



**DRONCO PREMIUM  
PROGRAMM**  
2022 / 2023

# INNOVATION MADE IN GERMANY

## **DRONCO GmbH**

Wiesenmühle 1  
95632 Wunsiedel  
Germany

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

[info@dronco.com](mailto:info@dronco.com)

**[www.dronco.com](http://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 .....	18
• Stein trennen .....	48
Freihand-Trennscheiben Edelstahl / Stahl .....	22
Freihand-Trennscheiben Stahl .....	36
Freihand-Trennscheiben Aluminium .....	42
Freihand-Trennscheiben Bahnschienen .....	43
Mini-Trennscheiben .....	44
Stationäre Trennscheiben / Chop-Saw Scheiben .....	45
Freihand-Trennscheiben Stein .....	51
Freihand-Trennscheiben Asphalt / Duktil .....	54

## Schruppschleifen

Allgemeine Informationen .....	56
Schruppscheiben Stahl .....	59
Schruppscheiben Edelstahl / Stahl .....	61
Schruppscheiben Guss .....	65
Schruppscheiben Aluminium .....	66
Mini-Schruppscheiben .....	67
Schruppscheiben Stein .....	68

## Schleifen

Allgemeine Informationen .....	70
Fächerschleifscheiben Normalkorund .....	74
Fächerschleifscheiben Zirkonkorund .....	76
Fächerschleifscheiben Keramikkorn .....	86
Fächerschleifscheiben Siliziumkarbid .....	88
Hochleistungs-Schleifteller für Winkelschleifer .....	98
Fiberscheiben für Winkelschleifer .....	100
Halbflexible Scheiben für Winkelschleifer .....	102
Stützteller .....	103
Schleiftöpfe für Winkelschleifer .....	104
Keramisch gebundene Schleifscheiben .....	105
Sparrollen für den Handschliff .....	106

## Reinigen und Polieren

Polierfächerscheiben .....	91
Glanz-Polierfächerscheiben .....	92
Polier-Set 5teilig .....	93
Feste Polierpasten .....	93
Polierräder .....	94
Grobreinigungsvliese .....	95
Polierfächerscheiben-Set im Aktionskarton .....	96
Grobreinigungsvlies-Set im Aktionskarton .....	96

## Diamantwerkzeuge

Allgemeine Informationen .....	108
Diamanttrennscheiben Universal .....	118
Diamanttrennscheiben Steinplatten .....	125
Diamanttrennscheiben Fliesen / Feinsteinzeug .....	127
Diamanttrennscheiben Beton .....	130
Diamanttrennscheiben Naturstein .....	132
Diamanttrennscheiben Abrasiv / Asphalt .....	133
Diamant-Fugenschneider .....	134
Diamant-Fliesenbohrer für Bohrmaschinen .....	136
Diamant-Dosensenker für Bohrmaschinen .....	138
Diamantschleifteller für Winkelschleifer .....	139

## Hartmetall-Frässtifte

Hartmetall-Frässtifte .....	143
-----------------------------	-----

# Inhalt

**Metall-Trennscheiben 17**

**Stein-Trennscheiben 47**

**Schruppscheiben 55**

**Fächerschleifscheiben 69**

**Polierfächerscheiben 89**  
**Reinigungsvliese**

**Schleifmittel 97**  
**Schleiftöpfe**  
**Keram. Schleifscheiben**

**Diamant-Trennscheiben 107**

**Diamant-Werkzeuge 135**

**Hartmetall-Frässtifte 143**

**Index 148**



## **DRONCO ist einer der fünf größten Schleifmittelhersteller in Europa.**

DRONCO ist eines der führenden europäischen Unternehmen im Bereich der Schleifmittelherstellung. Mit über 200 Mitarbeitern und weltweiten Vertriebspartnern bedienen wir Märkte in 120 Ländern mit Qualitätswerkzeugen zur Oberflächenbearbeitung.

DRONCO verfügt heute über die modernste Trenn- und Schrupscheibenproduktion in Europa. Täglich fertigen wir in unserem Werk am Stammsitz Wunsiedel (Bayern) rund 200.000 Trenn- und Schrupscheiben.

Unser Sortiment an Trenn-, Schrupp- und Schleifscheiben, Diamantwerkzeugen, keramischen Schleifmitteln und Schleifpapieren für den professionellen Handwerker sowie für den anspruchsvollen Heimwerker hat einen hohen Bekanntheitsgrad und wird in weltweit anerkannter Spitzenqualität geliefert.

## Innovationsmotor

DRONCO zählt zu den innovativsten und zugleich agilsten Herstellern der Schleifmittel-Branche.

Unsere hausinterne Forschung und Entwicklung arbeitet in modernsten Laborräumen an zukunftsweisender Schleif- und Trenntechnologie. Auch die bestehenden Produkte werden ständig weiterentwickelt.



## Kundenorientiert

Kundenorientierung wird bei uns groß geschrieben. Der deutsche Fachhandel hat DRONCO in den zurückliegenden Jahren neun mal auf Platz 1 und fünf mal auf Platz 2 als „Partner des Fachhandels“ gewählt.

Bewertungskriterien waren hier: Handelstreue, Innovationskraft, Marktpflege und Abverkaufsunterstützung sowie Reklamationsverhalten.



**INNOVATIV. KUNDENORIENTIERT.  
LEISTUNGSSTARK.**



## High-Tech & Nachhaltigkeit

Neben hochqualifizierten Mitarbeitern bilden zukunftsfähige Technologien und modernste Anlagentechnik das zentrale Element bei der Herstellung von Premium-Produkten nach höchsten Qualitätsmaßstäben am Standort Deutschland.

In die Produktionsanlagen in Wunsiedel haben wir umfangreich investiert. Neben einer Modernisierung des Maschinenparks konnten viele Bereiche automatisiert werden. So verfügt unser Werk über eine Pressentechnologie für die Herstellung von Trenn- und Schrupscheiben, die weltweit zu den modernsten Anlagen ihrer Art zählt.

Diese Fertigungstechnologie garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte und leistet gleichzeitig durch eine Verringerung der Emissionen einen Beitrag zur nachhaltigen Sicherung unserer Umwelt.

**ZUKUNFTSWEISENDE  
FERTIGUNGSTECHNOLOGIE**

## Forschung & Entwicklung

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet in modernsten Laborräumen an zukunftsweisender Schleif- und Trenntechnologie. Daraus entstehen Produktinnovationen und eine kontinuierliche Verbesserung bestehender Produkte hinsichtlich Schnittigkeit, Standzeit, Schnelligkeit und Präzision. Dieser leidenschaftliche Einsatz ist uns wichtig, denn wir möchten erreichen, dass Sie Ihre Arbeit mit unseren Produkten besser, schneller und professioneller erledigen können.

Die Ergebnisse unserer Forschung fließen direkt in unsere Produktionsprozesse ein. Ein hochwertigeres Rohmaterial oder eine neue Art des Herstellungsprozesses – es gibt viele Chancen, Produkte zu verbessern. Die Änderung eines einzigen Parameters bringt eine Vielzahl neuer Möglichkeiten. Die Kunst liegt darin, die vielversprechendsten Änderungen zu finden und diese nach erfolgreichem Abschluss aller Tests in die Serie einfließen zu lassen.

Diverse Patentanmeldungen und die Markteinführung mehrerer Weltneuheiten im Bereich zukunftsweisender Schleif- und Trenntechnologie sind das Ergebnis.



# NACHHALTIGE FORSCHUNG & ENTWICKLUNG



## Safety First

Schleifen und Trennschleifen erfordert in vielen Anwendungsbereichen eine sehr hohe Umfangsgeschwindigkeit des rotierenden Werkzeuges. Unsere Produkte sind deshalb besonders sicher, um den extremen mechanischen und thermischen Belastungen zu widerstehen. Sie entsprechen den aktuellen Normen und Vorschriften.

Mit kontinuierlichen Tests und Prüfungen garantieren wir die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards. Zu diesem Zweck wurde eine weitere, hochmoderne Prüfanlage für Seitenlasttests in Betrieb genommen. Hier werden aufwändige Maßnahmen zur Produktprüfung durchgeführt. Unter anderem werden die Trennscheiben computergesteuert zuerst einer definierten Seitenlast und danach einem Fallhammertest ausgesetzt. Alle Testergebnisse werden computergesteuert ausgewertet und protokolliert.

Unser Qualitätsmanagement-System sichert die hohen Ansprüche, die wir als modernes, weltweit agierendes Industrieunternehmen auf allen Ebenen an uns stellen. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 ist für uns selbstverständlich. Ebenso wie unsere Mitgliedschaft bei der oSa und dem Verband Deutscher Schleifmittelhersteller e.V. (VDS).

**PRODUKTSICHERHEIT.  
SAFETY FIRST**



## Geprüfte Sicherheit

Wir fertigen nach den weltweit strengsten Richtlinien und überwachen die Sicherheit und Qualität unserer Produkte gemäß den neuesten Standards, Vorschriften und Normen:

**EN 12413**

**Europäische Sicherheitsnorm für Trenn- und Schruppscheiben**

**EN 13743**

**Europäische Sicherheitsnorm für Schleifmittel auf Unterlage**

**EN 13236**

**Europäische Sicherheitsnorm für Diamantwerkzeuge**

**DIN ISO 13942, 603-16, 6103, 15635**

**Abmaße, Toleranzen und Unwucht**



**FERTIGUNG & QUALITÄTSSICHERUNG  
NACH STRENGEN RICHTLINIEN**



## Logistikzentrum Wunsiedel

DRONCO Produkte sind weltweit in rund 100 Ländern der Erde im Einsatz. Ein hochmodernes Logistiklager mit entsprechender Infrastruktur und einer automatisierten Lagerhaltung sorgt für vollständige und termingerechte Lieferungen - ganz zur Zufriedenheit unserer Kunden. Intelligente Software ermöglicht eine transparente Logistik.



# MODERNE LOGISTIK

## Nexmart

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

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 puncto 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.

## Verhaltenskodex

Die gesetzlichen Rahmenbedingungen sind inzwischen auch für traditionelle Unternehmen sehr komplex geworden und die globalisierten Wirtschaftsbeziehungen bringen neue Anforderungen mit sich.

Die Integration des Verhaltenskodexes in die Unternehmensorganisation gewährleistet eine systematische Überprüfung und Dokumentation der Einhaltung von gesetzlichen Vorgaben und definierten Richtlinien. DRONCO verpflichtet sich damit, Bestechung zu unterbinden und ethische Grundsätze gegenüber Kunden, Mitbewerbern und Geschäftspartnern einzuhalten.

Unser Verhaltenskodex enthält Regeln zur Bekämpfung von Korruption, Zwangs- und Kinderarbeit sowie ethische und soziale Grundsätze. Er gilt nicht nur für die Mitarbeiter des Unternehmens, sondern auch für in- und ausländische Lieferanten, mit denen DRONCO zusammenarbeitet. DRONCO beteiligt sich an einem jährlich stattfindenden Selbstauskünfteverfahren des Bundesverbandes Materialwirtschaft. Unser Compliance-Management schult die Mitarbeiter, stellt die Einhaltung der Richtlinien sicher und steht als Ansprechpartner zur Verfügung.

Weitere Informationen zum BME finden Sie unter [www.bme.de](http://www.bme.de)



# COMPLIANCE MANAGEMENT



## Starker Auftritt am POS

Ein durchdachtes Konzept sorgt für einen hochwertigen Markenauftritt und steigert Ihr Image als Qualitätsanbieter. Intelligente Warenpräsentation und aufmerksamkeitsstarke Verkaufshilfen fördern den Abverkauf. Die DRONCO-Verkaufsmodule bieten Ihnen alle Möglichkeiten, um ihr individuelles Premium-Sortiment übersichtlich und ansprechend in Szene zu setzen.

## Exklusiver Händlerservice

DRONCO bietet Ihnen einen besonderen Service. Exakt auf Ihren Bedarf abgestimmt, werden Behangpläne und Bestückungslisten erstellt.

# PERFEKT PRÄSENTIERT

## Modul-Zubehörteile



Farbleitsysteme erleichtern die Orientierung



Abschließbarer Haken

Modulbestückung in verschiedenen Abmessungen  
Einzelne Modulteile, die in gängige Systeme  
mit Breiten von 1,0 und 1,25 m passen.



