	2			9902-543 563	
200	33	55		31,75	50,8	4500	1	9902-565 542		9902-565 562	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten für Entgratmaschinen, gewellter Draht

Superior ★★★★★

Rundbürste mit gewelltem Draht in Industriequalität zur Aufnahme auf Entgratmaschinen

- besonders dichte und kompakte Bauweise mit maximaler Anzahl von Drähten für hohe Entgratleistung und herausragender Standzeit
- statisch ausgewuchtet mit hoher Rundlaufgenauigkeit

Anwendung: Schnittkantenentgratung von Rohren, Profilen und Flachteilen auf Tischentgrater und automatisierten Maschinen

Für andere Bohrungsgrößen siehe Achsscheiben auf Seite 195



							■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,30 ■		■ Stahl / 0,35 ■	
Ø	A	T	B	R	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
250	55	45	100	100	3600	1	0002-576 145		0042-576 165		0042-576 175	

							■ Stahl / 0,50 ■					
Ø	A	T	B	R	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
250	55	45	100	100	3600	1	0002-576 195					

							■ INOX / 0,20 ■		■ INOX / 0,30 ■		■ INOX / 0,35 ■	
Ø	A	T	B	R	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
250	55	45	100	100	3600	1	0002-576 345		0042-576 365		0042-576 375	

							■ INOX / 0,50 ■					
Ø	A	T	B	R	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
250	55	45	100	100	3600	1	0002-576 395					

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Rundbürsten



Rundbürsten für Entgratmaschinen, abrasiver Besatz

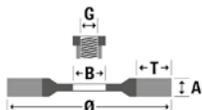
Superior ★★☆☆☆

Rundbürste mit abrasivem Besatz in Industriequalität zur Aufnahme auf Entgratmaschinen

- besonders dichte und kompakte Bauweise mit maximaler Anzahl von Abrasivborsten für hohe Entgratleistung und herausragender Standzeit
- statisch ausgewuchtet mit hoher Rundlaufgenauigkeit

Anwendung: Schnittkantenentgratung von Rohren, Profilen und Flachteilen aus NE-Metallen auf Tischentgrater und automatisierten Maschinen

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Für andere Bohrungsgrößen siehe Achsscheiben auf Seite 195



■ Korn 80 / 1,27 ■

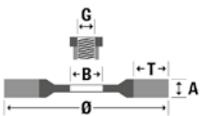
■ Korn 120 / 1,02 ■

■ Korn 180 / 0,90 ■

Ø	A	T	B	R	RPM max.	VPE	■ Korn 80 / 1,27 ■		■ Korn 120 / 1,02 ■		■ Korn 180 / 0,90 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
250	55	45	100	100	3600	1	2102-576 916		0002-576 906		0002-576 916	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



UNI-Master® Rundbürsten, abrasiver Besatz

Evolution ★★★★★

Rundbürste mit abrasivem Besatz in High-End-Qualität zur Aufnahme auf Entgratmaschinen

- besonders dichte und kompakte Bauweise mit maximaler Anzahl von Abrasivborsten für hohe Entgratleistung und herausragender Standzeit
- statisch ausgewuchtet mit hoher Rundlaufgenauigkeit
- für trockene und nasse Anwendung
- beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- Montage einzeln oder aneinandergereiht auf Welle

Anwendung: Schnittkantenentgratung von Rohren, Profilen und Flachteilen aus NE-Metallen auf Tischentgrater und automatisierten Maschinen

Die passenden Adapter finden Sie auf Seite 195



Ø	A	T	B	Adapt.	RPM max.	VPE	■ Korn 80 ■		■ Korn 120 / 1,02 ■		■ Korn 180 ■	
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
75	12	15	5/8"	F	20000	6	9906-015 001		9906-015 002		9906-015 003	
100	16	20	5/8"	F	12000	6	9906-015 025		9906-015 026		9906-015 027	
125	16	32	5/8"	F	12000	6	9906-015 035		9906-015 036		9906-015 037	
150	17	32	7/8"	F	8000	6	9906-015 079		9906-015 080		9906-015 081	
178	20	47	7/8"	F	8000	2	9906-015 040		9906-015 041		9906-015 042	
200	18	35	2"	4-M	6000	2	9906-015 050		9906-015 051		9906-015 052	
250	18	35	2"	4-M	3000	2	9906-015 056		9906-015 057		9906-015 058	
250	18	60	2"	4-M	3600	2	9946-015 056		9946-015 057		9946-015 058	
300	18	35	2"	4-M	2400	2	9906-015 062		9906-015 063		9906-015 064	
300	18	60	2"	4-M	3000	2			9966-015 063		9966-015 064	
350	19	55	2"	4-M	2400	2			9906-015 069		9906-015 070	

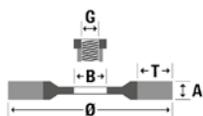
Ø	A	T	B	Adapt.	RPM max.	VPE	■ Korn 320 ■		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
							Bestell-Nr.	€/Stück						
75	12	15	5/8"	F	20000	6			9906-015 004					
100	13	20	5/8"	F	12000	6			9906-015 028					
125	16	32	5/8"	F	12000	6			9906-015 038					
150	17	32	7/8"	F	8000	6			9906-015 082					
178	20	47	7/8"	F	8000	2			9906-015 043					
200	18	35	2"	4-M	6000	2			9906-015 053					
250	18	35	2"	4-M	3000	2			9906-015 059					
250	18	60	2"	4-M	3600	2			9946-015 059					
300	18	35	2"	4-M	2400	2			9906-015 065					
300	18	60	2"	4-M	3000	2			9966-015 065					
350	19	55	2"	4-M	2400	2			9906-015 071					

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Rundbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rundbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★☆☆☆

Rundbürste mit abrasiven Schleifborsten in Industriequalität für den Einsatz auf stationären Maschinen

- wirtschaftliche Bearbeitung von konturreichen Bauteilen im Trockeneinsatz
- für eine definierte Kantenverrundung geeignet

Anwendung: Bearbeitung von Oberflächen sowie Rohr- und Profilschnitt, besonders gut für den Bereich von Aluminium, NE-Metallen und Kunststoffen geeignet

Hinweis: Für andere Bohrungsgrößen siehe Tabelle "Standard-Bohrung für **einreihige** Bürsten" auf Seite 178

Die passenden Adapter finden Sie auf Seite 195



										■ Korn 80 ■		■ Korn 120 ■		■ Korn 180 ■	
Ø	A	T	B min.	B max.	B	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	
75	12	13		13			20000	6	siehe unten		9902-515 002		9902-515 003		
100	18	18	13	20			12000	6	siehe unten		9902-515 026		9902-515 027		
150	18	32	13	32	50,8	F	8000	6	9902-515 079		9902-515 080		9902-515 081		
178	20	45	13	32		F	8000	4	9902-515 040		9902-515 041		9902-515 042		
200	18	35	19	40	50,8	4-M	6000	2	9902-515 050		9902-515 051		9902-515 052		
250	20	35	20	40	50,8	4-M	3600	2	9902-515 056		9902-515 057		9902-515 058		
250	18	60	20	40	50,8	4-M	3000	2	9962-515 056		9962-515 057		9962-515 058		
300	20	35	20	40	50,8	4-M	2400	2	9902-515 062		9902-515 063		9902-515 064		
300	20	60	20	40	50,8	4-M	3000	2	9962-515 062		9962-515 063		9962-515 064		
350	20	57	32	40	50,8	4-M	2400	2			9902-515 069				

										■ Novofil 320 ■					
Ø	A	T	B min.	B max.	B	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	
75	12	13		13			20000	6	9902-515 004						
100	18	18	13	20			12000	6	9902-515 028						
150	18	32	13	32	50,8		8000	6	9902-515 082						
178	18	45	13	32			8000	4	9902-515 043						
200	18	35	19	40	50,8	4-M	6000	2	9902-515 053						
250	18	60	20	40	50,8	4-M	3000	2	9962-515 059						
300	20	35	20	40	50,8	4-M	2400	2	9902-515 065						
250	20	60	20	40	50,8	4-M	3000	2	9962-515 065						

NHS Besatzmaterial - Eignet sich auch für den Einsatz mit Kühlmitteln

										■ Korn 80 ■					
Ø	A	T	B min.	B max.	B	Adapt.	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	
75	12	13		13			20000	6	9902-515 001						
100	18	18	13	20			12000	6	9902-515 025						

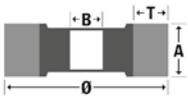


Walzenbürsten für Entgratmaschinen, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

Walzenbürste mit gewelltem Draht in Industriequalität
zum Einsatz auf Entgratmaschinen

Aussehen kann je nach Ausführung
von Abbildung abweichen.



- dichte und gleichmäßige Besatzverteilung sorgt für ein homogenes Bearbeitungsergebnis, schnelle und effiziente Entgratung
- hohe Standzeit, dadurch verringern sich die Werkzeug- und Stückkosten

Anwendung: Entgraten, Schweißnahtbearbeitung, Entrosten, Entlacken

Ø	A	T	B	R	RPM max.	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ INOX / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
							Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
300	440	60	120	120	3600	1	4602-743 178	*				
300	600	60	120	120	3600	1	8802-753 478	*	1302-753 368	*		

* Preise auf Anfrage

Gut zu wissen ...

Weitere Rund- und Walzenbürsten für alle gängigen
Entgratmaschinen sind auf Anfrage lieferbar

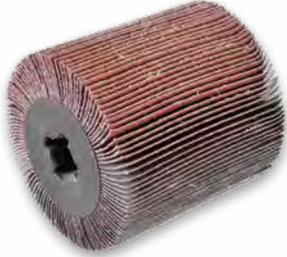


MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

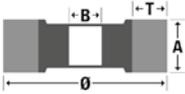
Walzenbürsten

Schleiflamellenwalzen

Superior ★★★★★☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Schleiflamellenwalzen in Industriequalität mit Bohrung 19 und 4 Keilnuten

- Schleifgewebe mit Aluminiumoxid
- erzeugt ein homogenes Schlibbild
- alle Walzen werden in neutraler Kartonage geliefert

Anwendung: zum Vorschleifen und Strukturieren

Standardartikel wahlweise auch in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung erhältlich (siehe zweite Tabellenzeile)



■ Korn 40 ■

■ Korn 60 ■

■ Korn 80 ■

■ Korn 120 ■

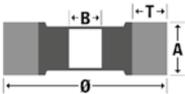
Ø	A	B	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	100	19	5000	1	0043-010 100		0063-010 100		0083-010 100		0123-010 100	
100	100	19	5000	1					8203-010 100			

Kombischleifwalzen

Superior ★★★★★☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Schleifvlieswalzen mit kombiniertem Besatz aus Vlies und Schleifgewebe in Industriequalität

- Schleifgewebe mit Aluminiumoxid
- erzeugt ein feines Schlibbild
- alle Walzen werden in neutraler Kartonage geliefert.

Anwendung: Zur Vorbereitung eines Satiniervorgangs. Ideal zum Entfernen von kleinen Kratzern

Standardartikel wahlweise auch in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung erhältlich (siehe zweite Tabellenzeile)



■ Korn 60 / grob ■

■ Korn 80 / mittel ■

■ Korn 120 / fein ■

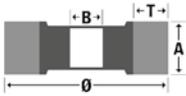
Ø	A	B	RPM max.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	100	19	5000	1	0063-410 100		0083-410 100		0123-410 100	
100	100	19	5000	1	8203-410 100					

Satinierwalzen

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Satinierwalzen mit Vliesgewebe in Industriequalität

- Erzeugen eine satinierte, mattierte Oberfläche auf allen Materialien
- Schliffbild variiert je nach Körnung von grob bis sehr fein
- Alle Walzen werden in neutraler Kartonage geliefert

Anwendung: Zum Erzeugen einer satinierten Oberfläche

Standardartikel wahlweise auch in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung erhältlich (siehe zweite Tabellenzeile)



Ø	A	B	RPM max.	VPE	■ Korn 80 / grob ■		■ Korn 180 / fein ■		■ Korn 320 / sehr fein ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	100	19	5000	1	0083-310 100		0183-310 100		0283-310 100	
100	100	19	5000	1	8203-310 100					

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Pinselbürsten



Pinselbürsten, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

Pinselbürsten mit gewelltem Draht in High-End-Qualität zum Einsatz in einem Bürstkopf

- hohe Standzeit, dadurch reduzierte Werkzeugkosten
- schnelles und effizientes Arbeiten
- durch die exzentrische und oszillierende Kreisbewegung vergrößert sich der Bearbeitungsradius der Bürste
- alle Profilkonturen können bearbeitet werden

Anwendung: Schnittkantenentgratung von Rohrenden und Profilen, sowie Flächenentgratungen mit einer exzentrischen, oszillierenden Kreisbewegung

Ø	T	L	VPE	■ Stahl / 0,20 ■		■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■	
				Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
25	95	25	16	0002-509 448		0002-509 478		0002-509 498	

Ø	T	L	VPE	■ INOX / 0,20 ■		■ Korn 80 ■		■ Korn 120 / 0,20 rostfrei ■	
				Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
25	95	25	16			0002-509 908		5702-509 938	



Achsscheiben

Achsscheiben für Tischentgraterbürsten

B	Keilnut	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
50,8	13,2x7,1	1	5495-560 051					
52,9	13,5x6,4	1	5495-560 052					
54,7	13,6x5,8	1	5495-560 054					
80,2	13,5x7,5	1	5495-560 080					
82	13,5x6,4	1	5495-560 082					

Preise auf Anfrage



4-M Adapter für Schildkrötbohrung

4-M Adapter zur Bohrungsreduzierung von schmalen Rundbürsten mit 2" / 50,8 mm Schildkrötbohrung, wiederverwendbar

B	Zoll	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
12,7	1/2"	1	0003-075 064					
15,9	5/8"	1	0003-075 065					
19	3/4"	1	0003-075 066					
22,2	7/8"	1	0003-075 067					
25,4	1"	1	0003-075 068					
28	1 1/8"	1	0003-075 069					
28	1 1/4"	1	0003-075 070					
38	1 1/2"	1	0003-075 071					
50,8	2"	1	0003-075 073					



F-Reduzierringe

Zur Reduzierung von Bohrungen

Innen Ø	Außen Ø		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
3/8"	5/8"	1	0003-000 222					
1/2"	5/8"	1	0003-000 223					
3/8"	7/8"	1	0003-000 242					
7/8"	1/2"	1	0003-000 243					
7/8"	5/8"	1	0003-000 244					

MASCHINENBÜRSTEN STATIONÄR

Zubehör

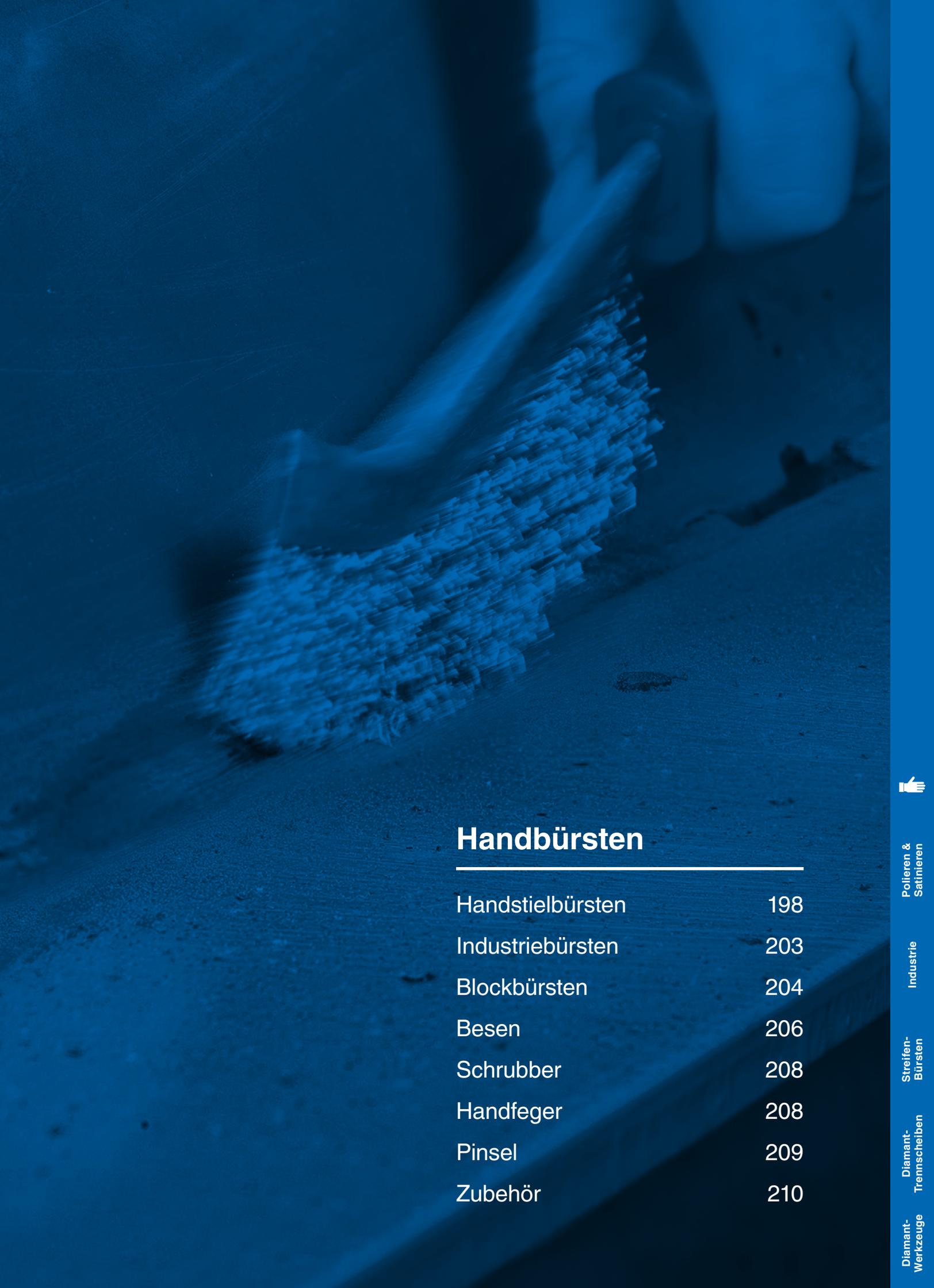
Auswechselbare Metalladapter



- 1-A Adapter für Bohrung 2" (50,8 mm) rund; wiederverwendbar
- 3-A Adapter für Bohrungen 1 1/4" (31,75 mm) rund; wiederverwendbar

B	VPE	1-A		3-A		Bestell-Nr.	€/Stück
		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
1/2"	1	0103-075 021		0103-075 048			
3/4"	1			0103-075 050			
1 1/4"	1	0103-075 027					
1 1/2"	1	0103-075 028					

B	VPE	1-A		3-A		Bestell-Nr.	€/Stück
		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
10	1	0103-075 210					
13	1	0103-075 213		0103-075 313			
16	1	0103-075 216		0103-075 316			
20	1	0103-075 220		0103-075 320			
25	1	0103-075 225		0103-075 325			
30	1	0103-075 230					
32	1	0103-075 232					
35	1	0103-075 235					
40	1	0103-075 240					



Handbürsten

Handstielbürsten	198
Industriebürsten	203
Blockbürsten	204
Besen	206
Schrubber	208
Handfeger	208
Pinsel	209
Zubehör	210



Polieren &
Sätmieren

Industrie

Streifen-
Bürsten

Diamant-
Trennscheiben

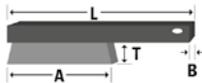
Diamant-
Werkzeuge

HANDBÜRSTEN

Handstielbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Handstielbürsten, Kunststoffgriff

Perfect ★ ★ ★ ☆ ☆

Handstielbürste mit gewelltem Draht und Kunststoffgriff in Handwerkerqualität

- Osborn Topseller
- ergonomisch geformter Griff
- universeller Einsatz
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- durch die schmale Form gut in Engstellen einsetzbar

Anwendung: schnelle und leichte Reinigungsarbeiten

					■ Stahl gewellt / 0,30 ■		■ INOX gewellt / 0,30 ■		■ Messing gewellt / 0,30 ■	
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
140	25	265	1	24	0008-462 291		0008-462 391		0008-462 591	
					■ Stahl vermessingt / 0,30 ■					
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
140	25	265	1	24	0008-462 091					

Handstielbürsten, Kunststoffkörper

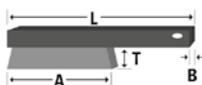
Superior ★ ★ ★ ★ ☆

Handstielbürste mit Kunststoffgriff in Industriequalität

- ergonomisch geformter, stabiler Kunststoffgriff
- schmutzresistent
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

Anwendung: leichte Entrostungs- und Säuberungsarbeiten

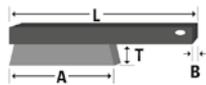
Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



					■ Stahl glatt / 0,35 ■		■ INOX glatt / 0,30 ■		■ Messing gewellt / 0,20 ■	
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
140	23	280	3	10	0008-462 133		0008-451 333		0008-447 573	
140	23	280	4	10	0008-462 134		0008-451 334		0008-447 574	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Handstielbürsten, Kunststoffkörper

Superior ★★☆☆☆

Handstielbürste mit Kunststoffgriff in Industriequalität

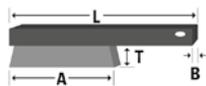
- besonders ergonomisch geformter Griff
- rutschfest durch gummibeschichteten Griff
- abwaschbar

Anwendung: Entlacken, Entrosten, Reinigen

					■ Stahl glatt / 0,35 ■	■ INOX glatt / 0,30 ■	■ Messing gewellt / 0,20 ■			
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
110	23	270	3	5	0001-432 603		0001-432 613		0001-432 623	
110	23	270	4	5	0001-432 604		0001-432 614		0001-432 624	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Bremssattelbürsten, Kunststoffkörper

Superior ★★☆☆☆

Bremssattelbürste mit Kunststoffgriff in Industriequalität

- besonders ergonomisch geformter Griff
- rutschfest durch gummibeschichteten Griff
- abwaschbar
- durch die schmale Form ideal für enge Stellen
- punktgenaues Arbeiten

Anwendung: Reinigung von Bremssätteln



					■ Stahl glatt / 0,35 ■	■ Stahl gewellt / 0,30 ■	■ Messing gewellt / 0,30 ■			
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
95	23	245	2	10	3301-462 122		3301-462 162		3301-462 562	

HANDBÜRSTEN

Handstielbürsten

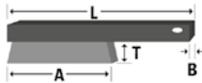


Handstielbürsten, Holzkörper

Superior ★★☆☆☆

Handstielbürste mit Holzgriff in Industriequalität

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



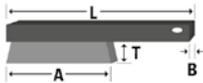
- universeller Einsatz
- praktisches Aufhängeloch, optimal für die Werkstatt
- vielfältige Auswahlmöglichkeiten bei Besatzmaterialien

Anwendung: Entlacken, Entrostern, Reinigen

					■ Stahl glatt vermess. / 0,35 ■		■ Stahl glatt / 0,35 ■			
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
145	25	295	2	12	0001-152 022		0001-152 132			
145	25	295	3	12	0001-152 023		0001-152 133			
145	25	295	4	12	0001-152 024		0001-152 134			
145	25	295	5	12	0001-152 025		0001-152 135			
145	25	295	2	100			0001-151 132			
145	25	295	3	100			0001-151 133			
145	25	295	4	100			0001-151 134			
145	25	295	5	100			0001-151 135			
145	25	295	6	100			0001-151 136			
					■ INOX glatt / 0,30 ■		■ INOX gewellt / 0,30 ■		■ INOX VA4 glatt / 0,30 ■	
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
145	25	295	2	12	0001-151 332		0001-151 392		0001-152 332	
145	25	295	3	12	0001-151 333		0001-151 393		0001-152 333	
145	25	295	4	12	0001-151 334		0001-151 394		0001-152 334	
145	25	295	5	12	0001-151 335		0001-151 395		0001-152 335	
					■ Messing glatt / 0,30 ■		■ Messing gewellt / 0,30 ■			
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
145	25	295	2	12	0001-158 522		0001-150 592			
145	25	295	3	12	0001-158 523		0001-150 593			
145	25	295	4	12	0001-158 524		0001-150 594			
145	25	295	5	12	0001-158 525		0001-150 595			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Handstielbürsten, Holzkörper

Superior ★★★★★☆

Handstielbürste mit Holzgriff in Industriequalität

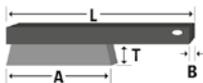
- universeller Einsatz
- praktisches Aufhängeloch, optimal für die Werkstatt
- vielfältige Auswahlmöglichkeiten bei Besatzmaterialien
- rostfreie Ausführung ist antimagnetisch

Anwendung: Entlacken, Entrosten, Reinigen

					■ Stahl glatt / 0,35 ■	■ INOX glatt / 0,35 ■	■ Messing glatt / 0,30 ■			
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
160	30	310	3	12	0901-151 093		0901-152 333		0901-151 593	
160	30	310	4	12	0901-151 094		0901-152 334		0901-151 594	
160	30	310	5	12	0901-151 095		0901-152 335		0901-151 595	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Kehnahtbürsten, Holzkörper

Superior ★★★★★☆

Kehnahtbürste mit Holzgriff in Industriequalität

- Osborn Topseller
- V-förmig zulaufender Besatz zum Erreichen tiefliegender Schweiß- und Kehlnähte
- punktgenaues Arbeiten
- Aufhängeloch, daher optimal für die Werkstatt

Anwendung: Reinigung von tiefliegenden Schweißnähten (von Wurzel- bis Füllnähte geeignet).

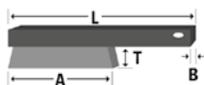
					■ Stahl glatt / 0,35 ■	■ INOX glatt / 0,35 ■				
A	T	L	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
145	35	295	3	12	0003-162 133		0003-162 333			

HANDBÜRSTEN

Handstielbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Feinkratzbürsten, Holzkörper

Superior ★★★★★☆

Feinkratzbürste mit Holzkörper in Industriequalität

- dichte Besatzverteilung
- universeller Einsatz
- flexible Drähte, daher materialschonend

Anwendung: besonders weiche und filigrane Reinigungsarbeiten, kehren, entstauben

■ Messing gewellt / 0,20 ■

■ Rosshaar ■

A	T	L	B	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
105	18	220	22	4	12	0003-165 584		0003-165 964			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Zündkerzenbürsten, Holzkörper

Superior ★★★★★☆

Zündkerzenbürste mit Holzkörper in Industriequalität

- optimale Größe zur Reinigung von handelsüblichen Zündkerzen

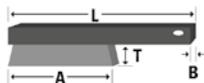
Anwendung: Reinigen von Elektroden und Kontakten von Zündkerzen

■ Messing gewellt / 0,20 ■

A	T	L	B	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
45	18	189	18	3	24	0003-133 573					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Zündkerzenbürsten, Kunststoffkörper

Superior ★★★★★☆

Zündkerzenbürste mit Kunststoffkörper in Industriequalität

- optimale Größe zur Reinigung von handelsüblichen Zündkerzen

Anwendung: Reinigen von Elektroden und Kontakten von Zündkerzen

■ Messing gewellt / 0,20 ■

A	T	L	B	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
33	15	180	15	3	48	0008-432 573					



Polklemmenbürsten, Stahldraht

Superior ★★★★★☆

Polklemmenbürste mit Kunststoffkörper in Industriequalität

- eine Bürste, zwei Möglichkeiten: konisch zulaufender Bürstenbesatz zur Reinigung der Anschlussklemmen; ringförmiges Ende mit eingeklebtem Kratzenband zur Reinigung der Batteriepole
- Kunststoffdeckel zum Schutz der Bürste



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Anwendung: Reinigung von Batterien (Pol- und Klemmenreinigung)

■ Stahl gewellt ■

Ø	T	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
15/ 25	65	120	12	0008-493 100					



Fittingbürsten, Stahldraht

Superior ★★★★★☆

Fittingbürste mit Kunststoffgriff in Industriequalität

- schnelle und effiziente Reinigung
- robuster Griff mit Aufhängeloch

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Anwendung: Zur Innenreinigung von Rohren und Löt fittings aus Kupfer oder Metall

■ Stahl glatt ■

Ø	A	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
13	25	160	12	0003-075 252					
16	25	160	12	0003-075 253					
19	28	160	12	0003-075 254					
23	25	160	12	0003-075 255					



Lochbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★☆

Lochbürste mit Holzgriff in Industriequalität

- robuster Holzgriff
- viele Anwendungsmöglichkeiten

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Anwendung: Nutzung vor allem im Baugewerbe zur manuellen Reinigung von (Quer-) Bohrungen oder Gewinden; zur Innenreinigung von Stahl, Holz und Kunststoff, Entfernen von Spänen und losen Partikeln

■ Stahl / 0,30 ■

Ø	A	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
15	100	280	10	0002-892 215					
20	100	280	10	0002-892 220					
25	100	280	10	0002-892 225					

HANDBÜRSTEN

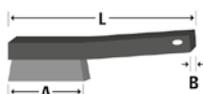
Blockbürsten

Feilenbürsten, Holzkörper

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Feilenbürste mit Kratzenband und Holzkörper in Industriequalität

- praktisches Aufhängeloch
- große Bürstfläche, dicht besetzt mit sehr feinen Borsten (Kratzenband)

Anwendung: Besonders festsitzende Späne, wie z.B. Messing, Kupfer oder Bronze und andere Verunreinigungen auf Feilen werden beseitigt, damit die Feile beim nächsten Einsatz ihre spanende Wirkung wieder voll entfalten kann

■ Stahl / 0,30 ■

A	L	B	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	240	25	12	0003-140 101					
110	250	38	12	0003-140 102					
105	260	12	12	3303-140 101 *					

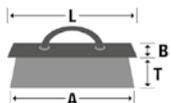
*ohne Aufhängeloch

Blockbürsten, Holzkörper

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Blockbürste mit Holzkörper und Kunststoffgriff in Industriequalität

- aufgenagelter Kunststoffgriff ermöglicht kontrolliertes Arbeiten
- die Ausführung mit variabel verstellbarem Zwischenbrett verändert die Bürstenhärte

Anwendung: Reinigen von großen Flächen

■ Stahl glatt / 0,35 ■

■ Stahl glatt / 0,35 ■

A	T	L	B	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
190	40	205	60	5	10	0281-307 095 *		7601-306 095			

* mit Zwischenbrett



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Blockbürsten, Holzkörper

Superior ★★★★★☆

Blockbürste mit Holzkörper in Industriequalität

- praktisches Aufhängeloch
- ergonomisches Arbeiten, bessere Führung durch Violinenform

Anwendung: Reinigen von großen Flächen

A	T	L	Reihen	VPE	■ Stahl glatt/ 0,35 ■		■ Stahl glatt vermessingt / 0,30 ■		■ Flachdraht 0,9 x 0,35 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	35	190	5	10					0023-179 197	
170	35	210	5	10	0001-179 097		0001-179 297			

Wildkrautbürste, Holzkörper

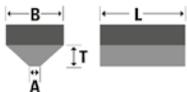
Superior ★★★★★☆

Wildkrautbürste mit Holzkörper in Industriequalität

- Durch die v-förmige Anordnung des Besatzmaterials können auch schwer zugängliche und tiefer liegende Stellen gründlich gereinigt werden
- mit 24 mm Stielloch (ohne Gewinde) zum Befestigen eines einfachen Holzstiels für bequemes Arbeiten ohne sich zu bücken

Anwendung: Entfernung von Moos und Wildkraut auf Gehwegen und Pflasterflächen, in Fugen und Ritzen

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Den passenden Besenstiel finden Sie unter Zubehör auf Seite 210.

A	T	L	B	Reihen	VPE	■ Stahl glatt / 0,35 ■		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
						Bestell-Nr.	€/Stück				
4	38	100	35	3	25	0001-261 173					

HANDBÜRSTEN

Besen

Besen, Holzkörper

Superior ★★★★★☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Besen mit Holzkörper in Industriequalität, Durchmesser für Besenstiel 22 mm

- langlebig
- robust
- mühelose Reinigung

Anwendung: Reinigen, Entstauben, Kehren

T	L	B	Reihen	VPE	■ Stahl glatt/ 0,50 ■		Stahl Flachdraht ■ 1,20 x 0,25 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
75	300	60	5	10	0001-102 095					
75	300	60	6	10	0001-102 006		0001-102 016			

Werkstattbesen, Holzkörper

Superior ★★★★★☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Werkstattbesen mit Holzkörper und Korfil-D Besatz in Industriequalität

- besonders formstabil und knickt im Vergleich zu herkömmlichen Kunststoffborsten nicht ein oder um
- garantiert eine hervorragende Reinigungsleistung
- bekommt auch die kleinsten Schmutzpartikel und Verunreinigungen zu fassen

Anwendung: Reinigung von stark verschmutzten Werkstatböden

T	L	B	Reihen	VPE	■ Nylon / Korfil-D ■		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück				
75	400	60	6	1	0001-104 924	*				
75	700	70	7	1	9711-104 925	**				

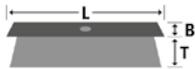
* Holzkörper lackiert, Durchmesser für Besenstiel 22 mm

** Den passenden Stielhalter finden Sie unter Zubehör auf Seite 210.





Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Besen, Holzkörper

Superior ★★☆☆☆

Besen mit Holzkörper in Industriequalität

- mit Stielhalter Durchmesser 28 mm
- besonders stabile Ausführung
- gute Handhabung
- besonders dicht bestückt

Anwendung: Reinigen, Entstauben, Kehren, besonders geeignet für die Reinigung im Außenbereich

Den passenden Besenstiel mit Durchmesser 28 mm finden Sie unter Zubehör auf Seite 210.



