

# Schleifmittel

## Norton

### Neue Tellerfächerschleifscheibe



Die X-Treme R860-Tellerfächerschleifscheibe wurde optimiert für effizientes Arbeiten mit dem Winkelschleifer.

Die X-Treme R860-Tellerfächerschleifscheibe mit Zirkonkorund ist nach Angaben des Herstellers eine hochwertige Lösung und soll reduzierte Bearbeitungskosten durch aggressiveres Schneidverhalten bieten, eine längere Standzeit und höheren Materialabtrag. Beim Schleifen bis auf das blanke Metall wie auch beim Entfernen von Graten und Schnittkanten oder beim Vorbereiten oder Entfernen von Schweißnähten werden Vorteile zugesichert. Mit einer höheren Konzentration des Zirkonkorund-Korns wurde die Leistung der Scheibe gesteigert und die Abtragsrate erhöht. Wegen eines starken Polyestergewebes und einer verstärkten Glasfaserunterlage ist die Scheibe für schwere Schleifarbeiten geeignet. Der Hersteller verspricht, dass seine neue Scheibe zweimal mehr Material abträgt als herkömmliche.

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



Auf planen Oberflächen:  
Entrosten, Entlacken, Entfernen von Verunreinigungen.

## 3M Deutschland

### Statt Drahbürste Bristle Disc

Die Konstruktion von Scotch-Brite Bristle Disc BD-ZB passt sich auch stark profilierten Konturen an, setzt sich nicht zu und gewährleistet ein konstantes Finish. Im Gegensatz zu Drahtbürsten können sich keine einzelnen Drähte lösen. Ein Experten-Tipp: Achten Sie bei der Verwendung auf den Anwendungsdruck – statt Druck auf die Scheibe zu geben, ist es besser, das Borstenende zu nutzen. Leichter Werkstückkontakt reicht vollkommen aus. Zu hoher Druck reduziert die Standzeit drastisch. Die Scotch-Brite Bristle Disc BD-ZB ist ein mit keramischen Schleifkörnern durchsetztes Universalprodukt zum Reinigen von Oberflächen. Es kann direkt auf jedem Winkelschleifer mit M14-Gewinde montiert werden und erlaubt in einfacher Weise das Überblenden, Finishen, Entgraten und Polieren aller Metalle.

[www.3mdeutschland.de](http://www.3mdeutschland.de)



## Bosch Professional

### „2-step“-Schleifsystem

Mit dem Duo Keramik-Fiberscheibe und SCM-Vliesscheibe sollen bessere Ergebnisse als mit Zirkon-Fiberscheiben erreicht werden.

Mit „2-step“-Schleifsystem für Winkelschleifer unabhängig von der Marke können Handwerker in nur zwei Schritten Bau- und Edelstahloberflächen glatt schleifen. Der Hersteller verspricht bis zu 25 Prozent Zeitersparnis im Vergleich zum herkömmlichen Schleifen mit mehreren Fiberscheiben unterschiedlicher Körnung. Zum Einsatz kommen – aufeinander abgestimmt – eine Fiberscheibe und eine SCM-Vliesscheibe (Surface Conditioning Material): Mit der Fiberscheibe wird die Schweißnaht entfernt. Die anschließende Bearbeitung mit der SCM-Scheibe sorgt für eine glatte Oberfläche mit feiner Struktur. Die neue Fiberscheibe „Best for Metal + Inox“ hat eine längere Standzeit und bietet einen höheren Abtrag als bisherige Zirkon-Fiberscheiben. Das Keramik-Korn ist härter, zäher und bricht besser als Zirkon, wodurch es sich kontinuierlich selbst schärft. Dadurch ist weniger Druck nötig. Ein Kühlwirkstoff, der auf der Oberfläche der Keramik-Fiberscheibe aufgebracht ist, minimiert Blaufärbungen.