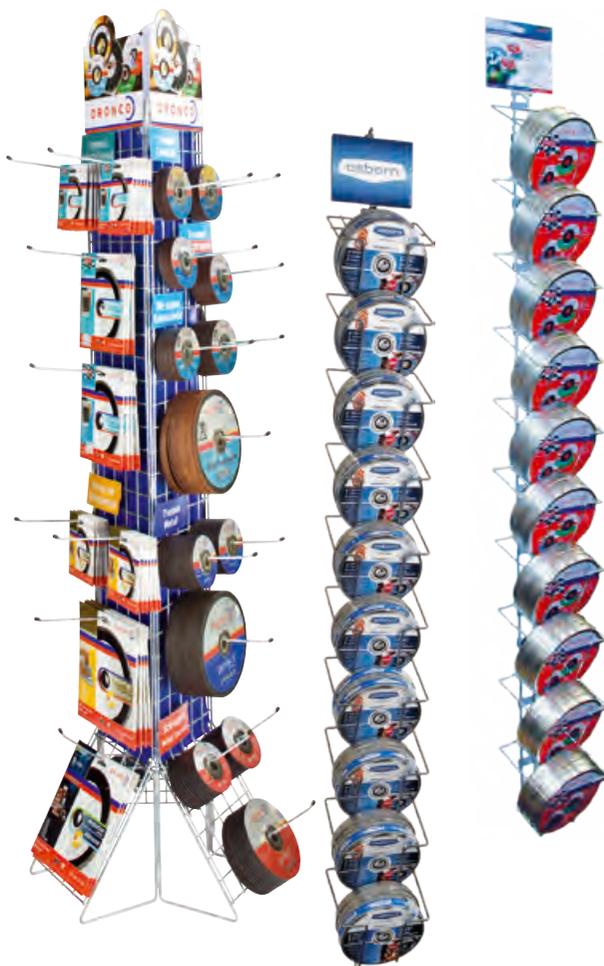
Diamantschrank mit  
Plexiglastür



Schräglendenposter

Modern und dynamisch präsentiert sich das komplette DRONCO Sortiment. 3 x 1,25m

## Warenpräsentation am Point of Sale



## 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.



**LÖSUNGEN FÜR EINEN  
STARKEN AUFTRITT**

## Starke Produkte

Als DRONCO-Händler profitieren Sie von unserer Herstellerkompetenz. Mit perfekter Produktqualität, höchster Sicherheit und ständigen Innovationen setzen wir Standards am Markt und bieten dem Handel Wettbewerbsfähigkeit und Qualitätspositionierung.

## Medienpräsenz

DRONCO schaltet regelmäßig Anzeigen in Fach- und Spezial-Zeitschriften und erstellt Presseartikel, um den Endverbraucher für die Premiummarke zu sensibilisieren – starke Maßnahmen für eine starke Produktpalette!

## 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.

## Produktschulungen für Händler

Sicherheit im Beratungsgespräch mit dem Endanwender generiert steigende Umsätze. Ihr Verkaufspersonal erhält fachgerechtes Know-how in einem kurzweiligen und interessanten Schulungsblock der Theorie und Praxis beinhaltet. Diese Schulungen bieten wir Ihnen vor Ort oder in unserem Werk.



## Ansprechendes Produkt- und Verpackungsdesign

Wir präsentieren uns optisch klar und durchdacht am Markt. Das betrifft die Verpackung wie den Inhalt. Ein effektiv gestaltetes Farbleit-system führt leicht und sicher durch das Produktsortiment.



# PRODUKT PROMOTION

## Allgemeine Informationen

Viele unserer Produkte haben einen zusätzlichen Anwendernutzen



**Battery friendly – Ideal für den Einsatz auf akkubetriebenen Winkelschleifern mit Drehzahlregulierung**

Weitere Informationen auf Seite 20



**FreeCut – Die wohl sicherste Trennscheibe der Welt**

Weitere Informationen auf Seite 20



**BOSCH X-LOCK – Für den werkzeuglosen Trennscheibenwechsel**

Weitere Informationen auf Seite 20



**Cut & Grind – Trennen und schleifen mit einer Scheibe**

Weitere Informationen auf Seite 20



**PROTECT – Vibration und Lärm spürbar reduziert**

Weitere Informationen auf Seite 110

## Drei Produktlinien: Leistung und Ausdauer für jeden Anspruch

### 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 und Xtreme ★★★★★

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.

The logo for Dronco, featuring the word "DRONCO" in a bold, white, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized white circle with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The background of the entire page is a dark blue gradient with a faint, semi-transparent image of a hand holding a cutting disc, with sparks flying from the point of contact.

## Metalltrennscheiben

---

Allgemeine Informationen	18
Freihand-Trennscheiben   Edelstahl / Stahl	22
Freihand-Trennscheiben   Stahl	36
Freihand-Trennscheiben   Aluminium	42
Freihand-Trennscheiben   Bahnschienen	43
Mini-Trennscheiben	44
Stationäre / Chop-Saw Trennscheiben	45

## Wichtiges auf einen Blick

Die Etiketten unserer Produkte präsentieren sich in einem frischen Design. Klar strukturiert, mit Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen.

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

### SCHEIBENKUNDE

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

**Anwendung**

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

**Haltbarkeitsdatum (Quartal/Jahr)**

**Qualitätslinie**

**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

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

**Sicherheitshinweise**

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



Allgemeine Informationen

## 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 / Xtreme

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-Linie und die Xtreme-Linie erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



### ★★★★☆ Superior

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Linie 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. Die Perfect-Linie erkennen Sie am Label mit 3 Sternen.



## 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.

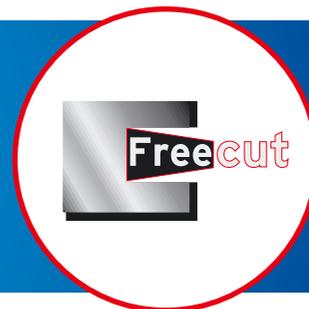
- Zeiteinsparung durch einfachen, schnellen Scheibenwechsel ohne Werkzeug
- Cleveres Schnellmontagesystem mit erhöhter Sicherheit
- Trennscheiben mit X-LOCK Aufnahme sind 100 % abwärtskompatibel und können auch auf herkömmlichen Winkelschleifern mit 22,23 mm eingesetzt werden



### 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





Allgemeine Informationen

## ANWENDUNGSTABELLE METALL-TRENNSCHEIBEN

	Seite	unlegierte und legierte Baustähle	Baustähle hoher Festigkeit	Werkzeugstähle	Rost- u. säurebeständige Stähle	kantige Stahlprofile	kantige Edelstahlprofile	Bahnschienen	Guss	Aluminiumlegierung	Kupfer	Messing Bronze	Fliesen, Marmor, Schiefer
<b>Freihand-Trennscheiben Edelstahl/Stahl</b>													
AS 60 W INOX Evolution 0,8	22	●	●	●	●	●●	●●		○	●	●	●	
A 60 R Perfect 1,0	23	●●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	
AS 60 T INOX Superior 1,0	24	●	●	●	●●	●●	●●		○	●	●●	●●	
AS 60 V INOX Evolution 1,0	25	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
AS 60 X INOX Xtreme 1,0	27	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
ACS 60 T Multi / ACS 46 T Multi	28	●	●	○	●	●●	●●		●●	●●	●●	●●	●●
A 46 R Perfect 1,6	33	●●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	
AS 46 T INOX Superior 1,6	30	●	●	●	●●	●●	●●		○	○	○	○	
AS 46 V INOX Evolution 1,6	31	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
AS 46 X INOX Xtreme 1,6	32	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
AS 60 / AS 46 T INOX FreeCut 2,0-1,0	33	●	●	●	●●	●●	●●		●	●	●	●	
AS 46 / AS 30 T INOX CUT+GRIND 2,5	34	●	●	●	●●	●	●●		●●	○	○	○	
AS 30 S INOX Superior, 2,5	35	●	●	●	●●	●	●●	●	●●	●	●	●	
AS 30 T INOX Superior, 2,2	35	●	●	●	●●	●	●●	●	●●	●	●	●	
<b>Freihand-Trennscheiben Stahl</b>													
A 24 R Perfect, 3,0	36	●●	●	●	○	●	○		●	●	●	●	
AS 30 S Superior, 3,0	37	●●	●●	●●	○	●	○		●●	●	●	●	
AS 30 T Superior, 2,0 + 2,5	38	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●	
AS 30 S HT Evolution, 3,0	39	●●	●●	●●	○	●	○		●	●	●●	●	
AS 30 V Evolution, 3,0	40	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●	
AS 36 V Evolution, 2,2	41	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●	
<b>Freihand-Trennscheiben Aluminium</b>													
CS 60 Alu Superior, 1,2	42									●●	●●	●●	
CS 46 Alu Superior, 1,6	42									●●	●●	●●	
<b>Freihand-Trennscheiben Bahnschienen</b>													
AS 24 R Bahn Superior 3,5 + 4,0	43	●	●	●	○	○	○	●●	○	○	○	○	
<b>Mini-Trennscheiben</b>													
AS 46 T Mini Superior	44	●	●	●	○	●●	○		○	○	○	○	
<b>Stationäre/Chop-Saw Scheiben</b>													
A 30 S Perfect 3,5	45	●	●	●	○	●	○		●	●	●	●	
AS 30 S Superior 3,5 + 4,0	45	●●	●●	●●	○	●	○		●●	●	●	●	
AS 36 T Superior / Chop Saw	46	●●	●●	●	○	●	○		●	●	●	●	
AS 36 S INOX Superior/ Chop Saw	46	●	●●	●●	●	●	●●		●●	●	●	●	



## 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
- Gratärmer 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



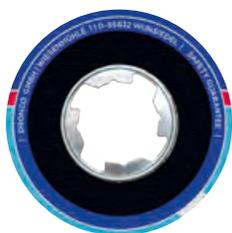
## AS 60 T INOX - "New Formula"

Superior ★★★★★☆

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

- New Formula: Verbesserte Rezeptur für 20 % mehr Schnitte
- Besonders schnittige Scheibe mit optimierter 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		<b>1111-240 100</b>	111026
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		<b>1121-240 100</b>	121025
Power-Pack Dose						
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		<b>6900-935 100</b>	701050
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		<b>6900-945 100</b>	701067
Lifetime-Plus Dose						
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		<b>6900-850 100</b>	701203
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		<b>6900-852 100</b>	701227
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 25		<b>6900-870 100</b>	701401
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 25		<b>6900-871 100</b>	701418
Bosch X-LOCK Schnellmontage						
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		<b>1911-240 100</b>	111088
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		<b>1921-240 100</b>	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		<b>6901-030 100</b>	703405
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		<b>6901-032 100</b>	703429



Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



## AS 60 V INOX Evolution ★★★★★

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

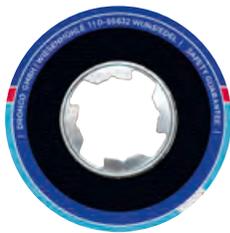
- Schneller Arbeitsfortschritt durch enorm hohe Trennleistung
- Millimetergenauer Schnitt bei geringstem Kraftaufwand
- Maximale Standzeit und damit höchste Wirtschaftlichkeit
- Gratarme bis gratfreier Schnitt (erspart die Nachbearbeitung)
- Keine thermische Blauverfärbung des Werkstücks
- Eisen- und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



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet



Dieser Artikel ist auch mit X-LOCK Aufnahme erhältlich



\* 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.

**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



### 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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

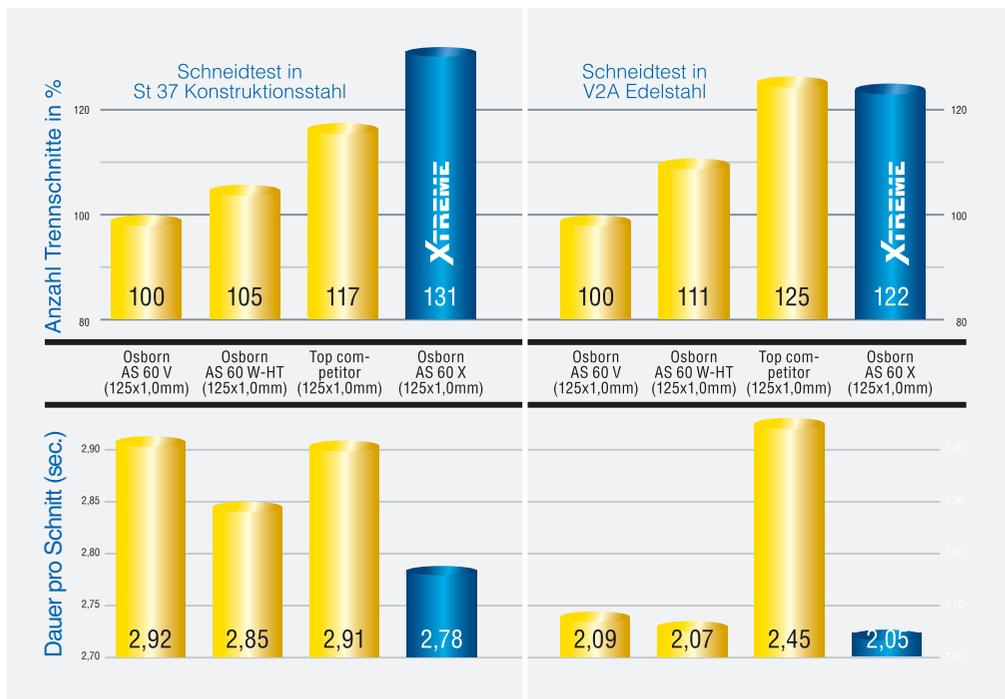
## Produktneuheit: AS 60 X INOX. Eine neue Dimension des Trennens.