T	L	B	Reihen	VPE	■ Cocos ■		■ Elastan rot ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
95	320	66	5	5			0004-102 925			
80	290	55	5	20	0003-102 950					
80	600	55	6	6	0003-102 990		0003-102 960			

HANDBÜRSTEN

Schrubber

Schrubber, Holzkörper

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Schrubber mit Holzkörper in Industriequalität und einem Stielloch-Durchmesser von 22 mm

- dichter, stabiler Besatz
- gute Reinigungsleistung

Anwendung: Reinigen und Schrubben von Böden und Oberflächen

■ Stahl glatt ■

T	L	B	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
30	210	60	6	10	0001-122 096					
40	210	60	7	10	0001-120 097					

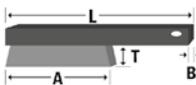
Handfeger

Handfeger, Holzkörper

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Handfeger mit Holzkörper in Industriequalität

- Korfil-D Ausführung ist besonders formstabil und knickt im Vergleich zu herkömmlichen Kunststoffborsten nicht ein oder um
- garantiert eine hervorragende Reinigungsleistung
- bekommt auch die kleinsten Schmutzpartikel und Verunreinigungen zu fassen

Anwendung: Ausführung mit Stahldraht vorwiegend geeignet zum Abkehren von Metallspänen und ähnlichen schwer zu beseitigenden Bearbeitungsrückständen; Ausführung mit Korfil-D für alle Oberflächen und Böden

■ Stahl glatt ■

■ Nylon / Korfil-D ■

A	T	L	B	Reihen	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	60	310	35	4	10	0001-110 114		0181-110 924			

Flachpinsel, Kunststoffgriff

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Flachpinsel mit Kunststoffgriff in Industriequalität

- praktisches Aufhängeloch
- sehr geringer Borstenverlust
- gute Farbaufnahme und Abgabe
- gutes Strichbild

Anwendung: Farbe auftragen, Lackieren, Entstauben

helle Borste

T	B	Stärke	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
40	20	9	12	0003-086 102					
40	30	9	12	0003-086 103					
40	40	9	12	0003-086 104					
43	50	9	12	0003-086 105					

Heizkörperpinsel, Kunststoffgriff

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Heizkörper- und Eckenpinsel mit Kunststoffgriff in Industriequalität

- praktisches Aufhängeloch
- langer Stiel
- optimale Form für schwer zugängliche Stellen
- tropffreieres Arbeiten

Anwendung: Farbe auftragen an schwer zugänglichen Stellen und Ecken

helle Borste

T	B	Zoll	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
42	38	1 1/2"	12	1003-086 438					
42	50,8	2"	12	1003-086 450					

HANDBÜRSTEN

Zubehör



Stielhalter, Metall

Für den Werkstattbesen Bestell-Nr. 9711-104 925

VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	0003-000 001					



Besenstiele, Holz

■ Holz ■

Ø	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
28	1400	5	0003-999 027					
24	1300	5	0003-000 024					



Polieren & Satinieren

Manueller Einsatz	212
Polierfächerscheiben	215
Feste Polierpasten	216
Regulierbare Winkelschleifer und Akkugeräte	218
Bohrmaschine	222
Bohrmaschine und schnellaufende Maschine	224
Satiniermaschine	226
Stationäre Maschine	229
Zubehör	230

POLIEREN & SATINIEREN

Manueller Einsatz



StarPolish Polierpasten

Superior ★★★★★☆

Polierpasten in praktischer Spenderflasche in Haushaltsgröße (250 ml).
Abgestimmte Rezepturen für verschiedene Anwendungen: Silber,
Schmuck, Edelstahl, Aluminium, Lack und Chrom

- Reinigt, poliert und konserviert in einem
- Silikonfrei
- Wasserlöslich
- Made in Germany

Anwendung: Auftragen und mit feuchtem Schwamm kräftig einreiben. Nachpolieren mit weichem Tuch. Fertig!

	■ Silber ■		■ Schmuck ■		■ Edelstahl ■		■ Aluminium ■		■ Car Finish ■		■ Chrom ■	
VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	L979-012 104		L979-002 104		L979-022 104		L979-002 103		L979-940 340		L979-012 103	



StarPolish Polierpasten im Displaykarton

Superior ★★★★★☆

Verkaufstalent für die Theke – StarPolish Polierpasten im repräsentativen Displaykarton.

- Der Displaykarton Haushalt enthält jeweils sechs Flaschen der Sorten Silber, Schmuck und Edelstahl
- Der Displaykarton Auto enthält jeweils sechs Flaschen der Sorten Aluminium, Car Finish und Chrom
- Ein aufsteckbares Kopfschild preist die Artikel an und erklärt deren Anwendung

	■ Displaykarton Haushalt ■			■ Displaykarton Auto ■	
VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	
1	8212-600 003		8202-600 003		



Tipp:

Schwamm und Tuch zum Auftragen und Polieren sind als Set separat erhältlich. Siehe Seite 213.

Wie wende ich die StarPolish Polierpasten an?

Auftragen und kräftiges Einreiben mit feuchtem Schwamm, Nachpolieren mit weichem Tuch. Fertig!





Polierpaste Metall

Superior ★★★★★☆

Praktisches Allround Talent für Haushalt, Gewerbe und Auto

- Reinigt Silber, Edelstahl, Messing, Kupfer, Aluminium und harten Kunststoff
- Wahlweise in 1000 ml Dose oder in praktischer 125 ml Tube

Anwendung: Polieren mit feuchtem Tuch oder Schwamm, Nachpolieren und reinigen mit sauberem, weichen Tuch

ml	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
125	10	2103-002 102	
1000	6	L669-002 102	



Polierset Metall

Superior ★★★★★☆

Das praktische Set in PET-Verpackung mit Euroloch enthält eine Tube Metal Polish (125 ml) einen Schwamm zum Auftragen und Polieren sowie ein Tuch zum Nachpolieren und Reinigen.

Anwendung: Zum Polieren von Chrom, Aluminium, Silber, rostfreien Stahl, Messing, Kupfer etc.

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



ml	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
125	10	1203-600 002	



Schwamm und Tuch

Superior ★★★★★☆

Am besten gleich mit dazu bestellen: Schwamm zum Auftragen der StarPolish Polierpasten oder des Metal Polish und weiches Tuch zum Nachpolieren. Anleitung für den Anwender direkt auf der Verpackung

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
10	L979-600 002	

POLIEREN & SATINIEREN

Manueller Einsatz



Polierpaste Acryl

Superior ★★★★★

Praktisches Allround Talent für Haushalt und Freizeit. Glänzendes Finish für alle nicht gestempelten Kunststoffe, inkl. Pulverbeschichtungen und emaillierten Oberflächen. Wahlweise in 1000 ml Dose oder in praktischer 125 ml Tube

Anwendung: Tiefere Kratzer mit feinem Schleifpapier vorschleifen, Paste mit feuchtem Schwamm oder Tuch aufbringen und polieren, mit sauberem, trockenen und weichen Tuch nachpolieren und reinigen

ml	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
125	10	2103-002 101	
1000	6	L669-002 101	



Polierset Acryl

Superior ★★★★★

Das praktische Set enthält eine Tube Dur Plastic Polish (125 ml) ein Schleifpapier, einen Schwamm zum Auftragen und Polieren sowie ein Tuch zum Nachpolieren und Reinigen

Anwendung: Zum Polieren von harten, nicht genarbtten Kunststoffen, Plexiglas, Polyester, Acryl etc.

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



ml	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
125	10	1203-600 001	

Wie wende ich die Polierpaste Acryl bzw. Metall an?

Nass-Schleifen mit Schleifpapier (nur bei Acryl), Auftragen und kräftiges Einreiben mit feuchtem Schwamm, Nachpolieren mit weichem Tuch. Fertig!





Polimaxx 4 - glanz

Superior ★★★★★☆

Die Glanz-Polierfächerscheibe für den Winkelschleifer ist mit Lamellen aus hochwertigem Spezialfilz bestückt und wird generell mit Polierpasten angewendet. Dies bringt Spiegelglanz auf das Werkstück.

Anwendungsgebiet: Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metalle.

Polimaxx 1-3 (grob, mittel, fein)

Fächerscheiben für den vorgeschalteten Prozess finden Sie auf Seite 131



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	finish	10		5541 220 100		562132
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	finish	10		5542 220 100		562248



Polier set 5-teilig zur Edelstahlbearbeitung

Superior ★★★★★☆

- 1 x Polierfächerscheibe POLIMAXX 1
- 1 x Polierfächerscheibe POLIMAXX 3
- 1 x Glanz-Polierfächerscheibe POLIMAXX 4
- 1 x Polierpaste blau 110 g
- 1 x Polierpaste weiß 110 g

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	gemischt	1		6900 040 100		706208
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	gemischt	1		6900 041 100		706215

Glanzpolieren von Metallen in Verbindung mit Polierpasten.

Unsere Anwendungsempfehlung:

- Bereiten Sie das Werkstück zunächst mit POLIMAXX Polierfächerscheiben in Struktur 1 - 3 vor.
- Die Glanzpolierscheibe POLIMAXX 4 wird stets mit einer passenden Polierpaste verwendet.
- Beginnen Sie mit einer Vorpolierpaste (z.B. weiß für Edelstahl oder braun für Buntmetalle).
- Verwenden Sie anschließend eine Hochglanzpolierpaste (z.B. blau) um eine hochglänzende Oberfläche zu erzielen.
- Idealerweise benutzen Sie einen drehzahlregulierbaren Winkelschleifer.
- Bei einer reduzierten Arbeitsgeschwindigkeit von 4.500 RPM min⁻¹ werden bessere Polierergebnisse erzielt als bei voller Drehzahl des Winkelschleifers.



- Polierpaste weiß = Vorpolieren Edelstahl
- Polierpaste braun = Vorpolieren Buntmetalle
- Polierpaste blau = Glanzpolieren Edelstahl und Buntmetalle

Feste Polierpasten



FÜR ALLE, DIE ÖFTER MIT DEM THEMA POLIEREN KONFRONTIERT SIND, HAT OSBORN EINE GANZE REIHE AN FESTEN POLIERPASTEN IM ANGEBOT.

Die Osborn Classic® Compound Range sind unsere Topseller aus dem Unipol® und Langsol® Programm. Die 14 Pasten erzielen exzellente Ergebnisse, egal ob Sie Bürsten, Polieren, Hochglanzpolieren oder ein Superfinish erzeugen möchten. Die Bearbeitung von Aluminium, Edelstahl, NE-Stahl oder Plastik ist möglich (siehe Anwendungsmatrix unten). Die Pasten können mit allen Osborn Polierlingen sowohl für einstufige als auch mehrstufige Polierprozesse verwendet werden.

Superior ★★★★★☆

Prozess	Farbe	Typ	Name	Beschreibung	VE	Bestell-Nr.	€/Stück	Einsatz auf				Poliergrad		
								Aluminium	Edelstahl	NE-Metall	Plastik	fat 1=low, 10=high	cut 1=low, 10=high	gloss 1=low, 10=high
Bürsten	grau	39.038.1	B1000	Fettige, abrasive Bürstenpaste zum Entgraten und Mattieren	1	L779840010		X	X	X		8	9	3
Polieren	braun	7012	P1000	Paste mit hohem Abtrag und mittlerem Glanz; ideal zur Bearbeitung von Messing	1	L779007012				X	X	4	8	4
	braun	2.292	P2000	Universalpaste zur Bearbeitung von bleifreiem Messing, Zink; Erzeugt eine glänzende und streifenfreie Oberfläche	1	L779132001	X		X			3	7	5
	weiss	5333	P3000	Universalpaste für Edelstahl. Bringt hervorragende Polierergebnisse in Kombination mit Ringen aus Sisalgewebe	1	L779005333		X				6	8	4
	hellgrün	2043 JF	P4000	Universalpaste für Edelstahl. Bringt hervorragende Polierergebnisse in Kombination mit Ringen aus Baumwolltuch	1	L779930401			X	X		6	7	4
	blau	466	P5000	Paste mit hohem Abtrag und mittlerem Glanz; ideal für die Bearbeitung von Aluminium, Edelstahl, Messing und Zink; einstufiger Prozess	1	L779000466	X	X	X			4	6	6
	orange	Edelgelb	P6000	Paste mit hohem Abtrag und mittlerem Glanz. Ideal für die Bearbeitung von Aluminium. Mit hohem Fettanteil für streifenfreie Oberflächen	1	L779840130	X					4	4	6
	dunkles pink	433	P7000	Paste mit hohem Abtrag und hohem Glanz; ideal für die Bearbeitung von Aluminium, Edelstahl, Messing und Zink	1	L779000433	X	X	X			3	6	7
	weiss	G65	P8000	Universalpaste für Lacke und Kunststoffe	1	L779001385				X		3	4	6
Hochglanz	beige	9216	C1000	Hochglanzpaste für alle lackierten Lackarten und Kunststoffe	1	L779920160				X		2	3	7
	blau	462	C2000	Hochglanzpaste für Edelstahl	1	L779000462		X				2	3	8
	helles pink	1003A	C3000	Hochglanzpaste für Aluminium, Zink und Edelstahl	1	L779191001	X	X	X			3	3	8
Super finish	gelb	SA 175	F1000	Super Finish Paste für tiefen Glanz	1	L779000175		X	X	X		2	2	9
	helles orange	Gold easy	F2000	Super Finish Paste für einen tiefen, streifenfreien Glanz	1	L779009510		X		X		1	1	10

1 Stück = ca. 1.000 – 1.200 g



Feste Polierpasten

Superior ★★☆☆☆

Feste Polierpasten, einzeln verpackt im Polybeutel oder Polierpasten-Set in praktischer PET-Verpackung. Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Größen der Pastenriegel (siehe Tabelle).

gr.	VPE	■ Paste weiss ■		■ Paste braun ■		■ Paste blau ■	
		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
ca. 110	15	2103-005 333		2103-007 012		2103-000 461	



Feste Polierpasten-Set

In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



gr.	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
ca. 3 x 50	8	7902-600 000	

POLIEREN & SATINIEREN

Regulierbare Winkelschleifer und Akkugeräte



Sisal/Tuch bzw. Vlies Faltenringe

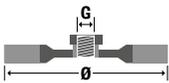
Superior ★★☆☆☆

Faltenringe aus imprägniertem Sisal/Tuch bzw. NOTIFLEX® Vlies (hart) oder NOTIFLEX® Vlies (weich). Durchmesser 100 mm mit M14 Gewinde zur einfachen Montage auf regulierbaren Winkelschleifern und Akkugeräten.

Anwendung: Zum Vorpolieren, Polieren und Hochglanzpolieren

Empfehlung: Arbeitsdrehzahl 3.500 min⁻¹ bzw. Stufe 1 für regulierbare Winkelschleifer

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch und kurzen Anwendungshinweisen.



■ Sisal/Tuch ■

ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	7	L940-030 842	

■ NOTIFLEX® Vlies hart ■

ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	7	L914-000 436	

■ NOTIFLEX® Vlies weich ■

ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	7	L911-000 436	

Anwendungshinweise:

VORPOLIEREN mit Sisal/Tuch

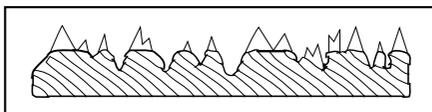
- Verwenden Sie bitte Polierpaste weiss für Edelstahl und Stahl
- Für Messing und Kupfer beginnen Sie bitte mit Schritt 2 – Polieren

POLIEREN mit NOTIFLEX® Vlies hart

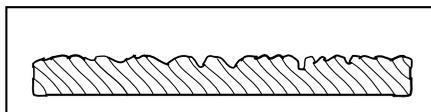
- Verwenden Sie bitte Polierpaste weiss für Stahl und Edelstahl
- Für Messing, Kupfer und Aluminium verwenden Sie bitte die Polierpaste braun

HOCHGLANZPOLIEREN mit NOTIFLEX® Vlies weich

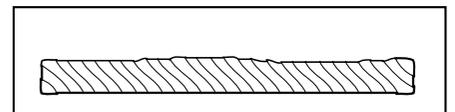
- Verwenden Sie bitte Polierpaste blau für alle Materialien



Entfernen von Defekten und Kratzern



Entfernen von Vorpolierspuren und Einebnen der Fläche



Erzeugen einer Hochglanzoberfläche



Polieret 6-teilig

Superior ★★★★★

Perfekt abgestimmtes 6-teiliges Set zum Vorpholieren, Polieren und Hochglanzpolieren von Stahl/Edelstahl/Messing/Kupfer/Aluminium. Durchmesser 100 mm mit M14 Gewinde zur einfachen Montage auf regulierbaren Winkelschleifern und Akkugeräten

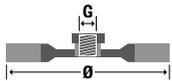
Inhalt:

- 1 Faltenring Sisal/Tuch (Vorpholieren)
- 1 Faltenring NOTIFLEX® Vlies hart (Polieren)
- 1 Faltenring NOTIFLEX® Vlies weich (Hochglanzpolieren)
- 1 Polierpaste weiss
- 1 Polierpaste braun
- 1 Polierpaste blau

Anwendung: Zum Vorpholieren, Polieren und Hochglanzpolieren

Empfehlung: Arbeitsdrehzahl 3.500 min⁻¹ bzw. Stufe 1 für regulierbare Winkelschleifer

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.

Ausführliche Anwendungsbeschreibung auf der Verpackung.



Ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	6	8603-600 006	

POLIEREN & SATINIEREN

Regulierbare Winkelschleifer und Akkugeräte



LIPPRITE® Faltenringe

Superior ★★☆☆☆

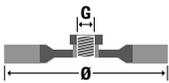
Faltenringe aus Schleifvlies (medium, fein, sehr fein). Durchmesser 100 mm mit M14 Gewinde zur einfachen Montage auf regulierbaren Winkelschleifern und Akkugeräten.

Welcher Faltenring welches Finish-Ergebnis erzielt sehen Sie auf Seite 220

Anwendung: Zum Satinieren von Stahl/Edelstahl und Aluminium

Empfehlung: Arbeitsdrehzahl 3.500 min⁻¹ bzw. Stufe 1 für regulierbare Winkelschleifer

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS

Kurze Anwendungsbeschreibung auf der Verpackung



Schleifvlies medium

Ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	7	L961-100 012	

Schleifvlies fein

Ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	7	L961-100 076	

Schleifvlies sehr fein

Ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	7	L960-030 577	

Anwendungshinweise:

Gewünschtes Finish-Ergebnis medium

- Bitte verwenden Sie das **Schleifvlies medium**
- Es wird keine Polierpaste für diesen Prozess benötigt



Gewünschtes Finish-Ergebnis fein

- Bitte verwenden Sie das **Schleifvlies fein**
- Es wird keine Polierpaste für diesen Prozess benötigt



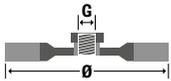
Gewünschtes Finish-Ergebnis sehr fein

- Bitte verwenden Sie das **Schleifvlies sehr fein**
- Es wird keine Polierpaste für diesen Prozess benötigt





Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



LIPPRITE® Satiniererset 3-teilig

Superior ★★☆☆☆

Perfekt abgestimmtes 3-teiliges Set zum Satinieren von Stahl/Edelstahl und Aluminium. Zur einfachen Montage auf regulierbaren Winkelschleifern und Akkugeräten

Inhalt:

- 1 Faltenring Schleifvlies medium
- 1 Faltenring Schleifvlies fein
- 1 Faltenring Schleifvlies sehr fein

Welcher Faltenring welches Finish-Ergebnis erzielt sehen Sie auf Seite 220

Anwendung: Zum Satinieren von Stahl/Edelstahl und Aluminium

Empfehlung: Arbeitsdrehzahl 3.500 min⁻¹ bzw. Stufe 1 für regulierbare Winkelschleifer

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS

Ausführliche Anwendungsbeschreibung auf der Verpackung



Ø	G	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	M14	9000	6	7903-600 004	

POLIEREN & SATINIEREN

Bohrmaschine



Polierset für Messing/Plastik/Lack

Superior ★★☆☆☆

Perfektes Set zum Polieren und Abglänzen von Messing, Kunststoff und Lack für den Einsatz auf Bohrmaschinen

Inhalt:

- 1 Polierscheibe Filz (Polieren)
- 1 Polierring Tuch (Abglänzen)
- 1 Spannschaft, Ø 6 mm

Am besten gleich mitbestellen:

Polierpasten-Set weiss, braun und blau in praktischer PET-Verpackung. Bestell-Nr. 7902600000 (siehe Seite 217)

In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch und kurzen Anwendungshinweisen



Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	10	4000	8	7912-600 000	



Polierset Edelstahl/Stahl/Aluminium

Superior ★★☆☆☆

Perfektes Set zum Vorpolieren und Polieren von Stahl, Edelstahl und Aluminium für den Einsatz auf Bohrmaschinen.

Inhalt:

- 1 Polierring Sisal/Tuch (Vorpolieren)
- 1 Polierring Tuch (Polieren)
- 1 Spannschaft, Ø 6 mm

Am besten gleich mitbestellen:

Polierpasten-Set weiss, braun und blau in praktischer PET-Verpackung. Bestell-Nr. 7902600000 (siehe Seite 217)

In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch und kurzen Anwendungshinweisen



Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	10	4000	8	7922-600 000	



Polierset DIY, 6-teilig

Superior ★★★★★☆

Perfektes Set für kleinere Polierarbeiten für den Einsatz auf Bohrmaschinen. Polieren mit der Filzscheibe, Hochglanzpolieren mit dem Faltenring. Verwenden Sie Polierpaste weiss für das Polieren von Stahl und Edelstahl und Polierpaste braun für das Polieren von Aluminium, Messing und Kupfer. Für das Hochglanzpolieren verwenden Sie die Polierpaste blau für alle Materialien

Inhalt:

- 1 Filzscheibe
- 1 Faltenring Tuch
- Polierpaste weiss
- Polierpaste braun
- Polierpaste blau
- 1 Spannschaft, Ø 6 mm

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS

Kurze Anwendungsbeschreibung auf der Verpackung



Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
85/80	10	4000	5	1203-600 000	



Polierset DIY, 10-teilig

Superior ★★★★★☆

Perfekt abgestimmtes 10-teiliges Set zum Vorpolieren, Polieren und Hochglanzpolieren von Stahl/Edelstahl/Messing/Kupfer/Aluminium. Durchmesser 100 mm mit Bohrung 10 zur einfachen Montage auf Bohrmaschinen.

Inhalt:

- 2 Faltenringe Sisal/Tuch (Vorpolieren)
- 2 Faltenringe NOTIFLEX® Vlies hart (Polieren)
- 2 Faltenringe NOTIFLEX® Vlies weich (Hochglanzpolieren)
- 1 Polierpaste weiss
- 1 Polierpaste braun
- 1 Polierpaste blau
- 1 Spannschaft, Ø 6 mm

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS

Ausführliche Anwendungsbeschreibung auf der Verpackung



Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	10	4000	6	8603-600 010	

POLIEREN & SATINIEREN

Bohrmaschine und schnellaufende Maschine



LIPPRITE® Satinierset, 4-teilig

Superior ★★★★★

Perfekt abgestimmtes 4-teiliges Set zum Satinieren von Stahl/Edelstahl und Aluminium. Durchmesser 100 mm mit Bohrung 10 und Spannschaft zur einfach Montage auf Bohrmaschinen

Inhalt:

- 1 Faltenring Schleifvlies medium
- 1 Faltenring Schleifvlies sehr fein
- 1 Faltenring Schleifvlies fein
- 1 Spannschaft, Ø 6 mm

Welcher Faltenring welches Finish-Ergebnis erzielt, sehen Sie auf Seite 220

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS

Ausführliche Anwendungsbeschreibung auf der Verpackung



Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	10	4000	6	8603-600 004	

Der Einspannschaft ist auch separat erhältlich. Siehe Seite 230.



Bohrmaschine und schnellaufende Maschine



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

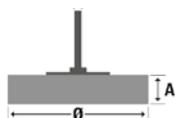
Fächerschleifer

Superior ★★★★★

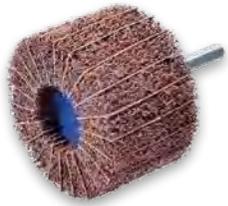
Fächerschleifer mit Aluminiumoxid beschichteten Schleiflamellen in Industriequalität für den Einsatz auf schnellaufenden Maschinen

- homogenes Schliffbild
- perfekte Anpassung an komplexen Konturen
- kleine, schwer zugängliche Flächen können optimal bearbeitet werden
- universell auf vielen unterschiedlichen Materialien einsetzbar

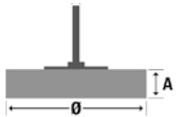
Anwendung: Vorschleifen und Strukturieren. Grate und Kratzer können entfernt werden. Für die Oberflächenbearbeitung von fast allen Bauteilen aus Stahl, Aluminium, NE-Metallen, Holz und Hartkunststoffen.



Ø	A	Schaft	min ⁻¹	VPE	■ AO 60 ■		■ AO 80 ■		■ AO 120 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	30	6	12700	10	0063-006 030		0083-006 030		0123-006 030	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Fächerkombivlies Schleifer

Superior ★★★★★☆

Fächerkombivlies Schleifer aus Vliesgewebe und Schleiflamellen in Industriequalität für den Einsatz auf schnellaufenden Maschinen

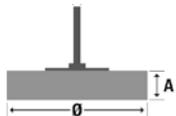
- durch die Kombination der beiden Besatzmaterialien können zeitgleich kleine Kratzer entfernt werden und das Werkstück ideal zum Satinieren vorbereitet werden
- Schliffbild kann je nach Schnittgeschwindigkeit und Anpressdruck auf die eigenen Bedürfnisse angepasst werden
- durch die Kombination aus Schleifvlies und Schleifgewebe wird der Schleifeffekt des Vlieses verstärkt

Anwendung: feines Schliffbild und Vorbereitung zum Satinieren. Ideal zum Entfernen von kleinen Kratzern. Je nach Korngröße auch End-finish möglich.

Ø	A	Schaft	min ⁻¹	VPE	■ AO 80 mittel ■		■ AO 150 fein ■		■ SIC 240 fein ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	40	6	11500	10	0083-406 040		0153-406 040		1243-406 040	



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Fächervlies Schleifer

Superior ★★★★★☆

Fächervlies Schleifer mit Schleifkorn aus Aluminiumoxid in Industriequalität für den Einsatz auf schnellaufenden Maschinen

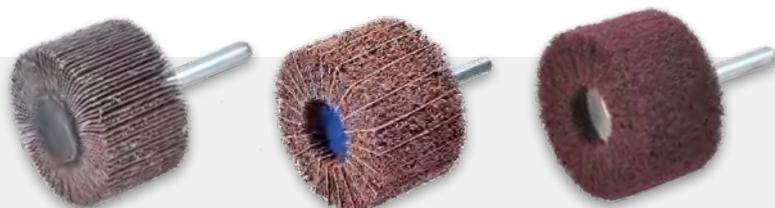
- dichte Oberfläche sorgt für ein feines und ebenmäßiges Oberflächenfinish
- neben der Hauptanwendung können auch Oxidschichten gereinigt werden oder Holz und Kunststoff geglättet werden

Anwendung: Satinieren, Mattieren und finaler Schliff. Fächervlies Schleifer eignen sich hervorragend für die Oberflächenreinigung. Sie erzeugen auf allen Metalloberflächen ein Schliffbild hoher Dichte

Ø	A	Schaft	min ⁻¹	VPE	■ AO grob ■		■ AO mittel ■		■ AO fein ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
60	30	6	11500	10	0083-306 030		0153-306 030		0243-306 030	

Gut zu wissen ...

Weitere Ausführungen unserer Fächerschleifer finden Sie ab Seite 166

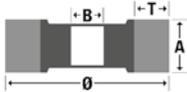


POLIEREN & SATINIEREN

Satiniermaschine



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Schleiflamellenwalzen

Superior ★★★★★☆

Schleiflamellenwalzen in Industriequalität mit Bohrung 19 und 4 Keilnuten

- Schleifgewebe mit Aluminiumoxid
- erzeugt ein homogenes Schliffbild
- alle Walzen werden in neutraler Kartonage geliefert

Anwendung: zum Vorschleifen und Strukturieren

Standardartikel wahlweise auch in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung erhältlich (siehe zweite Tabellenzeile)



Ø	A	B	min ⁻¹	VPE	■ Korn 40 ■		■ Korn 60 ■		■ Korn 80 ■		■ Korn 120 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	100	19	5000	1	0043-010 100		0063-010 100		0083-010 100		0123-010 100	
100	100	19	5000	1					8203-010 100			

Kombischleifwalzen

Superior ★★★★★☆

Schleifvlieswalzen mit kombiniertem Besatz aus Vlies und Schleifgewebe in Industriequalität

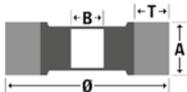
- Schleifgewebe mit Aluminiumoxid
- erzeugt ein feines Schliffbild
- alle Walzen werden in neutraler Kartonage geliefert.

Anwendung: Zur Vorbereitung eines Satiniervogangs. Ideal zum Entfernen von kleinen Kratzern

Standardartikel wahlweise auch in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung erhältlich (siehe zweite Tabellenzeile)



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



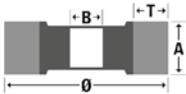
Ø	A	B	min ⁻¹	VPE	■ Korn 60 / grob ■		■ Korn 80 / mittel ■		■ Korn 120 / fein ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	100	19	5000	1	0063-410 100		0083-410 100		0123-410 100	
100	100	19	5000	1	8203-410 100					

Satinierwalzen

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Satinierwalzen mit Vliesgewebe in Industriequalität

- erzeugen eine satinierte, mattierte Oberfläche auf allen Materialien
- Schliffbild variiert je nach Körnung von grob bis sehr fein
- alle Walzen werden in neutraler Kartonage geliefert

Anwendung: Zum Erzeugen einer satinierten Oberfläche

Standardartikel wahlweise auch in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung erhältlich
(siehe zweite Tabellenzeile)



Ø	A	B	min ⁻¹	VPE	■ Korn 80 / grob ■		■ Korn 180 / fein ■		■ Korn 320 / sehr fein ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	100	19	5000	1	0083-310 100		0183-310 100		0283-310 100	
100	100	19	5000	1	8203-310 100					

POLIEREN & SATINIEREN

Satiniermaschine



Sisal/Tuch Faltenringe

Superior ★★★★★☆

Sisal/Tuch Ringe sind ein hervorragendes Werkzeug zur Vorpolitur von Metalloberflächen wie Stahl und rostfreiem Stahl. Oberflächen werden optimal für anschließende Poliervorgänge vorbereitet. Die Verpackung enthält fünf Ringe, die als Walze auf Satiniermaschinen einfach montiert werden können

- In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch
- Eine Verpackung enthält fünf Sisal/Tuch Ringe

Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	19/6	4000	1	2103-100 944	



Baumwolltuch Faltenringe, mittelweich

Superior ★★★★★☆

Optimales Werkzeug zur Politur von allen Metalloberflächen. Die Verpackung enthält zehn Ringe, die als Walze auf Satiniermaschinen einfach montiert werden können

- In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch
- Eine Verpackung enthält 10 Faltenringe

Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	19/6	4000	1	2103-100 896	



Baumwolltuch Faltenringe, weich

Superior ★★★★★☆

Bringt perfekten Hochglanz auf eine Vielzahl von Oberflächen. Das Abglänzen bildet in der Regel den Abschluss jedes Poliervorgangs. Die Verpackung enthält zehn Ringe, die als Walze auf Satiniermaschinen einfach montiert werden können

- In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch
- Eine Verpackung enthält 10 Faltenringe

Ø	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
100	19/6	4000	1	2103-100 643	



Polierset für stationäre Maschinen, 3-teilig

Superior ★★☆☆☆

Set aus universell einsetzbaren Faltenringen zum Einsatz auf stationären Maschinen. Im Zusammenspiel mit unseren Polierpasten (Seite 216) eignen sie sich hervorragend für nahezu alle Polier- und Finish Anwendungen

Inhalt:

- 1 blau imprägniertes Baumwolltuch (Vorphieren)
- 1 markiertes Baumwolltuch 215 (Polieren)
- 1 cremefarbenes Baumwolltuch (Hochglanzpolieren)

Am besten gleich mitbestellen:

Passender Adapter zur Bohrungsreduzierung finden Sie auf Seite 230

Erhältlich in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS



∅	B	min ⁻¹	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
150	31,75	3000	1	8602-600 003	
200	31,75	3000	1	8612-600 003	

Achtung: Bitte achten Sie auf die von Ihnen benötigte maschinenseitige Aufnahmebohrung. Gerne verändern wir das Standard-Bohrungsmaß passend für Ihre Aufnahme.

POLIEREN & SATINIEREN

Zubehör



Auswechselbare Metalladapter

Der nachstehenden Tabelle können Sie die möglichen Bohrungsreduzierungen entnehmen. Die Reduzierung erfolgt durch auswechselbare Metalladapter

■ 3-A ■

B	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
12,7	1 Paar	0103-075 048	
16	1 Paar	0103-075 316	
19	1 Paar	0103-075 050	
20	1 Paar	0103-075 320	
22,2	1 Paar	0103-075 051	
25,4	1 Paar	0103-075 325	



Einspannschaft

Spannschaft für Bohrmaschine oder biegsame Welle zum Einspannen von Polier- und Satinierringen mit Bohrung 10 mm bis Durchmesser 100 mm.

- In praktischer PET-Verpackung mit Euroloch

Auch im Set in praktischer PET-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.