[www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com)

**secutex**

„Eine Schicht besser“

**NEW**

**secuGrip 90 Zinkenbeschichtung zum Verkleben**

- Mit Strukturoberfläche (gem. VDI 2700, Bl. 15, Punkt 7; „Rutschhemmende Materialien zur Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen“)
- Sehr gute Rutschsicherheit, auch bei Nässe.
- Sehr hohe Strukturfestigkeit
- Geprüfte Klebtechnik
- Hervorragende Rutschsicherheit, Dekra-geprüft

SpanSet secutex Sicherheitstechnik GmbH  
Am Forsthaus 33 | 52511 Geilenkirchen  
Tel.: +49 (0) 2451 - 484573-0 | Mail: info@secutex.de | Web: www.secutex.de



Mit der Schleifscheibe Vision Cool bleibt der Blick auf die Schweißnaht frei und die Hitzeentwicklung ist um ca. 50% reduziert.

## Rhodius

### Kühler Schliff & freie Sicht

Die Fächerschleifscheibe Vision Cool erlaubt während der Arbeit freie Sicht aufs Werkstück und sorgt mit ihrem bis zu 50 Prozent kühleren Schliff dafür, dass Nebeneffekte wie Anlauffarben und Materialverzug ausbleiben. Möglich machen das drei Aussparungen im Trägerteller der Schleifscheibe. Diese sorgen bei schneller Drehung der Scheibe dafür, dass der Anwender jederzeit den Durchblick auf das Werkstück behält. Für das „coole“ Arbeiten ist ein der Zirkonkorundkorn-Bindung beigemischter schleifaktiver Zusatz verantwortlich. Der Propellereffekt kühlt den Schleifprozess zusätzlich. Diese Kombination sorgt dafür, dass es bis zu 50 Prozent kühler zur Sache geht und damit auch bei starkem Druck so schnell nichts anläuft oder sich verzieht. Die Scheibe ist erhältlich im 115er- sowie 125er-Format mit einer 40er, 60er- und 80er-Körnung.

[www.rhodium-abrasives.com](http://www.rhodium-abrasives.com)



Mit der sogenannten Allround-Zahnung lassen sich 30% mehr Abtrag erreichen als mit einem kreuzverzahnten Hartmetallfrässtift.

## Pferd

### Hochleistungsfrässtift

Koventionell werden für die Bearbeitungsaufgabe „Zerspanung von Stahl“ kreuzverzahnte Frässtifte gewählt. „Ist man mit dem Bearbeitungsfortschritt nicht zufrieden, wird in der Regel die Drehzahl erhöht. Die Folge ist meist, dass sich der Materialabtrag nicht erhöht, wohl aber die thermische Belastung von Werkzeug und Werkstück, es fliegen Funken und irgendwann ist der Frässtift ruiniert“, so Thomas Plömacher, Produktmanager. Abhilfe schafft der Einsatz eines Frässtifts mit anderer Zahngeometrie, der auf höheren Materialabtrag ausgelegt ist und mit einer etwa 25% höheren Drehzahl eingesetzt werden kann.“ Ein Vergleich mit herkömmlich kreuzverzahnten Hartmetallfrässtiften zeigt, dass dieser in der Anwendung auf Stahl einen bis zu 30% höheren Materialabtrag erzielen kann und zugleich ruhiger läuft.

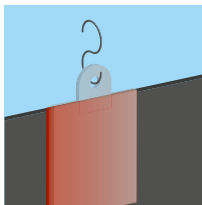
[www.pferd.com](http://www.pferd.com)



## INNOVATIONEN FÜR DIE INDUSTRIELLE BESCHICHTUNG

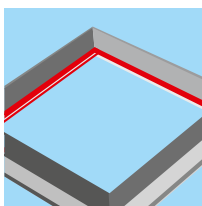
### tesa® ACX<sup>plus</sup> Klebehaken – Adapter zum Aufhängen von Bauteilen ohne Loch

- Enorm hohe Kleb- und Haltekraft, sehr gute Temperaturbeständigkeit von 220°C
- Nach dem Beschichten einfach wieder entfernbar



### tesa® FUSE 45012 – Erst Kleben, dann Pulvern

- Reaktives Haftklebeband für die Verklebung mit sehr hoher Endfestigkeit
- Sehr hohe UV-, Temperatur-, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit



JETZT QR-CODE  
SCANNEN  
UND GRATIS-  
MUSTER  
BESTELLEN!



[tesa.de/industrie/lohnbeschichter](http://tesa.de/industrie/lohnbeschichter)