Ein neues Schleifkorn in einer mit funktionellen Additiven optimierten Bindung verleiht der neuen Trennscheibe einen enormen Leistungszuwachs. Interne und externe Tests bestätigen: 25 % mehr Schnitte als unsere bisherige AS 60 V INOX und 15 % mehr als der Hauptwettbewerber. Und da Geschwindigkeit ein wesentlicher Faktor für Wirtschaftlichkeit ist, braucht die neue Xtreme auch weniger Zeit, um ihre Trennschnitte zu erledigen.



AS 60 V INOX

AS 60 X INOX





Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



## AS 60 X INOX

Xtreme ★★★★★

Mit einer um 25 % erhöhten Standzeit setzt diese 1 mm-Trennscheibe neue Maßstäbe im Premiumsegment. 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
- 25 % mehr Schnitte als mit unserem Top-Produkt AS 60 V INOX.
- Gratarmer bis gratfreier Schnitt (erspart die Nachbearbeitung)
- Keine thermische Blauverfärbung des Werkstücks
- Eisen- und schwefelfrei

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

\* 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	25		1111-746 100	112580
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	25		1121-746 100	122510
Lifetime-Plus Dose						
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6901-075 100	704501
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6901-085 100	704518



## DISPLAY XTREME AS 60 X INOX

Inhalt 24 Stück 10er LifetimePlus-Dosen.  
Wahlweise im Durchmesser 115 mm oder 125 mm

Ø in mm	Inhalt	VPE	Form	Bestell-Nr.
115 x 1 x 22,23	24 x 10er LTP-Dose	1 Karton		6903-050 100
125 x 1 x 22,23	24 x 10er LTP-Dose	1 Karton		6903-051 100



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet

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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13300	25		<b>1111-360 100</b>	111804
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	25		<b>1121-360 100</b>	121803
ACS 46 T MULTI						
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8500	25		<b>1183-360 100</b>	143157
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		<b>1233-360 100</b>	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		<b>6900-942 100</b>	704808
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12250	1 Dose à 10		<b>6900-943 100</b>	704815



Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



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 mit der X-LOCK Version 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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

**XLOCK** 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



## AS 46 V INOX

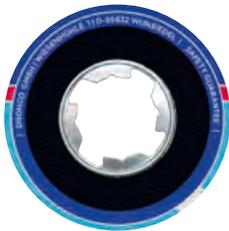
Evolution ★★★★★

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

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

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



\* 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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
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



## AS 46 X INOX

Xtreme ★★★★★

Mit einer um 20 % höheren Standzeit gegenüber unserer AS 46 V INOX setzt diese 1,6 mm-Trennscheibe neue Maßstäbe im Premiumsegment. Ein neues Schleifkorn in einer mit funktionellen Additiven optimierten Bindung verleiht der neuen Trennscheibe einen enormen Leistungszuwachs. Für schnelles Trennen bei minimalem Kraftaufwand. Die volle Trennleistung steht bereits bei niedrigem Anpressdruck zur Verfügung. Und da Geschwindigkeit ein wesentlicher Faktor für Wirtschaftlichkeit ist, braucht die neue Xtreme auch weniger Zeit, um ihre Trennschnitte zu erledigen.

- Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung
- Schneidet mit geringem Kraftaufwand
- Maximale Standzeit und damit höchste Wirtschaftlichkeit
- 20 % mehr Schnitte als mit unserem Top-Produkt AS 46 V INOX.
- Gratärmer bis gratfreier Schnitt (erspart die Nachbearbeitung)
- Keine thermische Blauverfärbung des Werkstücks
- Eisen- und schwefelfrei

**Anwendung:** Für Bleche im Karosserie-, Tankanlagen- und Behälterbau, Stahlseile, Profile und Vollmaterial aus Edelstahl und 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	25		1111-756 100	112597
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	25		1121-756 100	122534
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	10200	25		1183-756 100	143225
Lifetime-Plus Dose						
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13300	1 Dose à 10		6901-076 100	704525
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12250	1 Dose à 10		6901-086 100	704532

## Produktneuheit: AS 46 X INOX. Eine neue Dimension des Trennens.



AS 46 V INOX

**+20%**  
MEHR SCHNITTE



AS 46 X INOX



Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



Ø 115 und 125 mm für akkubetriebene Winkelschleifer geeignet



Trennen ohne Verkleben

## 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

**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 Verkaufsschlager für garantierten Mehrumsatz



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		<b>1113-270 100</b>	113600
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		<b>1123-270 100</b>	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.



Freihand-Trennscheiben | Edelstahl / Stahl



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1110-060 100	110029
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1112-060 100	112023
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 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1120-060 100	120028
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1122-060 100	122022
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 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	25		1180-060 100	140026
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 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1230-060 100	150025
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1232-060 100	152029
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



Freihand-Trennscheiben | Stahl



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 2,5 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 2,5 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 U DUAL

Superior ★★★★★☆

Normalerweise performen Trennscheiben, die für die Bearbeitung von Edelstahl ausgelegt sind, nicht mit gleicher Leistung auf Normalstahl. Nicht so bei der neuen AS 30 U DUAL - sie kann beides gleich gut.

Stabile und sichere 2,5 mm Hochleistungs-Trennscheibe mit höchster Lebensdauer und 100 % dualer Leistungskraft in Baustahl und Edelstahl.

- Sehr hohe Standzeit bei Anwendung in Edelstahl
- Um 40% gesteigerte Standzeit bei Anwendung in Baustahl
- Wirtschaftlicher Einsatz auf mehreren Stahlarten
- Keine thermische Blauverfärbung des Werkstücks
- Eisen- und schwefelfreie Rezeptur verhindert Rostbildung an den Schnittkanten

**Anwendung:** Eingesetzt wird die besonders wirtschaftliche und sichere Hochleistungsscheibe zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren, Stäben und Vollmaterial aus Baustahl und Edelstahl.

Im Vergleich zur AS 30 S INOX Trennscheibe konnte die Standzeit der neuen, ebenfalls 2,5 mm starken AS 30 U DUAL in Baustahl um satte 40% gesteigert werden, ohne dass die Scheibe bei der Anwendung in Edelstahl an Leistung verliert. Im Gegenteil – auch hier performt die Neuheit mit einer leichten Steigerung der Standzeit. Dies macht das Produkt besonders wirtschaftlich.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1111-470 100	112740
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1113-470 100	112757
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1121-470 100	121919
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1123-470 100	121926



Freihand-Trennscheiben | Stahl



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Freihand-Trennscheiben | Stahl



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Freihand-Trennscheiben | Bahnschienen



## AS 24 R BAHN

Superior ★★★★★☆

Spezialscheibe 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## Spanschaft 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.	EAN 4081600
Spanschaft 6 mm x M6	6 mm	1/4 x M6	1	6400-001 100	642575
Spanschaft 6 mm x M10	6 mm	1/4 x M10	1	6400-002 100	642582



Stationäre / Chop-Saw Trennscheiben



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 / 3 PS). 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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

### Anwendertipp

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 (2,4 kW). Stationäre Trennscheiben dürfen auf keinen Fall auf Freihandmaschinen eingesetzt werden!

**DRONCO®**

## Steintrennscheiben

Allgemeine Informationen	48
Freihand-Trennscheiben   Stein	51
Freihand-Trennscheiben   Asphalt / Duktil	54

## Wichtiges auf einen Blick

Die Etiketten unserer Produkte präsentieren sich in einem frischen Design. Klar strukturiert, mit Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen und einer deutlicheren Kennzeichnung der Qualitätslinie.

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**  
Grün - Stein-Trennscheiben

**Haltbarkeitsdatum  
(Quartal/Jahr)**

**Qualitätslinie**

**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 Qualität.  
Unsere Trennscheiben werden zum größten Teil in Deutschland gefertigt und geprüft.

**max. Drehzahl**

**max. Umfangsgeschwindigkeit**

**EAN-Code**

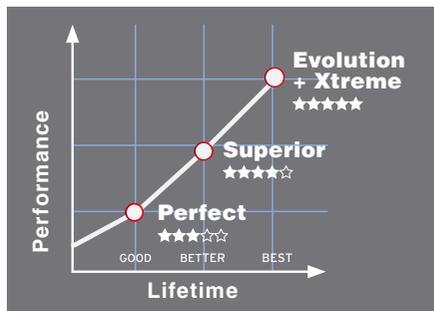
**Produktsicherheit**  
Unsere Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und Normen:  
EN 12413 - Trennscheiben  
oSa - Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen

**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.

### ★★★★☆ Superior

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Linie 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. Die Perfect-Linie erkennen Sie am Label mit 3 Sternen.



## ANWENDUNGSTABELLE STEIN-TRENNSCHEIBEN

	Seite	Asphalt	Beton	Dachziegel	Gasbeton	Granit	Kalksandstein	Klinker	Marmor	Fliesen, Kacheln	Schamotte	Schiefer	Terrazzo	Tonrohre	Washbeton	Ziegel	Duktile Rohre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●● sehr gut geeignet</li> <li>● geeignet</li> <li>○ bedingt geeignet</li> </ul>																		
<b>Freihand-Trennscheiben Stein</b>																		
C 60 R Perfect	51		○	○	○	○		○	●●	●●	○	●●	○	○			○	
C 46 R Perfect	51		○	○	○	○		○	●●	●●	○	●●	○	○			○	
C 24 R Perfect	52	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○	
CS 24 R Superior	53	○	●●	●●	●	●	●	●●	●	●	●	●	●	●●	●●	●●	○	
<b>Freihand-Trennscheiben Asphalt/Duktil</b>																		
CS 30 Superior	54	●●	●	●●	●●	○	●●	●	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●●

### 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	25		1238-250 100	157116



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1115-060 100	115024
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13300	25		1117-060 100	117028
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 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1125-060 100	125023
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	25		1127-060 100	127027
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 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	25		1185-060 100	145021
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 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	25		1235-060 100	155020
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
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25		1305-225 100	165098



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## CS 30 ASPHALT / DUKTIL

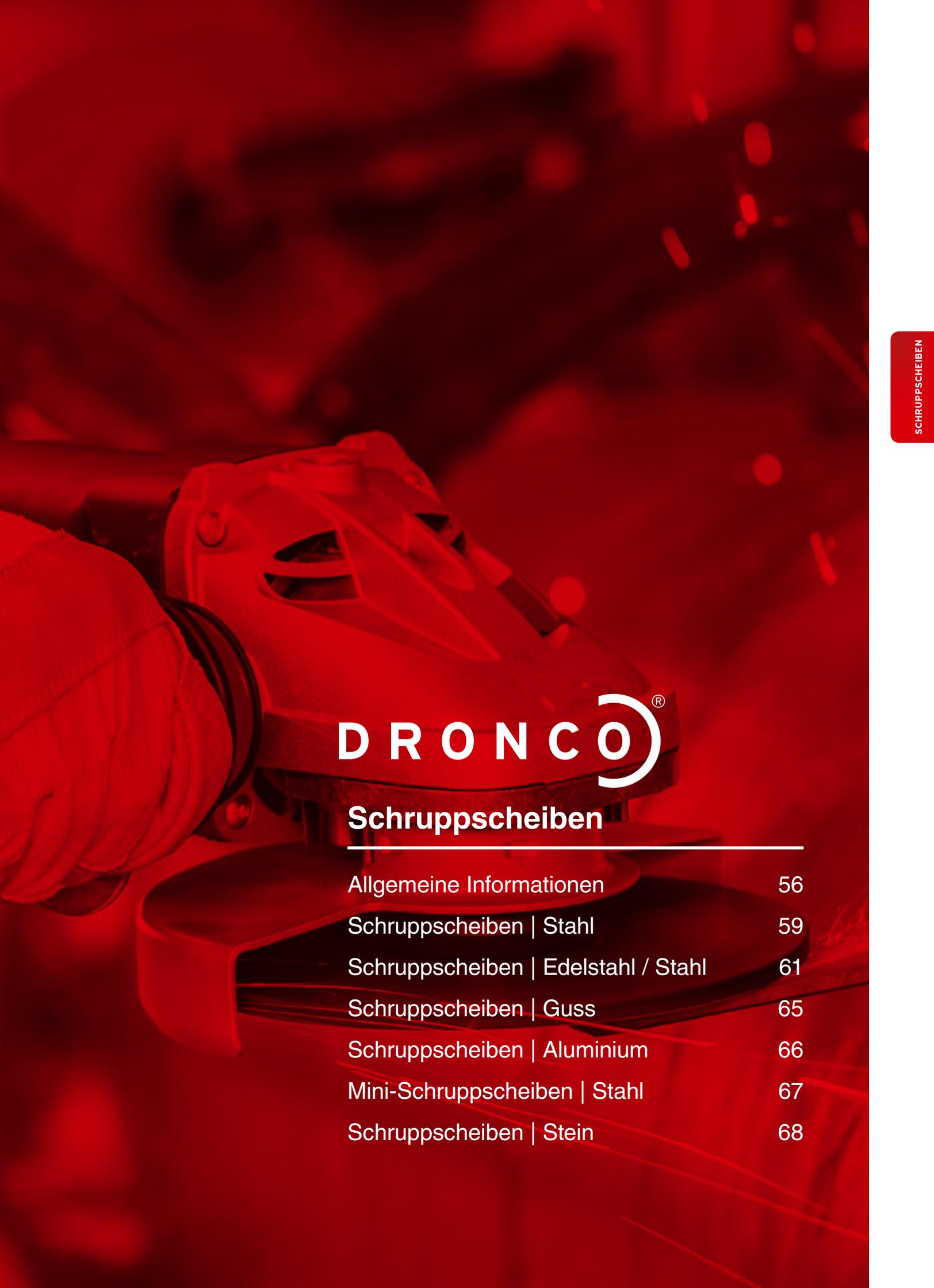
Superior ★★★★★☆

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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