Ø	S	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
10-35	6	4	8103-800 224	

Bürstentechnik für die Industrie

Innenbearbeitung

- Situft	232
- Helituf	233
- Rohrbürsten	234
- Novoflex	240
- Novofil	241
- Lochbürsten	242
- Düsenbürsten	243
- Sonstige Bürsten	244
- Sets	245
- Zubehör	246
Novotec	247
ATB® – Advanced Technology Brush System	249
Hartmetallfräser	255
MultiZack®	261

BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

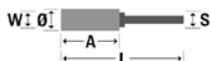
SITUFT

SITUFT®, gewellter Osborn Draht

Evolution ★★★★★



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



SITUFT Innenbürste mit flügelartig angeordnetem gewellten Osborn Draht in High-End-Qualität

- Bürsten lassen sich in Bohrfutter, Spannfutter sowie Werkzeugspindeln einspannen
- Einsatz mit optionalem Halter ist im Rechts-Linkslauf möglich
- Einsatz ohne Halter nur im Rechtslauf möglich
- mit zunehmendem Bürstendurchmesser nimmt die Bürste an Flexibilität zu

Anwendung: Reinigung von schwer zugänglichen Bohrlöchern, Querböhrungen und Innenflächen sowie Längsnuten, nach dem Zerspanvorgang einzusetzen

Mit Sternchen gekennzeichnete Bürsten sind auch im Set erhältlich. Siehe Seite 245



						■ Osborn Stahl / 0,08 ■		■ Osborn Stahl / 0,13 ■		■ Osborn Stahl / 0,20 ■	
W	Ø	A	L	S	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
6,4	6,7	14	54	2,38	12	9907-035 021 *		9907-035 023 *			
8	8,4	14	54	2,38	12	9907-035 031 *		9907-035 032 *			
9,5	10	14	54	2,38	12	9907-035 041		9907-035 042 *			
11	11,5	14	54	2,38	12	9907-035 051		9907-035 052 *			
13	13,1	14	54	3,18	12	9907-035 061		9907-035 062 *			
14	14,5	16	54	3,18	12	9907-035 081		9907-035 082		9907-035 083 *	
16	16,3	16	54	3,18	12	9907-035 086		9907-035 087 *		9907-035 088	
18	19,2	16	54	3,18	12			9907-035 092			
19	20,1	16	54	3,18	12	9907-035 096		9907-035 097		9907-035 098 *	
22	22,8	16	57	3,18	12			9907-035 107			
25	26	16	57	3,18	12			9907-035 117		9907-035 118 *	
29	29,8	16	57	3,18	12			9907-035 127		9907-035 128	
32	32,6	16	57	3,18	12			9907-035 137		9907-035 138 *	

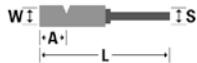
						■ Osborn INOX / 0,13 ■					
W	Ø	A	L	S	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
6	6,7	14	54	2,38	12	9907-035 181					
13	13,1	14	54	3,18	12	9907-035 197					
19	20,1	16	54	3,18	12	9907-035 213					
16	16,3	16	54	3,18	12	9907-035 205					
22	22,8	16	57	3,18	12	9907-035 221					

HELITUF®, gewellter Osborn Draht

Evolution ★★★★★



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



HELITUF Innenbürste mit spiralförmig angeordnetem gewellten Osborn Draht in High-End-Qualität

- die spiralförmige Besatzanordnung simuliert eine Hubbewegung und fördert das zuvor zerspannte Material optimal aus der Bohrung heraus
- Die Bürsten lassen sich in Bohrfutter sowie Werkzeugspindeln einspannen, mit Helituf Halter auch Montage in Spannfuttern möglich
- gleichmäßiges Bearbeiten

Anwendung: auf handgeführten Maschinen, Reinigen und Entgraten von Gewindebohrungen, Entgraten von Kanten und länglichen Aussparungen (z.B. Keilnuten)

Mit Sternchen gekennzeichnete Bürsten sind auch im Set erhältlich. Siehe Seite 245



						■ Osborn Stahl / 0,13 ■		■ Osborn Stahl / 0,20 ■			
W	Ø	A	L	S	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
6	7,95	25	89	3,4	12	9907-036 012					
8	9,5	25	89	3,4	12	9907-036 017					
10	11	25	89	3,4	12	9907-036 022 *		9907-036 023			
11	12,7	25	89	3,4	12	9907-036 027 *					
13	14,3	25	89	3,4	12	9907-036 032		9907-036 033 *			
14	15,9	25	89	3,4	12	9907-036 037 *					
16	17,5	25	89	3,4	12	9907-036 042		9907-036 043 *			
18	19	25	89	3,4	12	9907-036 047 *					
19	20,6	25	89	3,4	12	9907-036 052		9907-036 053 *			
21	22,2	25	89	3,4	12	9907-036 057 *					
22	23,8	25	89	3,4	12	9907-036 062		9907-036 063 *			
24	25,4	25	89	3,4	12	9907-036 067 *					
25	27	25	89	3,4	12	9907-036 072		9907-036 073 *			
29	30,1	25	89	3,4	12	9907-036 082 *					
32	33,3	25	89	3,4	12			9907-036 093			

						■ Osborn INOX / 0,13 ■		■ Osborn INOX / 0,20 ■			
W	Ø	A	L	S	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
6	7,95	25	89	3,4	12	9907-036 139					
10	11,1	25	89	3,4	12	9907-036 147					
11	12,7	25	89	3,4	12	9907-036 151					
13	14,3	25	89	3,4	12	9907-036 155		9907-036 156			
16	17,5	25	89	3,4	12	9907-036 163		9907-036 164			
19	20,6	25	89	3,4	12			9907-036 172			
22	23,8	25	89	3,4	12	9907-036 179					
25	27	25	89	3,4	12	9907-036 187		9907-036 188			
32	33,3	25	89	3,4	12			9907-036 204			

BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

Rohrbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rohrbürsten, Einzelspirale, gewellter Draht

Superior ★★☆☆☆

Rohrbürsten mit gewelltem Draht in Industriequalität für die Innenbearbeitung

- auch zur manuellen Bearbeitung mit einem Drahtstiel geeignet, um auch in tiefere Bohrungen vordringen zu können
- dichter, flexibler Besatz sorgt für optimales Bearbeitungsergebnis
- auch in Bohrungen mit Kontur einsetzbar

Anwendung: Rohrreinigung, Entgraten, Entlacken, Entrosten, Reinigen

Drahtstiele für die Verlängerung von Rohrbürsten mit unterschiedlichen Anschlussgewinden finden Sie auf Seite 246



■ Stahl / 0,15 ■

■ Stahl / 0,20 ■

Ø	A	L	G	VPE	■ Stahl / 0,15 ■		■ Stahl / 0,20 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
10	100	140	M 6	10	0003-815 210					
12	100	140	M 6	10	0002-815 212					
14	100	140	M 6	10	0002-815 214					
15	100	140	5/16 Zoll	10	0002-812 215					
18	100	140	5/16 Zoll	5				0002-812 218		
20	100	140	5/16 Zoll	10				0002-812 220		

■ Stahl / 0,30 ■

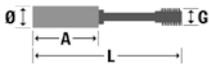
Ø	A	L	G	VPE	■ Stahl / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück				
25	100	160	1/2 Zoll	5	0002-808 125					
30	100	160	1/2 Zoll	5	0002-808 130					
32	100	160	1/2 Zoll	5	0002-808 132					
38	100	160	1/2 Zoll	5	0002-808 138					
40	100	160	1/2 Zoll	5	0002-808 140					
44	100	160	1/2 Zoll	5	0002-808 144					
50	100	160	1/2 Zoll	5	0002-808 150					

Rohrbürsten, Einzelspirale, glatter Draht

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rohrbürsten mit glattem Draht in Industriequalität für die Innenbearbeitung

- auch zur manuellen Bearbeitung mit einem Drahtstiel geeignet, um auch in tiefere Bohrungen vordringen zu können
- dichter, flexibler Besatz sorgt für optimales Bearbeitungsergebnis
- aggressivere Variante

Anwendung: Rohrreinigung, Entgraten, Entlacken, Entrosten, Reinigen

Drahtstiele für die Verlängerung von Rohrbürsten mit unterschiedlichen Anschlussgewinden finden Sie auf Seite 246



■ Stahl / 0,35 ■

■ Stahl / 0,50 ■

Ø	A	L	G	VPE	■ Stahl / 0,35 ■		■ Stahl / 0,50 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
63	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0002-808 163					
75	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0002-808 175					
100	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0002-808 100			

BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

Rohrbürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rohrbürsten, Doppelspirale, glatter Draht

Superior ★★☆☆☆

Rohrbürste mit glatterm Draht in Industriequalität für die Innenbearbeitung

- hohe Besatzdichte durch Doppelspiralsystem
- auch zur manuellen Bearbeitung mit einem Drahtstiel geeignet, um auch in tiefere Bohrungen vordringen zu können
- in Bohrungen mit Kontur einsetzbar

Anwendung: Rohrreinigung, Entgraten, Entlacken, Entrosten, Reinigen

Drahtstiele für die Verlängerung von Rohrbürsten mit unterschiedlichen Anschlussgewinden finden Sie auf Seite 246



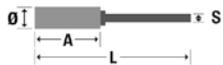
Ø	A	L	G	VPE	■ Stahl / 0,25 ■		■ Stahl / 0,30 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
25	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0003-810 125					
28	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0003-810 128					
30	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0003-810 130					
32	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0003-810 132			
38	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0003-810 138			
40	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0003-810 140			
44	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0003-810 144			
50	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0003-810 150			
57	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0003-810 157			
					■ Stahl / 0,40 ■		■ Stahl / 0,50 ■			
Ø	A	L	G	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
63	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0003-810 163					
69	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0003-810 169					
75	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0003-810 175					
82	100	160	1/2 Zoll BSW	5	0003-810 182					
101	100	160	1/2 Zoll BSW	5			0003-810 100			

Mikro-Abrasive Rohrbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Mikroabrasive Rohrbürsten in Industriequalität für die Innenbearbeitung

- hohe Flexibilität und Abriebfestigkeit
- geringe Fertigungstoleranzen
- gut nutzbar bei bereits endbearbeiteten Teilen
- hohe Entgratleistungen bei vergleichsweise geringer Oberflächenbeeinflussung
- kann auf Maschinen (CNC, BAZ) sowie auf handgeführten Maschinen genutzt werden

Anwendung: Feine Bearbeitung, hauptsächlich für die Anwendung auf NE-Metallen, zum Entgraten von Querbohrungen, Steuerteilen, O-Ringeinstichen u. zylindrischen Werkstücken

Ø	A	L	S	VPE	■ Schleifb. / NHS 1000 ■		■ Schleifb. / NHA 600 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
0,7	12	100	0,42	12	0003-056 400					
1,2	12	100	0,47	12	0003-056 403					
1,9	18	100	0,74	12	0003-056 406					
2,2	18	100	0,93	12	0003-056 409					
2,6	25	100	1,08	12	0003-056 412					
3,2	25	100	1,66	12	0003-056 415					
3,5	25	100	1,66	12	0003-056 418					
4,2	25	125	2,20	12			0003-056 425			
4,8	25	125	2,20	12			0003-056 427			
5,5	25	125	2,20	12			0003-056 428			
6,6	25	125	3,00	12			0003-056 429			
8,2	25	125	3,00	12			0003-056 432			
9,8	25	125	3,40	12			0003-056 435			
11,5	25	125	3,40	12			0003-056 436			
13	25	125	4,20	12			0003-056 438			
16	25	125	4,20	12			0003-056 441			
17,5	25	125	4,20	12			0003-056 442			
19,4	25	125	5,60	12			0003-056 444			
22,6	25	125	5,60	12			0003-056 447			
25,8	25	125	6,20	12			0003-056 450			

BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

Rohrbürsten

Rohrbürsten, abrasiver Besatz

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rohrbürsten mit abrasiven Besatz in Industriequalität für die Innenbearbeitung

- hohe Flexibilität bei vergleichsweise hoher Entgratleistung
- Beibehaltung der Kantengeometrie ohne große Verrundung
- kann auf hoch modernen Maschinen (CNC, BAZ) sowie auf handgeführten Maschinen genutzt werden

Anwendung: Entgraten von Querbohrungen, Steuerteilen, O-Ring-Einstichen und zylindrischen Bohrungen

Empfehlung: Bürstenübermaß von 10-15 % zur Bohrung

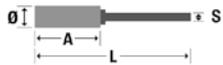
Ø	A	L	VPE	■ Novofil 80 ■		■ Novofil 120 ■		■ Novofil 320 ■	
				Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
6	50	125	12			0003-056 306		0003-056 326	
7	50	125	12			0003-056 307		0003-056 327	
8	50	125	12			0003-056 308		0003-056 328	
10	50	125	12	0003-056 010		0003-056 310		0003-056 330	
13	50	125	12	0002-056 011		0002-056 311		0002-056 331	
16	50	125	12	0002-056 012		0002-056 312		0002-056 332	
19	65	125	12	0002-056 013		0002-056 313		0002-056 333	
22	65	125	12	0002-056 014		0002-056 314		0002-056 334	
25	65	125	12	0002-056 015		0002-056 315		0002-056 335	
32	65	125	12	0002-056 016		0002-056 316		0002-056 336	
38	65	125	12	0002-056 017		0002-056 317		0002-056 337	
50	65	125	12	0002-056 018		0002-056 318		0002-056 338	

Rohrbürsten, Nylon-Diamant

Superior ★★☆☆☆



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Rohrbürsten mit Nylon-Diamant in High-End-Qualität für die Innenbearbeitung

- bei der Bearbeitung wird eine bereits vorbereitete Oberfläche weiter geglättet und positiv für den späteren Einsatz beeinflusst
- flexibler Besatz richtet sich bei starker Beanspruchung und Deformierung wieder auf und verhindert Materialbruch
- durch die Hightech Borste kann ein sehr homogenes Bearbeitungsbild hervorgerufen werden
- Verzinkter Draht, mit auf Schaft gepresster Messinghülle stabilisiert
- Hohe Flexibilität bei hoher Leistung
- Einfaches Einspannen in Bohr- und Spannfutter

Anwendung: Kantenverrundung, Entgratung von Querbohrungen, Weiterbearbeitung gehobener Oberflächen, Rautiefen werden deutlich verringert, besonders geeignet für Bearbeitung sehr harter Teile (z. B. Keramikteile), gehärteter Teile, von Präzisionsbauteilen sowie Teilen aus Luft- und Raumfahrt.

Empfehlung: Bürstenübermaß von 10-15 % zur Bohrung

Ø	A	L	S	VPE	■ Nylon / Korn 400 ■		■ Nylon / Korn 800 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
2	20	100	1	2	0008-852 002					
2	20	100	1	10			0008-852 802			
2,5	20	100	1	2	0018-852 002					
3	20	100	1,5	2	0008-852 003					
3,5	20	100	1,5	2			0008-852 803			
3,5	20	100	1,5	10	0018-852 003		0018-852 803			
4	20	115	3	2	0008-852 004		0008-852 804			
5	20	115	3	2	0008-852 005		0008-852 805			
6	20	115	3	2	0008-852 006		0008-852 806			
7	20	115	3	2	0008-852 007		0008-852 807			
8	20	115	3	2	0008-852 008		0008-852 808			
9	20	115	3	2	0008-852 009		0008-852 809			
10	20	115	4	2	0008-852 010		0008-852 810			
12	20	115	6	2	0008-852 012		0008-852 812			
15	20	115	6	2	0008-852 015		0008-852 815			
17	20	115	6	2	0008-852 017					
19	20	115	6	2	0008-852 019					
19	20	115	6	10			0008-852 819			
22	20	115	6	2	0008-852 022					
25	20	115	6	2	0008-852 025					
25	20	115	6	10			0008-852 825			

* ohne Messinghülle

Honwerkzeug Novoflex-B®, abrasiver Besatz

Superior ★★☆☆☆

Novoflex-B Honwerkzeug in High-End-Qualität für die Innenbearbeitung



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



- Flexibles, selbst zentrierendes Honwerkzeug
- Erzeugt Plateau-Finish
- Durch Kreuzschliff guter Träger für Ölfilmhaftung
- Sowohl auf handgeführten Maschinen als auch Honmaschinen einsetzbar
- Einsatz in CNC und NC Maschinen, Bearbeitungszentren und Automaten sowie Einspannen in Werkzeugspindeln möglich

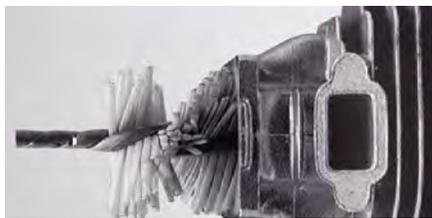
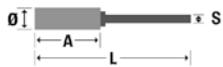
Anwendung: Motorzylinder, Pleuelstangen, Bohrungen an Wellen und Kurbeln, Pneumatik- und Hydraulik-Zylinder, Ventilfehrungen, Druckluft-Geräte, Radbremszylinder, Bremssteuerzylinder, Rohre und Schläuche und viele weitere Anwendungen im Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Hydraulik und Wärmetauscher

Empfehlung: Der Einsatz von Schmiermitteln ist immer erforderlich. Wir empfehlen, die Novoflex-B vor dem Gebrauch mit Honöl zu fetten. Mineralöl, Motorenöl, wasserlösliches Öl oder Kühlschmiermittel können als Alternativen verwendet werden. Honzeit: ca. 20 – 40 sec. Zum Entgraten von Längs- und Querbohrungen kann die Prozesszeit reduziert werden. Reinigung der Bohrung mit heißem Wasser und Reinigungsmittel unter Verwendung von Osborn Nylon-Rohrbürsten

W	Ø	A	L	S	VPE	■ Schleifb. / Korn SIC 120 ■		■ Schleifb. / Korn SIC 180 ■		■ Schleifb. / Korn SIC 240 ■	
						Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
7	8	50	200	3,6	1			9828-036 308			
8	9	50	200	3,6	1	9818-036 309		9828-036 309			
9	10	50	200	3,6	1	9818-036 310		9828-036 310			
10	11	60	200	3,6	1	9818-036 311		9828-036 311			
11	12	60	200	3,6	1	9818-036 312		9828-036 312			
12	13	60	200	3,6	1	9818-036 313		9828-036 313		9838-036 313	
14	15,5	60	200	3,6	1	9818-036 316		9828-036 316			
16	18	60	200	4,6	1	9818-036 318		9828-036 318		9838-036 318	
18	20	60	200	4,6	1	9818-036 320		9828-036 320		9838-036 320	
20	22	70	200	4,6	1	9818-036 322		9828-036 322		9838-036 322	
22	25	70	200	4,6	1	9818-036 325		9828-036 325		9838-036 325	
24	27	70	200	5,1	1	9818-036 327		9828-036 327			
25	28	70	200	5,1	1	9818-036 328		9828-036 328		9838-036 328	
27	30	70	200	5,1	1	9818-036 330		9828-036 330		9838-036 330	
29	32	70	200	5,1	1	9818-036 332		9828-036 332		9838-036 332	
32	35	70	200	5,7	1	9818-036 335		9828-036 335		9838-036 335	
35	38	70	200	5,7	1	9818-036 338		9828-036 338			
38	41	70	200	5,7	1	9818-036 341		9828-036 341			
41	45	70	200	5,7	1	9818-036 345		9828-036 345			
45	48	70	200	5,7	1	9818-036 348		9828-036 348			
48	51	70	200	6,5	1	9818-036 351		9828-036 351			
51	54	70	200	6,5	1	9818-036 354		9828-036 354			
54	57	70	200	6,5	1	9818-036 357		9828-036 357			
57	60	70	200	7,3	1	9818-036 360		9828-036 360		9838-036 360	
60	64	70	200	7,3	1	9818-036 364		9828-036 364			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Novoflex-H®, Novofil®-WF Besatz

Evolution ★★★★★

Spiralförmig befestigtes Besatzmaterial in 2-fach Drahtseele

- Sehr dichter Besatz
- sehr gute Oberflächengüten
- hohe Lebensdauer
- Hohe Kontaktfläche mit dem zu bearbeitenden Bauteil aufgrund der speziellen Flachborste

Anwendung: Generell zum Entgraten und zur Oberflächenbearbeitung von Bohrungen bzw. zylindrischen Werkstücken z.B. in Motoren, Pumpen, Hydraulik- bzw. Pneumatikzylindern, Bremszylindern etc.

Empfehlung: Bürstenübermaß von 10-15 % zur Bohrung, bitte oszillierend einsetzen

Ø	A	L	S	VPE	■ Schleifb. / Korn 120 ■		■ Schleifb. / Korn 320 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
19	22	90	3,18	6	9907-036 478					
26	23	86	3,18	12	9907-036 302					
26	32	86	3,18	1			9907-036 303			
35	50	125	6,35	2	9907-036 484					
38	50	125	6,35	2	9907-036 304		9907-036 305			
46	50	125	6,35	2	9907-036 489					
56	50	125	6,35	2	9907-036 486					
63	89	160	9,53	2	9907-036 308					
76	102	160	9,53	2	9907-036 310		9907-036 311			
89	102	160	9,53	2	9907-036 312					
102	102	160	9,53	2	9907-036 314		9907-036 315			
115	102	152	9,53	2	9907-036 316					
115	102	152	9,53	6			9907-036 317			
140	127	235	12,7	2	9907-036 320					



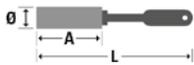
Lochbürsten, gewellter Draht

Superior ★★★★★☆

Lochbürsten mit gewelltem Draht in Industriequalität für die Innenbearbeitung

- für den manuellen Einsatz
- mit komfortablem Holzgriff

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Anwendung: Zur Innenreinigung von Stahl, Holz u. Kunststoff. Entfernen von Spänen u. losen Partikeln sowie Farb- und Lackresten

■ Stahl / 0,15 ■

■ Stahl / 0,20 ■

Ø	A	L	VPE	■ Stahl / 0,15 ■		■ Stahl / 0,20 ■		Bestell-Nr.	€/Stück
				Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück		
15	100	280	10	0002-892 215					
20	100	280	10			0002-892 220			
25	100	280	10			0002-892 225			



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Düsenbürsten, Draht/Nylon

Superior ★★☆☆☆

Düsenbürsten mit Draht oder Nylon Besatz in Industriequalität für die Innenbearbeitung

- Mit zweifacher Drahtseele und Öse
- auch nutzbar zum Reinigen von flexiblen Werkstücken wie Schläuchen

Anwendung: Reinigen, Entstauben, Entgraten, ideal zum Reinigen von Düsen, Tüllen, Schläuchen, Rohren usw.

Ø	A	L	VPE	■ Stahl gewellt ■		■ Messing gewellt ■		■ INOX gewellt ■	
				Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
4	100	300	20			0003-816 504		0003-816 304	
4	100	320	20	0003-816 204					
5	100	300	20			0003-816 505		0003-816 305	
5	100	320	20	0003-816 205					
6	100	320	20	0003-816 206		0003-816 506		0003-816 306	
8	100	300	20					0003-816 308	
8	100	320	20	0003-816 208		0003-816 508			
10	100	300	20			0003-816 510			
10	100	320	20	0003-816 210				0003-816 310	
12	100	300	20	0003-816 212				0003-816 312	
12	100	320	20			0003-816 512			
15	100	300	20	0002-816 215		0002-816 515		0002-816 315	
18	100	300	20	0002-816 218		0002-816 518		0002-816 318	
20	100	300	20	0002-816 220		0002-816 520		0002-816 320	
25	100	300	20	0002-816 225		0002-816 525		0002-816 325	
■ Nylon ■									
Ø	A	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
4	100	300	20	0003-816 804					
5	100	300	20	0003-816 805					
6	100	300	20	0003-816 806					
8	100	300	20	0003-816 808					
10	100	300	20	0003-816 810					
12	100	300	20	0003-816 812					
15	100	300	20	0003-816 815					
18	100	300	20	0003-816 818					
20	100	300	20	0003-816 820					
25	100	300	20	0003-816 825					

BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

Sonstige Bürsten



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Polklemmenbürsten, Stahldraht

Superior ★★★★★

Polklemmenbürste mit Kunststoffkörper in Industriequalität

- eine Bürste, zwei Möglichkeiten: konisch zulaufender Bürstenbesatz zur Reinigung der Anschlussklemmen; ringförmiges Ende mit eingeklebtem Kratzenband zur Reinigung der Batteriepole
- Kunststoffdeckel zum Schutz der Bürste

Anwendung: Reinigung von Batterien (Pol- und Klemmenreinigung)

■ Stahl gewellt ■

Ø	T	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
15/25	65	120	12	0008-493 100					



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Fittingbürsten, Stahldraht

Superior ★★★★★

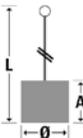
Fittingbürste mit Kunststoffgriff in Industriequalität

- schnelle und effiziente Reinigung
- robuster Griff mit Aufhängeloch

Anwendung: Zur Innenreinigung von Rohren und Lötfitting aus Kupfer oder Metall

■ Stahl glatt ■

Ø	A	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
13	25	160	12	0003-075 252					
16	25	160	12	0003-075 253					
19	28	160	12	0003-075 254					
23	25	160	12	0003-075 255					



Rohrwischer, gewellter Draht

Superior ★★★★★

Rohrwischer mit gewelltem Draht in Industriequalität zur manuellen Reinigung von Ofenrohren

- durch den biegsamen Drahtstiel lassen sich Biegungen von Rohren sehr gut überwinden und reinigen

Anwendung: für die Reinigung von Ofenrohren, Heizkesselreinigung

■ Stahl / 0,30 ■

Ø	A	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
125	120	2000	10	0002-824 213					
125	120	3000	10	0002-825 213					
140	120	3000	10	0002-825 214					
160	120	3000	10	0002-825 216					

SITUFT®-Set, gewellter Osborn Draht

Evolution ★★★★★



SITUFT Innenbürsten Sortiment mit flügelartig angeordnetem gewellten Osborn Draht in High-End-Qualität

- Bürsten lassen sich in Bohrfutter, Spannfutter sowie Werkzeugspindeln einspannen
- Einsatz mit beigefügtem Halter ist im Rechts-Linkslauf möglich
- Einsatz ohne Halter nur im Rechtslauf möglich
- mit zunehmendem Bürstendurchmesser nimmt die Bürste an Flexibilität zu

Anwendung: Reinigung von schwer zugänglichen Bohrlöchern, Querbohrungen und Innenflächen sowie Längsnuten, nach dem Zerspanvorgang einzusetzen

Die Einzelbürsten aus diesem Set finden Sie mit einem Sternchen markiert auf Seite 232.



VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	9907-035 000					

HELITUF®-Set, gewellter Osborn Draht

Evolution ★★★★★



HELITUF Innenbürsten Sortiment mit spiralförmig angeordnetem gewellten Osborn Draht in High-End-Qualität

- die spiralförmige Besatzanordnung simuliert eine Hubbewegung und fördert das zuvor zerspannte Material optimal aus der Bohrung heraus
- Die Bürsten lassen sich in Bohrfutter sowie Werkzeugspindeln einspannen. Mit beigefügtem Helituf Halter auch Montage in Spannfuttern möglich
- gleichmäßiges Bearbeiten

Anwendung: auf handgeführten Maschinen, Reinigen und Entgraten von Gewindebohrungen, Entgraten von Kanten und länglichen Aussparungen (z.B. Keilnuten)

Die Einzelbürsten aus diesem Set finden Sie mit einem Sternchen markiert auf Seite 233.



VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	9907-036 000					



Drahtstiel

Drahtstiel für Rohrbürsten mit unterschiedlichen Anschlussgewinden in Industriequalität

- Formstabil
- biegsam
- auch in geformte Bohrung einführbar

■ Stahl ■

G	L	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1/2 Zoll BSW	1000	10	0002-819 110					
M 6	1000	10	1132-819 110					



Bürstentechnik für die Industrie

Novotec Rundbürsten

248



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Diamant-Rundbürste, Novotec

Superior ★★★★★☆

Für die Schneidkantenpräparation von Hartmetallwerkzeugen. Auf Stahlflansch gewickelte Einzelscheibenbürsten mit sehr schmalen Arbeitsbreiten. Schnittgeschwindigkeit ca. 15m/s. – oszillierend

Besatzmaterial

Hier wird als Schleifkorn das härteste Schleifmittel verwendet: Diamant. Damit wird eine hohe Schneidleistung bei gleichzeitig hoher Lebensdauer der Bürsten gewährleistet.

Filamentgeometrie

Rundborste

Einsatzbereiche

Keramik

Homogenisieren der Schneidengeometrie von Keramikwendepplatten, Entgraten von Turbolaufrädern.

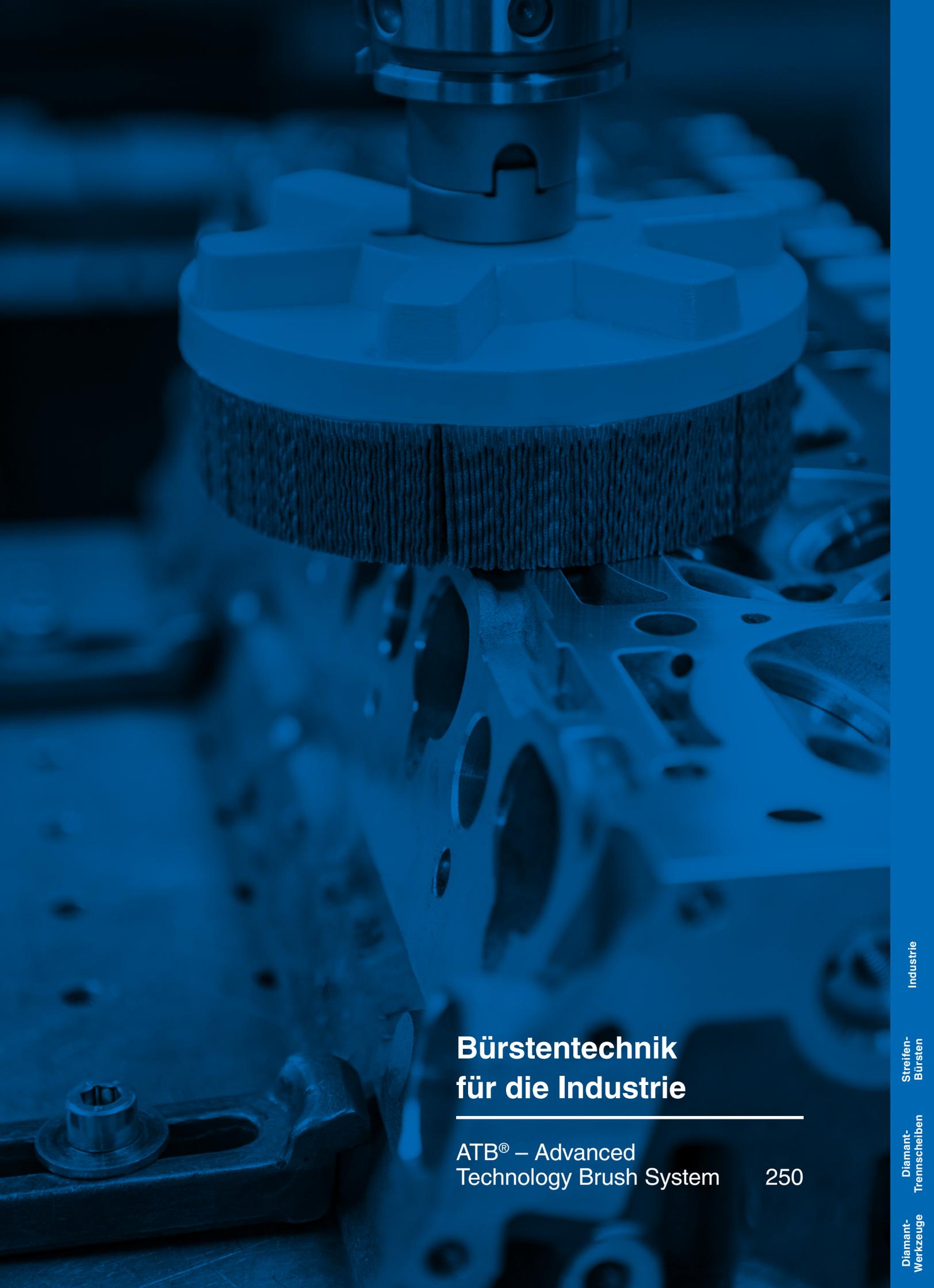
Hartmetallwerkzeuge

- Hartmetallbohrer
- Fräser
- Kreissägen
- Wendepplatten

Hier werden die Schneidengeometrien homogenisiert und mit einer definierten Schneidenverrundung versehen. Dadurch wird ein Ausbrechen der Schneide im späteren Einsatz bei hohen Schnittgeschwindigkeiten und Vorschüben weitgehend verhindert.



Ø	A	B	RPM min ⁻¹	VPE	■ Korn 240 ■		■ Korn 400 ■		■ Korn 600 ■	
					Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
150	4	20	2800	1	2401-901 924		4001-901 924		6001-901 924	
150	8	20	2800	1	2401-902 924		4001-902 924		6001-902 924	
200	4	20	1400	1	2401-901 926		4001-901 926		6001-901 926	
200	8	20	1400	1	2401-902 926		4001-902 926		6001-902 926	



Bürstentechnik für die Industrie

ATB® – Advanced
Technology Brush System 250

Hightech Bürsten für automatisiertes Entgraten



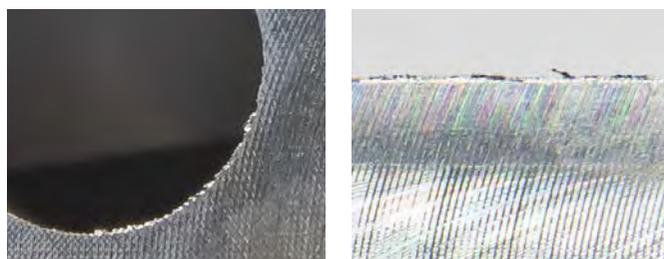
Kantenverrundung ohne Veränderung der Werkstückgeometrie

Technische Bürsten sind Präzisionswerkzeuge, die zu einem großen Teil für die Qualität der Endprodukte verantwortlich sind. Sie können bauteilorientiert auf fast jedes zu bearbeitende Material abgestimmt werden.