**D R O N C O**®

## Schruppscheiben

---

Allgemeine Informationen	56
Schruppscheiben   Stahl	59
Schruppscheiben   Edelstahl / Stahl	61
Schruppscheiben   Guss	65
Schruppscheiben   Aluminium	66
Mini-Schruppscheiben   Stahl	67
Schruppscheiben   Stein	68

## Wichtiges auf einen Blick

Die Etiketten unserer Produkte präsentieren sich in einem frischen Design. Klar strukturiert, mit Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen und einer deutlicheren Kennzeichnung der Qualitätslinie.

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** - Keramikkorn 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 32319 1

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

**EN 12413**

**Haltbarkeitsdatum (Quartal/Jahr)**

**Qualitätslinie**

**Sicherheitshinweise**

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



Allgemeine Informationen

## 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 Schleifleistung und garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit.

### ★★★★★ Evolution / Xtreme

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-Linie und die Xtreme-Linie erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



### ★★★★☆ Superior

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



### ★★★☆☆ Perfect

Das Schruppscheibensortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender. Gute Standzeit und gute Abtragsleistung zum attraktiven Preis. Die Perfect-Linie erkennen Sie am Label mit 3 Sternen.



## 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"> <li>●● sehr gut geeignet</li> <li>● geeignet</li> <li>◐ bedingt geeignet</li> </ul>										
<b>Schruppscheiben Stahl</b>										
A 30 T Perfect	59	●●	◐	◐		●		◐	◐	◐
AS 30 R Superior	60	●●	●●	●●		●		●●	●	●
AS 24/30 T Superior	60	●●	●	●		●●		●●	◐	●
<b>Schruppscheiben Edelstahl/Stahl</b>										
AS 30 S INOX Superior	61	●	●	●	●●	●	●●	●	●	◐
AS 30 T INOX Superior	61	●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	◐
AZ 30 S Evolution	62	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●
AZ 30 T Evolution	62	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●
AK 36 T Evolution CeraMaxx	63	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●
AK 24 V Evolution CeraMaxx	64	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●
<b>Schruppscheiben Guss</b>										
AS 24 S Cast Iron Superior	65	◐				◐			●●	●●
<b>Schruppscheiben Alu</b>										
AS 46 Alu Superior	66	◐				◐			●	●●
<b>Mini-Schruppscheiben</b>										
AS 46 T Mini Superior	67	●	●	●	◐	●	◐	◐	◐	◐

### Stein-Schruppscheiben

	Seite	Beton	Granit	Kalksandstein	Klinker	Marmor	Porzellan	Schamotte	Schiefer	Terrazzo	Tonrohre	Washbeton
<ul style="list-style-type: none"> <li>●● sehr gut geeignet</li> <li>● geeignet</li> <li>◐ bedingt geeignet</li> </ul>												
<b>Schruppscheiben Stein</b>												
CS 30 S Superior	68	●●	●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●



## A 30 T

Perfect ★★★★★

Gute Universal-Schruppscheibe mit guter Standzeit.

**Anwendung:** Für Stahlblech, Baustahl und Schweißnähte.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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.

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

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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

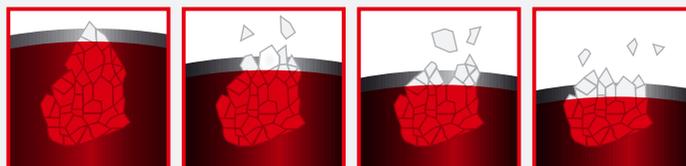
**Anwendung:** Diese Schrupscheibe ist ideal für anspruchsvollste Schleifarbeiten wie: Vorbereitung und Abtragen von Schweißnähten, Entfernen von Schweißspritzern, Entzundern und grobes Entgraten, Schrupparbeiten auf Metallen, Gussputzen. Für Edelstahl, Stahl, hochlegierte Stähle, Chromstahl, Chrom-Nickel 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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.



## 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

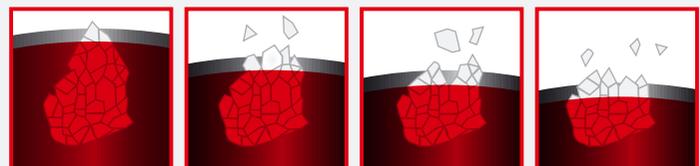
**Anwendung:** Diese Schrupscheibe ist ideal für anspruchsvollste Schleifarbeiten wie: Vorbereitung und Abtragen von Schweißnähten, Entfernen von Schweißspritzern, Entzundern und grobes Entgraten, Schrupperarbeiten auf Metallen, Gussputzen. Für Edelstahl, Stahl, hochlegierte Stähle, Chromstahl, Chrom-Nickel 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 Schrupscheiben – 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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.



## AS 46 ALU Superior ★★★★★☆

Spezialschruppscheibe für Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen.

- Hohe Abtragsleistung
- Hohe Standzeit
- Kein Zuschmieren

**Anwendung:** Kupfer, Aluminiumlegierungen, Messing, Bronze.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13300	10		<b>3116-580 100</b>	313079
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12250	10		<b>3126-580 100</b>	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		<b>3186-580 100</b>	343076
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6650	10		<b>3236-580 100</b>	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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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.



## Spannschaft 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.	EAN 4081600
Spannschaft 6 mm x M6	6 mm	1/4	1	6400-001 100	642575
Spannschaft 6 mm x M10	6 mm	1/4	1	6400-002 100	642582



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



**D R O N C O**®

## **Fächerschleifscheiben**

---

Allgemeine Informationen	70
Fächerschleifscheiben mit Normalkorund	74
Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund	76
Fächerschleifscheiben mit Keramikkorn	86
Fächerschleifscheiben mit Siliziumkarbid	88

# Wichtiges auf einen Blick

Die Etiketten unserer Produkte präsentieren sich in einem frischen Design. Klar strukturiert, mit Anwenderinformationen, international verständlichen Piktogrammen und einer deutlicheren Kennzeichnung der Qualitätslinie.

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

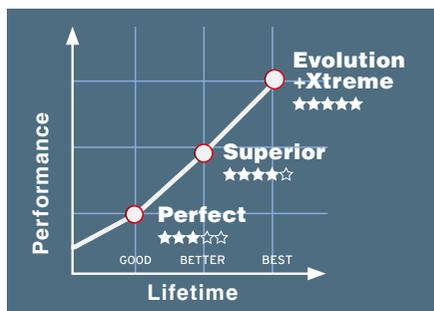
bombiert





Allgemeine Informationen

## 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 / Xtreme

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-Linie und die Xtreme-Linie erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



### ★★★★☆ Superior

Premium-Werkzeuge für den professionellen Anwender. Effektiv, langlebig und wirtschaftlich. Überzeugend im täglichen Einsatz durch starke Abtragsleistung und hohe Standzeit. Die Superior-Linie 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. Die Perfect-Linie erkennen Sie am Label mit 3 Sternen.



## 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.

### Keramikkorn Schleifgewebe



**CERA MAXX**

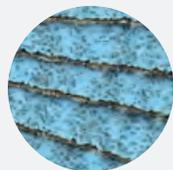
High-Tech-Schleifgewebe mit selbstschärfendem keramischem Schleifkorn in einem innovativen Bindungssystem. Deutlich gesteigerte Aggressivität bei spürbar weniger Verschleiß garantieren höchste Abtragsleistung, insbesondere beim Kantenschliff und eine exzellente Standzeit. Eine zusätzliche Topcoat-Beschichtung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



**CERA PLUS**

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.

### Zirkon Schleifgewebe



**ZIRCON MAXX**

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.



**ZIRCON PLUS  
ZIRCON FLX  
ZIRCON SPEED**

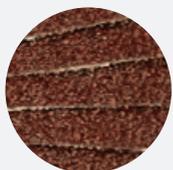
Zirkonschleifgewebe der Spitzenklasse. Robuster Baumwoll-Polyesterrücken für erstklassige Ergebnisse auf Flächen und Kanten. Für Edelstahl und Stahl. Dieses Schleifgewebe überzeugt durch eine sehr gute Standzeit und ein ausgewogenes Schleifverhalten.



**ZIRCON JUMBO  
ZIRCON POWER  
ZIRCON TRIM**

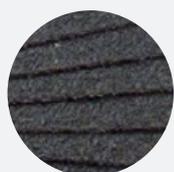
Zirkonschleifgewebe auf Baumwoll-Polyesterrücken mit einer guten Abtragsleistung. Auf Kanten und Flächen gleich gut einsetzbar. Für Edelstahl und Stahl. Das Schleifband zeichnet sich durch eine gute Schleifleistung und gute Standzeit aus.

### Aluminiumoxid Schleifgewebe



**ALOX POWER  
ALOX GRIND+  
ALOX FINISH**

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.



**SIC POWER**

## Siliziumkarbid Schleifgewebe

Polyester-Schleifgewebe mit Siliziumkarbid-Schleifkorn. Der Problemlöser zum Bearbeiten von Aluminium und Stein. Das sehr harte Schleifkorn sorgt für eine gute Abtragsleistung und überzeugt durch eine gute Standzeit.

## ANWENDUNGSTABELLE FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

	Seite	Unlegierte und legierte Baustähle	Baustähle hoher Festigkeit	Werkzeugstähle	Rost- und säurebeständige Stähle	Stahlblech	Edelstahlblech	Schweißnähte	Guss	NE-Metalle	Aluminium	Holz	Kunststoff	Stein
<b>Fächerscheiben Normalkorund</b>														
Perfect ALOX POWER	74	●●	●●	●●	●	●●		●	●	●		●	●	
Evolution ALOX GRIND + FINISH	75	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●		●	●	
<b>Fächerscheiben Zirkonkorund</b>														
Perfect ZIRCON POWER	73	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●		●	●	
Perfect ZIRCON TRIM	78	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●		●	●	
Perfect ZIRCON JUMBO	79	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●		●	●	
Superior ZIRCON PLUS	80	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●		●	●	
Superior ZIRCON PRIME G-AZ	81	●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●		●	●	
Evolution ZIRCON SPEED	82	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●		●	●	
Evolution ZIRCON FLX	83	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●		●	●	
Evolution ZIRCON MAXX	84	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●		●	●	
<b>Fächerscheiben Keramikorn</b>														
Superior CERA PLUS	86	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●		●	●	
Evolution CERA MAXX	87	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●		●	●	
<b>Fächerscheiben Siliziumkarbid</b>														
Perfect SIC POWER	92								●	●●	●●		●	●●



## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Fächerschleifscheiben mit Normalkorund



## 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.	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		<b>5252-704 100</b>	565218
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80 + medium	10		<b>5252-706 100</b>	565225
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120 + fine	10		<b>5252-707 100</b>	565232

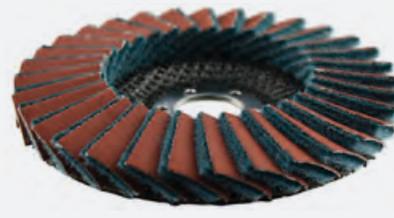
### Drei unterschiedliche Kombinationen



60 + coarse (grob)



80 + medium (mittel)



120 + fine (fein)



Schweißnahtabtrag und attraktives Finish in einem Arbeitsgang



## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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





## ZIRCON TRIM

Perfect ★★★★★

Fächerscheibe in gerader Ausführung mit glasfaserverstärktem, trimmbaren Kunststoffteller.

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

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

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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 Kunststoffteller und X-LOCK Aufnahme.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



## ZIRCON JUMBO

Perfect ★★★★★

Allround-Fächerschleibe 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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**





## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		<b>5241-104 100</b>	561104
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		<b>5241-106 100</b>	561111
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		<b>5241-107 100</b>	561128
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		<b>5242-104 100</b>	561302
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		<b>5242-106 100</b>	561319
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		<b>5242-107 100</b>	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		<b>5241-304 100</b>	561203
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		<b>5241-306 100</b>	561210
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		<b>5241-307 100</b>	561227
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		<b>5241-309 100</b>	561234
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		<b>5242-304 100</b>	561401
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		<b>5242-306 100</b>	561418
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		<b>5242-307 100</b>	561425
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	120	10		<b>5242-309 100</b>	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



Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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.**



Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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		<b>5251-304 100</b>	563801
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		<b>5251-306 100</b>	563818
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		<b>5251-307 100</b>	563825
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		<b>5252-304 100</b>	564402
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		<b>5252-306 100</b>	564419
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		<b>5252-307 100</b>	564426



Fächerschleifscheiben mit Zirkonkorund



## ZIRCON MAXX X-LOCK

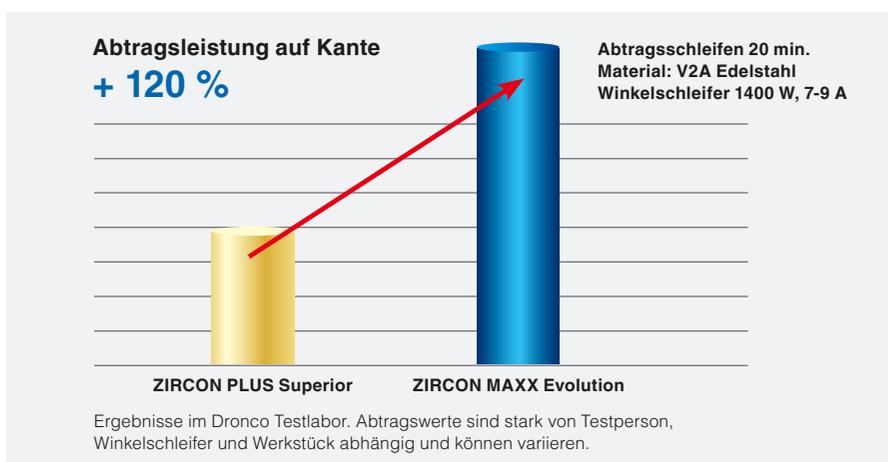
Evolution ★★★★★

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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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





## CERA PLUS

Superior ★★★★★☆

Fächerscheibe mit selbstschärfendem Keramik Korn, das permanent eine extrem hohe Abtragsleistung ermöglicht und eine hohe Standzeit garantiert. Der robuste Polyester Rücken 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
- Schärfen sich selbst
- Kühler Schliff auf Flächen und Kanten
- Reduziert Anlaufnarben 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		<b>5241-434 100</b>	561708
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		<b>5241-436 100</b>	561715
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		<b>5241-437 100</b>	561722
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		<b>5242-434 100</b>	561906
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		<b>5242-436 100</b>	561913
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		<b>5242 437 100</b>	561920
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		<b>5241-444 100</b>	561807
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		<b>5241-446 100</b>	561814
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		<b>5241-447 100</b>	561821
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		<b>5242-444 100</b>	562002
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		<b>5242-446 100</b>	562019
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		<b>5242-447 100</b>	562026
Bosch X-LOCK Schnellmontage							
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		<b>5941-444 100</b>	561753
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		<b>5941-446 100</b>	561760
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		<b>5941-447 100</b>	561777
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	40	10		<b>5942-444 100</b>	562057
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		<b>5942-446 100</b>	562064
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		<b>5942-447 100</b>	562071



Fächerschleifscheiben mit Keramik Korn



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

## CERA MAXX Evolution ★★★★★

High-End Produkt mit selbstschärfendem Keramik Korn 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 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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		<b>5252-444 100</b>	564808
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	60	10		<b>5252-446 100</b>	564815
125 x 22,23	5 x 7/8	12250	80	10		<b>5252-447 100</b>	564822

Abtragsleistung auf Fläche  
**+ 30 %**

Abtragsschleifen 20 min.  
Material: V2A Edelstahl  
Winkelschleifer 1400 W, 7-9 A

Abtragsleistung auf Kante  
**+ 40 %**



Ergebnisse im Dronco Testlabor. Abtragswerte sind stark von Testperson, Winkelschleifer und Werkstück abhängig und können variieren.



## 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 <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## SIC POWER

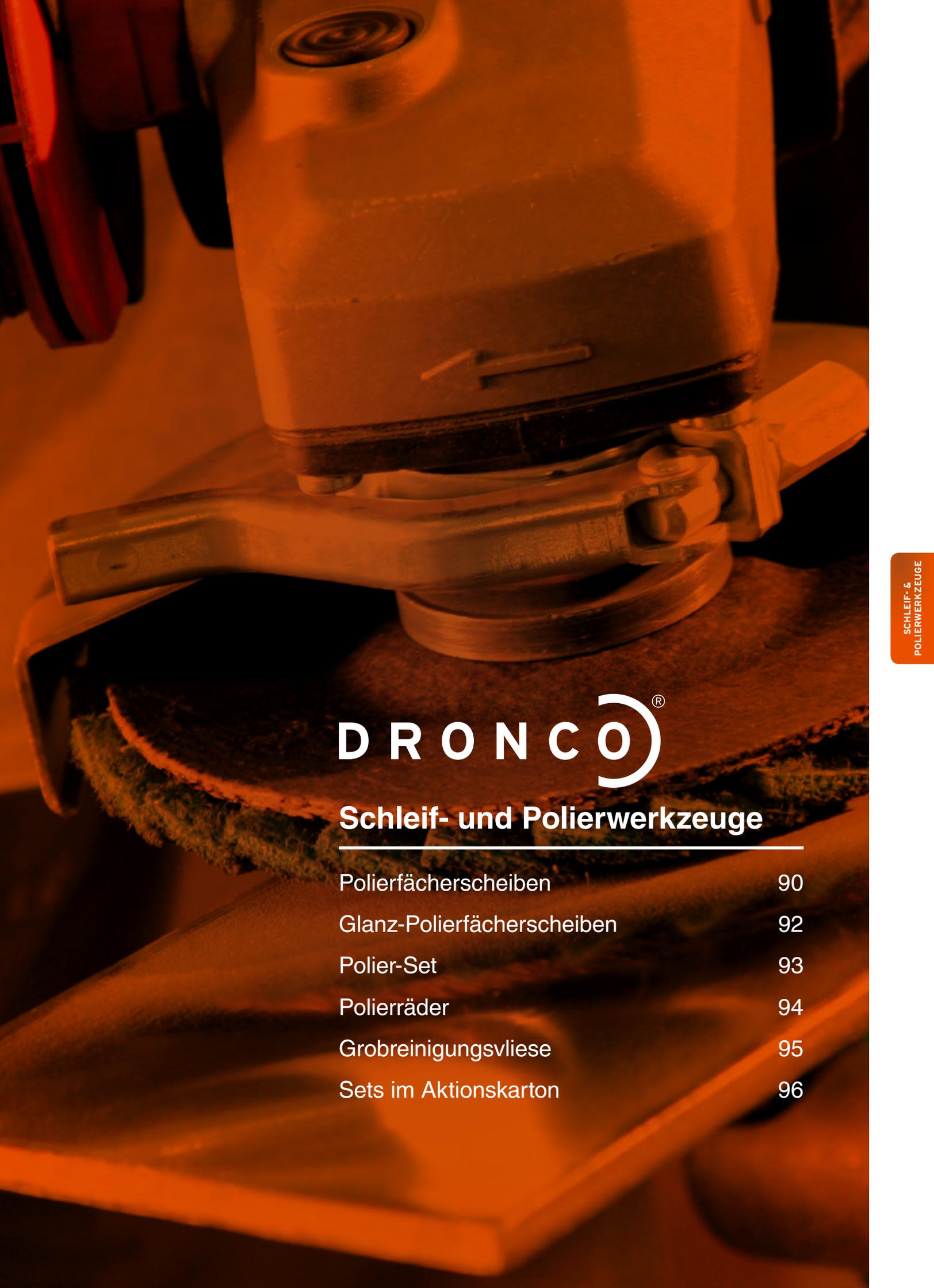
Perfect ★★★★★

Leistungsstarke Fächerscheibe mit Siliziumkarbidband

- Problemlöser zum Schleifen von Aluminium und Stein.
- Gute Abtragsleistung und gute Standzeit.

**Anwendung:** Für die Bearbeitung von Beton, Stein, Fliesen, Keramik, Aluminium, Guss, Kunststoff. Auch gut zur Klauenpflege geeignet.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	40	10		5231-404 100	560343
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	60	10		5231-406 100	560350
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	80	10		5231-407 100	560367
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13300	120	10		5231-409 100	560374



**D R O N C O**®

## Schleif- und Polierwerkzeuge

---

Polierfächerscheiben	90
Glanz-Polierfächerscheiben	92
Polier-Set	93
Polierräder	94
Grobreinigungsvliese	95
Sets im Aktionskarton	96

## Effiziente Lösungen zur Oberflächenbearbeitung



DRONCO-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)



## Polierfächerscheiben



### Polimaxx 1 - grob

Superior ★★★★★☆

Fächervliesscheibe 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 ★★★★★☆

Fächervliesscheibe 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 ★★★★★☆

Fächervliesscheibe 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 92



Auch erhältlich als Set im praktischen Aktionskarton zur idealen Präsentation am POS. Siehe Seite 96



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## 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.

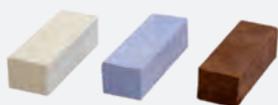
**Anwendungsgebiet:** Universell einsetzbar für Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metalle.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	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

### 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<sup>-1</sup> werden bessere Polierergebnisse erzielt als bei voller Drehzahl des Winkelschleifers.



- Polierpaste weiß = Vorpolieren Edelstahl
- Polierpaste braun = Vorpolieren Buntmetalle
- Polierpaste blau = Glanzpolieren Edelstahl und Buntmetalle



### Polimaxx 1-3 (grob, mittel, fein)

Polierfächerscheiben für den vorgeschalteten Prozess finden Sie auf Seite 91





Polierfächerscheiben



## Polierset 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 <sup>-1</sup>	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	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

Erhältlich in praktischer Blister-Verpackung mit Euroloch-Aufhängung zur optimalen Präsentation am POS.

Anwendungsbeschreibung in der Verpackung.





## 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 Anlaufarben, 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 <sup>-1</sup>	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



Grobreinigungsvliese



## 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 <sup>-1</sup>	VPE	Form	Bestell-Nr.	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



## Grobreinigungsvlies 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 96



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

Sets



## Grobreinigungsvlies-Set im Aktionskarton

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

### Inhalt sortenrein:

- 36 Stück in Durchmesser 115 mm
- 36 Stück in Durchmesser 125 mm

### Inhalt gemischt:

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

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min-1	Struktur	VPE	Form	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	Sortenrein	1		6700-010 100	670424
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	Sortenrein	1		6700-011 100	670431
115 + 125 x 22,23	4 1/2 + 5 x 7/8	13280/12200	gemischt	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.	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

Zubehör



## Spannschaft für Reinigungsvlies

Perfect ★★☆☆☆

Der Spannschaft ermöglicht den Einsatz des Reinigungsvlieses auf Gerad- und Wellenschleifern.