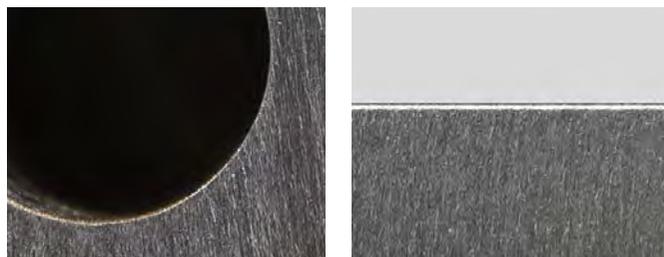
Unsere ATB®-Bürsten stehen Ihnen mit einer großen Auswahl an Schleifborsten mit **Siliciumcarbid**- oder **Keramikbesatz** in unterschiedlichen Korngrößen und Filament-Durchmessern zur Verfügung.

ATB® Bürsten sind für die direkte Adaption auf Werkzeughaltern mit **Messerkopfaufnahme** (DIN 6357) und **Kombifräsdorn** Aufnahme (DIN 6358) ausgelegt. Hierdurch können diese auf Bearbeitungszentren, CNC Dreh- & Fräsmaschinen, Roboterzellen etc. eingesetzt werden.

Der Einsatz der Bürsten findet dem Zerspanungsprozess nachgeschaltet statt und kann problemlos unter der Verwendung von Kühlschmierstoffen, Emulsionen oder Wasser erfolgen. Dadurch können die zerspannten Werkstücke ohne Umspannen auf der Maschine direkt, prozesssicher und reproduzierbar entgratet und gefinished werden.



Vor der Bearbeitung - Deutliche Gratbildung an der Kante.
Fräsrillen auf der Oberfläche.



Nach der Bearbeitung - Grate wurden zuverlässig entfernt und die Kanten verrundet. Die Oberfläche hat eine ebene, gebürstete Optik.



ATB®-Bürsten sind kein „Spanabhebendes Werkzeug“. Sie werden hauptsächlich für das Entfernen des aufgeworfenen Grates bzw. des Sekundärgrates eingesetzt, der beim vorgeschalteten Zerspanungsprozess entsteht. Gleichzeitig wird die Oberflächenstruktur der Bauteile positiv beeinflusst.

Die Entgratung direkt nach dem Zerspanungsprozess

Kürzere Bearbeitungszeiten und sehr gleichmäßige Kantenverrundung, daher besonders geeignet zum Entgraten von:

- Gefräste und gedrehte Teile
- Geschliffene Bauteile
- Sinterteile
- Stanz-, Nippel- und Pressteile
- Pneumatik und Hydraulikteile
- Motorenkomponenten, z.B. Zylinderkopf, Zylinderblock etc.
- Druckgussteile
- Ventilplatten
- Flachgeschliffene Teile
- Verzahnte Bauteile
- Kontakt- und Dichtflächen
- Finishen

Maximale Besatzdichte Minimale Prozesskosten

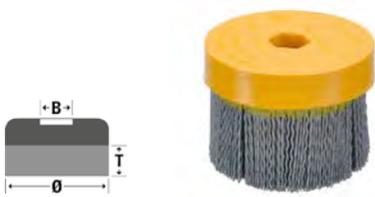
ATB®-Bürsten haben eine 4 x höhere Besatzdichte als die im herkömmlichen Verfahren (gestanzt) hergestellten Tellerbürsten. Hierdurch erhöht sich die Standzeit der Bürsten um ein Vielfaches; und das bei gleichzeitig höheren Durchlaufgeschwindigkeiten und besseren und effizienteren Entgratergebnissen.

Merkmale

- Fest vergossene Borsten
- Extrem dichte Besatzoberfläche
- Plane Besatzoberfläche
- Hoher Schleifkornanteil
- Hohe Formstabilität und Rundlaufgenauigkeit
- Aggressive Bürstwirkung
- Auf jedes zu bearbeitende Material abstimbar
- Einsatz mit Kühlmittel möglich/empfohlen
- Normierte Messerkopf- und Kombidorn-Aufnahme
- Nach der vorgeschalteten Bearbeitung im selben Bearbeitungszentrum/CNC-Maschine einsetzbar

BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

ATB®-Bürsten



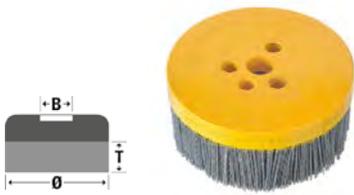
ATB®-Bürsten mit Vollbesatz, mit Spannsatz kombinierbar

Evolution ★★★★★

Für die Entgratung von Bauteilen aus unterschiedlichsten Materialien, wie Stahl, Alu, Guss etc. einsetzbar.

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Ø	T	B	für Aufnahme & Spannsatz	VPE	Korn 80		Korn 120		Korn 180		Korn 320	
					Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
50	35	16 Hexagonal	K = Schaftaufnahme	1	6701-604 912		5411-604 912		5431-604 912		5441-604 912	
76	35	16 Hexagonal	L = Schaftaufnahme	1	3111-604 913		9841-604 913		3311-604 913		3151-604 913	
85	35	16 Hexagonal	J = Schaftaufnahme	1	6201-604 914		1601-604 914		2211-604 914		6231-604 914	
106	35	16 Hexagonal	H = Schaftaufnahme	1	3101-604 914		3221-604 914		3321-604 914		3401-604 914	



ATB®-Bürsten mit Vollbesatz, für Werkzeughalter

Evolution ★★★★★

Für die Entgratung von Dicht- und Kontaktflächen, sowie von Funktionsbereichen unterschiedlichster Bauteile. Der Einsatz sollte auf stationären Maschinen stattfinden. Einsatz mit Kühlschmierstoff, Wasser, Öl ist empfehlenswert.

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Ø	T	B	für Aufnahme & Spannsatz	VPE	Korn 80		Korn 120		Korn 180		Korn 320	
					Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
125	40	18 + MNB	C = Spannsatz für HSK/SK	1	3101-604 916		3201-604 916		3311-604 916		3401-604 916	
150	40	18 + MNB	D = Spannsatz für HSK/SK	1	3111-604 916		3211-604 916		4341-604 916		3411-604 916	
175	40	18 + MNB	E = Spannsatz für HSK/SK	1	3131-604 916		3231-604 916					
200	40	18 + MNB	F = Spannsatz für HSK/SK	1	8411-604 918		4021-604 918		5901-604 918			
250	38	18 + MNB	G = Spannsatz für HSK/SK	1	6511-604 919		6171-604 916		2401-604 919			

Unsere ATB®-Bürsten sind auch als Rundbürsten in zahlreichen Ausführungen erhältlich. Unsere Anwendungsingenieure beraten Sie gerne: service@osborn.de





Spannsets für ATB®-Tellerbürste

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Spannset	VPE	INDEX K / Ø 50 mm		INDEX L / Ø 76 mm		INDEX L / Ø 85 mm		INDEX L / Ø 106 mm			
		Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€		
mit Schaft Ø 12 mm und Spannfläche DIN 6535-HB	1	5002-075 000		3642-075 000		9602-075 000		3652-075 000			
Spannset	VPE	INDEX C / Ø 125 mm		INDEX D / Ø 150 mm		INDEX E / Ø 175 mm		INDEX F / Ø 200 mm		INDEX G / Ø 250 mm	
		Bestell-Nr.	€								
zur Aufnahme auf Werkzeughalter HSK/SK	1	3602-075 000		3612-075 000		3622-075 000		3692-075 000		1922-075 000	



Werkzeughalter

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Werkzeughalter	für INDEX	VPE	Bestell-Nr.	€
HSK – A63, nach DIN 69893	C, D, E, F, G	1	3603-604 000	
HSK – A100 nach DIN 69893	C, D, E, F, G	1	3633-604 000	
SK – 40 nach DIN 69871	C, D, E, F, G	1	3613-604 000	
Weldonaufnahme für Schaft D.12mm, HSK - A63 nach DIN 69893	H, J, K, L	1	4933-604 000	
Weldonaufnahme für Schaft D.12mm, HSK - A100 nach DIN 69893	H, J, K, L,	1	6303-604 000	

BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

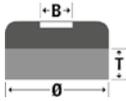
ATB®-Bürsten



ATB®-Bürsten mit Vollbesatz, Kombi-Fräsdorn/Messerkopfaufnahme

Evolution ★★★★★

Für die Entgratung von Dicht- und Kontaktflächen, sowie von Funktionsbereichen unterschiedlichster Bauteile. Der Einsatz sollte auf stationären Maschinen stattfinden. Einsatz mit Kühlschmierstoff, Wasser, Öl ist empfehlenswert. Zur Direktaufnahme auf Kombifräsdorn/Messerkopfaufnahme, die kein weiteres Spannset/System erfordern.



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Ø	T	B	für Aufnahme	VPE	■ Korn 80 ■		■ Korn 120 ■		■ Korn 180 ■	
					Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
50	35	Ø 16 mit Nut	Direktaufnahme auf Kombi-Fräsdorn/Messerkopf	1	6601-604 912		6501-604 912		6401-604 912	
76	35	Ø 22 mit Nut	Direktaufnahme auf Kombi-Fräsdorn/Messerkopf	1	5521-604 913		5511-604 913		5501-604 913	
106	35	Ø 22 mit Nut	Direktaufnahme auf Kombi-Fräsdorn/Messerkopf	1	5501-604 914		5791-604 914		5521-604 914	
125	35	Ø 22 mit Nut	Direktaufnahme auf Kombi-Fräsdorn/Messerkopf	1	6721-604 916		6821-604 916		6621-604 916	
125	35	Ø 27 mit Nut	Direktaufnahme auf Kombi-Fräsdorn/Messerkopf	1	6761-604 916		6811-604 916		6641-604 916	
150	35	Ø 22 mit Nut	Direktaufnahme auf Kombi-Fräsdorn/Messerkopf	1	6771-604 916		6841-604 916		6651-604 916	

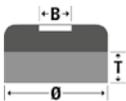


ATB®-Bürsten mit Vollbesatz, Turbo-Line

Evolution ★★★★★

Bürsten für den Einsatz auf Durchlaufentgratanlagen mit Planetenköpfen. Einsatz für Flachteile, die z.B. im Stanz-, Laser-, Feinschneid- und Umformverfahren hergestellt und entgratet werden müssen.

Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.



Die Besatzstellung der ATB® Turbo-Line Bürsten kann optional mit einem definierten Winkel nach rechts oder links ausgerichtet sein. Je nach Drehrichtung, kann dies eine aggressivere und effektivere Entgratung erzielen oder die Bürste auf ein Oberflächenfinish beschränken.

Ø	T	B	für Aufnahme	VPE	■ Korn 80 ■		■ Korn 120 ■		■ Korn 180 ■		■ Korn 320 ■	
					Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
150	25	Ø 25/35 + 2 MNB	TURBO – NEUTRAL	1	3141-604 916		3241-604 916		3351-604 916		3441-604 916	
150	25	Ø 25/35 + 2 MNB	TURBO – Schräge-RECHTS	1	3181-604 916		3281-604 916		3391-604 916		3481-604 916	
150	25	Ø 25/35 + 2 MNB	TURBO – Schräge-LINKS	1	3161-604 916		3261-604 916					



Bürstentechnik für die Industrie

Hartmetallfräser

256

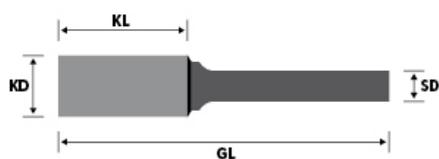


Hartmetallfräser, Z6 Verzahnung

Superior ★★☆☆☆

Hartmetallfrässtifte mit Z6 Verzahnung bieten einen hohen Materialabtrag und eignen sich für den universellen Einsatz auf den wichtigsten industriell verwendeten Werkstoffen.

Zur Bearbeitung von: Edelstahl, Stahl, NE-Metall, Guss



Empfohlener Drehzahlbereich (RPM)

	weicheres Material		härteres Material	
		<ul style="list-style-type: none"> • unlegierter Stahl • Gusstahl • Gusseisen 		<ul style="list-style-type: none"> • legierter Stahl • Werkzeugstahl • rost- und säurebest. Stahl
	Schnittgeschwindigkeit (m/min)		Schnittgeschwindigkeit (m/min)	
	min. 450	max. 600	min. 250	max. 350
Ø Kopf (KD)	Drehzahlen (RPM)		Drehzahlen (RPM)	
3	48.000	64.000	27.000	37.000
6	24.000	32.000	13.000	19.000
8	18.000	24.000	10.000	14.000
9,5	15.000	20.000	8.000	12.000
10	14.000	19.000	8.000	11.000
12	12.000	16.000	7.000	9.000
12,7	11.000	15.000	6.000	9.000
16	9.000	12.000	5.000	7.000





Z6 SHIPYARD

Darf's noch etwas mehr sein?

Mit unserer Spezialverzahnung **shipyard** erhalten Sie dank optimiertem Schneidewinkel einen um 30 % gesteigerten Materialabtrag. Erhältlich bei allen Kopfformen.

Sprechen Sie uns an:
Telefon: +49 6451 588-0

Fehlerquellen und Empfehlungen

Problem	Lösung
Schlagen/Rattern des Werkzeugs	<ul style="list-style-type: none"> • Einspannlänge erhöhen (min. 2/3 der Schaftlänge) • Anpressdruck verringern • Umschlingungswinkel verringern (max. 1/3 vom Kopfumfang) • Werkstück mit geringerem Überstand einspannen
Blaufärbung des Werkzeuges im Übergang von Fräskopf zu Schaft	<ul style="list-style-type: none"> • Drehzahl verringern (siehe RPM) • Anpressdruck verringern • Umschlingungswinkel verringern (max. 1/3 vom Kopfumfang)
Der Fräskopf löst sich vom Schaft	
Zahnausbrüche und vorzeitiger Verschleiß	<ul style="list-style-type: none"> • Schlagbelastungen vermeiden • Einspannlänge erhöhen (min. 2/3 der Schaftlänge) • Anpressdruck verringern • Umschlingungswinkel verringern (max. 1/3 vom Kopfumfang) • Werkstück mit geringerem Überstand einspannen

Maßgeschneiderte Lösungen

Sie benötigen eine andere Verzahnung, Schaftlänge oder abweichende Abmessungen? Gerne erarbeiten wir eine maßgeschneiderte Lösung für Ihren Bearbeitungsprozess.

Sprechen Sie uns an:
Telefon: +49 6451 588-0



BÜRSTENTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

Hartmetallfräser

Zylinder (ZYA)



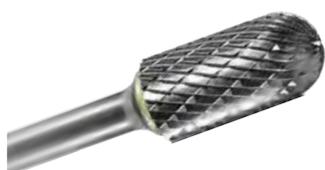
KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0013-080 050
08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	0003-080 065
10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	0013-080 065
12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0063-080 070
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0013-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	0003-080 043

Zylinder mit Stirnverzahnung (ZYA-S)



KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0023-080 050
08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	0023-080 065
10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	0033-080 065
12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0003-080 070
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0023-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	0013-080 043

Kugelzylinder (WRC)



KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0033-080 050
08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	0043-080 065
10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	0053-080 065
12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0013-080 070
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0033-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	0023-080 043

Kugel (KUD)



KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	05	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0043-080 050
08	6,5	06	51	Z6	1	20.000 - 30.000	0003-080 051
10	09	06	54	Z6	1	15.000 - 25.000	0003-080 054
12	11	06	54	Z6	1	12.000 - 18.000	0013-080 054
16	14	06	59	Z6	1	9.000 - 13.000	0003-080 059
03	2,8	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0043-080 040
06	05	03	39	Z6	1	25.000 - 40.000	0003-080 039

TROPFEN (TRE)



KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0053-080 050
08	13	06	58	Z6	1	20.000 - 30.000	0003-080 058
9,5	16	06	61	Z6	1	15.000 - 28.000	0003-080 061
12,7	22	06	67	Z6	1	12.000 - 18.000	0003-080 067
03	07	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0053-080 040
06	10	03	40	Z6	1	25.000 - 40.000	0063-080 040

Flamme (FLF)



KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	18	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0063-080 050
08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	0063-080 065
10	25	06	70	Z6	1	15.000 - 25.000	0023-080 070
12,7	32	06	77	Z6	1	12.000 - 18.000	0003-080 077
03	08	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0073-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	0033-080 043

Spitzbogen (SPG)



KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0083-080 050
08	18	06	63	Z6	1	20.000 - 30.000	0003-080 063
10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	0093-080 065
12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0043-080 070
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0093-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	0053-080 043

Rundbogen (RBF)



KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0073-080 050
08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	0073-080 065
10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	0083-080 065
12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0033-080 070
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0083-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	0043-080 043



Rundkegel (KEL)

KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0103-080 050
08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	0113-080 065
10	30	06	75	Z6	1	15.000 - 25.000	0003-080 075
12,7	32	06	77	Z6	1	12.000 - 18.000	0013-080 077
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0113-080 040



Spitzkegel (SKM)

KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0093-080 050
10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	0103-080 065
12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0053-080 070
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0103-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	0063-080 043



Kegelsenker 60° (KSJ)

KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
10	13	06	58	Z6	1	15.000 - 25.000	0013-080 058



Kegelsenker 90° (KSK)

KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
10	08	06	55	Z6	1	15.000 - 25.000	0003-080 055



Winkel (WKN)

KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
10	13	06	58	Z6	1	15.000 - 25.000	0023-080 058

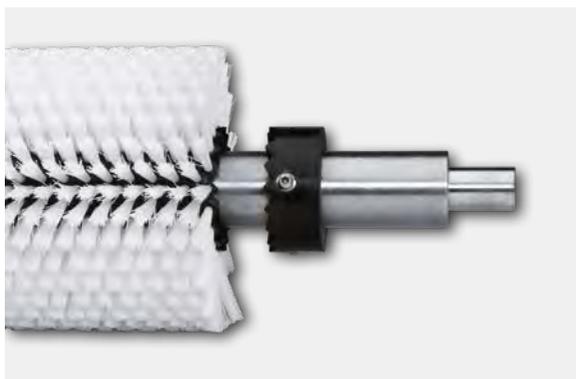


Bürstentechnik für die Industrie

MultiZack®

262

MultiZack®



Variabel, modular, einfach und schnell.

VIELE KONFIGURATIONS- MÖGLICHKEITEN.

Das MultiZack® Bürstsystem von Osborn ist modular aufgebaut. Wie in einem Baukasten, lassen sich Bürstkörper, Besatzanordnungen, Besatzdichten und vielfältige Besatzmaterialien wählen und sogar miteinander kombinieren.

Sieben genormte Körperdurchmesser stehen zur Auswahl. Die Körper bestehen aus Polypropylen mit einem hohen Glasfaseranteil. Die Körper sind maßhaltig, säure- und laugenbeständig, lebensmittelecht und leicht und haben eine sehr hohe Standzeit.

Einzelne Bürstsegmente können hintereinander auf eine Welle aufgeschoben werden. Dann werden die Segmente auf beiden Seiten der Welle durch einen Stellring gesichert. Bei einer Arbeitsbreite von über 800 mm sichern zusätzliche Feststellschrauben die einzelnen Segmente.

Der Austausch von abgearbeiteten Bürstensegmenten ist denkbar einfach und zudem noch kostengünstig, da Sie den Austausch selbst vornehmen können und so nur geringe Ausfallzeiten an der Maschine entstehen. Generell wird auch Ihre Lagerhaltung minimiert, da bei der Nachrüstung kein Transport der Walzenkörper für einen Neubezug nötig ist. Das Lagern der Bürstsegmente selbst erfordert wenig Raum.

Hinweis: Je nach Anwendung können auch andere Materialien für den Bürstkörper als Sonderanfertigung produziert werden, wie z.B. Holz oder Hartpappe.

EINE MILLION ANWENDUNGEN

Durch das Baukastenprinzip und die einfache Montage kann MultiZack® für extrem viele unterschiedliche Aufgabenstellungen eingesetzt werden. Hier nur ein paar Beispiele:

Reinigen, Waschen, Polieren, Entgraten, Schälen, Einölen, Befeuchten und Entstauben:

z.B. von Formen, Pressplatten, Stempeln, Folien, Förderbändern, Blechen, Nahrungsmitteln, Behältern, Holz

Transportieren, Führen, Teilen, Sortieren, Dosieren, Positionieren:

z.B. von Lebensmitteln, Tabletten, Glas und Kleinteilen



MultiZack® Bürsten werden z.B. zum Reinigen, Transportieren und Polieren von Früchten oder Gemüse eingesetzt.

BESATZMATERIAL

Eine Vielzahl an unterschiedlichen Besatzmaterialien kann verwendet werden. Am besten eignen sich synthetische Monofilamente.

Die am häufigsten verwendeten Besatzmaterialien sind Nylon (Novofil®) in unterschiedlichen Ausführungen mit und ohne Schleifmittel sowie Naturhaare (z.B. Rosshaar) und reine Pflanzenfasern. Natürlich kann je nach Anwendungszweck auch Draht als Besatzmaterial verwendet werden.



Sollten Sie eine Sondergröße für den Achslochdurchmesser benötigen, kann das Körpersegment mit einem Reduziereinsatz versehen werden.

Kunstborsten

in vielen Farben, glatt und gewellt

- Nylon (Polyamid) PA-6/PA6.6/PA6.10/PA6.12
- Polypropylen PP
- Polyester

Abrasives Schleifnylon

in der Körnung 46–1.000 und dem damit verbundenen Faden-Durchmesser 1,5 bis 0,25 mm

- Novofil-NHS, -NHC, -NHA

Drähte

- Stahldraht
- Rostfreier Stahldraht
- Phosphorbronze-Draht
- Messingdraht
- Vermessingter Stahldraht

Pflanzenfasern

- Mexico Fibre/Tampico

Naturhaare

- Rosshaar
- Ziegenhaar

BESATZANORDNUNGEN

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Besatzanordnungen.

Auch eine felderweise versetzte Anordnung des Besatzmaterials ist möglich.



Besatz felderweise versetzt angeordnet.



Felderbesatz in unterschiedlicher Besatzmaterialfarbe, auf Versatz montiert.



Besatz V-förmig von der Mitte aus nach rechts und links in Spiralen steigend gestanzt.



Vollbesatz



Felderbesatz



Spiralbesatz linkslaufend



Spiralbesatz rechtslaufend

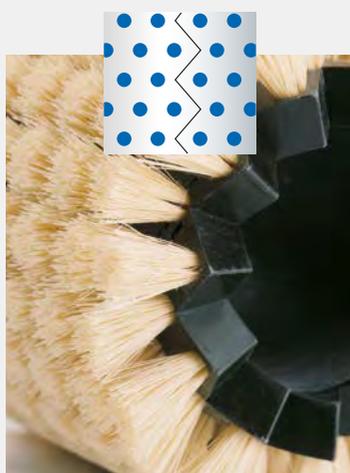


Spiralbesatz rechts und linkslaufend

BESATZDICHTEN

Als Standard können wir Ihnen von jedem Körperdurchmesser drei Besatzdichten zur Verfügung stellen: aufgelockert, mittel und dicht.

aufgelockert



mittel



dicht



TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Außen-Ø max.	Körper-Ø	Bohrung	Zähne	Reihen	Besatzdichte
MZ 31 06 81	231	31	20	6	12	aufgelockert
MZ 31 08 60	231	31	20	8	16	mittel
MZ 31 10 48	231	31	20	10	20	dicht
MZ 45 08 88	245	45	25	8	16	aufgelockert
MZ 45 12 59	245	45	25	12	24	mittel
MZ 45 16 44	245	45	25	16	32	dicht
MZ 57 10 89	257	57	35	10	20	aufgelockert
MZ 57 15 60	257	57	35	15	30	mittel
MZ 57 18 50	257	57	35	18	36	dicht
MZ 65 12 85	265	65	40	12	24	aufgelockert
MZ 65 17 60	265	65	40	17	34	mittel
MZ 65 20 50	265	65	40	20	40	dicht
MZ 86 12 112	286	86	60	12	24	aufgelockert
MZ 86 20 67	286	86	60	20	40	mittel
MZ 86 30 45	286	86	60	30	60	dicht
MZ 100 14 112	300	100	75	14	28	aufgelockert
MZ 100 18 87	300	100	75	18	36	mittel
MZ 100 22 71	300	100	75	22	44	dicht
MZ 125 18 110	325	125	100	18	36	aufgelockert
MZ 125 24 82	325	125	100	24	48	mittel
MZ 125 28 70	325	125	100	28	56	dicht

ANFRAGE STELLEN

Sie möchten uns die Parameter für Ihre Anwendung mitteilen, damit wir Ihnen ein Angebot für eine MultiZack® Bürste unterbreiten können?

Laden Sie sich jetzt unser Anforderungsformular herunter, füllen Sie es aus und senden es ab.

Download Anforderungsformular:
osborn.com/downloads/Osborn-Multizack-Form.pdf

Hinweis: Sie sind sich unschlüssig, welche Konfiguration die beste Wahl für Ihre Anwendung ist? Auch das ist kein Problem. Unsere Anwendungstechniker beraten Sie gerne.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:



- Einfache und schnelle Montage durch den Anwender
- Schnelles Auswechseln auch von einzelnen abgenutzten Bürstsegmenten
- Einwegsystem – die Welle der Bürste kann wieder verwendet werden
- Verschiedene Bürstdurchmesser und Arbeitsbreiten verfügbar
- Standard-Achslochdurchmesser können durch eingesetzte Adapter angepasst werden
- Montage von mehreren Segmenten auf einer Welle
- Formschlüssige Verbindung der Segmente durch die Verzahnung und durch Sicherung der Körper auf der Welle durch Stelling
- Unterschiedliche Besatzmaterialien möglich
- Unterschiedliche Besatzmuster (auch felderweise versetzt) möglich
- Drei unterschiedliche Besatzdichten bei Vollbesatz
- Platzsparende Lagerung und günstige Transportkosten durch Lieferung von Einzelsegmenten
- Keine gesonderte Verpackung notwendig
- Hohe Form- und Temperaturbeständigkeit der MultiZack®-Körper durch den Einsatz von glasfaserverstärktem Kunststoff
- Homogene und geschlossene Besatzoberfläche ohne Spaltbildung zwischen den Einzelsegmenten



Streifenbürsten

Allgemeine Informationen	268
Streifenbürsten	269
Broomate	270

STREIFENBÜRSTEN

Allgemeine Informationen

Streifenbürsten – Vielseitige Alleskönner

Streifenbürsten und Aluminium Halteschienen

Finden Sie die optimale Lösung für Ihren individuellen Anwendungsfall mit den Streifenbürsten von Osborn.

Typische Anwendungsmöglichkeiten sind u. a.:

- Abdichten
- Führen
- Positionieren
- Transportieren
- Schützen und Abschirmen
- Umsäumen und Schließen von Öffnungen (z. B. Kabeldurchführungen)
- Abstreifen oder –wischen

Das Standardprogramm umfasst zum einen Bürsten mit Nylon (PA6) Borsten und Fassungen in verzinktem Stahl. **Standardmäßig erfolgt die Lieferung in Längen a 3000 mm**, einzeln oder mit Aluminium Halteschiene in h (180°)- oder F (90°)-Profilform. Die Aluminium Halteschienen genügen in punkto Optik und Stabilität höchsten Ansprüchen.

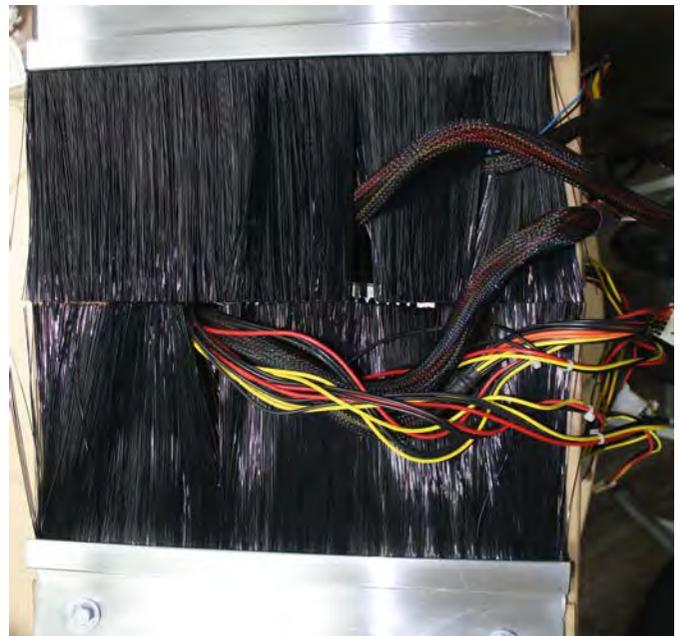
Zusätzlich liefern wir auf Anfrage unter Berücksichtigung unserer Mindestabnahmemengen auch kundenindividuelle Längen, Formen und Sonderausführungen.

Bürsten mit Rosshaarbesatz

Zudem bietet unser Standardprogramm Streifenbürsten mit hochwertigem reinen Rosshaarbesatz.

Streifenbürsten von Osborn mit Rosshaarbesatz bieten Schutz vor Kälte, Zugluft, Insekten, Staub und Lärm und sind somit eine optimale Abdichtung jeder Art von Türen, Toren und Fenstern an Gebäuden.

Ein positiver Nebeneffekt ist die wirksame Einsparung von Energie, da der langlebige und UV-beständige Rosshaarbesatz für eine optimale Wärmedämmung sorgt. **Standardmäßig erfolgt die Lieferung in Längen a 1000 und 2000 mm** inklusive der 180° Aluminium Halteschiene.





Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Streifenbürsten mit Nylonbesatz

Superior ★★☆☆☆

Streifenbürsten inkl. Aluminium Halteschiene h-Profil 180°/F-Profil 90° mit PA6 glatt, schwarz für innovative Bürstenlösungen und vielfältige Anwendungen in allen Bereichen der Industrie

Lieferungen in Längen 1000 mm, 2000 mm oder 3000 mm
Großmengen in anderen Längen als Sonderanfertigung möglich

Streifenbürsten Typ A:

OAT	L	W	H	PA6 Ø	Bestell-Nr.	€*
15	3000	2,5	2,7	0,15	0904-905 822	

Halteschiene Typ A:

Profil	GH	PW	PH	Bestell-Nr.	€*
180°	13,5	4,4	4	0114-906 000	
90°	14	5,2	5,7	0214-906 000	

Streifenbürsten Typ B:

OAT	L	W	H	PA6 Ø	Bestell-Nr.	€*
19	3000	4	3,7	0,15	0924-905 822	
45	3000	4	3,7	0,15	0904-905 825	

Halteschiene Typ B:

Profil	GH	PW	PH	Bestell-Nr.	€*
180°	15	7,3	7	0124-906 000	
90°	16	7,3	7	0224-906 000	

Halteschienen:



90° – F-Profil



180° – h-Profil

Streifenbürsten Typ E:

OAT	L	W	H	PA6 Ø	Bestell-Nr.	€*
25	3000	5,1	6,3	0,20	0924-905 823	
32	3000	5,1	6,3	0,20	0904-905 824	
45	3000	5,1	6,3	0,20	0914-905 825	

Halteschiene Typ E:

Profil	GH	PW	PH	Bestell-Nr.	€*
180°	27	8,2	10	0144-906 000	
90°	27	9	10	0244-906 000	

Streifenbürsten Typ K:

OAT	L	W	H	PA6 Ø	Bestell-Nr.	€*
50	3000	6,6	7,5	0,20	0924-905 825	
75	3000	6,6	7,5	0,30	0904-905 837	

Halteschiene Typ K:

Profil	GH	PW	PH	Bestell-Nr.	€*
180°	30	10	12	0154-906 000	
90°	37	12	12	0254-906 000	

Streifenbürsten Typ F:

OAT	L	W	H	PA6 Ø	Bestell-Nr.	€*
60	3000	7,8	8,7	0,50	0904-905 856	
75	3000	7,8	8,7	0,30	0904-905 847	
115	3000	7,8	8,7	0,50	0904-905 859	
60	3000	7,8	8,7	0,90	0904-905 896	

Halteschiene Typ F:

Profil	GH	PW	PH	Bestell-Nr.	€*
180°	33	12	13	0164-906 000	
90°	41	13	14	0264-906 000	

Streifenbürsten Typ L:

OAT	L	W	H	PA6 Ø	Bestell-Nr.	€*
230	3000	11,4	12,5	0,90	0904-905 899	
150	3000	11,4	12,5	0,60	0904-905 869	

Halteschiene Typ L:

Profil	GH	PW	PH	Bestell-Nr.	€*
180°	68	18	17	0174-906 000	
90°	62	17	18	0274-906 000	

*€/Stück

STREIFENBÜRSTEN

Broomate



Aussehen kann je nach Ausführung von Abbildung abweichen.

Streifenbürsten mit Rosshaarbesatz

Superior ★★☆☆☆

Streifenbürsten inkl. Aluminium Halteschiene h-Profil 180° mit Rosshaarbesatz zur optimalen Abdichtung von Türen, Toren und Fenstern

T	L	GH	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück
15	1000	40	10	0004-906 962	
15	2000	40	10	0034-906 962	
25	1000	50	10	0004-906 963	
25	2000	50	10	0034-906 963	
35	1000	60	10	0004-906 954	
35	2000	60	10	0034-906 954	
45	1000	70	10	0004-906 955	

* Fassung Streifenbürste 5x5mm, in Stahl, verzinkt

Broomate



Broomate® – der Besen für die Industrie

In Produktionsbetrieben gibt es viele Bereiche, die ständig gereinigt werden müssen. Osborn hat eine Kehrlösung entwickelt, die diesem Anspruch gerecht wird und zwar auf die einfache, professionelle und preiswerte Art. Unser Besen besteht aus hochwertigen Streifenbürsten, die unter einer 5 mm starken, verzinkten Stahlhaube eingeschoben werden.