Bezeichnung	Abmessung mm	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
Spannschaft	6	1	6700-008 100	670400



## Schleifmittel

---

Hochleistungs-Schleifteller für Winkelschleifer	98
Fiberschleifscheiben für Winkelschleifer	100
Halbflexible Schleifscheiben für Winkelschleifer	102
Stützteller für Winkelschleifer	103
Schleiftöpfe für Winkelschleifer	104
Keramisch gebundene Schleifscheiben	105
Sparrollen für den Handschliff	106



## GRIND MAXX

Xtreme ★★★★★

Hochleistungs-Schleifteller für den Winkelschleifer mit M14-Gewinde

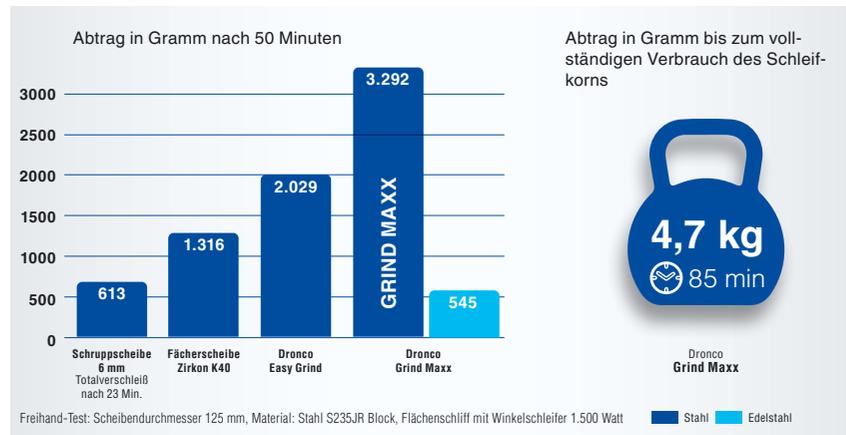
Das Geheimnis der hohen Abtragswerte, die sich mit GRIND MAXX erzielen lassen, ist der Einsatz eines geometrisch ausgerichteten, keramischen Schleifkorns der neuesten Generation. Dieses nutzt sich gleichmäßig ab, bleibt über die gesamte Standzeit der Scheibe konstant scharf und ermöglicht einen kühlen Schliff. Das Schleifgewebe ist direkt mit dem Schleifteller verbunden. Dies sorgt für ein angenehmes, vibrationsarmes Schleifen mit enormer Abtragsleistung. Ein Stützteller ist nicht erforderlich. Im Gegensatz zur Schrupscheibe wird hier in einem flachen Anstellwinkel von 5° bis max. 15° geschliffen.

- Aggressiver, ultraschneller Materialabtrag
- Enorme Standzeit für höchste Produktivität bei Anwendung im Anstellwinkel von 5° bis max. 15°
- Angenehmes, vibrationsarmes Arbeiten - schont Mensch und Maschine
- Schleifen mit hoher Präzision möglich
- Kühler Schliff
- Trimmbarer Kunststoffteller
- Schnell montiert durch M14-Gewinde

**Anwendung:** Zur Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Entfernen von Schweißnähten, Anfasen, Schleifen von Oberflächen, Entfernen von Zunder sowie anspruchsvolle Entgratarbeiten.

## BEEINDRUCKENDE ABTRAGSLEISTUNG

Vergleichstests im DRONCO-Testlabor belegen eindrucksvoll die Performance des neuen Grind Maxx Schleifteller auf Stahl im Vergleich zu marktüblichen Schrupscheiben und Fächerscheiben.



Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x M14	4 1/2 x M14	13300	36	10	6761-031 100	676563
125 x M14	5 x M14	12250	36	10	6762-031 100	676570



Hochleistungs-Schleifteller für Winkelschleifer



## EASY GRIND

Superior ★★★★★☆

Leistungsstarker Schleifteller für den Winkelschleifer mit M14-Gewinde

Das leistungsstarke Keramik-Schleifgewebe ist direkt mit dem Schleifteller verbunden. Dies sorgt für ein besonders angenehmes, vibrationsarmes Schleifen bei hoher Effizienz. Im Gegensatz zur Schrupscheibe wird hier in einem flachen Anstellwinkel von 5° bis max. 15° geschliffen.

- Angenehmes, vibrationsarmes Arbeiten
- Aggressive Abtragsleistung
- Hohe Standzeit bei Anwendung in flachem Anstellwinkel von 5° bis 15°
- Kühler Schliff
- Trimmbarer Kunststoffteller
- Für Stahl und Edelstahl

**Anwendung:** Zur Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Entfernen von Schweißnähten, Anfasen, Schleifen von Oberflächen, Entzundern, Entgratenn.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Körnung	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x M14	4 1/2 x M14	13300	40	10	6763-044 100	676556
125 x M14	5 x M14	12250	40	10	6764-044 100	676457





## 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.	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.

Fiberschleifscheiben für Winkelschleifer



## FIBER AZ

Superior ★★★★★☆

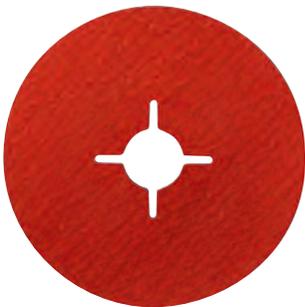
Hochleistungs-Fiberschleifscheibe mit Zirkonkorund zur Edelstahlbearbeitung.

- 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.	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 schleifaktiven 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.	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.



## 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.	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 für Winkelschleifer



## 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.	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.	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



## 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.	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 fünf Körnungen
- Teilweise auch mit M14 Gewinde
- ACHTUNG: Max. 8500 RPM bei 50 m/s

**Anwendung:** Universell für alle Steinarten.

Bezeichnung	Struktur	Ø in mm	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
CS 16 N	Grob	110/90 x 55 x 22,23	1	6311-010 100	631050
CS 16 N	Grob	110/90 x 55 x M14	1	6311-009 100	631104
CS 24 N	Mittel	110/90 x 55 x 22,23	1	6311-011 100	631029
CS 24 N	Mittel	110/90 x 55 x M14	1	6311-012 100	631166
CS 36 N	Mittel	110/90 x 55 x M14	1	6311-014 100	631173
CS 60 N	Fein	110/90 x 55 x 22,23	1	6311-016 100	631074
CS 60 N	Fein	110/90 x 55 x M14	1	6311-022 100	631111
CS 120 N	Sehr fein	110/90 x 55 x 22,23	1	6311-019 100	631081

### Anwendungstipp

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.

Keramisch gebundene Schleifscheiben



## 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.	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



## Sparrolle, braun

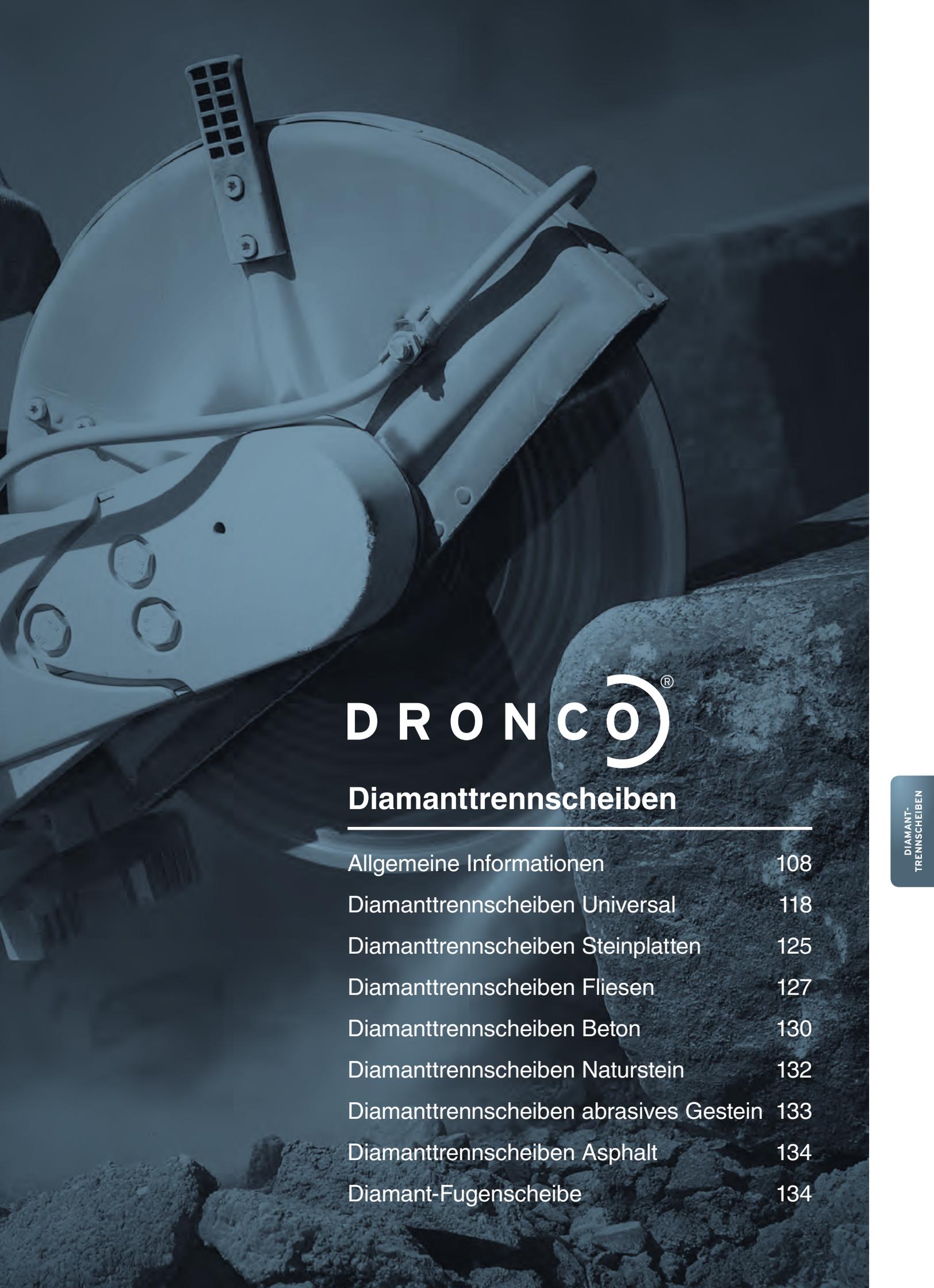
Perfect ★★☆☆☆

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.	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



**D R O N C O**®

## **Diamanttrennscheiben**

---

Allgemeine Informationen	108
Diamanttrennscheiben Universal	118
Diamanttrennscheiben Steinplatten	125
Diamanttrennscheiben Fliesen	127
Diamanttrennscheiben Beton	130
Diamanttrennscheiben Naturstein	132
Diamanttrennscheiben abrasives Gestein	133
Diamanttrennscheiben Asphalt	134
Diamant-Fugenscheibe	134

Allgemeine Informationen

## FÜR JEDE AUFGABE DAS RICHTIGE WERKZEUG



## Allgemeine Hinweise

### GEPRÜFTE SICHERHEIT

DRONCO 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
-  Beschädigtes Produkt nicht verwenden

#### 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

## STARKER INHALT STARKES OUTFIT

### Verpackungen mit Mehrwert

Wir sagen, ein TOP-Produkt gehört in eine ansprechende Verpackung. Deshalb gibt es bei DRONCO bzw. 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

Stammbblatt und Diamantsegmentierung sind sehr gut sichtbar

#### Klare Information

Auf Produkt und Verpackung sind alle relevanten Informationen schnell erfassbar

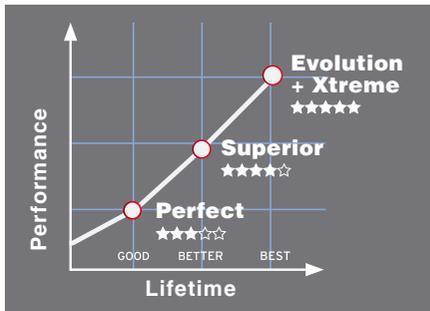
16-sprachige Einsatzempfehlungen auf der Verpackungsrückseite



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

## 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 / Xtreme

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-Linie und die Xtreme-Linie erkennen Sie am Label mit 5 Sternen.



### ★★★★☆ Superior

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



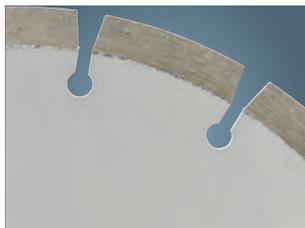
### ★★★☆☆ Perfect

Das Trennscheibensortiment für den qualitätsbewussten Handwerker und semiprofessionellen Anwender. Gute Standzeit und gute Schneidleistung zum attraktiven Preis. Die Perfect-Linie erkennen Sie am Label mit 3 Sternen.