Der Osborn Broomate® kann an eine ganze Reihe industrieller Fahrzeuge montiert werden und kehrt alle Arten von Verschmutzungen - sogar Flüssigkeiten. Es gibt keine rotierenden oder elektrischen Bauteile. Montieren Sie einfach den Besen an Ihrem Fahrzeug und kehren Sie.

Weitere Informationen

QR-Code einscannen und z. B. Produktvideo anschauen oder kompletten Prospekt downloaden.



www.broomate.com

Wartungsfrei

- Einfache und kostengünstige Reinigungslösung
- Keine Hydraulik, kein Motor, keine rotierenden oder elektrischen Teile
- Einfach zu reinigen mit Wasser oder Hochdruck

Robust

- 5 mm verzinkte Stahlhaube, Gabelschuhe und Seitenbleche.

Variable Befestigungsmöglichkeiten

- Schnelle und einfache Befestigung an nahezu jedem in Landwirtschaft und Industrie eingesetzten Fahrzeug mittels optional erhältlicher Adapter (große Auswahl).

Lange Lebensdauer

- Streifenbürsten haben eine Einsatzdauer von bis zu 1000 Kilometer.

Umweltfreundlich

- Alle Teile können recycelt werden
- Motoröl oder Elektrizität werden nicht benötigt

Einfacher Austausch

- Bürststreifen können im Handumdrehen ausgetauscht werden
- Verriegelung öffnen, einfach alte Streifen rausziehen, neue Streifen hineinschieben, Verriegelung schließen



Diamanttrennscheiben

Allgemeine Informationen	272
Diamanttrennscheiben Universal	282
Diamanttrennscheiben Steinplatten	289
Diamanttrennscheiben Fliesen	291
Diamanttrennscheiben Beton	294
Diamanttrennscheiben Naturstein	296
Diamanttrennscheiben abrasives Gestein	297
Diamanttrennscheiben Asphalt	298
Diamant-Fugenscheibe	298

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

FÜR JEDE AUFGABE
DAS RICHTIGE WERKZEUG



Allgemeine Hinweise

GEPRÜFTE SICHERHEIT

Osborn Diamanttrennscheiben werden in puncto Sicherheit und Qualität nach den neuesten Standards, Vorschriften und Normen gefertigt und geprüft. Sie entsprechen der europäischen Sicherheitsnorm EN 13 236. Die meisten Produkte entsprechen zudem den strengsten Sicherheitsrichtlinien der oSa.

KLARE PRODUKTKENNZEICHNUNG

Die folgende Scheibenkunde gibt Ihnen einen Überblick über die Kennzeichnung unserer Produkte.

SCHEIBENKUNDE

Sicherheitshinweise

- Sicherheitshinweise des Maschinenherstellers beachten
- Augenschutz benutzen
- Gehörschutz benutzen
- Staubmaske tragen
- Handschuhe tragen
- Nicht zulässig für Seitenschleifen

Qualitätslinie

Abmessungen:
Außendurchmesser, Durchmesser der Bohrung, max. Umfangsgeschwindigkeit, max. Drehzahl

Kennzeichnung spezieller Zusatzeigenschaften

Normen

Unsere Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und Normen:
EN 13 236 - Diamanttrennscheiben oSa - Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen



Typenbezeichnung

Setzt sich bei Diamanttrennscheiben aus Einsatzzweck und Leistungsklasse (3 / 4 / 5 / 7) zusammen: z.B. **U5**
U — Universal
S — Steinplatten
F — Fliesen oder Feinsteinzeug
B — Beton
G — Granit und Hartgestein
A — Abrasives Gestein oder Asphalt
AM — Mörtelfugen

Anwendung

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

STARKER INHALT STARKES OUTFIT

Verpackungen mit Mehrwert

Wir sagen, ein TOP-Produkt gehört in eine ansprechende Verpackung. Deshalb gibt es bei Osborn ein wohldurchdachtes, aufmerksamkeitsstarkes Outfit, das Ihre Kunden visuell und haptisch informiert und überzeugt. Die herausragende Produktqualität und der hochwertige Markenauftritt steigern Ihr Händler-Image als Qualitätsanbieter. Selbsterklärende Verpackungen erleichtern Ihnen die Beratung Ihrer Kunden und fördern den Abverkauf.

Rundum geschützt

Die an den Seiten geschlossene Verpackung schützt das Produkt optimal

Farbleitsystem Sechs Leitfarben

sorgen für eine schnelle Orientierung

Prägnante Bezeichnung

Einsatzzweck, Produktlinie und zusätzliches Feature ergeben den Produktnamen

Bebilderte Anwendung

Der Kunde sieht auf einen Blick das Anwendungsspektrum

Der Segmentcheck

"Feel the Power". Die durchgestanzte Verpackung ermöglicht das "Begreifen" der Diamantsegmente

Freie Sicht auf das Produkt

Stamtblatt und Diamantsegmentierung sind sehr gut sichtbar

Klare Information

Auf Produkt und Verpackung sind alle relevanten Informationen schnell erfassbar

16-sprachige Einsatzempfehlungen auf der Verpackungsrückseite



QUALITÄTSLINIEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



Drei Qualitätslinien nach dem Good-Better-Best-Prinzip

Von der soliden Handwerkerqualität bis hin zum High-End-Hochleistungswerkzeug für den intensiven industriellen Einsatz. Wir bieten Ihnen für jeden Anspruch genau das richtige Werkzeug.

Alle Produkte entsprechen den maßgeblichen Normen, erreichen eine hohe spezifische Trennleistung und garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit.

★★★★★ Evolution

Hochleistungswerkzeuge mit herausragender Performance. Für den intensiven professionellen Einsatz, der höchste Qualitätsansprüche an das Werkzeug stellt. Evolution-Produkte garantieren maximale Abtragsleistung und herausragende Standzeit. Die Evolution-Line erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



★★★★☆ Superior / Special

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Line erkennen Sie am Label mit 4 Sternen.



★★★☆☆ Perfect

Das Trennscheibensortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender. Gute Standzeit und gute Schneidleistung zum attraktiven Preis.

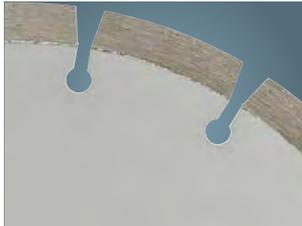


DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

STAMMBLATT-GEOMETRIE

Stammblattformen



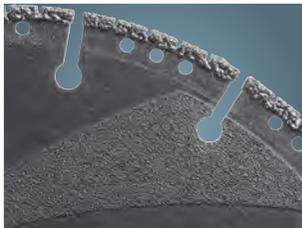
Normale Segmentierung (C3)

- Schmale Schlitz mit Hinterlochung
- Gute Hitzeverträglichkeit
- Guter Materialabtransport



Geschlossener Schneidrand (GRF)

- Ruhiger Lauf
- Saubere Schnittkanten



Normale Segmentierung Diamantbeschichtet

- Schmale Schlitz mit Hinterlochung
- Segmente im Vakuum-Lötverfahren mit Diamanten beschichtet
- Guter Materialabtransport



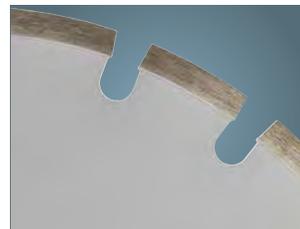
Geschlossener Turbo Schneidrand

- Geschlossener Schneidrand
- Ruhiger Lauf
- Sauberer, ausbruchsfreier Schnitt



Turbo Segmentierung (C3)

- Schmale Schlitz mit Hinterlochung
- Aggressiver, schneller Schnitt
- Höhere Standzeit



Weite Segmentierung (C1)

- Weite Segmentierung
- Breite Schlitz
- Guter Materialauswurf (Selbstreinigung)



Speed Segmentierung (C3)

- Enge Segmentierung
- Schmale Schlitz mit Hinterlochung
- Aggressiver, schneller Schnitt
- Höhere Standzeit, keine Kühlpausen
- Trennt auch Metalle



Kernschutzsegmente (C1s) Breite Schlitz

- Guter Materialauswurf
- Schrägschutzsegmente zum Schutz vor Stammblattverschleiß und vorzeitigem Segmentverlust

Vibration und Lärm lassen sich spürbar reduzieren

Spezielle Stammbblätter in Sandwichbauweise kommen bei unseren "Protect"-Scheiben zum Einsatz. Diese reduzieren spürbar Vibration und Lärm bei der Anwendung der Trennscheibe.



SCHEIBEN- AUFBAU

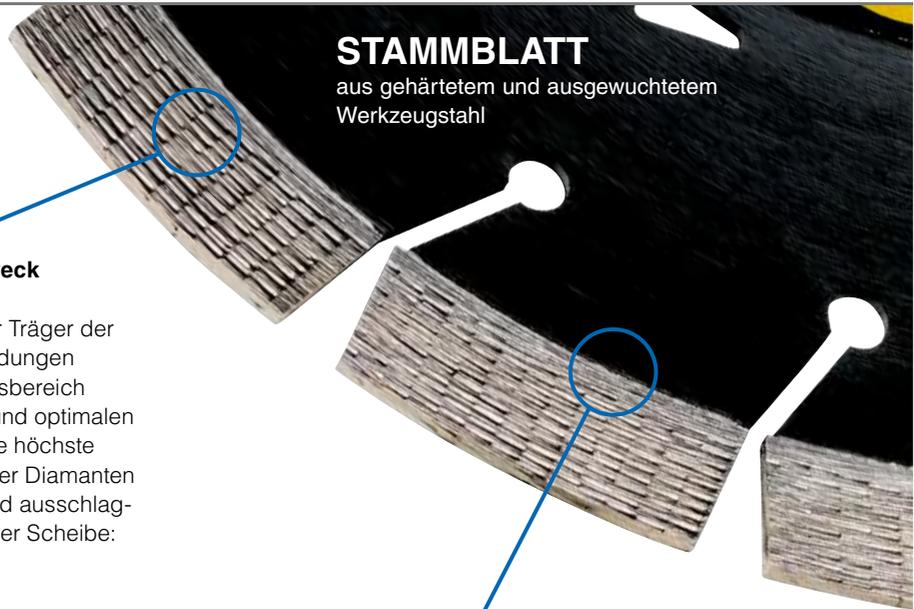
Diamantsegment

Die richtige Bindung für jeden Einsatzzweck

Die Bindung der einzelnen Segmente ist der Träger der synthetischen Diamanten. Die Hightech-Bindungen sind speziell auf den jeweiligen Anwendungsbereich abgestimmt, um bestmögliche Ergebnisse und optimalen Bindungverschleiß zu garantieren. Nicht die höchste Konzentration sondern die richtige Anzahl der Diamanten und die Zusammensetzung der Bindung sind ausschlaggebend für die Standzeit und Schnittigkeit der Scheibe:

Hartes Material – weiche Bindung

Weiches Material – harte Bindung



STAMMBLATT

aus gehärtetem und ausgewuchertem Werkzeugstahl

Segmentverbindung

Die Verbindung von Stammblatt und Segment

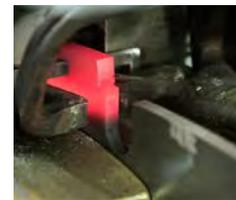
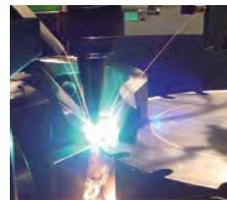
Diamantsegmente werden auf zwei Arten dauerhaft mit dem Stammblatt verbunden:

Laserschweißmethode

Hier werden die Diamantsegmente mit dem Stammblatt fest verschweißt. Diese Methode gewährleistet höchstmögliche Arbeitssicherheit, da Segmentverluste so gut wie ausgeschlossen sind.

Sintermethode

Hierbei werden die Diamantsegmente in einem Arbeitsgang durch hohen Druck und Hitze gesintert und gleichzeitig mit dem Stammblatt verbunden.



Schlecht – zu großer Bindungverschleiß



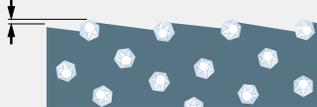
Das Diamantkorn bricht vorzeitig aus. Dies hat eine verkürzte Standzeit zur Folge.

Schlecht – zu geringer Bindungverschleiß



Das Diamantkorn wird poliert oder auf Bindungsebene gebrochen. Es werden keine neuen Diamanten freigegeben, die Scheibe wird stumpf.

Perfekt – optimaler Bindungverschleiß



Das Diamantkorn wird gleichmäßig freigegeben. Die Scheibe ist schnittig bei optimaler Standzeit. Durch den Bindungsschweif wird das Diamantkorn optimal gestützt und gewährt eine optimale Schnittigkeit.

Trockenschnitt-Scheiben

Osborn Diamanttrennscheiben für Trockenschnitt können Sie bedenkenlos auch für den Nassschnitt einsetzen.



Nassschnitt-Scheiben

Osborn Diamanttrennscheiben für Nassschnitt dürfen nur auf wassergekühlten Geräten verwendet werden!



DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

Für eine bessere Übersicht – das Farbleitsystem

DIE RICHTIGE TRENNSCHEIBE SCHNELL GEFUNDEN

Anhand eines Farbleitsystems mit sechs Leitfarben sind die Trennscheibenverpackungen nach bestimmten Werkstoffgruppen sortiert. Zusätzlich sehen Sie die Werkstoffe, für die unsere Trennscheiben geeignet sind als Abbildung. Dies erleichtert Ihnen und Ihren Kunden die Auswahl.

Mit der detaillierten Anwendungstabelle auf Seite 280 können Sie noch exakter bestimmen, welche Diamanttrennscheibe für Ihre Anwendung am besten geeignet ist.

Universal

Gelb



Beton

Grün



Fliesen / Feinsteinzeug

Türkis



Wann ist ein geschlossener Schneidrand zu empfehlen?

Wenn Sie Materialien schneiden möchten, bei denen es auf eine saubere Schnittfläche ankommt (z.B. Fliesen, glasierte Ziegel, Feinsteinzeug), empfiehlt sich der Einsatz unserer Scheiben S3 turbo, S5 turbo, S5 turbo protect, F3, F4 cera und F5 cera speed.

Durch den geschlossenen Schneidrand werden Materialabsplitterungen verhindert und ein optimales Schnittbild wird erreicht. Scheiben mit geschlossenem Schneidrand sollten im Trockenschnitt nur bis zu einer maximalen Schnitttiefe von 2 cm verwendet werden.

Trennen Sie vorwiegend gleiches Material oder verschiedenartige Materialien?

Gleichartiges Material:

Wir empfehlen Ihnen folgende Scheibentypen: A4, B4, B5 und G4.

Verschiedenartiges Material:

Für Anwendungen mit wechselnden Materialien empfehlen wir die Scheibentypen U3, U4, U4 speed, U4 protect, DB4, U5 speed, U5 protect und U7 speed.

Steinplatten

Orange



Granit/Hartgestein

Grau



Abrasives Gestein

Rot



DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

ANWENDUNGSTABELLE DIAMANTTRENNSCHEIBEN

	Seite	Asphalt	Basalt	Baustahlmatten	Beton	Beton, armiert	Betondachsteine	Betonverbundpflaster, befahrbar	Cottoplatten	Duktile- und Gussrohre	Estrich, Putz	Eternit	Feinsteinzeug	Feuerfeststeine	Fliesen, Kacheln	Frischbeton (bis 24 Std.)
<ul style="list-style-type: none"> ●●● hervorragend geeignet ●● sehr gut geeignet ● geeignet ◐ bedingt geeignet 																
UNIVERSAL / ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN																
ST-7 Quality	282				●		●									
U3 Perfect	282				●		●									
U4 Superior	283		●		●●	●	●	●			●					
U4 speed Superior	284		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●●				
DB4 Superior	284		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●				
U4 protect Superior	285		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●●				
U5 speed Evolution	286	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●		●	●●		●●		
U5 protect Evolution	287	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●		●	●●		●		
U7 speed Extreme	288	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●		●	●●		●●		
STEINPLATTEN / DACHZIEGEL																
S3 turbo Perfect	289				●		●●		●				◐		●	
S5 turbo Evolution	289				●●		●●●		●●●				●	◐	●	
S5 turbo protect Evolution	290				●●		●●●		●●●				●	◐	●	
FLIESEN / FEINSTEINZEUG																
F3 Perfect	291								●						●●	
F4 cera Superior	292				●		●		●●●				●●●		●●●	
F5 cera speed Evolution	293				●		●		●●●				●●●		●●●	
BETON																
B4 Superior	294				●●	●●	●●	●●	●		●	●●				
B5 Evolution	295	◐	●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●		●	●●●		●		
GRANIT / HARTGESTEIN / NATURSTEIN																
G4 Superior	296		●●●		●		●		●●					●		
ABRASIV / ASPHALT																
A4 Superior	297	●●●					●				●●●	●		◐		●●
A4 Asphalt Superior	298	●●●					●				●●●	●		◐		●●
A4 M Superior	298				●						●●	●				

- hervorragend geeignet
- sehr gut geeignet
- geeignet
- ◐ bedingt geeignet

	Gasbeton (Ytong)	Gneis	Granit	Guss (bis 5 mm Wandstärke)	Kalksandstein	Kalkstein	Klinker	Marmor	Pflasterklinker	Porphyr	Sandstein	Schiefer	Stähle (bis 3,5 mm Wandstärke)	Terrazzo	Waschbeton	Ziegel
UNIVERSAL / ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN																
ST-7 Quality	●				●	●					●					●
U3 Perfect	●				●	●					●					●
U4 Superior	●	●	●		●	●				●	●	●		●	●●	●●
U4 speed Superior	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●●	●●
DB4 Superior	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●●	●	●●	●●
U4 protect Superior	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●●	●●
U5 speed Evolution	●●	●●	●●		●●	●●	●●●	●	●●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●
U5 protect Evolution	●●	●●	●●		●●	●●	●●●	●	●●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●
U7 speed Extreme	●●	●●	●●		●●	●●	●●●	●	●●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●
STEINPLATTEN / DACHZIEGEL																
S3 turbo Perfect		●	●		●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
S5 turbo Evolution		●●	●●		●	●	●	●		●	●	●		●●	●	●●
S5 turbo protect Evolution		●●	●●		●	●	●	●		●	●	●		●●	●	●●
FLIESEN / FEINSTEINZEUG																
F3 Perfect																
F4 cera Superior		●	●							●				●		
F5 cera speed Evolution		●●	●●							●				●●		
BETON																
B4 Superior	●					●	◐		◐					●●	●●	●●
B5 Evolution	●●	●	●		●●	●●	●●		●●	●●	●	●●		●●●	●●●	●●●
GRANIT / HARTGESTEIN / NATURSTEIN																
G4 Superior		●●●	●●●		●	●●	●●	●●	●	●●	●	●●		●●	●	
ABRASIV / ASPHALT																
A4 Superior	●●				●●●						●●●					●●
A4 Asphalt Superior	●●				●●●						●●●					●●
A4 M Superior	●●				●●						●					●●

Auf welcher Maschine kann die Scheibe eingesetzt werden?



Winkelschleifer
Bohrung 22,23 mm



Baustellensäge
Bohrung 25,4 mm
oder 30 mm



Benzintrenner
Bohrung 20 mm, oder
22,23 mm oder 25,4 mm

Sie finden diese Information bei der detaillierten Beschreibung jeder Scheibentypen.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Universal



ST-7

Quality ★★☆☆☆

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Segmentierte Diamanttrennscheibe mit aufgesinterten Segmenten.

- Universelle Anwendung bei geringer bis normaler Beanspruchung
- Einstiegsprodukt zum fairen Preis

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für allgemeines Baustellenmaterial wie Beton, Waschbeton und Ziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13300	9	7	C3	1	4112 485 102		043419
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	9	7	C3	1	4122 485 102		043426
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	14	7	C3	1	4182 485 102		043433
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	18	7	C3	1	4232 485 102		043440



U3

Perfect ★★★★★

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Gesinterte, segmentierte Diamanttrennscheibe für den Einsatz in Baustellenmaterial.

- Universelle Anwendung bei normaler Beanspruchung
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Gute Schnittigkeit

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für allgemeines Baustellenmaterial wie Beton, Waschbeton und Ziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	8	10	C3	1	4113 810 102		042757
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	9	10	C3	1	4123 810 102		042764
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	13	10	C3	1	4183 810 102		042771
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	16	10	C3	1	4233 810 102		042788
300 x 3 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	22	10	C3	1	4303 805 102		042795
300 x 3 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	22	10	C3	1	4303 810 102		042801
300 x 3 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	22	10	C3	1	4303 815 102		042818
350 x 3,2 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	20	10	C3	1	4353 815 102		042825



U4 Superior ★★★★★☆

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Lasergeschweißte, segmentierte Diamanttrennscheibe U4 für Baustellenmaterial. Maximale Sicherheit und sehr gute Schneidergebnisse zum attraktiven Preis.

- Universelle Anwendung
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Hohe Trenngeschwindigkeit
- Gute Standzeit

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Baustellenmaterialien wie Beton, Waschbeton, Rabattensteine, Naturstein und Ziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	9	10	C3	1	4114 185 102		042832
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	10	10	C3	1	4124 185 102		042849
150 x 2,4 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	12	10	C3	1	4154 185 102		042856
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	14	10	C3	1	4184 185 102		042863
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	16	10	C3	1	4234 185 102		042870
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	16	10	C3	1	4304 180 102		042887
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	16	10	C3	1	4304 182 102		042894
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	16	10	C3	1	4304 190 102		042900
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 1/5	6400	16	10	C3	1	4304 192 102		042917
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	19	10	C3	1	4354 180 102		042924
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	19	10	C3	1	4354 185 102		042931
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	19	10	C3	1	4354 190 102		042948
350 x 2,8 x 30	14 x 7/64 x 1 1/5	5500	19	10	C3	1	4354 195 102		042955
400 x 3,2 x 25,4	16 x 7/64 x 1	4780	28	10	C3	1	4404 190 102		042962
450 x 3,6 x 25,4	18 x 1/8 x 1	4250	32	10	C3	1	4454 190 102		042979
Bosch X-LOCK Schnellmontage									
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	9	10	C3	1	4914 185 102		043631
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	9	10	C3	1	4924 185 102		043648



X-LOCK

Dieser Artikel ist auch mit
X-LOCK Aufnahme erhältlich

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Universal



U4 speed

Superior ★★★★★☆

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Schnittfreudige, lasergeschweißte Universalscheibe mit breitem Anwendungsgebiet. Spezielle Speed-Slot-Segmente ermöglichen eine hohe Schnittgeschwindigkeit und gute Allroundeigenschaften zum attraktiven Preis.

- Hohe Schnittgeschwindigkeit durch Speed-Slot-Segmente
- Gelochtes Spezialstammbblatt für ruhigen Lauf und optimale Kühlung
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Keine Kühlpausen nötig

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Baustellenmaterialien wie Beton, armierten Beton, Klinker, Kunst- und Naturstein.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	9	10	C3	1	4114 521 102		043044
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	10	10	C3	1	4124 521 102		043051
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	14	10	C3	1	4184 521 102		043068
230 x 2,6 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	15	10	C3	1	4234 521 102		043075
300 x 3 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	20	10	C3	1	4304 521 102		043082
300 x 3 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	20	10	C3	1	4304 525 102		043099
350 x 3 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	23	10	C3	1	4354 525 102		043105



Für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet (Ø 115 / 125 mm)

DB 4 – Allestrenner

Superior ★★★★★☆

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Schnittfreudiges Allroundprodukt für universelle, breitgefächerte Anwendung auf allen Baustellen oder bei Notfalleinsätzen. Stammbblatt wird in einem speziellen Vakuum-Verfahren direkt mit Diamanten beschichtet.

- Universelle Anwendung bei normaler Beanspruchung
- Gute Schnittigkeit

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für viele Materialien wie z.B.: Kunst- und Naturstein, Beton, Stahlbeton, Waschbeton, Betonpflaster, Klinkerplatten, Granitplatten, Kalksandstein, Ziegel. Verschiedene Metalle, Eisenkonstruktionen und Eisenprofile, Gusseisen, Bleche, Buntmetalle, Duktile Rohre, Kunststoffe, Glas, Gummi, Fiberglas, Plastik, Kohlefaser, Holz, etc.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,8 x 22,23	4,5 x 7/64 x 7/8	13300	8	3	C3	1	4114 208 102		042214
125 x 2,8 x 22,23	5 x 7/64 x 7/8	12250	10	3	C3	1	4124 208 102		042221
180 x 3 x 22,23	7 x 7/64 x 7/8	8500	14	3	C3	1	4184 208 102		042238
230 x 3 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	16	3	C3	1	4234 208 102		042245
300 x 3,4 x 20	12 x 1/8 x 3/4	6400	20	3	C3	1	4304 207 102		042252
350 x 3,4 x 20	14 x 1/8 x 3/4	5500	24	3	C3	1	4354 207 102		042269



U4 protect Superior ★★★★★

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Lasergeschweißte Universal-Diamanttrennscheibe mit Sandwichkern, der Vibration und Lärm spürbar reduziert.

- Angenehmes, vibrations- und geräuscharmes* Arbeiten
- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Sehr gute Standzeit durch 10 mm Segmenthöhe
- Eine optimale Kombination aus hohem Arbeitskomfort und guter Schnittleistung im mittleren Preissegment

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Baustellenmaterialien wie Beton, armierten Beton, Klinker, Kunst- und Naturstein.

Weniger Lärm - weniger Vibration

- Ein spezieller Sandwichkern sorgt für deutlich angenehmeres Arbeiten
- Schont Mensch und Maschine

* Abmessung 230 mm - 8 db(A) unter Last gegenüber der Diamanttrennscheibe U4.



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	9	10	C3	1	4114 234 102		042986
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	10	10	C3	1	4124 234 102		042993
230 x 2,6 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	16	10	C3	1	4234 234 102		043006
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	20	10	C3	1	4304 232 102		043013
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	20	10	C3	1	4304 234 102		043020
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	20	10	C3	1	4304 236 102		043037

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Universal



U5 speed

Evolution ★★★★★

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Unser Bestseller: Lasergeschweißte Allround-Trennscheibe mit Speed-Segmenten für schnellen Schnitt und saubere Schnittkanten. Sehr gute Universaleigenschaften, hervorragende Standzeit. Universell einsetzbar von weichen, abrasiven Gesteinen bis Hartgestein/Naturstein. Ideal für den intensiven professionellen Einsatz.

- Allround-Produkt der Spitzenklasse
- Hochleistungsdiamanten für hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Herausragende Standzeit
- 12 bis 15 mm Segmenthöhe
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Baustellenmaterialien wie Beton, armierten Beton, Waschbeton. Für Hartgestein und Kunststein wie Gneis, Granit, Klinker, Porphy und Ziegel. Aggressive, lasergeschweißte Turbosegmente

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	8	12	C3	1	4115 386 102		043167
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	9	12	C3	1	4125 386 102		043174
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	12	12	C3	1	4185 386 102		043181
230 x 2,6 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	16	15	C3	1	4235 386 102		043198
300 x 3,2 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	21	15	C3	1	4305 657 102		043204
300 x 3,2 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	15	C3	1	4305 667 102		043211
350 x 3,2 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	25	15	C3	1	4355 657 102		043228
350 x 3,2 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	25	15	C3	1	4355 662 102		043235
350 x 3,2 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	15	C3	1	4355 667 102		043242



U5 protect Evolution ★★★★★

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Lasergeschweißte Allround-Scheibe mit einem speziellen Präzisions-Stamtblatt in Sandwichbauweise, welches Vibration und Lärm spürbar reduziert.

Die Segmente bestehen aus Hochleistungsdiamanten und einer Bindung, die für eine extrem hohe Schnittgeschwindigkeit ausgelegt ist. Sauberes Trennverhalten und sehr gute Standzeit zeichnen dieses Produkt zusätzlich aus.

- 50% weniger Lärm, spürbar weniger Vibration
- Allround-Produkt der Spitzenklasse
- Hochleistungsdiamanten für hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Ausgezeichnete Standzeit
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Baustellenmaterialien wie Beton, armierten Beton, Waschbeton. Für Hartgestein und Kunststein wie Gneis, Granit, Klinker, Porphyrt und Ziegel.

50% weniger Lärm – weniger Vibration

- Ein spezieller Sandwichkern sorgt für deutlich angenehmeres Arbeiten
- Schont Mensch und Maschine.



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
230 x 2,8 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	16	10	C3	1	4235 613 102		043112
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	20	12	C3	1	4305 603 102		043129
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	20	12	C3	1	4305 624 102		043136
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	24	12	C3	1	4355 603 102		043143
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	24	12	C3	1	4355 624 102		043150

Kennen Sie die neuesten gesetzlichen Verordnungen im Rahmen der EU-Richtlinie zum Schutz von Arbeitnehmern vor Lärm und Vibration?

Mit der U5 protect können verantwortungsbewusste Arbeitgeber ihren Mitarbeitern ein Arbeitsmittel anbieten, welches gesundheitsgefährdende Störfaktoren deutlich reduziert. Eine Reduzierung des Schallpegels um minus 10 db(A) = Halbierung der Lautstärke.

Die U5 protect senkt durch ein geniales High-Tech-Stamtblatt die Lautstärke um mehr als 50 %. Dadurch wird auch der Trennvorgang im Umfeld der Baustelle als wesentlich angenehmer empfunden. Ein weiterer Pluspunkt für den Anwender ist die spürbar geringere Vibrationsbelastung. Beide Faktoren tragen in der Summe dazu bei, die Gesundheit des Anwenders wirkungsvoll zu schonen. Und dies ohne jegliche Einschränkung in der Leistungsfähigkeit.

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Universal



U7 speed

Xtreme ★★★★★★

**UNIVERSAL
BAUMATERIAL**

Die ultraschnelle und unverwüstliche, lasergeschweißte Allround-Scheibe verfügt über Spezialsegmente mit ausgerichteten Diamanten, die hervorragende Schneideigenschaften garantieren. Ideal für den intensiven professionellen Einsatz.

Die U7 speed setzt Maßstäbe und vereint alle Eigenschaften, die eine hochwertige Allround-Scheibe bieten kann:

- Sehr hohe Schnittgeschwindigkeit dank innovativer Segment-Technologie mit ausgerichteten Hochleistungsdiamanten
- Segmente und Bindungsstruktur sind optimal auf Schnittgeschwindigkeit und universellen Einsatz abgestimmt
- Herausragende Standzeit beim täglichen Allround-Einsatz durch bis zu 15 mm hohe Glattsegmente mit kompaktem Volumen, hohem Diamantbesatz und optimaler Bindungshärte
- Müheloses Trennen ohne Kraftanstrengung
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Baustellenmaterialien wie Beton, armierten Beton, Waschbeton. Für Hartgestein und Kunststein wie Gneis, Granit, Klinker, Porphyrr und Ziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	9	12	C3	1	4117 135 102		043259
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	9	12	C3	1	4127 135 102		043266
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	12	12	C3	1	4187 135 102		043273
230 x 2,6 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	16	15	C3	1	4237 135 102		043280
300 x 3,2 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	21	15	C3	1	4307 134 102		043297
300 x 3,2 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	15	C3	1	4307 136 102		043303
350 x 3,2 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	25	15	C3	1	4357 134 102		043310
350 x 3,2 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	25	15	C3	1	4357 135 102		043327
350 x 3,2 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	15	C3	1	4357 136 102		043334





X-LOCK Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich

S3 turbo

Perfect ★★★★★

STEINPLATTEN

Die preiswerte Alternative zum Trennen von Steinplatten. Unsere bewährte gesinterte Diamanttrennscheibe für den Einsatz in dünnem Baustellenmaterial. Die Schnitttiefe sollte 2 cm nicht überschreiten.

- Gute Schnittigkeit
- Geschlossener Schneidrand für saubere, ausbruchfreie Schnittkanten

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Steinplatten aus Beton, Betondachstein, Gneis, Granit, Terrazzo, Ziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,1 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	-	7	GR	1	4113 460 102		042634
125 x 2,1 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	-	7	GR	1	4123 460 102		042641
180 x 2,6 x 22,23	7 x 7/64 x 7/8	8500	-	7	GR	1	4183 460 102		042658
230 x 2,8 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	-	7	GR	1	4233 460 102		042665
Bosch X-LOCK Schnellmontage									
115 x 2,1 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	-	7	GR	1	4913 460 102		043679
125 x 2,1 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	-	7	GR	1	4923 460 102		043686



S5 turbo

Evolution ★★★★★

STEINPLATTEN

Die Premium-Turboscheibe von Osborn. Ein 9 mm „Castle“-Schneidbelag und ein glattes, gelochtes Edelstahl-Stamtblatt charakterisieren diese Scheibe. Bei dieser Turboscheibe ist keine Schnitttiefen-Einschränkung zu beachten. Ein echter Alleskönner auf jeder Baustelle. Besonders beliebt bei Dachdeckern, Garten- und Landschaftsbauern.