## STAMMBLATT-GEOMETRIE

### Stamtblattformen



#### Normale Segmentierung (C3)

- Schmale Schlitz mit Hinterlochung
- Gute Hitzeverträglichkeit
- Guter Materialabtransport



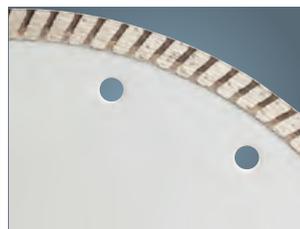
#### Geschlossener Schneidrand (GRF)

- 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



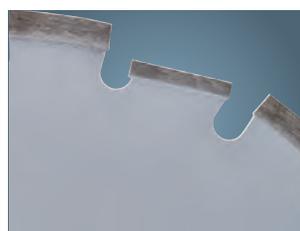
#### Weite Segmentierung (C1)

- 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

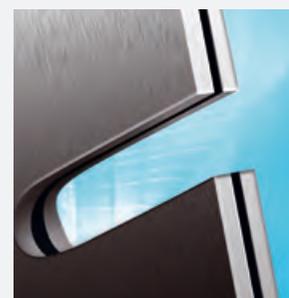


#### Kernschutzsegmente (C1s) Breite Schlitz

- Guter Materialauswurf
- Schrägschutzsegmente zum Schutz vor Stammbblattverschleiß und vorzeitigem Segmentverlust

### Vibration und Lärm lassen sich spürbar reduzieren

Spezielle Stamtblätter in Sandwichbauweise kommen bei unseren "Protect"-Scheiben zum Einsatz. Diese reduzieren spürbar Vibration und Lärm bei der Anwendung der Trennscheibe.



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

## SCHEIBEN- AUFBAU

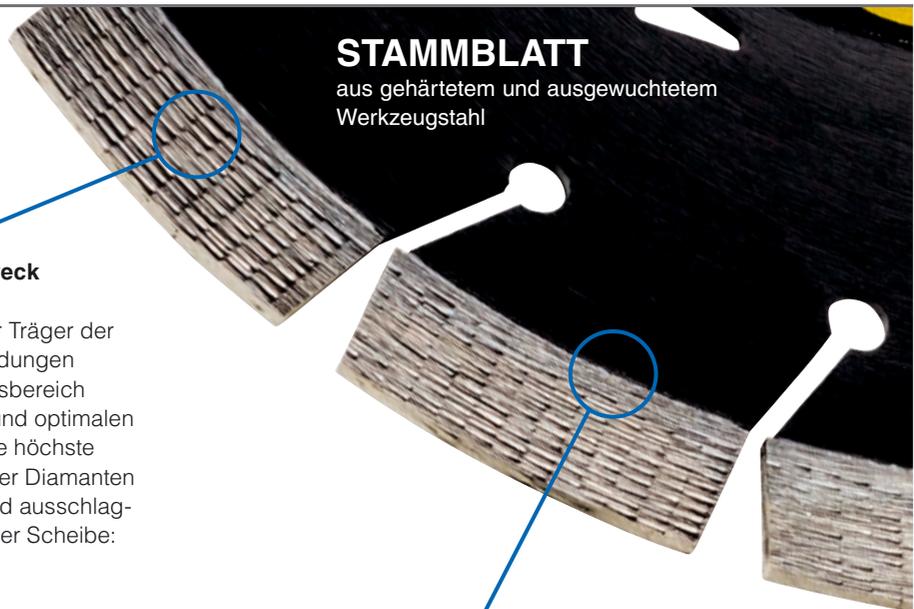
### Diamantsegment

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 Bindungsverschleiß 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

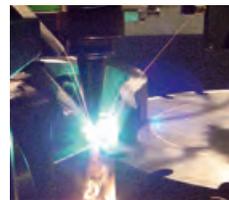
Diamantsegmente werden auf zwei Arten dauerhaft mit dem Stammblatt verbunden:

#### 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 Bindungsverschleiß



Das Diamantkorn bricht vorzeitig aus. Dies hat eine verkürzte Standzeit zur Folge.

#### Schlecht – zu geringer Bindungsverschleiß



Das Diamantkorn wird poliert oder auf Bindungsebene gebrochen. Es werden keine neuen Diamanten freigegeben, die Scheibe wird stumpf.

#### Perfekt – optimaler Bindungsverschleiß



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

Unsere Diamanttrennscheiben für Trockenschnitt können Sie bedenkenlos auch für den Nassschnitt einsetzen.



#### Nassschnitt-Scheiben

Unsere Diamanttrennscheiben für Nassschnitt dürfen nur auf wassergekühlten Geräten verwendet werden!



## 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 116 können Sie noch exakter bestimmen, welche Diamanttrennscheibe für Ihre Anwendung am besten geeignet ist.

#### Universal

Gelb



#### Beton

Grün



#### Fliesen / Feinsteinzeug

Türkis



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

## Allgemeine Informationen

### 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



## 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"> <li>●●● hervorragend geeignet</li> <li>●● sehr gut geeignet</li> <li>● geeignet</li> <li>◐ bedingt geeignet</li> </ul>																
<b>UNIVERSAL / ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN</b>																
U3 Perfect	118				●		●									
U4 Superior	119		●		●●	●	●	●	●		●					
U4 speed Superior	120		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●	●●				
DB4 Superior	120		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●				
U4 protect Superior	121		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●●				
U5 speed Evolution	122	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●		●	●●		●●		
U5 protect Evolution	123	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●		●	●●		●		
U7 speed Xtreme	124	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●		●	●●		●●		
<b>STEINPLATTEN / DACHZIEGEL</b>																
S3 turbo Perfect	125				●		●●		●				◐		●	
S5 turbo Evolution	125				●●		●●●		●●●				●	◐	●	
S5 turbo protect Evolution	126				●●		●●●		●●●				●	◐	●	
<b>FLIESEN / FEINSTEINZEUG</b>																
F3 Perfect	127								●						●●	
F4 cera Superior	128				●		●		●●●				●●●		●●●	
F5 cera speed Evolution	129				●		●		●●●				●●●		●●●	
<b>BETON</b>																
B4 Superior	130				●●	●●	●●	●●	●		●	●●				
B5 Evolution	131	◐	●●		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●		●	●●●		●		
<b>GRANIT / HARTGESTEIN / NATURSTEIN</b>																
G4 Superior	132		●●●		●		●		●●					●		
<b>ABRASIV / ASPHALT</b>																
A4 Superior	133	●●●					●				●●●	●		◐		●●
A4 Asphalt Superior	134	●●●					●				●●●	●		◐		●●
A4 M Superior	134				●						●●	●				

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Allgemeine Informationen

- hervorragend geeignet
- sehr gut geeignet
- geeignet
- ◐ bedingt geeignet

	Gasbeton (Ytong)	Gneis	Granit	Guss (bis 5 mm Wandstärke)	Kalksandstein	Kalkstein	Klinker	Marmor	Pflasterklinker	Porphy	Sandstein	Schiefer	Stähle (bis 3,5 mm Wandstärke)	Terrazzo	Waschbeton	Ziegel
<b>UNIVERSAL / ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN</b>																
U3 Perfect	●				●	●					●			●	●	●
U4 Superior	●	●	●		●	●				●	●	●		●	●●	●●
U4 speed Superior	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●●	●●
DB4 Superior	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●●	●	●●	●●
U4 protect Superior	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●●	●●
U5 speed Evolution	●●	●●	●●		●●	●●	●●●	●	●●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●
U5 protect Evolution	●●	●●	●●		●●	●●	●●●	●	●●●	●●	●	●	●●	●●●	●●●	●●●
U7 speed Xtreme	●●	●●	●●		●●	●●	●●●		●●●	●●	●	●		●●●	●●●	●●●
<b>STEINPLATTEN / DACHZIEGEL</b>																
S3 turbo Perfect		●	●		●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
S5 turbo Evolution		●●	●●		●	●	●	●		●	●	●		●●	●	●●
S5 turbo protect Evolution		●●	●●		●	●	●	●		●	●	●		●●	●	●●
<b>FLIESEN / FEINSTEINZEUG</b>																
F3 Perfect																
F4 cera Superior		●	●							●				●		
F5 cera speed Evolution		●●	●●							●				●●		
<b>BETON</b>																
B4 Superior	●					●	◐		◐					●●	●●	●●
B5 Evolution	●●	●	●		●●	●●	●●		●●	●●	●	●●		●●●	●●●	●●●
<b>GRANIT / HARTGESTEIN / NATURSTEIN</b>																
G4 Superior		●●●	●●●		●	●●	●●	●●	●	●●	●	●●		●●	●	
<b>ABRASIV / ASPHALT</b>																
A4 Superior	●●				●●●						●●●					●●
A4 Asphalt Superior	●●				●●●						●●●					●●
A4 M Superior	●●				●●						●					●●

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

## 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 Scheibentype.



## 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 <sup>-1</sup>	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 2 x 22,23	4,5 x 5/64 x 7/8	13300	8	10	C3	1	<b>4113-810 102</b>	042757
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12250	9	10	C3	1	<b>4123-810 102</b>	042764
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	13	10	C3	1	<b>4183-810 102</b>	042771
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6650	16	10	C3	1	<b>4233-810 102</b>	042788
300 x 3 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	22	10	C3	1	<b>4303-805 102</b>	042795
300 x 3 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	22	10	C3	1	<b>4303-810 102</b>	042801
300 x 3 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	22	10	C3	1	<b>4303-815 102</b>	042818
350 x 3,2 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	20	10	C3	1	<b>4353-815 102</b>	042825

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Universal



## 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 <sup>-1</sup>	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



**XLOCK**

Dieser Artikel ist auch mit  
X-LOCK Aufnahme erhältlich



## 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 Spezialstammlblatt 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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. Stammlblatt 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Universal



## 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



## 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
- Lasergeschweißte - keine Kühlpausen

**Anwendung:** Trocken- oder Nassschnitt. Für Baustellenmaterialien wie Beton, armierten Beton, Waschbeton. Für Hartgestein und Kunststein wie Gneis, Granit, Klinker, Porphyrr und Ziegel. Aggressive, lasergeschweißte Turbosegmente

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 2,2 x 22,23	4,5 x 3/32 x 7/8	13300	8	12	C3	1	<b>4115-386 102</b>	043167
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12250	9	12	C3	1	<b>4125-386 102</b>	043174
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8500	12	12	C3	1	<b>4185-386 102</b>	043181
230 x 2,6 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6650	16	15	C3	1	<b>4235-386 102</b>	043198
300 x 3,2 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	21	15	C3	1	<b>4305-657 102</b>	043204
300 x 3,2 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	15	C3	1	<b>4305-667 102</b>	043211
350 x 3,2 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	25	15	C3	1	<b>4355-657 102</b>	043228
350 x 3,2 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	25	15	C3	1	<b>4355-662 102</b>	043235
350 x 3,2 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	15	C3	1	<b>4355-667 102</b>	043242

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Universal



## 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 <sup>-1</sup>	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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.



## 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, Porphy und Ziegel.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Steinplatten



**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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Fliesen



**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 <sup>-1</sup>	Segment- anzahl	Segment- höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
115 x 1,4 x 22,23	4,5 x 1/8 x 7/8	13300	-	7,5	GR	1	<b>4114-512 102</b>	042399
125 x 1,4 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12250	-	7,5	GR	1	<b>4124-512 102</b>	042405
150 x 2 x 25,4	6 x 5/64 x 1	10200	-	7,5	GR	1	<b>4154-517 102</b>	042412
180 x 2 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8500	-	7,5	GR	1	<b>4184-512 102</b>	042429
180 x 2 x 25,4	7 x 5/64 x 1	8500	-	7,5	GR	1	<b>4184-517 102</b>	042436
200 x 2 x 22,23	8 x 5/64 x 7/8	7650	-	7,5	GR	1	<b>4204-512 102</b>	042443
200 x 2 x 25,4	8 x 5/64 x 1	7650	-	7,5	GR	1	<b>4204-517 102</b>	042450
230 x 2 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6650	-	7,5	GR	1	<b>4234-512 102</b>	042467
250 x 2 x 25,4	10 x 5/64 x 1	6150	-	7,5	GR	1	<b>4254-517 102</b>	042474
300 x 2 x 25,4	12 x 5/64 x 1	6400	-	7,5	GR	1	<b>4304-517 102</b>	042481
300 x 2 x 30	12 x 5/64 x 1 1/5	6400	-	7,5	GR	1	<b>4304-518 102</b>	042498
350 x 2 x 25,4	14 x 5/64 x 1	5500	-	7,5	GR	1	<b>4354-517 102</b>	042504
350 x 2 x 30	14 x 5/64 x 1 1/5	5500	-	7,5	GR	1	<b>4354-518 102</b>	042511

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Fliesen



## 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

**X-LOCK** 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



**X-LOCK**



DIAMANT-TRENNSCHEIBEN



## 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 <sup>-1</sup>	Segmentanzahl	Segmenthöhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben Beton



## 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 <sup>-1</sup>	Segmentanzahl	Segmenthöhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



## 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Diamanttrennscheiben abrasives Gestein



## 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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 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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segment-höhe mm	Form	VPE	Bestell-Nr.	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



**D R O N C O**®

## **Diamantwerkzeuge**

---

Diamant-Fliesenbohrer für Bohrmaschinen	136
Diamant-Dosensenker	138
Diamantschleifteller	139



## 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

## CERADRILL

**Anwendung:** Für Fliesen, hartgebrannte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug.

Abmessung Durchmesser x Schaftdurchmesser x Länge [mm]	VPE	Bestell-Nr.	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

### Sicherheitstipp

**Nicht für Naturstein geeignet** - die integrierte Kühlflüssigkeit kann zu Fleckenbildung auf dem Material führen.



Die Spitze des Bohrers ist im Vakuum-Lötverfahren mit Diamanten beschichtet.