- Schnittige Profi Turboscheibe auch für dickere Steinplatten
- Hervorragende Standzeit
- Ruhiger Lauf
- Saubere, ausbruchsfreie Schnittkanten
- Sehr gute Allroundeigenschaften

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Beton, Betondachstein, Gneis, Granit, Terrazzo, Ziegel/Dachziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	-	9	GR	1	4115 441 102		042672
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	-	9	GR	1	4125 441 102		042689
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	-	9	GR	1	4185 441 102		042696
230 x 2,8 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	-	9	GR	1	4235 441 102		042702

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Steinplatten



S5 turbo protect

Evolution ★★★★★

STEINPLATTEN

Sehr komfortable Diamanttrennscheibe mit Sandwichkern, der Vibrationen und Lärm deutlich spürbar reduziert. Bei dieser Turboscheibe ist keine Schnitttiefen-Einschränkung zu beachten. Besonders beliebt bei Dachdeckern, Garten- und Landschaftsbauern. Eine optimale Kombination aus hohem Arbeitskomfort, guter Schnittleistung und attraktivem Preis.

- Profi Turboscheibe auch für dickere Steinplatten
- Angenehmes, vibrations- und geräuscharmes* Arbeiten
- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Sehr gute Standzeit
- Saubere, ausbruchsfreie Schnittkanten
- Seitlich verlängerte Segmente für guten Freischnitt
- Gewelltes Stammblatt für optimale Kühlung
- Sehr gute Allroundeigenschaften

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Beton, Betondachstein, Gneis, Granit, Terrazzo, Ziegel/Dachziegel.

Weniger Lärm - weniger Vibration

- Ein spezieller Sandwichkern sorgt für deutlich angenehmeres Arbeiten
- Schont Mensch und Maschine

* Abmessung 230 mm - 8 db(A) unter Last gegenüber der Diamanttrennscheibe U4.



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	-	7	GR	1	4115 466 102		042719
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	-	7	GR	1	4125 466 102		042726
230 x 2,8 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	-	7	GR	1	4235 466 102		042733



F3

Perfect ★★★★★

WANDFLIESEN

Tausendfach bewährte, gesinterte Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Schneidrand für ausbruchsfreie Schnittkanten beim Trennen von Fliesen.

- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Saubere, ausbruchsfreie Schnittkanten
- Gute Schneidleistung bei normaler Beanspruchung

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Wandfliesen oder Kacheln.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
100 x 1,8 x 16	4 x 5/64 x 5/8	15300	-	5	GR	1	4103 500 102		042276
110 x 1,9 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13900	-	5	GR	1	4113 509 102		042283
115 x 1,9 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	-	5	GR	1	4113 510 102		042290
125 x 1,9 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	-	5	GR	1	4123 510 102		042306
150 x 2,1 x 22,23	6 x 5/64 x 7/8	10200	-	5	GR	1	4153 510 102		042313
150 x 2,1 x 25,4	6 x 5/64 x 1	10200	-	5	GR	1	4153 515 102		042320
180 x 2,3 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	-	5	GR	1	4183 510 102		042337
180 x 2,3 x 25,4	7 x 3/32 x 1	8500	-	5	GR	1	4183 515 102		042344
200 x 2,4 x 22,23	8 x 3/32 x 7/8	7650	-	5	GR	1	4203 510 102		042351
200 x 2,5 x 25,4	8 x 3/32 x 1	7650	-	5	GR	1	4203 515 102		042368
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	-	5	GR	1	4233 510 102		042375
250 x 2,4 x 25,4	10 x 3/32 x 1	6150	-	5	GR	1	4253 515 102		042382

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Fliesen



F4 cera

Superior ★★★★★☆

FEINSTEINZEUG

Die F4 cera ist unbestritten Fliesenlegers Liebling!

Die dünne Hochleistungs-Trennscheibe mit Turbo-Schneidrand ist optimal zum mühelosen Trennen von Feinsteinzeug und hartgebrannten Fliesen. Ideal auch für Steinplatten aus Granit und anderen Hartgesteinen.

- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Geringster Kraftaufwand
- Saubere, ausbruchsfreie Schnittkanten
- Ausgezeichnete Standzeit

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Feinsteinzeug und Fliesen aus hoher Belastungsgruppe. Für Natursteinplatten aus Marmor, Granit oder Terrazzo.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,4 x 22,23	4,5 x 1/8 x 7/8	13300	-	7,5	GR	1	4114 512 102		042399
125 x 1,4 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	-	7,5	GR	1	4124 512 102		042405
150 x 2 x 25,4	6 x 5/64 x 1	10200	-	7,5	GR	1	4154 517 102		042412
180 x 2 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8500	-	7,5	GR	1	4184 512 102		042429
180 x 2 x 25,4	7 x 5/64 x 1	8500	-	7,5	GR	1	4184 517 102		042436
200 x 2 x 22,23	8 x 5/64 x 7/8	7650	-	7,5	GR	1	4204 512 102		042443
200 x 2 x 25,4	8 x 5/64 x 1	7650	-	7,5	GR	1	4204 517 102		042450
230 x 2 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	-	7,5	GR	1	4234 512 102		042467
250 x 2 x 25,4	10 x 5/64 x 1	6150	-	7,5	GR	1	4254 517 102		042474
300 x 2 x 25,4	12 x 5/64 x 1	6400	-	7,5	GR	1	4304 517 102		042481
300 x 2 x 30	12 x 5/64 x 1 1/5	6400	-	7,5	GR	1	4304 518 102		042498
350 x 2 x 25,4	14 x 5/64 x 1	5500	-	7,5	GR	1	4354 517 102		042504
350 x 2 x 30	14 x 5/64 x 1 1/5	5500	-	7,5	GR	1	4354 518 102		042511



F5 cera speed

Evolution ★★★★★

FEINSTEINZEUG

Fliesenlegers Liebling für feinste Schnitte.

Die besonders dünne Scheibenstärke und der Schneidrand in Spezialgeometrie ermöglichen eine außergewöhnliche Schnittgeschwindigkeit und ein angenehmes und weiches Arbeiten. Der 10 mm hohe Diamantbelag gewährleistet eine optimale Standzeit. Durch den integrierten Flansch um die Bohrung bietet die Scheibe ein Höchstmaß an Sicherheit.



Für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet



Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich

- 1,2 mm dünner Schneidrand in Spezialgeometrie
- Saubere, ausbruchsfreie Schnittkanten
- Geringster Materialverlust
- Außergewöhnlich schneller Schnitt
- Angenehmes und weiches Schneidverhalten
- Sehr gute Standzeit durch 10 mm Diamant-Schneidbelag

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Feinsteinzeug und hartgebrannte Fliesen aus hoher Belastungsgruppe. Für Natursteinplatten aus Marmor, Granit oder Terrazzo.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4,5 x 3/64 x 7/8	13300	-	10	GR	1	4115 514 102		042528
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	-	10	GR	1	4125 514 102		042535
Bosch X-LOCK Schnellmontage									
115 x 1,2 x 22,23	4,5 x 3/64 x 7/8	13300	-	10	GR	1	4915 514 102		043655
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	-	10	GR	1	4925 514 102		043662



XLOCK



DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Beton



B4

Superior ★★★★★☆

BETON

Aggressive, lasergeschweißte Diamanttrennscheibe B4 für den professionellen Einsatz in Beton und Betonverbundpflaster. Die besonders ausgewogene Segmentbindung garantiert den problemlosen Einsatz in allen Arten von Beton, auch mit Armierung.

- Problemlos einsetzbar in allen Arten von Beton
- Hohe Trenngeschwindigkeit
- Gute Standzeit
- 10 mm Segmenthöhe
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Beton, armierten Beton, Betonverbundpflaster, Betondachstein, Waschbeton, Cottoplaten und Terrazzo.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segmentanzahl	Segmenthöhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	9	10	C3	1	4114 110 102		041958
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	10	10	C3	1	4124 110 102		041965
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	12	10	C3	1	4154 110 102		041972
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	14	10	C3	1	4184 110 102		041989
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	16	10	C3	1	4234 110 102		041996
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	16	10	C3	1	4304 105 102		042009
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	16	10	C3	1	4304 110 102		042016
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	16	10	C3	1	4304 115 102		042023
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	19	10	C3	1	4354 105 102		042030
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	19	10	C3	1	4354 110 102		042047
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	19	10	C3	1	4354 115 102		042054
400 x 3,2 x 25,4	16 x 7/64 x 1	4780	28	10	C3	1	4404 116 102		042061



B5

Evolution ★★★★★

BETON

Die lasergeschweißte, segmentierte Diamanttrennscheibe B5 ist ein speziell für Beton entwickeltes Spitzenprodukt mit aggressiven Hochleistungsdiamanten. Für den intensiven professionellen Einsatz.

- Problemlos einsetzbar in allen Arten von Beton
- Extrem schneller Schnitt bei geringstem Kraftaufwand
- Sehr gute Standzeit
- 10 mm Segmenthöhe
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Beton, armierten Beton, Betonverbundpflaster, Betondachstein, Waschbeton, Cottoplatten und Terrazzo.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	8	10	C3	1	4115 611 102		042078
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	9	10	C3	1	4125 611 102		042085
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	10	10	C3	1	4155 611 102		042092
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	12	10	C3	1	4185 611 102		042108
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	15	12	C3	1	4235 611 102		042115
250 x 2,6 x 25,4	10 x 7/64 x 1	6150	18	12	C3	1	4255 616 102		042122
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	18	12	C3	1	4305 606 102		042139
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	12	C3	1	4305 616 102		042146
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	21	12	C3	1	4355 606 102		042153
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	21	12	C3	1	4355 616 102		042160
400 x 3,5 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	28	12	C3	1	4405 616 102		042177
450 x 3,5 x 25,4	18 x 1/8 x 1	4250	32	12	C3	1	4455 616 102		042184
500 x 4 x 25,4	20 x 5/32 x 1	3800	36	12	C3	1	4505 616 102		042191
600 x 4 x 25,4	24 x 5/32 x 1	3170	42	12	C3	1	4605 616 102		042207

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Naturstein



G4

Superior ★★★★★☆

NATURSTEIN

Leistungsstarke, lasergeschweißte Diamanttrennscheibe zum mühelosen Trennen von Natursteinen. Die weiche und sehr schnittige Scheibe kommt zum Einsatz, wo extrem schlagfeste Diamanten gebraucht werden.

- Spezial-Trennscheibe für Hartgestein/Naturstein
- Hohe Trenngeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- 10 mm Segmenthöhe
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Hartgestein/Naturstein wie Granit, Basalt, Schiefer, Terrazzo, Klinker, Gneis und Porphy.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	8	10	C3	1	4114 010 102		042542
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	9	10	C3	1	4124 010 102		042559
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	12	10	C3	1	4154 010 102		042566
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	14	10	C3	1	4184 010 102		042573
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	15	12	C3	1	4234 010 102		042580
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	12	C3	1	4304 015 102		042597
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	25	12	C3	1	4354 005 102		042603
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	12	C3	1	4354 015 102		042610
400 x 3,2 x 25,4	16 x 7/64 x 1	4780	28	12	C3	1	4404 015 102		042627



A4

Superior ★★★★★☆

ABRASIV

Leistungsstarke, lasergeschweißte Diamanttrennscheibe für den professionellen Einsatz in abrasivem Gestein. Die verschleißfeste Bindung dieser Scheibe eignet sich hervorragend für abrasive Materialien.

- Spezial-Trennscheibe für abrasive Materialien
- Hohe Trenngeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- 10 mm Segmenthöhe
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für abrasive Materialien wie Kalksandstein, Estrich, Putz, Sandstein, Gasbeton, Ziegel oder Dachpfannen.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	9	7	C3	1	4114 215 102		041804
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	10	7	C3	1	4124 215 102		041811
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	16	7	C3	1	4234 215 102		041828
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	16	7	C3	1	4304 225 102		041835
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	19	7	C3	1	4354 227 102		041842

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Asphalt



A4 Asphalt

Superior ★★★★★☆

ASPHALT

Leistungsstarke, lasergeschweißte Diamanttrennscheibe für den professionellen Einsatz in Asphalt. Auch geeignet für Frischbeton (bis 24 Std.), Estrich und abrasives, weiches Gestein.

- Spezial-Trennscheibe – abgestimmt auf Asphalt und abrasive Materialien
- Hohe Trenngeschwindigkeit
- Hohe Standzeit
- 10 mm – 12 mm Segmenthöhe
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Asphalt, Frischbeton (bis 24 Std.), Estrich und abrasives, weiches Gestein.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	18	10	C1S	1	4304 920 102		041859
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	10	C1S	1	4304 930 102		041866
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	21	10	C1S	1	4354 920 102		041873
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	21	10	C1S	1	4354 930 102		041880
400 x 3,2 x 25,4	16 x 7/64 x 1	4780	24	10	C1S	1	4404 930 102		041897
450 x 3,8 x 25,4	18 x 9/64 x 1	4250	27	10	C1S	1	4454 930 102		041903
500 x 3,8 x 25,4	20 x 9/64 x 1	3800	30	10	C1S	1	4504 930 102		041910
600 x 3,8 x 25,4	24 x 9/64 x 1	3170	36	12	C1S	1	4604 930 102		041927

Diamant-Fugenscheibe



A4 M

Superior ★★★★★☆

MÖRTELFUGEN

Leistungsstarke, lasergeschweißte Diamant-Spezialscheibe zur schnellen Entfernung von alten Mörtelresten aus Mauer- oder Estrichfugen.

- Spezial-Trennscheibe mit 6,4 mm Materialstärke
- Hohe Abtragsleistung
- Gute Standzeit
- Lasergeschweißt - keine Kühlpausen

Anwendung: Trocken- oder Nassschnitt. Für Estrich oder Putz, Gasbeton, Kalksandstein, Ziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 6,4 x 22,23	4,5 x 1/4 x 7/8	13300	9	7	C3	1	4114 464 102		041934
125 x 6,4 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10	7	C3	1	4124 464 102		041941

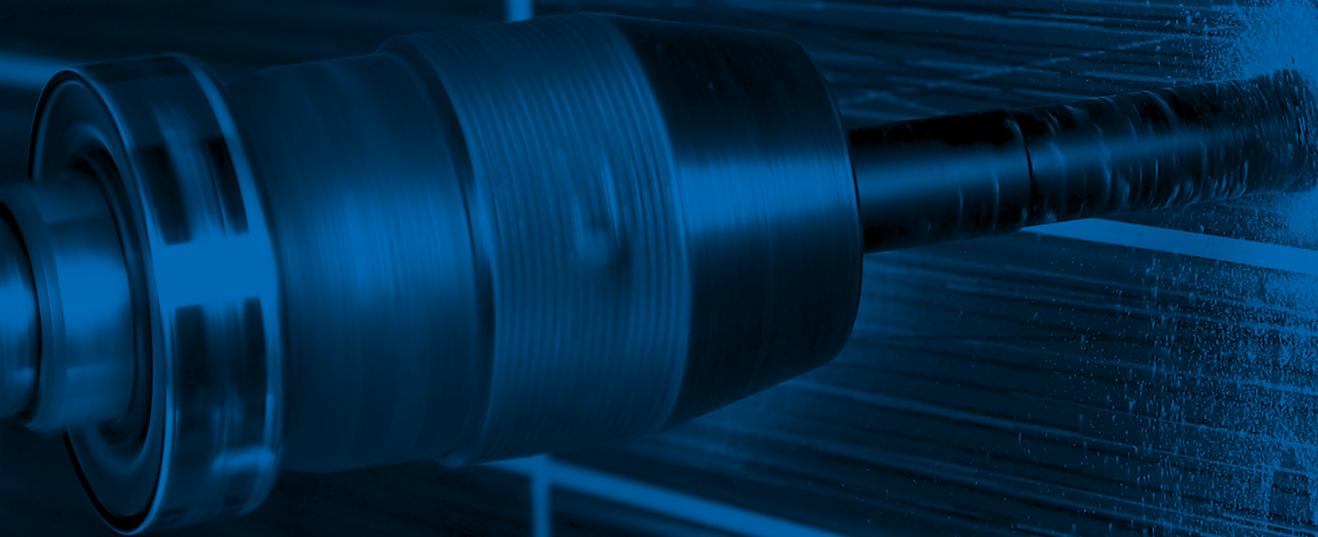
Diamantwerkzeuge

Diamant-Fliesenbohrer für Bohrmaschinen 300

Diamant-Trockenbohrer für Winkelschleifer 302

Diamant-Dosensenker 304

Diamantschleifteller 305



DIAMANTWERKZEUGE

Diamant-Fliesenbohrer für Bohrmaschinen



CeraDrill für Bohrmaschinen

Evolution ★★★★★

CeraDrill – ein neuartiger, besonders leistungsstarker Bohrer mit vakuumgelöteter Diamantbeschichtung für höchste Bohrleistung. Er kommt dort zum Einsatz, wo herkömmliche Hartmetall- oder Diamant-Fliesenbohrer an ihre Grenzen stoßen.

Der CeraDrill Bohrer wird mit einer integrierten Kühlflüssigkeit geliefert, die während des Bohrens austritt. Eine Wasserkühlung mit den damit verbundenen Nachteilen ist nicht notwendig. Mit CeraDrill Bohrern arbeiten Sie einfacher und sauberer.

- Vakuumgelötete Diamantbeschichtung
- Integrierte Kühlflüssigkeit
- Einfaches und sauberes Arbeiten
- Keine Wasserkühlung notwendig

Anwendung: Für Fliesen, hartgebrannte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug.



Abmessung Durchmesser x Schaftdurchmesser x Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
5 x 12 x 35	1	4000 601 100		400809
6 x 12 x 35	1	4000 602 100		400816
8 x 12 x 35	1	4000 604 100		400830
10 x 12 x 35	1	4000 605 100		400847
12 x 12 x 35	1	4000 606 100		400854
14 x 12 x 35	1	4000 607 100		400861
Anbohrhilfe einzeln	1	4001 100 100		400939



Die Spitze des Bohrers ist im Vakuum-Lötverfahren mit Diamanten beschichtet.



CeraDrill Set für Bohrmaschinen

Evolution ★★★★★

Komplettes Set mit fünf CeraDrill Bohrern, Anbohrhilfe und Bohrkernreiniger

- Im Alukoffer. Das ideale Set für alle Fliesenleger, Sanitärinstallateure oder Trockenbauer.

Anwendung: Für Fliesen, hartgebrannte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug.

Abmessung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Ø 5, 6, 8, 10, 12 mm	1	4000 600 100		400496

Und so wird's gemacht:

- Schutzkappe abnehmen
- Das Loch zunächst schräg anbohren, dann gerade weiterbohren
- Beim vertikalen Bohren die Anbohrhilfe verwenden
- Bohrvorgang ggf. unterbrechen und ausgetretenes Bohrmehl entfernen
- Mit leicht kreisenden Bewegungen bohren
- Nach jedem Bohrvorgang den Bohrer abkühlen lassen
- Nach dem Bohrvorgang den Bohrkern in der Mitte des Bohrers durchstoßen, damit die Öffnung sauber bleibt
- Schutzkappe wieder aufstecken



DIAMANTWERKZEUGE

Diamant-Trockenbohrer für Winkelschleifer



CeraDrill Dry für Winkelschleifer

Evolution ★★★★★

Im Vakuum-Lötverfahren mit Diamanten beschichtete Spezialbohrer zum Trockenbohren in Feinsteinzeug, hartgebrannten Fliesen, Keramik und Granitfliesen.

Die neuen CeraDrill DRY Diamant-Trockenbohrer ergänzen unser CeraDrill-Programm mit 12 Bohrern im Durchmesser von 20 mm bis 85 mm.

- Zum Einsatz auf Winkelschleifern mit M14 Aufnahme
- Kein Wasserkühlsystem erforderlich
- Hohe Bohrgeschwindigkeit
- Maximale Standzeit

Anwendung: Für Fliesen, hartgebrannte Fliesen, Keramik, Granitfliesen.

Ø in mm	Länge in mm	Arbeitslänge	Aufnahme	RPM min ⁻¹	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
20 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 610 100		401004
27 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 611 100		401011
35 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 612 100		401028
40 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 613 100		401035
45 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 614 100		401042
50 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 615 100		401059
60 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 616 100		401066
65 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 617 100		401073
70 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 618 100		401080
75 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 619 100		401097
80 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 620 100		401103
85 mm	60 mm	40 mm	M14	11000	4000 621 100		401110

Sicherheitstipp – max. rpm 11.000

Wir empfehlen den Einsatz auf einem Winkelschleifer für 125 mm Scheiben.



Die richtige Vorbereitung und Anwendung



DIAMANTWERKZEUGE

Diamant-Dosensenker



BKT Beton

Evolution ★★★★★

Lasergeschweißter Dosensenker mit hervorragender Standzeit und hohem Wirkungsgrad. Durch die neuartige Bindung hochwertiger Diamantsegmente universell einsetzbar. Die Lösung zum Trockenbohren von Aussparungen für Steckdosen und Lichtschalter (68 mm) oder Verteilerdosen (82 mm).

- Herausragende Standzeit
- Hoher Wirkungsgrad
- Bohrtiefe 62 mm
- Aufnahme im Dosensenker = M16

Anwendung: Zum Trockenbohren in Beton (auch leicht armiert), Klinker, Ziegel.

Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Bohrkrone Ø 68 mm	1	4000 368 100		400137
Bohrkrone Ø 82 mm	1	4000 382 100		400236
Zentrierbohrer	1	4000 478 100		400304
6-Kant-Aufnahme	1	4000 568 100		400359
SDS-Aufnahme	1	4000 668 100		400403
SDS Komplett-Teil Ø 68 mm	1	4000 268 100		400120
SDS Komplett-Teil Ø 82 mm	1	4000 282 100		400229



BKT Abrasiv

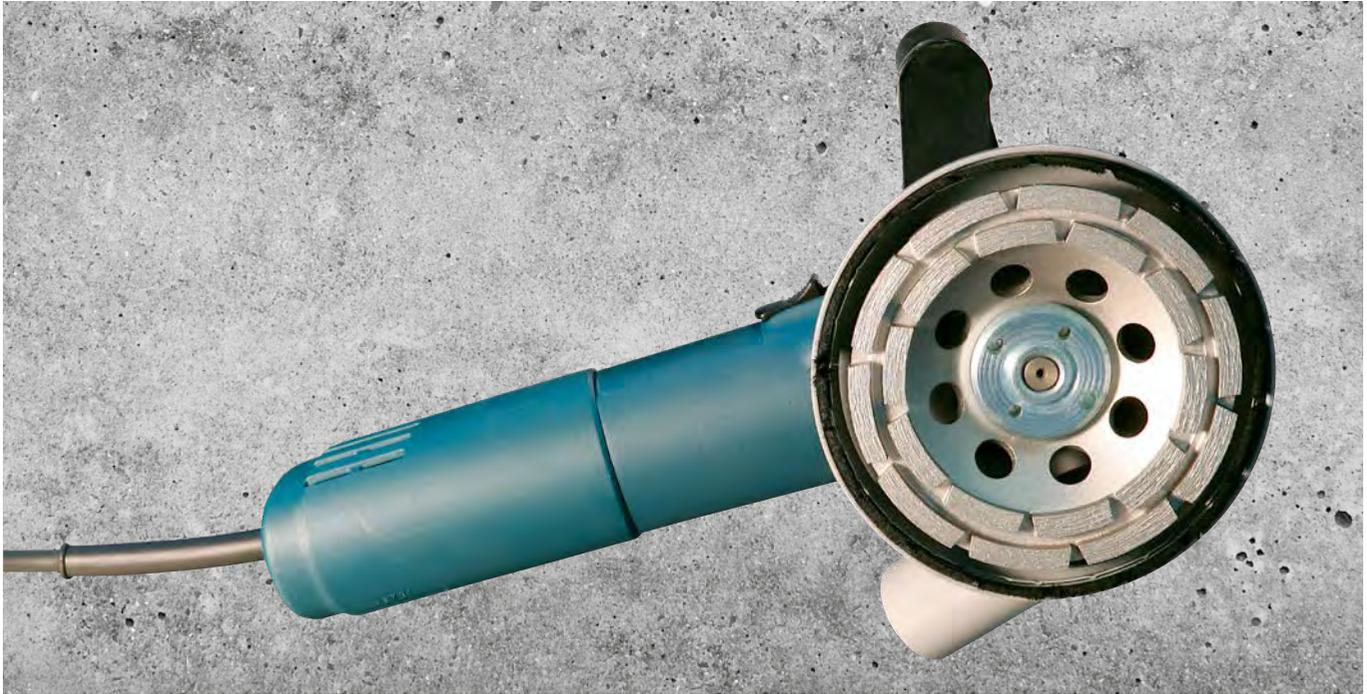
Evolution ★★★★★

Lasergeschweißter Dosensenker mit einer speziell auf abrasive Materialien ausgelegten, sehr harten Bindung der Diamantsegmente. Die Lösung zum Trockenbohren von Aussparungen für Steckdosen und Lichtschalter (68 mm) oder Verteilerdosen (82 mm).

- Sehr gute Standzeit
- Schneller Bohrfortschritt
- Bohrtiefe 62 mm
- Aufnahme im Dosensenker = M16

Anwendung: Zum Trockenbohren in Kalksandstein, Sandstein, Ziegel, Mauerwerk.

Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
Bohrkrone Ø 68 mm	1	4010 010 100		400519
Bohrkrone Ø 82 mm	1	4010 050 100		400502
Zentrierbohrer	1	4000 478 100		400304
6-Kant-Aufnahme	1	4000 568 100		400359
SDS-Aufnahme	1	4000 668 100		400403
SDS Komplett-Teil Ø 68 mm	1	4000 269 100		400151
SDS Komplett-Teil Ø 82 mm	1	4000 283 100		400168



Diamantschleifteller zum Einsatz auf Schleifmaschinen mit Absaugung und Winkelschleifern mit ausreichender Schutzhaube. Diese Scheiben sind das ideale Schleifmittel zur Beton- und Steinbearbeitung. Abtragsleistung und Standzeit haben sich im praktischen Einsatz millionenfach bewährt. In nachstehender Anwendungstabelle finden Sie das geeignete Werkzeug für Ihre Herausforderung.

Anwendungstabelle Diamantschleifteller

	DST	DST 56	DST 76	DST Turbo	DST Speed	DST Blue Speed
•• sehr gut geeignet • geeignet						
Verschleifen von Unebenheiten auf Estrich	•	•	••	•	•	•
Entfernen von Betonpickeln und Betonnasen	•	••	•	••	••	••
Entfernen von Betongraten nach Abnehmen der Verschalung	•	••	•	••	••	••
Entfernen von getrockneten Putzrückständen	•	•	••	•	•	•
Anphasen von Beton- und Pflastersteinen	•	•	•	••	•	•
Anphasen von Granit- und Natursteinen	•	•		•	•	•
Anphasen von Gasbeton	•	•	••	••	•	•
Abschleifen von thermoplastischen Schutzanstrichen	•	•	•	••	••	••
Entfernen von Kleberrückständen auf Betonoberflächen	•	•	•	••	••	••

Sicherheitstipp

Bitte achten Sie bei der Verwendung von Diamantschleiftellern immer darauf, dass die Scheiben nicht über den Schutz der Maschine hinausragen! Damit vermeiden Sie Verletzungsgefahren!

Anwendertipp

Zum Einsatz auf speziellen Betonschleifern sind die Diamantschleifteller DST 56 und DST 76 auch in Bauhöhe 22mm auf Anfrage erhältlich.

DIAMANTWERKZEUGE

Diamantschleifteller



DST

Perfect ★★★★★

Ein universell einsetzbarer Diamantschleifteller zum Verschleifen von Stein- und Estrichböden, aber auch von Betongraten und bei Steinmetzarbeiten.

- Gute Abtragsleistung bei normaler Beanspruchung

Anwendung: Für den universellen Einsatz auf Beton, Naturstein, Estrich, Baustellenmaterial.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 45/64 x 7/8	13300	8	Einreihig	1	4116 033 102		043457
125 x 18 x 22,23	5 x 45/64 x 7/8	12250	7	Einreihig	1	4126 033 102		043464
180 x 18 x 22,23	7 x 45/64 x 7/8	8500	14	Einreihig	1	4186 033 102		043471



DST 56 Beton

Superior ★★★★★

Spezial-Diamantschleifteller für Hartgestein zum Verschleifen von Beton und Naturstein. Wahlweise ein- oder zweireihige Segmentanordnungen machen diesen DRONCO-Schleifteller für jeden Einsatzzweck verwendbar.

- Hohe Abtragsleistung
- Deutlich mehr Abtrag und angenehmeres Handling bei zweireihiger Ausführung

Anwendung: Zum Verschleifen von Beton und Naturstein.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 45/64 x 7/8	13300	8	Einreihig	1	4116 032 102		043488
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 45/64 x 7/8	13300	16	Zweireihig	1	4116 037 102		043495
125 x 18 x 22,23	5 x 45/64 x 7/8	12250	7	Einreihig	1	4126 032 102		043501
125 x 18 x 22,23	5 x 45/64 x 7/8	12250	14	Zweireihig	1	4126 037 102		043518
180 x 18 x 22,23	7 x 45/64 x 7/8	8500	28	Zweireihig	1	4186 037 102		043525



DST 76 Abrasiv

Superior ★★★★★☆

Spezial-Diamantschleifteller für abrasive Materialien, wie z.B. Estrich, Kalksandstein, Putz, Gasbeton und Frischbeton. Wahlweise ein- oder zweireihige Segmentanordnungen machen diesen DRONCO-Schleifteller für jeden Einsatzzweck verwendbar.

- Hohe Abtragsleistung
- Deutlich mehr Abtrag und angenehmeres Handling bei zweireihiger Ausführung

Anwendung: Zum Verschleifen von Estrich, Kalksandstein, Putz, Gasbeton, Frischbeton.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 45/64 x 7/8	13300	16	Zweireihig	1	4116 036 102		043532
125 x 18 x 22,23	5 x 45/64 x 7/8	12250	7	Einreihig	1	4126 031 102		043549
125 x 18 x 22,23	5 x 45/64 x 7/8	12250	14	Zweireihig	1	4126 036 102		043556
180 x 18 x 22,23	7 x 45/64 x 7/8	8500	28	Zweireihig	1	4186 036 102		043563



DST Turbo

Superior ★★★★★☆

Diamantschleifteller mit Turbo-Schleifrand zum feineren Verschleifen von Beton und Naturstein.

- Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand
- Feineres Schliffbild
- Sehr gute Standzeit

Anwendung: Zum Verschleifen von Estrich, Kalksandstein, Putz, Gasbeton, Frischbeton.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	–	Turbo	1	4116 041 102		043570
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	–	Turbo	1	4126 041 102		043587



DST Speed

Evolution ★★★★★

Der Diamantschleifteller DST Speed ist ein Hochleistungswerkzeug für alle Anwender, die schnell viel Material abtragen müssen. Die in optimierter Geometrie verschweißten Segmente enthalten Spezialdiamanten in aggressiver Bindung.

- 2,5-fache Abtragsleistung*
- Segmente mit Spezialdiamanten in aggressiver Bindung
- Auch zum Entfernen von Kleberrückständen und thermoplastischen Anstrichen sehr gut geeignet

Anwendung: Für Beton, Estrich und Naturstein.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 18 x 22,23	4 1/2 x 45/64 x 7/8	13300	9	Schräg	1	4116 042 102		043594
125 x 18 x 22,23	5 x 45/64 x 7/8	12250	9	Schräg	1	4126 042 102		043600

* Das Ergebnis: Die Abtragsleistung in Gramm pro Minute erhöht sich um den Faktor 2,5 (ermittelt im Vergleich zu Dronco DST 56 2-reihig, auf Beton B 25)



DST Blue Speed

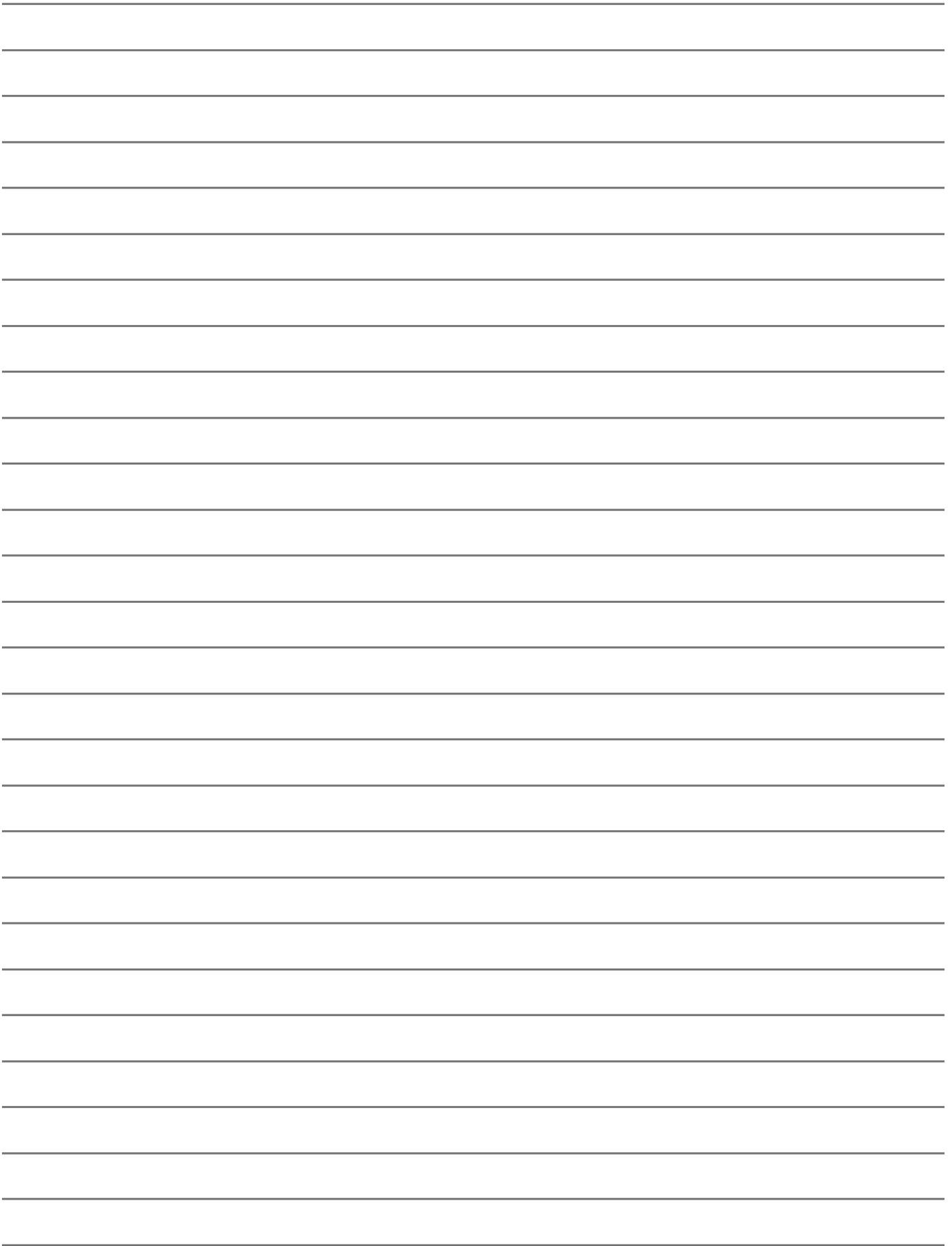
Evolution ★★★★★

Der Hochleistungs-Diamantschleifteller DST BLUE Speed bietet die höchste Abtragsleistung innerhalb der DRONCO DST-Produkte. Das niedrige Eigengewicht und die Spezialgeometrie der Segmente erlauben ein komfortables und schonendes Arbeiten.

- Spezialdiamanten in aggressiver Bindung
- Sensationell hohe Abtragsleistung
- Schneller Arbeitsfortschritt
- Maximaler Arbeitskomfort

Anwendung: Zum Verschleifen von Beton und Naturstein, zum Entfernen von Kleberresten.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min ⁻¹	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	€/Stück	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	8	T-Segment	1	4116 064 102		043617
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	8	T-Segment	1	4126 064 102		043624



WEITERES PROGRAMM ZUM DOWNLOAD

SO EINFACH GEHT'S:

Am einfachsten und schnellsten erhalten Sie unsere Spezialkataloge über die Osborn-Website.

Wenn Sie Besitzer eines Smartphones oder Tablet-PCs sind, können Sie den QR-Code auch mit der App direkt einscannen, um zur Übersichtsseite zu gelangen.



www.osborn.de/literatur



AGB und Kontaktadressen

AGB: Unsere allgemeinen Zahlungs- und Lieferbedingen sowie weitere Informationen zu Bestellung und Versand finden Sie auf unseren Internetseiten:

www.osborn.de/agb

Osborn GmbH

Ringstrasse 10
35099 Burgwald, Germany
Tel.: + 49 64515880
Fax: + 49 6451588206
info@osborn.de

Osborn

2350 Salisbury Road North
Richmond, IN 47374, USA
Tel.: + 1 765 965-5333
Fax: + 1 765 935-0120
brushes@osborn.com

Osborn Unipol Lda

Rua de Pardelhas
4805-062 Brito-Guimarães
Portugal
Tel.: + 351 253479550
Fax: + 351 253576629
osborn-unipol@osborn-unipol.pt

Osborn International SRL

Bd. Bucovina, Nr. 151
725300 Gura Humorului, jud.
Suceava
Romania
Tel.: + 40 230234212
Fax: + 40 230531785
sales@osborn.ro

Osborn Unipol (UK) Limited

Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow NP16 6UD,
United Kingdom
Tel.: + 44 1291643200
Fax: + 44 1291643298
sales@osborn-unipol.co.uk

Osborn GmbH

Premium Polishing
Compounds
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan, Germany
Tel.: + 49 212993070
Fax: + 49 2129930723
polishing@osborn.de

Osborn International

R2001, Unit 2 , Building No. 3,
Yard No. 11, Shuangying Road
Chaoyang, 100012 Beijing, China
Tel.: + 86 10 8498 6167
cnsales@osborn.com

Osborn Lippert (India) Pvt. Ltd.

Plot No. E-66, MIDC Waluj
Aurangabad - 431 136, India
Tel.: + 91 2402556538
Fax: + 91 2402552530
sales@osborn-lippert.co.in

Osborn Singapore Pte Ltd

206 Tuas South Avenue 2
West Point Bizhub
Singapore 637208
Tel.: + 65 6863 0318
Fax: + 65 6863 4318
sales@osborn.com.sg

Osborn International AB

Huskvarnavägen 105
56123 Huskvarna, Sweden
Tel.: + 46 36389200
Fax: + 46 36133190
info@osborn.se

DRONCO GmbH

Tochtergesellschaft der Osborn GmbH
Wiesenmühle 1
95632 Wunsiedel, Germany
Tel.: + 49 92326090
Fax: + 49 9232609159
info@dronco.com

Osborn Unipol SAS

Parc Mail – Bâtiment Orion
24B avenue de la Demi-Lune
CS 80006, 95735 ROISSY CH.
DE GAULLE CEDEX, France
Tel.: + 33 134450600
Fax: + 33 139936711
contact@lippert-unipol.fr

JacksonLea de Mexico

Emilio Cárdenas No.211
Centro Industrial Tlalnepantla
Tlalnepantla Edo. México, 54030
Mexico
Tel.: + 52 5555659555

Osborn - Unipol, S.L.

C/ Ronda Norte, 320
(Polígono Industrial) - Apartado 169
46470 Catarroja (Valencia), Spain
Tel.: + 34 961325876
Fax: + 34 961324602
ventas@osborn-unipol.es

Artikelnummer	Seite										
0001-102 006	206	0002-501 143	141	0002-505 162	141	0002-509 344	151	0002-613 161	119	0002-815 214	234
0001-102 016	206	0002-501 143	163	0002-505 162	163	0002-509 344	173	0002-613 162	119	0002-816 215	243
0001-102 095	206	0002-502 132	141	0002-505 332	142	0002-509 362	151	0002-613 163	120	0002-816 218	243
0001-104 924	206	0002-502 132	163	0002-505 332	164	0002-509 362	173	0002-613 164	120	0002-816 220	243
0001-110 114	208	0002-502 141	141	0002-505 341	142	0002-509 363	151	0002-613 165	120	0002-816 225	243
0001-120 097	208	0002-502 141	163	0002-505 341	164	0002-509 363	173	0002-613 166	120	0002-816 315	243
0001-122 096	208	0002-502 142	141	0002-505 342	142	0002-509 364	151	0002-613 193	120	0002-816 318	243
0001-150 592	200	0002-502 142	163	0002-505 342	164	0002-509 364	173	0002-613 194	120	0002-816 320	243
0001-150 593	200	0002-502 143	141	0002-505 343	142	0002-509 448	194	0002-613 195	120	0002-816 325	243
0001-150 594	200	0002-502 143	163	0002-505 343	164	0002-509 478	194	0002-613 196	120	0002-816 515	243
0001-150 595	200	0002-502 332	142	0002-505 361	142	0002-509 498	194	0002-613 361	119	0002-816 518	243
0001-151 132	200	0002-502 332	164	0002-505 361	164	0002-509 562	151	0002-613 362	119	0002-816 520	243
0001-151 133	200	0002-502 333	142	0002-505 362	142	0002-509 562	173	0002-613 363	120	0002-816 525	243
0001-151 134	200	0002-502 333	164	0002-505 362	164	0002-509 563	151	0002-613 364	120	0002-819 110	246
0001-151 135	200	0002-502 341	142	0002-505 363	142	0002-509 563	173	0002-613 365	120	0002-824 213	244
0001-151 136	200	0002-502 341	164	0002-505 363	164	0002-509 564	151	0002-621 131	110	0002-825 213	244
0001-151 332	200	0002-502 342	142	0002-505 542	142	0002-509 564	173	0002-621 151	110	0002-825 214	244
0001-151 333	200	0002-502 342	164	0002-505 542	164	0002-509 908	194	0002-621 351	110	0002-825 216	244
0001-151 334	200	0002-502 343	142	0002-506 132	141	0002-511 161	181	0002-622 131	126	0002-892 215	203
0001-151 335	200	0002-502 343	164	0002-506 132	163	0002-512 061	128	0002-622 151	126	0002-892 215	242
0001-151 392	200	0002-502 542	142	0002-506 141	141	0002-512 062	128	0002-622 331	126	0002-892 220	203
0001-151 393	200	0002-502 542	164	0002-506 141	163	0002-512 161	128	0002-622 351	126	0002-892 220	242
0001-151 394	200	0002-503 132	141	0002-506 142	141	0002-512 162	128	0002-623 131	126	0002-892 225	203
0001-151 395	200	0002-503 132	163	0002-506 142	163	0002-512 342	128	0002-623 151	126	0002-892 225	242
0001-152 022	200	0002-503 142	141	0002-506 161	141	0002-512 361	128	0002-626 061	113	0002-911 941	145
0001-152 023	200	0002-503 142	163	0002-506 161	163	0002-512 362	128	0002-626 251	113	0002-911 951	145
0001-152 024	200	0002-503 143	141	0002-506 162	141	0002-514 161	128	0002-626 650	113	0002-921 874	114
0001-152 025	200	0002-503 143	163	0002-506 162	163	0002-514 361	128	0002-626 651	113	0002-921 875	114
0001-152 132	200	0002-503 331	142	0002-506 332	142	0002-522 141	181	0002-630 304	170	0002-930 821	149
0001-152 133	200	0002-503 331	164	0002-506 332	164	0002-522 161	181	0002-630 305	170	0002-930 902	153
0001-152 134	200	0002-503 332	142	0002-506 341	142	0002-522 341	181	0002-630 310	170	0002-930 907	153
0001-152 135	200	0002-503 332	164	0002-506 341	164	0002-522 361	181	0002-630 311	170	0002-930 912	153
0001-152 332	200	0002-503 333	142	0002-506 342	142	0002-532 161	181	0002-630 316	170	0003-000 001	210
0001-152 333	200	0002-503 333	164	0002-506 342	164	0002-532 361	181	0002-630 317	170	0003-000 024	210
0001-152 334	200	0002-503 341	142	0002-506 343	142	0002-544 141	181	0002-630 328	170	0003-000 100	160
0001-152 335	200	0002-503 341	164	0002-506 343	164	0002-544 161	181	0002-630 334	170	0003-000 130	160
0001-158 522	200	0002-503 342	142	0002-506 361	142	0002-544 341	181	0002-630 335	170	0003-000 222	135
0001-158 523	200	0002-503 342	164	0002-506 361	164	0002-544 361	181	0002-630 340	170	0003-000 222	195
0001-158 524	200	0002-503 343	142	0002-506 362	142	0002-554 161	181	0002-630 341	170	0003-000 223	135
0001-158 525	200	0002-503 343	164	0002-506 362	164	0002-554 361	181	0002-631 131	110	0003-000 223	195
0001-179 097	205	0002-503 542	142	0002-506 363	142	0002-566 141	181	0002-631 151	110	0003-000 242	135
0001-179 297	205	0002-503 542	164	0002-506 363	164	0002-566 161	181	0002-631 331	110	0003-000 242	195
0001-261 173	205	0002-504 132	141	0002-506 542	142	0002-566 361	181	0002-631 351	110	0003-000 243	135
0001-401 912	157	0002-504 132	163	0002-506 542	164	0002-576 141	181	0002-632 131	126	0003-000 243	195
0001-432 603	199	0002-504 141	141	0002-507 142	141	0002-576 145	187	0002-632 151	126	0003-000 244	135
0001-432 604	199	0002-504 141	163	0002-507 142	163	0002-576 161	181	0002-632 331	126	0003-000 244	195
0001-432 613	199	0002-504 142	141	0002-507 162	141	0002-576 195	187	0002-632 351	126	0003-056 010	238
0001-432 614	199	0002-504 142	163	0002-507 162	163	0002-576 341	181	0002-641 131	110	0003-056 306	238
0001-432 623	199	0002-504 143	141	0002-507 342	142	0002-576 345	187	0002-641 151	110	0003-056 307	238
0001-432 624	199	0002-504 143	163	0002-507 342	164	0002-576 395	187	0002-641 181	110	0003-056 308	238
0002-056 011	238	0002-504 161	141	0002-507 362	142	0002-576 906	188	0002-641 351	110	0003-056 310	238
0002-056 012	238	0002-504 161	163	0002-507 362	164	0002-576 916	188	0002-653 131	110	0003-056 326	238
0002-056 013	238	0002-504 162	141	0002-507 542	142	0002-587 161	181	0002-653 151	110	0003-056 327	238
0002-056 014	238	0002-504 162	163	0002-507 542	164	0002-587 162	185	0002-653 181	110	0003-056 328	238
0002-056 015	238	0002-504 163	141	0002-509 142	151	0002-587 341	181	0002-653 351	110	0003-056 330	238
0002-056 016	238	0002-504 163	163	0002-509 142	173	0002-608 131	116	0002-664 131	179	0003-056 400	237
0002-056 017	238	0002-504 332	142	0002-509 143	151	0002-608 133	117	0002-664 151	179	0003-056 403	237
0002-056 018	238	0002-504 332	164	0002-509 143	173	0002-608 134	117	0002-664 152	179	0003-056 406	237
0002-056 311	238	0002-504 341	142	0002-509 144	151	0002-608 135	117	0002-676 131	179	0003-056 409	237
0002-056 312	238	0002-504 341	164	0002-509 144	173	0002-608 151	116	0002-676 151	179	0003-056 412	237
0002-056 313	238	0002-504 342	142	0002-509 162	151	0002-608 153	117	0002-676 181	179	0003-056 415	237
0002-056 314	238	0002-504 342	164	0002-509 162	173	0002-608 154	117	0002-686 131	179	0003-056 418	237
0002-056 315	238	0002-504 343	142	0002-509 163	151	0002-608 155	117	0002-686 151	179	0003-056 425	237
0002-056 316	238	0002-504 343	164	0002-509 163	173	0002-608 183	117	0002-686 181	179	0003-056 427	237
0002-056 317	238	0002-504 361	142	0002-509 164	151	0002-608 184	117	0002-808 100	235	0003-056 428	237
0002-056 318	238	0002-504 361	164	0002-509 164	173	0002-608 185	117	0002-808 125	234	0003-056 429	237
0002-056 331	238	0002-504 362	142	0002-509 165	173	0002-608 331	116	0002-808 130	234	0003-056 432	237
0002-056 332	238	0002-504 362	164	0002-509 167	173	0002-608 333	117	0002-808 132	234	0003-056 435	237
0002-056 333	238	0002-504 542	142	0002-509 192	173	0002-608 334	117	0002-808 138	234	0003-056 436	237
0002-056 334	238	0002-504 542	164	0002-509 192	151	0002-608 351	116	0002-808 140	234	0003-056 438	237
0002-056 335	238	0002-505 132	141	0002-509 193	151	0002-608 353	117	0002-808 144	234	0003-056 441	237
0002-056 336	238	0002-505 132	163	0002-509 193	173	0002-608 354	117	0002-808 150	234	0003-056 442	237
0002-056 337	238	0002-505 141	141	0002-509 194	151	0002-611 131	110	0002-808 163	235	0003-056 444	237
0002-056 338	238	0002-505 141	163	0002-509 194	173	0002-611 151	110	0002-808 175	235	0003-056 447	237
0002-501 132	163	0002-505 142	141	0002-509 342	151	0002-613 141	119	0002-812 215	234	0003-056 450	237
0002-501 132	163	0002-505 142	163	0002-509 342	173	0002-613 142	119	0002-812 218	234	0003-075 064	195
0002-501 142	141	0002-505 161	141	0002-509 343	151	0002-613 143	120	0002-812 220	234	0003-075 065	195
0002-501 142	163	0002-505 161	163	0002-509 343	173	0002-613 144	120	0002-815 212	234	0003-075 066	195

Artikelnummer	Seite										
0003-075 067	195	0003-816 206	243	0008-600 811	148	0043-006 020	166	0093-080 065	259	0153-306 030	169
0003-075 068	195	0003-816 208	243	0008-600 821	148	0043-006 030	166	0102-512 161	128	0153-306 030	225
0003-075 069	195	0003-816 210	243	0008-600 832	148	0043-006 040	166	0102-512 162	128	0153-308 050	169
0003-075 070	195	0003-816 212	243	0008-600 911	148	0043-008 050	166	0102-512 342	128	0153-404 020	168
0003-075 071	195	0003-816 304	243	0008-600 921	148	0043-010 100	192	0102-512 362	128	0153-406 040	168
0003-075 073	195	0003-816 305	243	0008-852 002	239	0043-010 100	226	0102-608 131	116	0153-406 040	225
0003-075 252	203	0003-816 306	243	0008-852 003	239	0043-080 040	258	0102-608 151	116	0153-408 050	168
0003-075 252	244	0003-816 308	243	0008-852 004	239	0043-080 043	259	0102-608 331	116	0154-906 000	269
0003-075 253	203	0003-816 310	243	0008-852 005	239	0043-080 050	258	0102-608 351	116	0164-906 000	269
0003-075 253	244	0003-816 312	243	0008-852 006	239	0043-080 065	258	0102-613 142	119	0174-906 000	269
0003-075 254	203	0003-816 504	243	0008-852 007	239	0043-080 070	259	0102-613 161	119	0181-110 924	208
0003-075 254	244	0003-816 505	243	0008-852 008	239	0053-080 050	259	0102-613 162	119	0182-600 491	146
0003-075 255	203	0003-816 506	243	0008-852 009	239	0053-080 043	259	0102-622 131	126	0182-600 591	146
0003-075 255	244	0003-816 508	243	0008-852 010	239	0053-080 050	259	0102-622 151	126	0182-600 891	150
0003-080 039	258	0003-816 510	243	0008-852 012	239	0053-080 065	258	0102-622 331	126	0182-600 991	150
0003-080 043	258	0003-816 512	243	0008-852 015	239	0053-080 070	260	0102-622 351	126	0183-003 010	167
0003-080 051	258	0003-816 804	243	0008-852 017	239	0063-003 010	166	0103-075 021	196	0183-003 015	167
0003-080 054	258	0003-816 805	243	0008-852 019	239	0063-003 010	166	0103-075 027	196	0183-003 020	167
0003-080 055	260	0003-816 806	243	0008-852 022	239	0063-004 020	166	0103-075 028	196	0183-005 020	167
0003-080 058	259	0003-816 808	243	0008-852 025	239	0063-004 030	166	0103-075 048	196	0183-005 030	167
0003-080 059	258	0003-816 810	243	0008-852 029	239	0063-005 020	166	0103-075 049	230	0183-006 020	167
0003-080 061	259	0003-816 812	243	0008-852 303	239	0063-005 030	166	0103-075 050	196	0183-006 030	167
0003-080 063	259	0003-816 815	243	0008-852 804	239	0063-006 020	166	0103-075 051	230	0183-006 040	167
0003-080 065	258	0003-816 818	243	0008-852 805	239	0063-006 030	166	0103-075 051	230	0183-310 100	193
0003-080 067	259	0003-816 820	243	0008-852 806	239	0063-006 030	224	0103-075 210	196	0183-310 100	227
0003-080 070	258	0003-816 825	243	0008-852 807	239	0063-006 040	166	0103-075 213	196	0202-611 131	140
0003-080 075	260	0003-999 027	210	0008-852 808	239	0063-008 050	166	0103-075 216	196	0202-611 131	162
0003-080 077	259	0004-000 127	160	0008-852 809	239	0063-010 100	192	0103-075 220	196	0202-611 151	140
0003-086 102	209	0004-102 925	207	0008-852 810	239	0063-010 100	226	0103-075 225	196	0202-611 151	162
0003-086 103	209	0004-401 052	156	0008-852 812	239	0063-080 040	259	0103-075 230	196	0202-611 351	140
0003-086 104	209	0004-401 132	156	0008-852 815	239	0063-080 043	260	0103-075 232	196	0202-611 351	162
0003-086 105	209	0004-401 942	157	0008-852 819	239	0063-080 050	259	0103-075 235	196	0214-906 000	269
0003-102 950	207	0004-509 302	175	0008-852 825	239	0063-080 065	259	0103-075 240	196	0224-509 101	175
0003-102 960	207	0004-512 161	128	0011-401 912	157	0063-080 070	258	0103-075 313	196	0244-906 000	269
0003-102 990	207	0004-512 361	128	0013-080 040	258	0063-404 020	168	0103-075 316	196	0243-003 010	167
0003-133 573	202	0004-608 131	116	0013-080 043	258	0063-406 040	168	0103-075 316	230	0243-003 015	167
0003-140 101	204	0004-608 151	116	0013-080 050	258	0063-408 050	168	0103-075 320	196	0243-004 020	167
0003-140 102	204	0004-608 331	116	0013-080 054	258	0063-410 100	192	0103-075 320	230	0243-005 020	167
0003-162 133	201	0004-608 351	116	0013-080 058	260	0063-410 100	226	0103-075 325	196	0243-005 030	167
0003-162 333	201	0004-613 161	119	0013-080 065	258	0073-080 040	259	0103-075 325	230	0243-006 020	167
0003-165 584	202	0004-613 162	119	0013-080 070	258	0073-080 050	259	0103-080 040	260	0243-006 030	167
0003-165 964	202	0004-613 361	119	0013-080 077	260	0073-080 065	259	0103-080 050	260	0243-006 040	167
0003-509 141	173	0004-613 362	119	0014-509 102	174	0074-509 301	175	0103-080 065	260	0243-008 050	167
0003-509 141	173	0004-622 131	126	0014-509 304	175	0083-003 010	166	0113-080 040	260	0243-304 020	169
0003-509 149	172	0004-622 151	126	0018-852 002	239	0083-003 015	166	0113-080 065	260	0243-304 030	169
0003-509 161	173	0004-906 954	270	0018-852 003	239	0083-004 020	166	0114-906 000	269	0243-305 030	169
0003-509 161	173	0004-906 955	270	0018-852 803	239	0083-004 030	166	0123-003 010	167	0243-305 040	169
0003-509 169	172	0004-906 962	270	0023-080 040	258	0083-005 020	166	0123-003 015	167	0243-306 030	169
0003-509 191	151	0004-906 963	270	0023-080 043	258	0083-005 030	166	0123-004 020	166	0243-306 030	225
0003-509 191	173	0008-432 573	202	0023-080 050	258	0083-006 020	166	0123-004 030	166	0243-308 050	169
0003-509 341	151	0008-447 573	198	0023-080 058	260	0083-006 030	166	0123-005 020	167	0244-906 000	269
0003-509 341	173	0008-447 574	198	0023-080 065	258	0083-006 030	224	0123-005 030	167	0254-906 000	269
0003-509 349	172	0008-451 333	198	0023-080 070	259	0083-006 040	166	0123-006 020	167	0264-906 000	269
0003-509 361	151	0008-451 334	198	0023-179 197	205	0083-008 050	166	0123-006 030	167	0274-906 000	269
0003-509 361	173	0008-462 091	198	0023-600 851	148	0083-010 100	192	0123-006 030	224	0281-307 095	204
0003-509 369	172	0008-462 133	198	0023-600 951	148	0083-010 100	226	0123-006 040	167	0283-310 100	193
0003-509 561	151	0008-462 134	198	0024-509 100	175	0083-080 040	259	0123-010 100	192	0283-310 100	227
0003-509 561	173	0008-462 291	198	0024-509 101	174	0083-080 050	259	0123-010 100	226	0323-304 020	169
0003-515 827	182	0008-462 391	198	0024-509 102	174	0083-080 065	259	0123-410 100	192	0323-304 030	169
0003-600 211	143	0008-462 591	198	0024-509 103	174	0083-304 020	169	0123-410 100	226	0323-305 030	169
0003-600 311	143	0008-493 100	203	0024-509 111	174	0083-304 030	169	0124-509 101	175	0323-305 040	169
0003-810 100	236	0008-493 100	244	0033-080 040	258	0083-305 030	169	0124-509 103	175	0323-306 030	169
0003-810 125	236	0008-509 161	152	0033-080 043	259	0083-305 040	169	0124-509 111	175	0323-308 050	169
0003-810 128	236	0008-509 162	152	0033-080 050	258	0083-306 030	169	0124-509 303	175	0402-631 131	110
0003-810 130	236	0008-509 163	152	0033-080 065	258	0083-306 030	225	0124-906 000	269	0402-631 151	110
0003-810 132	236	0008-509 164	152	0033-080 070	259	0083-308 050	169	0144-906 000	269	0402-631 351	110
0003-810 138	236	0008-509 363	152	0034-906 954	270	0083-310 100	193	0153-003 010	167	0442-514 361	128
0003-810 140	236	0008-600 221	143	0034-906 962	270	0083-310 100	227	0153-003 015	167	0442-622 351	126
0003-810 144	236	0008-600 321	143	0042-576 165	187	0083-404 020	168	0153-004 020	167	0802-600 491	146
0003-810 150	236	0008-600 361	148	0042-576 175	187	0083-406 040	168	0153-005 020	167	0802-600 591	146
0003-810 157	236	0008-600 411	143	0042-576 365	187	0083-406 040	225	0153-005 030	167	0802-600 891	150
0003-810 163	236	0008-600 421	143	0042-576 375	187	0083-408 050	168	0153-006 020	167	0802-600 991	150
0003-810 169	236	0008-600 422	143	0043-003 010	166	0083-410 100	192	0153-006 030	167	0802-608 133	117
0003-810 175	236	0008-600 432	143	0043-003 015	166	0083-410 100	226	0153-006 040	167	0802-608 134	117
0003-810 182	236	0008-600 511	143	0043-004 020	166	0088-600 221	143	0153-304 020	169	0802-608 135	117
0003-815 210	234	0008-600 521	143	0043-005 020	166	0093-080 040	259	0153-304 030	169	0802-608 153	117
0003-816 204	243	0008-600 522	143	0043-005 030	166	0093-080 050	260	0153-305 030	169	0802-608 154	117
0003-816 205	243	0008-600 531	143					0153-305 040	169	0802-608 155	117

Artikelnummer	Seite										
0802-608 184	117	1115 015 100	56	1203-600 002	213	2008-608 131	118	3116 560 100	66	3441-604 916	254
0802-608 185	117	1116 015 100	57	1212-631 131	112	2008-608 151	118	3116 580 100	70	3481-604 916	254
0802-613 142	119	1117 015 100	56	1212-631 151	112	2008-608 152	118	3116 660 100	72	3602-075 000	253
0802-613 144	120	1118 015 100	57	1224-509 101	174	2008-608 153	118	3117 545 100	65	3602-632 131	126
0802-613 162	119	1120 015 100	40	1230 015 100	40	2008-608 154	118	3117 561 100	68	3602-632 331	126
0802-613 164	120	1120 240 100	27	1231 055 100	42	2008-613 061	121	3123 551 100	67	3602-632 351	126
0802-613 165	120	1120 250 100	33	1231 070 100	45	2008-613 062	121	3124 500 100	64	3603-604 000	253
0802-613 166	120	1121 000 100	26	1231 115 100	41	2008-613 063	121	3124 540 100	65	3612-075 000	253
0802-613 194	120	1121 055 100	42	1231 905 100	39	2008-613 064	121	3124 560 100	68	3613-604 000	253
0802-613 363	120	1121 070 100	45	1231 906 100	39	2008-613 065	121	3126 040 100	63	3622-075 000	253
0802-613 364	120	1121 115 100	41	1231 940 100	43	2008-613 161	121	3126 500 100	64	3633-604 000	253
0802-632 131	126	1121 150 100	46	1231 965 100	44	2008-613 162	121	3126 520 100	64	3642-075 000	253
0802-632 151	126	1121 240 100	28	1232 015 100	40	2008-613 163	121	3126 540 100	65	3652-075 000	253
0812-509 913	155	1121 246 100	29	1233 060 100	42	2008-613 164	121	3126 550 100	66	3692-075 000	253
0901-151 093	201	1121 247 100	30	1233 115 100	41	2008-613 165	121	3126 560 100	66	3892-608 131	116
0901-151 094	201	1121 250 100	34	1233 150 100	46	2008-622 151	127	3126 580 100	70	3902-613 161	122
0901-151 095	201	1121 251 100	35	1233 250 100	34	2008-631 151	111	3126 660 100	72	3902-613 163	122
0901-151 593	201	1121 340 100	37	1233 251 100	35	2102-576 916	188	3127 545 100	65	3902-613 164	122
0901-151 594	201	1121 360 100	32	1233 340 100	37	2103-000 461	217	3127 560 100	68	3912-613 163	122
0901-151 595	201	1121 500 100	31	1233 360 100	32	2103-002 101	214	3131-604 916	252	3916 040 100	63
0901-152 333	201	1121 512 100	36	1233 906 100	39	2103-002 102	213	3141-604 916	254	3916 540 100	65
0901-152 334	201	1121 905 100	39	1233 940 100	43	2103-005 333	217	3151-604 913	252	3926 040 100	63
0901-152 335	201	1121 906 100	39	1233 965 100	44	2103-007 012	217	3154 540 100	65	3926 540 100	65
0904-905 822	269	1121 940 100	43	1235 015 100	56	2103-100 643	228	3156 040 100	63	4000 268 100	304
0904-905 824	269	1121 966 100	44	1236 015 100	57	2103-100 896	228	3156 500 100	64	4000 269 100	304
0904-905 825	269	1122 015 100	40	1237 015 100	56	2103-100 944	228	3156 520 100	64	4000 282 100	304
0904-905 837	269	1123 055 100	42	1238 015 100	57	2118-631 151	111	3156 540 100	65	4000 283 100	304
0904-905 847	269	1123 060 100	42	1238 250 100	55	2202-631 151	110	3156 560 100	66	4000 368 100	304
0904-905 856	269	1123 115 100	41	1243-404 020	168	2202-631 331	110	3156 580 100	70	4000 382 100	304
0904-905 859	269	1123 270 100	38	1243-406 040	168	2202-631 351	110	3157 560 100	68	4000 478 100	304
0904-905 869	269	1123 906 100	39	1243-406 040	225	2204-631 151	111	3161-604 916	254	4000 478 100	304
0904-905 896	269	1123 940 100	43	1243-408 050	168	2204-631 331	111	3181-604 916	254	4000 568 100	304
0904-905 899	269	1123 966 100	44	1300 225 100	40	2204-631 351	111	3186 041 100	63	4000 568 100	304
0908-507 061	144	1125 000 100	55	1300 226 100	40	2211-604 914	252	3186 500 100	64	4000 600 100	301
0914-905 825	269	1125 015 100	56	1301 125 100	41	2224-509 101	175	3186 520 100	64	4000 601 100	300
0924-905 822	269	1126 015 100	57	1301 126 100	41	2300 020 100	49	3186 540 100	65	4000 602 100	300
0924-905 823	269	1127 015 100	56	1301 127 100	41	2300 040 100	49	3186 560 100	66	4000 604 100	300
0924-905 825	269	1128 015 100	57	1301 376 100	47	2300 220 100	50	3186 580 100	70	4000 605 100	300
1003-086 438	209	1132-819 110	246	1301 377 100	47	2300 920 100	50	3186 660 100	72	4000 606 100	300
1003-086 450	209	1150 015 100	40	1302-753 368	191	2301 320 100	49	3187 545 100	65	4000 607 100	300
1004-608 151	147	1151 070 100	45	1306 035 100	57	2301 340 100	49	3187 560 100	68	4000 610 100	302
1100 015 100	40	1152 015 100	40	1306 036 100	57	2350 020 100	49	3187 860 100	69	4000 611 100	302
1101 070 100	45	1153 115 100	41	1306 135 100	58	2350 040 100	49	3188 040 100	63	4000 612 100	302
1101 966 100	44	1153 150 100	46	1351 135 100	41	2350 220 100	50	3201-604 916	252	4000 613 100	302
1102 015 100	40	1153 250 100	34	1351 137 100	41	2350 920 100	50	3202-509 911	154	4000 614 100	302
1103 115 100	41	1153 340 100	37	1351 386 100	47	2351 320 100	49	3202-509 912	154	4000 615 100	302
1105 015 100	56	1153 511 100	36	1351 387 100	47	2351 340 100	49	3202-509 913	154	4000 616 100	302
1107 015 100	56	1180 015 100	40	1356 035 100	57	2352-512 342	128	3202-509 914	154	4000 617 100	302
1110 015 100	40	1181 055 100	42	1356 037 100	57	2352-512 362	128	3211-604 916	252	4000 618 100	302
1110 240 100	27	1181 070 100	45	1356 135 100	58	2352-608 131	116	3221-604 914	252	4000 619 100	302
1110 250 100	33	1181 115 100	41	1402-631 131	110	2352-608 151	116	3231-604 916	252	4000 620 100	302
1111 000 100	26	1181 905 100	39	1402-631 151	110	2352-622 151	126	3236 041 100	63	4000 621 100	302
1111 055 100	42	1181 906 100	39	1402-631 351	110	2400 020 100	49	3236 500 100	64	4000 668 100	304
1111 070 100	45	1181 940 100	43	1418-600 005	158	2400 050 100	49	3236 520 100	64	4000 668 100	304
1111 115 100	41	1181 966 100	44	1518-600 005	159	2400 220 100	50	3236 540 100	65	4001 100 100	300
1111 150 100	46	1182 015 100	40	1601-604 914	252	2401-604 919	252	3236 550 100	66	4001-901 924	248
1111 240 100	28	1183 060 100	42	1602-608 131	116	2401-901 924	248	3236 560 100	66	4001-901 926	248
1111 246 100	29	1183 115 100	41	1602-608 151	116	2401-901 926	248	3236 580 100	70	4001-902 924	248
1111 247 100	30	1183 150 100	46	1802-509 911	154	2401-902 924	248	3236 660 100	72	4001-902 926	248
1111 250 100	34	1183 250 100	34	1802-509 912	154	2401-902 926	248	3237 545 100	65	4010 010 100	304
1111 251 100	35	1183 251 100	35	1802-509 913	154	2812-522 051	115	3237 561 100	68	4010 050 100	304
1111 340 100	37	1183 270 100	38	1802-509 914	154	2902-632 151	126	3237 860 100	69	4021-604 918	252
1111 360 100	32	1183 340 100	37	1802-607 914	123	2906-026 501	113	3238 040 100	63	4102-921 051	114
1111 500 100	31	1183 360 100	32	1802-608 914	123	3002-504 342	142	3241-604 916	254	4103 500 102	291
1111 512 100	36	1183 906 100	39	1812-509 913	155	3002-504 342	164	3261-604 916	254	4112 485 102	282
1111 905 100	39	1183 940 100	43	1911 240 100	28	3101-604 914	252	3281-604 916	254	4113 460 102	289
1111 906 100	39	1185 015 100	56	1911 246 100	29	3101-604 916	252	3301-462 122	199	4113 509 102	291
1111 940 100	43	1186 015 100	57	1911 250 100	34	3106 040 100	63	3301-462 162	199	4113 510 102	291
1111 966 100	44	1187 015 100	56	1911 251 100	35	3106 540 100	65	3301-462 562	199	4113 810 102	282
1112 015 100	40	1202-509 912	154	1911 360 100	33	3111-604 913	252	3303-140 101	204	4114 010 102	296
1113 055 100	42	1202-509 913	154	1921 240 100	28	3111-604 916	252	3311-604 913	252	4114 110 102	294
1113 060 100	42	1202-509 914	154	1921 246 100	29	3113 551 100	67	3311-604 916	252	4114 185 102	283
1113 115 100	41	1202-631 131	112	1921 250 100	34	3114 540 100	65	3321-604 914	252	4114 208 102	284
1113 270 100	38	1202-631 151	112	1921 251 100	35	3116 040 100	63	3351-604 916	254	4114 215 102	297
1113 906 100	39	1202-653 131	112	1921 360 100	33	3116 500 100	64	3391-604 916	254	4114 234 102	285
1113 940 100	43	1202-653 151	112	1922-075 000	253	3116 520 100	64	3401-604 914	252	4114 464 102	298
1113 966 100	44	1203-600 000	223	2008-512 061	129	3116 540 100	65	3401-604 916	252	4114 512 102	292
1115 000 100	55	1203-600 001	214	2008-512 161	129	3116 550 100	66	3411-604 916	252	4114 521 102	284