Diamant-Fliesenbohrer Set für Bohrmaschinen



## CeraDrill Set für Bohrmaschinen

Evolution ★★★★★

Komplettes Set mit fünf CeraDrill Bohren, Anbohrhilfe und Bohrkernreiniger

- Im Alukoffer. Das ideale Set für alle Fliesenleger, Sanitärinstallateure oder Trockenbauer.

**Anwendung:** Für Fliesen, hartgebrannte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug.

## CERADRILL

Abmessung	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
Ø 5, 6, 8, 10, 12 mm	1	4000-600 100	400496

### CERADRILL richtig anwenden:

- 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





## 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.	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).

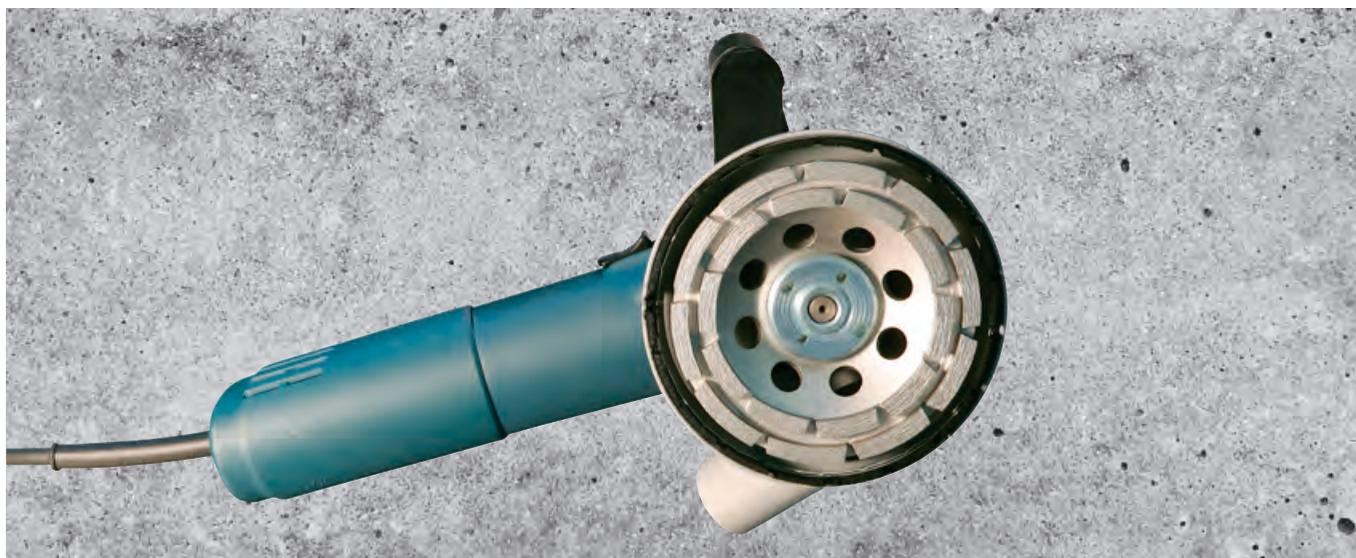
- Sehr gute Standzeit
- Schneller Bohrfortschritt
- Bohrtiefe 62 mm
- Aufnahme im Dosensenker = M16

**Anwendung:** Zum Trockenbohren in Kalksandstein, Sandstein, Ziegel, Mauerwerk.

Bezeichnung	VPE	Bestell-Nr.	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



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 Power	DST Plus	DST Turbo	DST Boomerang	DST Speed	DST Blue Speed
●●● hervorragend geeignet						
●● 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	●	●●	●	●	●	●
Anfasen von Beton- und Pflastersteinen	●	●	●●	●	●	●
Anfasen von Granit- und Natursteinen	●	●	●	●	●	●
Anfasen von Gasbeton	●	●●	●●	●●	●	●
Abschleifen von thermoplastischen Schutzanstrichen	●	●	●●	●●	●●	●●
Entfernen von Kleberrückständen auf Betonoberflächen	●	●	●	●●	●●	●●
Abtragsleistung	●	●●	●	●●	●●	●●●

#### 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 Plus auch in Bauhöhe 22mm auf Anfrage erhältlich.



## DST Power

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 <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	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



## DST Plus

Superior ★★★★★

Universell einsetzbarer Diamantschleifteller für Hartgestein und abrasive Materialien. Wahlweise ein- oder zweireihige Segmentanordnungen machen diesen Schleifteller für jeden Einsatzzweck verwendbar.

- Hohe Abtragsleistung
- Deutlich mehr Abtrag und angenehmeres Handling bei zweireihiger Ausführung

**Anwendung:** Zum Verschleifen von Beton, Naturstein, Estrich, Kalksandstein, Putz, Gasbeton und Frischbeton.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	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



Diamantschleifteller



## DST Turbo

Superior ★★★★★☆

Diamantschleifteller mit Turbo-Schleifrand zum feineren Verschleifen von Beton und Naturstein.

- Hohe Abtragsleistung bei geringem Kraftaufwand
- Feineres Schlibbild
- Sehr gute Standzeit

**Anwendung:** Zum Verschleifen von Estrich, Kalksandstein, Putz, Gasbeton, Frischbeton.

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	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 Boomerang

Superior ★★★★★☆

Leistungsstarker Universal-Diamantschleifteller zum Verschleifen von Beton, abrasivem Gestein und Naturstein. Die spezielle Geometrie der Segmente sorgt für eine saubere Schleifperformance und eine effektive Staubabführung.

- Hohe Abtragsleistung
- Entfernen von Betonpickeln, Betonnasen und Betongraten
- Entfernen von getrockneten Putzrückständen
- Anfasen von Beton- und Pflastersteinen, Granit- und Natursteinen
- Abschleifen von thermoplastischen Schutzanstrichen
- Entfernen von Kleberrückständen auf Betonoberflächen

**Anwendung:** Zum Verschleifen von Beton, Naturstein, Estrich, Kalksandstein, Putz, Gasbeton und Frischbeton..

Ø in mm	Ø in Inch	RPM min <sup>-1</sup>	Segment-anzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	EAN 4081600
122 x 18 x 22,23	5 x 45/64 x 7/8	12250	7	Boomerang	1	4126-021 102	043693



## 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 <sup>-1</sup>	Segmentanzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	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 Osborn 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 <sup>-1</sup>	Segmentanzahl	Segmentform	VPE	Bestell-Nr.	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

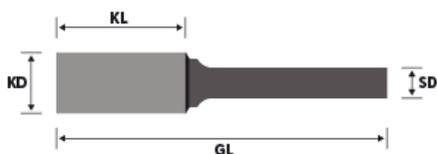


**D R O N C O**®

## Hartmetall-Frässtifte

---

Allgemeine Informationen	144
Hartmetallfräser	146
Hartmetallfräser-Set	149



KD = Kopfdurchmesser in mm  
 KL = Kopflänge in mm  
 GL = Gesamtlänge in mm  
 SD = Schaftdurchmesser in mm

## Hartmetallfräser, Z6 Verzahnung

Superior ★★☆☆☆

DRONCO Hartmetallfrässtifte bieten dank ihrer optimal abgestimmten Schneidgeometrie mit Z6 Verzahnung einen hohen Materialabtrag und garantieren beste Arbeitsergebnisse. Sie werden auf Geradschleifern oder Druckluftschleifern eingesetzt und eignen sich für den universellen Einsatz auf den wichtigsten industriell verwendeten Werkstoffen.

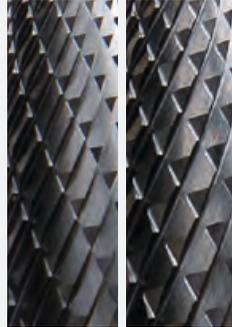
Zur **Bearbeitung von**: Edelstahl, Stahl, NE-Metall, Guss

	weicheres Material		härteres Material	
	Schnittgeschwindigkeit (m/min)		Schnittgeschwindigkeit (m/min)	
	min. 450	max. 600	min. 250	max. 350
Ø Kopf (KD)	Drehzahlen (RPM)		Drehzahlen (RPM)	
3 mm	48.000	64.000	27.000	37.000
6 mm	24.000	32.000	13.000	19.000
8 mm	18.000	24.000	10.000	14.000
9,5 mm	15.000	20.000	8.000	12.000
10 mm	14.000	19.000	8.000	11.000
12 mm	12.000	16.000	7.000	9.000
12,7 mm	11.000	15.000	6.000	9.000
16 mm	9.000	12.000	5.000	7.000



# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

Allgemeine Informationen



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 9232 609-0**



## Fehlerquellen und Empfehlungen

Problem	Lösung
Schlagen/Rattern des Werkzeugs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einspannlänge erhöhen (min. 2/3 der Schaftlänge)</li> <li>• Anpressdruck verringern</li> <li>• Umschlingungswinkel verringern (max. 1/3 vom Kopfumfang)</li> <li>• Werkstück mit geringerem Überstand einspannen</li> </ul>
Blaufärbung des Werkzeuges im Übergang von Fräskopf zu Schaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehzahl verringern (siehe RPM)</li> <li>• Anpressdruck verringern</li> <li>• Umschlingungswinkel verringern (max. 1/3 vom Kopfumfang)</li> </ul>
Der Fräskopf löst sich vom Schaft	
Zahnausbrüche und vorzeitiger Verschleiß	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlagbelastungen vermeiden</li> <li>• Einspannlänge erhöhen (min. 2/3 der Schaftlänge)</li> <li>• Anpressdruck verringern</li> <li>• Umschlingungswinkel verringern (max. 1/3 vom Kopfumfang)</li> <li>• Werkstück mit geringerem Überstand einspannen</li> </ul>

## 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 9232 609-0**

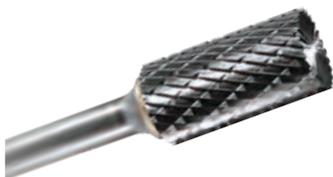


## Zylinder (ZYA)



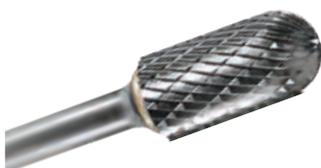
KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	0013-080 050
08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	0003-080 065
10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	0013-080 065
12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0063-080 070
03	13	03	40	Z6	1	45.000 - 70.000	0013-080 040
06	13	03	43	Z6	1	25.000 - 40.000	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

**KD** = Kopfdurchmesser in mm

**KL** = Kopflänge in mm

**SD** = Schaftdurchmesser in mm

**GL** = Gesamtlänge in mm

**KVZ** = Verzahnungsart

# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

Hartmetallfräser

## 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

KD = Kopfdurchmesser in mm

KL = Kopflänge in mm

SD = Schaftdurchmesser in mm

GL = Gesamtlänge in mm

KVZ = Verzahnungsart

## 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

KD = Kopfdurchmesser in mm  
 KL = Kopflänge in mm  
 SD = Schaftdurchmesser in mm

GL = Gesamtlänge in mm  
 KVZ = Verzahnungsart

# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

Hartmetallfräser



## Hartmetallfräser Set, Z6 Verzahnung

Superior ★★★★★

Das Beste in einem Set: Hartmetallfräser Set bestehend aus unseren fünf gängigsten Fräserformen, natürlich mit der Kreuzverzahnung Z6. Sie 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

Typ	Bestellnummer Einzelartikel	KD	KL	SD	GL	KVZ	VPE	RPM	Bestell-Nr.
RBF	0033-080 070	12,7	25	06	70	Z6	1	12.000 - 18.000	0013-080 000
WRC	0033-080 050	06	16	06	50	Z6	1	25.000 - 40.000	
WRC	0053-080 065	10	20	06	65	Z6	1	15.000 - 25.000	
KUD	0003-080 054	10	09	06	54	Z6	1	15.000 - 25.000	
ZYA	0003-080 065	08	20	06	65	Z6	1	20.000 - 30.000	

KD = Kopfdurchmesser in mm  
KL = Kopflänge in mm  
SD = Schaftdurchmesser in mm

GL = Gesamtlänge in mm  
KVZ = Verzahnungsart



DRONCO GmbH  
Wiesenmühle 1  
95632 Wunsiedel  
Germany

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

[info@dronco.com](mailto:info@dronco.com)

[www.dronco.com](http://www.dronco.com)