Artikelnummer	Seite										
4115 386 102	286	4234 215 102	297	4454 930 102	298	5232 007 100	78	5252 107 100	88	5932 184 100	81
4115 441 102	289	4234 234 102	285	4455 616 102	295	5232 009 100	78	5252 304 100	88	5932 186 100	81
4115 466 102	290	4234 512 102	292	4504 930 102	298	5232 164 100	83	5252 306 100	88	5932 187 100	81
4115 514 102	293	4234 521 102	284	4505 616 102	295	5232 166 100	83	5252 307 100	88	5932 384 100	81
4115 611 102	295	4235 386 102	286	4602-626 131	110	5232 167 100	83	5252 434 100	91	5932 386 100	81
4116 032 102	306	4235 441 102	289	4602-743 178	191	5232 184 100	80	5252 436 100	91	5932 387 100	81
4116 033 102	306	4235 466 102	290	4604 930 102	298	5232 186 100	80	5252 437 100	91	5932 389 100	81
4116 036 102	307	4235 611 102	295	4605 616 102	295	5232 187 100	80	5252 444 100	91	5941 444 100	90
4116 037 102	306	4235 613 102	287	4612-626 331	110	5232 204 100	78	5252 446 100	91	5941 446 100	90
4116 041 102	307	4237 135 102	288	4902-613 561	119	5232 206 100	78	5252 447 100	91	5941 447 100	90
4116 042 102	308	4253 515 102	291	4902-613 562	119	5232 207 100	78	5252 604 100	87	5942 444 100	90
4116 064 102	308	4254 517 102	292	4902-613 563	120	5232 209 100	78	5252 606 100	87	5942 446 100	90
4117 135 102	288	4255 616 102	295	4912-613 561	119	5232 364 100	83	5252 607 100	87	5942 447 100	90
4122 485 102	282	4303 805 102	282	4913 460 102	289	5232 366 100	83	5252 704 100	79	6001-901 924	248
4123 460 102	289	4303 810 102	282	4914 185 102	283	5232 367 100	83	5252 706 100	79	6001-901 926	248
4123 510 102	291	4303 815 102	282	4915 514 102	293	5232 384 100	80	5252 707 100	79	6001-902 924	248
4123 810 102	282	4304 015 102	296	4923 460 102	289	5232 386 100	80	5401-401 913	115	6001-902 926	248
4124 010 102	296	4304 105 102	294	4924 185 102	283	5232 387 100	80	5402-921 873	114	6011 000 000	94
4124 110 102	294	4304 110 102	294	4925 514 102	293	5232 389 100	80	5411-401 913	115	6011 001 000	94
4124 185 102	283	4304 115 102	294	4933-604 000	253	5238 004 100	78	5411-604 912	252	6011 003 000	94
4124 208 102	284	4304 180 102	283	5002-075 000	253	5238 006 100	78	5421-401 913	115	6011 004 000	94
4124 215 102	297	4304 182 102	283	5131 184 100	82	5238 007 100	78	5431-604 912	252	6011 005 000	94
4124 234 102	285	4304 190 102	283	5131 186 100	82	5238 204 100	78	5441-604 912	252	6011 006 000	94
4124 464 102	298	4304 192 102	283	5131 187 100	82	5238 206 100	78	5495-560 051	195	6011 007 000	94
4124 512 102	292	4304 207 102	284	5132 184 100	82	5238 207 100	78	5495-560 052	195	6011 008 000	94
4124 521 102	284	4304 225 102	297	5132 186 100	82	5238 384 100	80	5495-560 054	195	6011 009 000	94
4125 386 102	286	4304 232 102	285	5132 187 100	82	5238 386 100	80	5495-560 080	195	6011 814 000	95
4125 441 102	289	4304 234 102	285	5151 154 100	86	5238 387 100	80	5495-560 082	195	6011 816 000	95
4125 466 102	290	4304 236 102	285	5151 156 100	86	5241 104 100	84	5501-604 913	254	6011 817 000	95
4125 514 102	293	4304 517 102	292	5151 157 100	86	5241 106 100	84	5501-604 914	254	6012 000 000	94
4125 611 102	295	4304 518 102	292	5152 154 100	86	5241 107 100	84	5511-604 913	254	6012 001 000	94
4126 031 102	307	4304 521 102	284	5152 156 100	86	5241 304 100	84	5521-604 913	254	6012 003 000	94
4126 032 102	306	4304 525 102	284	5152 157 100	86	5241 306 100	84	5521-604 914	254	6012 004 000	94
4126 033 102	306	4304 920 102	298	5162-507 361	142	5241 307 100	84	5541 204 100	131	6012 005 000	94
4126 036 102	307	4304 930 102	298	5162-507 361	164	5241 309 100	84	5541 206 100	131	6012 006 000	94
4126 037 102	306	4305 603 102	287	5211 104 100	85	5241 434 100	90	5541 207 100	131	6012 007 000	94
4126 041 102	307	4305 606 102	295	5211 106 100	85	5241 436 100	90	5541 220 100	215	6012 008 000	94
4126 042 102	308	4305 616 102	295	5211 107 100	85	5241 437 100	90	5541 306 100	132	6012 009 000	94
4126 064 102	308	4305 624 102	287	5211 109 100	85	5241 444 100	90	5541 307 100	132	6012 814 000	95
4127 135 102	288	4305 657 102	286	5211 304 100	85	5241 446 100	90	5542 204 100	131	6012 816 000	95
4153 510 102	291	4305 667 102	286	5211 306 100	85	5241 447 100	90	5542 206 100	131	6012 817 000	95
4153 515 102	291	4306-026 904	110	5211 307 100	85	5242 104 100	84	5542 207 100	131	6018 000 000	94
4154 010 102	296	4307 134 102	288	5211 309 100	85	5242 106 100	84	5542 220 100	215	6018 001 000	94
4154 110 102	294	4307 136 102	288	5212 104 100	85	5242 107 100	84	5542 306 100	132	6018 003 000	94
4154 185 102	283	4341-604 916	252	5212 106 100	85	5242 304 100	84	5542 307 100	132	6018 004 000	94
4154 517 102	292	4353 815 102	282	5212 107 100	85	5242 306 100	84	5652-613 142	119	6018 006 000	94
4155 611 102	295	4354 005 102	296	5212 109 100	85	5242 307 100	84	5652-613 162	119	6018 007 000	94
4182 485 102	282	4354 015 102	296	5212 304 100	85	5242 309 100	84	5702-509 938	194	6018 008 000	94
4183 460 102	289	4354 105 102	294	5212 306 100	85	5242 434 100	90	5725-314 010	135	6018 009 000	94
4183 510 102	291	4354 110 102	294	5212 307 100	85	5242 436 100	90	5791-604 914	254	6121 100 000	96
4183 515 102	291	4354 115 102	294	5212 309 100	85	5242 437 100	90	5831 184 100	82	6121 101 000	96
4183 810 102	282	4354 180 102	283	5218 104 100	85	5242 444 100	90	5831 186 100	82	6121 103 000	96
4184 010 102	296	4354 185 102	283	5218 106 100	85	5242 446 100	90	5831 187 100	82	6121 104 000	96
4184 110 102	294	4354 190 102	283	5218 304 100	85	5242 447 100	90	5831 189 100	82	6121 106 000	96
4184 185 102	283	4354 195 102	283	5218 306 100	85	5248 104 100	84	5832 184 100	82	6121 107 000	96
4184 208 102	284	4354 207 102	284	5231 004 100	78	5248 106 100	84	5832 186 100	82	6122 100 000	96
4184 512 102	292	4354 227 102	297	5231 006 100	78	5248 304 100	84	5832 187 100	82	6122 101 000	96
4184 517 102	292	4354 517 102	292	5231 007 100	78	5248 306 100	84	5832 189 100	82	6122 103 000	96
4184 521 102	284	4354 518 102	292	5231 009 100	78	5251 104 100	88	5851 304 100	89	6122 104 000	96
4185 386 102	286	4354 525 102	284	5231 164 100	83	5251 106 100	88	5851 306 100	89	6122 106 000	96
4185 441 102	289	4354 920 102	298	5231 166 100	83	5251 107 100	88	5851 307 100	89	6122 107 000	96
4185 611 102	295	4354 930 102	298	5231 167 100	83	5251 304 100	88	5851 444 100	92	6123 100 000	96
4186 033 102	306	4355 603 102	287	5231 184 100	80	5251 306 100	88	5851 446 100	92	6123 101 000	96
4186 036 102	307	4355 606 102	295	5231 186 100	80	5251 307 100	88	5851 447 100	92	6123 103 000	96
4186 037 102	306	4355 616 102	295	5231 187 100	80	5251 434 100	91	5852 304 100	89	6123 104 000	96
4187 135 102	288	4355 624 102	287	5231 204 100	78	5251 436 100	91	5852 306 100	89	6123 106 000	96
4203 510 102	291	4355 657 102	286	5231 206 100	78	5251 437 100	91	5852 307 100	89	6123 107 000	96
4203 515 102	291	4355 662 102	286	5231 207 100	78	5251 444 100	91	5852 444 100	92	6152-631 131	110
4204 512 102	292	4355 667 102	286	5231 209 100	78	5251 446 100	91	5852 446 100	92	6154-631 131	111
4204 517 102	292	4357 134 102	288	5231 364 100	83	5251 447 100	91	5852 447 100	92	6171-604 916	252
4232 485 102	282	4357 135 102	288	5231 366 100	83	5251 604 100	87	5901-604 918	252	6201-604 914	252
4233 460 102	289	4357 136 102	288	5231 367 100	83	5251 606 100	87	5931 184 100	81	6211 100 000	97
4233 510 102	291	4404 015 102	296	5231 384 100	80	5251 607 100	87	5931 186 100	81	6211 105 000	97
4233 810 102	282	4404 116 102	294	5231 386 100	80	5251 704 100	79	5931 187 100	81	6211 110 000	97
4234 010 102	296	4404 190 102	283	5231 387 100	80	5251 706 100	79	5931 384 100	81	6211 205 000	97
4234 110 102	294	4404 930 102	298	5231 389 100	80	5251 707 100	79	5931 386 100	81	6212 105 000	97
4234 185 102	283	4405 616 102	295	5232 004 100	78	5252 104 100	88	5931 387 100	81	6212 110 000	97
4234 208 102	284	4454 190 102	283	5232 006 100	78	5252 106 100	88	5931 389 100	81	6212 205 000	97

Artikelnummer	Seite										
6218 105 000	97	6900 780 100	34	7182-600 491	146	9818-036 327	240	9902-515 081	190	9902-587 162	185
6218 110 000	97	6900 820 100	31	7182-600 591	146	9818-036 328	240	9902-515 082	190	9902-587 163	185
6218 205 000	97	6900 821 100	31	7182-600 891	150	9818-036 330	240	9902-522 142	185	9902-587 192	185
6231-604 914	252	6900 822 100	36	7182-600 991	150	9818-036 332	240	9902-522 162	185	9902-587 193	185
6303-604 000	253	6900 823 100	36	7202-611 151	140	9818-036 335	240	9902-522 163	185	9902-587 342	185
6311 000 100	98	6900 840 100	26	7202-611 151	162	9818-036 338	240	9902-522 342	185	9902-587 343	185
6311 001 100	98	6900 841 100	26	7302-600 001	134	9818-036 341	240	9902-522 362	185	9902-587 362	185
6311 003 100	98	6900 842 100	26	7601-306 095	204	9818-036 345	240	9902-522 363	185	9902-587 363	185
6311 010 100	98	6900 843 100	26	7702-921 875	114	9818-036 348	240	9902-532 142	185	9906-011 146	165
6311 011 100	98	6900 845 100	30	7801-401 912	157	9818-036 351	240	9902-532 162	185	9906-011 147	165
6311 016 100	98	6900 846 100	30	7802-509 913	155	9818-036 354	240	9902-532 163	185	9906-011 148	165
6311 019 100	98	6900 850 100	28	7802-600 491	146	9818-036 357	240	9902-532 342	185	9906-011 149	165
6400 001 100	48	6900 851 100	29	7802-600 591	146	9818-036 360	240	9902-532 362	185	9906-011 150	165
6400 001 100	71	6900 852 100	28	7802-600 891	150	9818-036 364	240	9902-543 142	186	9906-011 151	165
6400 002 100	48	6900 853 100	29	7802-600 991	150	9828-036 308	240	9902-543 162	186	9906-011 153	165
6400 002 100	71	6900 855 100	34	7811-401 912	157	9828-036 309	240	9902-543 362	186	9906-011 154	165
6401-604 912	254	6900 856 100	34	7812-509 913	155	9828-036 310	240	9902-543 542	186	9906-011 155	165
6402-608 914	123	6900 860 100	35	7902-613 196	125	9828-036 311	240	9902-543 562	186	9906-011 446	165
6405 000 100	48	6900 861 100	35	7903-600 004	221	9828-036 312	240	9902-543 563	186	9906-011 447	165
6405 006 100	48	6900 864 100	30	7912-600 000	222	9828-036 313	240	9902-544 142	185	9906-011 448	165
6406 000 100	71	6900 865 100	30	7922-600 000	222	9828-036 316	240	9902-544 162	185	9906-011 449	165
6406 001 100	48	6900 870 100	28	7922-613 196	125	9828-036 318	240	9902-544 163	185	9906-011 450	165
6406 500 100	48	6900 871 100	28	7922-613 196	125	9828-036 320	240	9902-544 193	185	9906-011 451	165
6407 600 100	71	6900 872 100	29	7932-613 196	125	9828-036 322	240	9902-544 341	185	9906-011 453	165
6407 622 100	48	6900 873 100	29	7942-613 196	125	9828-036 325	240	9902-544 342	185	9906-011 454	165
6407 634 100	48	6900 874 100	34	8103-800 224	230	9828-036 327	240	9902-544 361	185	9906-011 455	165
6407 637 100	48	6900 875 100	34	8202-600 003	212	9828-036 328	240	9902-544 362	185	9906-013 008	183
6501-604 912	254	6900 876 100	35	8203-010 100	192	9828-036 330	240	9902-544 441	185	9906-013 009	183
6511-604 919	252	6900 877 100	35	8203-010 100	226	9828-036 332	240	9902-544 461	185	9906-013 021	183
6561 500 000	99	6900 932 100	34	8203-310 100	193	9828-036 335	240	9902-544 491	185	9906-013 057	183
6561 520 000	99	6900 935 100	28	8203-310 100	227	9828-036 338	240	9902-553 162	186	9906-015 001	189
6561 700 000	99	6900 936 100	38	8203-410 100	192	9828-036 341	240	9902-554 142	185	9906-015 002	189
6561 710 000	99	6900 937 100	37	8203-410 100	226	9828-036 345	240	9902-554 162	185	9906-015 003	189
6561 720 000	99	6900 941 100	34	8212-600 003	212	9828-036 348	240	9902-554 163	185	9906-015 004	189
6562 000 000	99	6900 942 100	32	8411-604 918	252	9828-036 351	240	9902-554 192	185	9906-015 025	189
6562 010 000	99	6900 943 100	32	8602-600 003	229	9828-036 354	240	9902-554 341	185	9906-015 026	189
6562 020 000	99	6900 945 100	28	8603-600 004	224	9828-036 357	240	9902-554 361	185	9906-015 027	189
6601-604 912	254	6900 946 100	38	8603-600 006	219	9828-036 360	240	9902-554 362	185	9906-015 028	189
6621-604 916	254	6900 947 100	37	8603-600 010	223	9828-036 364	240	9902-554 441	185	9906-015 035	189
6641-604 916	254	6900 955 100	55	8612-600 003	229	9838-036 313	240	9902-554 461	185	9906-015 036	189
6651-604 916	254	6900 965 100	55	8802-753 478	191	9838-036 318	240	9902-565 142	186	9906-015 037	189
6700 001 100	133	6900 975 100	29	9301-614 916	124	9838-036 320	240	9902-565 162	186	9906-015 038	189
6700 002 100	133	6900 985 100	29	9311-614 916	124	9838-036 322	240	9902-565 163	186	9906-015 040	189
6700 006 000	165	6900 987 100	27	9321-614 916	124	9838-036 325	240	9902-565 362	186	9906-015 041	189
6700 007 000	165	6900 988 100	27	9331-614 916	124	9838-036 328	240	9902-565 542	186	9906-015 042	189
6700 008 100	176	6901 030 100	28	9502-626 251	110	9838-036 330	240	9902-565 562	186	9906-015 043	189
6700 012 100	134	6901 031 100	29	9502-626 301	110	9838-036 332	240	9902-566 142	185	9906-015 050	189
6701-604 912	252	6901 032 100	28	9502-626 311	110	9838-036 335	240	9902-566 162	185	9906-015 051	189
6721-604 916	254	6901 033 100	29	9502-626 501	110	9838-036 360	240	9902-566 163	185	9906-015 052	189
6722 333 000	95	6901 050 100	33	9502-626 651	110	9841-604 913	252	9902-566 192	185	9906-015 053	189
6722 335 000	95	6901 052 100	33	9502-664 151	110	9902-511 162	185	9902-566 193	185	9906-015 056	189
6722 336 000	95	6912-613 561	137	9504-626 251	111	9902-511 362	185	9902-566 341	185	9906-015 057	189
6722 337 000	95	6912-613 891	137	9602-075 000	253	9902-515 001	190	9902-566 342	185	9906-015 058	189
6761-604 916	254	6912-622 891	138	9706-026 904	113	9902-515 002	190	9902-566 361	185	9906-015 059	189
6771-604 916	254	7002-504 362	142	9711-104 925	206	9902-515 003	190	9902-566 362	185	9906-015 062	189
6780 200 000	102	7002-504 362	164	9802-026 560	180	9902-515 004	190	9902-566 363	185	9906-015 063	189
6780 201 000	105	7002-505 162	142	9802-026 561	180	9902-515 025	190	9902-566 441	185	9906-015 064	189
6780 210 000	102	7002-505 162	164	9802-026 562	180	9902-515 026	190	9902-566 461	185	9906-015 065	189
6780 220 000	103	7002-505 542	142	9802-026 563	180	9902-515 027	190	9902-566 491	185	9906-015 069	189
6780 221 000	103	7002-505 542	164	9802-026 581	180	9902-515 028	190	9902-575 142	186	9906-015 070	189
6780 230 000	103	7002-507 162	142	9802-026 582	180	9902-515 040	190	9902-575 162	186	9906-015 071	189
6780 231 000	103	7002-507 162	164	9802-026 583	180	9902-515 041	190	9902-575 163	186	9906-015 079	189
6780 240 000	106	7002-507 342	142	9802-921 873	114	9902-515 042	190	9902-575 342	186	9906-015 080	189
6780 250 000	106	7002-507 342	164	9802-921 875	114	9902-515 043	190	9902-576 142	185	9906-015 081	189
6780 290 000	104	7002-507 362	142	9803-630 151	172	9902-515 050	190	9902-576 162	185	9906-015 082	189
6790 073 000	100	7002-507 362	164	9803-630 171	172	9902-515 051	190	9902-576 163	185	9906-021 059	183
6790 074 000	100	7003-507 061	144	9803-630 351	172	9902-515 052	190	9902-576 193	185	9906-021 183	183
6790 075 000	100	7003-600 221	143	9803-630 371	172	9902-515 053	190	9902-576 342	185	9906-021 184	183
6790 076 000	100	7003-600 421	143	9818-036 309	240	9902-515 056	190	9902-576 343	185	9906-022 081	183
6790 077 000	100	7003-600 521	143	9818-036 310	240	9902-515 057	190	9902-576 362	185	9906-022 082	183
6811-604 916	254	7003-600 821	148	9818-036 311	240	9902-515 058	190	9902-576 363	185	9906-022 085	183
6821-604 916	254	7003-600 921	148	9818-036 312	240	9902-515 062	190	9902-576 464	185	9906-026 011	113
6841-604 916	254	7004-608 151	147	9818-036 313	240	9902-515 063	190	9902-586 142	186	9906-026 051	113
6900 040 100	215	7008-600 361	148	9818-036 316	240	9902-515 064	190	9902-586 162	186	9906-026 116	113
6900 041 100	215	7008-600 832	148	9818-036 318	240	9902-515 065	190	9902-586 163	186	9906-026 117	113
6900 055 100	134	7012-611 351	140	9818-036 320	240	9902-515 069	190	9902-586 342	186	9906-026 247	113
6900 056 100	134	7012-611 351	162	9818-036 322	240	9902-515 079	190	9902-586 343	186	9906-026 500	113
6900 057 100	134	7018-600 521	143	9818-036 325	240	9902-515 080	190	9902-587 142	185	9906-026 501	113

Artikelnummer	Seite										
9906-030 302	171	9906-033 030	118	9907-035 181	232	9907-036 163	233	9962-515 058	190	L779132001	216
9906-030 304	171	9906-033 031	118	9907-035 197	232	9907-036 164	233	9962-515 059	190	L779191001	216
9906-030 305	171	9906-033 125	118	9907-035 205	232	9907-036 172	233	9962-515 062	190	L779840010	216
9906-030 308	171	9906-033 126	118	9907-035 213	232	9907-036 179	233	9962-515 063	190	L779840130	216
9906-030 310	171	9907-035 000	245	9907-035 221	232	9907-036 187	233	9962-515 064	190	L779920160	216
9906-030 311	171	9907-035 021	232	9907-036 000	245	9907-036 188	233	9962-515 065	190	L779930401	216
9906-030 312	171	9907-035 023	232	9907-036 012	233	9907-036 204	233	9966-015 063	189	MZ 31 06 81	265
9906-030 314	171	9907-035 031	232	9907-036 017	233	9907-036 302	241	9966-015 064	189	MZ 31 08 60	265
9906-030 316	171	9907-035 032	232	9907-036 022	233	9907-036 303	241	9966-015 065	189	MZ 31 10 48	265
9906-030 317	171	9907-035 041	232	9907-036 023	233	9907-036 304	241	L669-002 101	214	MZ 45 08 88	265
9906-030 318	171	9907-035 042	232	9907-036 027	233	9907-036 305	241	L669-002 102	213	MZ 45 12 59	265
9906-030 326	171	9907-035 051	232	9907-036 032	233	9907-036 308	241	L911-000 436	218	MZ 45 16 44	265
9906-030 328	171	9907-035 052	232	9907-036 033	233	9907-036 310	241	L914-000 436	218	MZ 57 10 89	265
9906-030 329	171	9907-035 061	232	9907-036 037	233	9907-036 311	241	L940-030 842	218	MZ 57 15 60	265
9906-030 332	171	9907-035 062	232	9907-036 042	233	9907-036 312	241	L960-030 577	220	MZ 57 18 50	265
9906-030 334	171	9907-035 081	232	9907-036 043	233	9907-036 314	241	L961-100 012	220	MZ 65 12 85	265
9906-030 335	171	9907-035 082	232	9907-036 047	233	9907-036 315	241	L961-100 076	220	MZ 65 17 60	265
9906-030 338	171	9907-035 083	232	9907-036 052	233	9907-036 316	241	L979-002 103	212	MZ 65 20 50	265
9906-030 340	171	9907-035 086	232	9907-036 053	233	9907-036 317	241	L979-002 104	212	MZ 86 12 112	265
9906-030 341	171	9907-035 087	232	9907-036 057	233	9907-036 320	241	L979-012 103	212	MZ 86 20 67	265
9906-030 488	176	9907-035 088	232	9907-036 062	233	9907-036 478	241	L979-012 104	212	MZ 86 30 45	265
9906-030 489	176	9907-035 092	232	9907-036 063	233	9907-036 484	241	L979-022 104	212	MZ 100 14 112	265
9906-030 490	176	9907-035 096	232	9907-036 067	233	9907-036 486	241	L979-600 002	213	MZ 100 18 87	265
9906-030 492	176	9907-035 097	232	9907-036 072	233	9907-036 489	241	L979-940 340	212	MZ 100 22 71	265
9906-030 493	176	9907-035 098	232	9907-036 073	233	9908-608 132	117	L779000175	216	MZ 125 18 110	265
9906-030 494	176	9907-035 107	232	9907-036 082	233	9908-608 152	117	L779000433	216	MZ 125 24 82	265
9906-030 496	176	9907-035 117	232	9907-036 093	233	9946-015 056	189	L779000466	216	MZ 125 28 70	265
9906-030 497	176	9907-035 118	232	9907-036 139	233	9946-015 057	189	L779000385	216		
9906-030 498	176	9907-035 127	232	9907-036 147	233	9946-015 058	189	L779001385	216		
9906-030 500	176	9907-035 128	232	9907-036 151	233	9946-015 059	189	L779005333	216		
9906-030 501	176	9907-035 137	232	9907-036 155	233	9962-515 056	190	L779007012	216		
9906-030 502	176	9907-035 138	232	9907-036 156	233	9962-515 057	190	L779009510	216		

Artikelname	Seite	Artikelname	Seite	Artikelname	Seite
A4	297	Fächerbürsten, abrasiver / Natur Besatz	157	U4 speed	284
A4 Asphalt	298	Fächerbürsten, gewellter Draht	156	U5 protect	287
A4 M	298	Fächerkombivlies Schleifer	225	U5 speed	286
A 24 R	40	Fächerschleifer	224	U7 speed	288
A 30 S	49	Fächerviesschleifer	225	UNI-Master® Rundbürsten, abrasiver Besatz	189
A 30 T	63	Feilenbürsten, Holzkörper	204	Werkstattbesen, Holzkörper	206
A 46 R	33	Feinkratzbürsten, Holzkörper	202	Wildkrautbürste, Holzkörper	205
A 60 R	27	Feste Polierpasten	202	ZIRCON FLX	87
ACS 60 T MULTI / ACS 46 T MULTI	32	FIBER A	94	ZIRCON JUMBO	83
AK 24 V CeraMaxx	68	FIBER AK	95	ZIRCON MAXX	88
AK 36 T CeraMaxx	67	FIBER AZ	95	ZIRCON MAXX X-LOCK	89
AK 46 V CeraMaxx	36	Fittingbürsten, Stahldraht	244	ZIRCON Plus	84
AK 60 V CeraMaxx	31	F-Reduzierringe	195	ZIRCON Power	80
ALOX GRIND+FINISH	79	G4	296	ZIRCON Power X-LOCK	81
ALOX Power	78	Grobreinigungsvliese für Gerad- und Wellenschleifer	165	ZIRCON PRIME G-AZ	85
AS 24/30 T	64	Grobreinigungsvlies für Winkelschleifer	133	ZIRCON SPEED	86
AS 24 R BAHN	47	Grobreinigungsvlies-Set im Aktionskarton	134	ZIRCON TRIM	82
AS 24 S CAST IRON	69	Hartmetallfräser, Z6 Verzahnung	256	ZIRCON TRIM X-LOCK	82
AS 30 R	64	HELITUF®, gewellter Osborn Draht	233	Zündkerzenbürsten, Holzkörper	202
AS 30 S	41	HELITUF®-Set, gewellter Osborn Draht	245	Zündkerzenbürsten, Kunststoffkörper	202
AS 30 S	49	Kehnahtbürsten, Holzkörper	201		
AS 30 S HT	43	Kombischleifwalzen	226		
AS 30 S INOX	39	LIPPRITE® Faltenringe	220		
AS 30 S INOX	65	LIPPRITE® Satinierset 3-teilig	221		
AS 30 T	42	LIPPRITE® Satinierset, 4-teilig	224		
AS 30 T INOX	39	Lochbürsten, gewellter Draht	242		
AS 30 T INOX	65	Mikro-Abrasiv Rohrbürsten, abrasiver Besatz	237		
AS 30 V	44	Mini-Schleifer Set	102		
AS 36 S INOX	50	Mini-Schleifer Set „Auto“	105		
AS 36 T	50	Novoflex-H®, Novofil®-WF Besatz	241		
AS 36 V	45	Oval-Schleifer Set „Auto“	106		
AS 46 ALU	70	Polierpaste Acryl	214		
AS 46 T / AS 30 T INOX CUT+GRIND	38	Polierpaste Metall	213		
AS 46 T INOX	34	Polierset 5-teilig zur Edelstahlbearbeitung	215		
AS 46 T Mini	48	Polierset 6-teilig	219		
AS 46 T MINI	71	Polierset Acryl	214		
AS 46 V INOX	35	Polierset DIY, 6-teilig	223		
AS 60 T / AS 46 T INOX FreeCut	37	Polierset DIY, 10-teilig	223		
AS 60 T INOX	28	Polierset Edelstahl/Stahl/Aluminium	222		
AS 60 V INOX	29	Polierset für Messing/Plastik/Lack	222		
AS 60 W HT INOX – Jubilee	30	Polierset für stationäre Maschinen, 3-teilig	229		
AS 60 W INOX	26	Polierset Metall	213		
Automotive Kit	134	Polimaxx 1 - grob	131		
AZ 30 S INOX	66	Polimaxx 2 - medium	131		
AZ 30 T INOX	66	Polimaxx 3 - fein	131		
B4	294	Polimaxx 4 - glanz	215		
B5	295	Polimaxx-Set im Aktionskarton	134		
BKT Abrasiv	304	Polispeed	132		
BKT Beton	304	Polklemmenbürsten, Stahldraht	244		
Broomate® – der Besen für die Industrie	270	Rohrwischer, gewellter Draht	244		
C 24 R	56	S3 turbo	289		
C 46 R	55	S5 turbo	289		
C 60 R	55	S5 turbo protect	290		
CeraDrill Dry für Winkelschleifer	302	Satinierwalzen	227		
CeraDrill für Bohrmaschinen	300	Schleiflamellenwalzen	226		
CeraDrill Set für Bohrmaschinen	301	Schleifschwamm-Set mit Halter	104		
CERA MAXX	91	Schleiftopf Metall	98		
CERA MAXX X-LOCK	92	Schleiftopf Stein	98		
CERA Plus	90	Sechseck-Schleifer Set	103		
CS 24 R	57	SIG – halbflexibel	96		
CS 30 ASPHALT / DUKTIL	58	Sisal/Tuch bzw. Vlies Faltenringe	218		
CS 30 S	72	Sisal/Tuch Faltenringe	228		
CS 46 ALU	46	SITUFT®, gewellter Osborn Draht	232		
CS 60 ALU	46	SITUFT®-Set, gewellter Osborn Draht	245		
DB 4 – Allestrenner	284	Spannschaft für Mini-Schruppscheiben	71		
Diamant-Rundbürste, Novotec	248	Spannschaft für Mini-Trennscheiben	48		
DIY Bürsten Set, 5-tlg, abrasiver Besatz	159	Spannschaft für Reinigungsvlies	176		
DIY Bürsten Set, 5-tlg, gewellter Draht	158	Spannsets für ATB®-Tellerbürste	253		
DST	306	ST-7	282		
DST 56 Beton	306	StarPolish Polierpasten	212		
DST 76 Abrasiv	307	StarPolish Polierpasten im Displaykarton	212		
DST Blue Speed	308	Streifenbürsten mit Nylonbesatz	269		
DST Speed	308	Streifenbürsten mit Rosshaarbesatz	270		
DST Turbo	307	Stützteller	97		
Düsenbürsten, Draht/Nylon	243	Stützteller gerippt	97		
F3	291	U3	282		
F4 cera	292	U4	283		
F5 cera speed	293	U4 protect	285		



[osborn.com](https://www.osborn.com)