

# FIBERSCHEIBEN



## NEU ZIRKONIUMOXID- ALUMINIUMOXID-SCHEIBEN FÜR ERHÖHTE LEISTUNG

NEU Keramisches  
Aluminiumoxid

Zirkoniumoxid

Aluminiumoxid

Weiler Abrasives hat sein Sortiment an Fiberscheiben erweitert. Die neuen Zirc-Scheiben bieten einen schnellen Schliff und eine lange Lebensdauer für anspruchsvolle Schleifanwendungen. Diese Scheiben nutzen eine einzigartige Mischung aus selbstschärfendem Zirkonkorund, um eine schnelle Schleifgeschwindigkeit und außergewöhnliche Konsistenz zu erzielen. Das überragende Design verlängert die Lebensdauer der Scheibe, indem es die Kornbindung maximiert, während aktive Füllstoffe die Wärme beim Schleifen unter hohem Druck ableiten. Weiler Zirc liefert bei den anspruchsvollsten Aufgaben.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- Fiberschleifscheiben, entwickelt für **maximalen Materialabtrag**
- Selbstschärfendes Zirkonkorund hält hohen Temperaturen und extremen Druck stand
- Die kontaminationsfreie Formel bietet eine **sorgenfreie Lösung für rostfreien Edelstahl**
- Kühles Schleifen reduziert Nacharbeit und schützt hochwertige Teile
- Optimierte Kornbindung **verlängert die Lebensdauer der Scheibe und reduziert die Umrüstzeiten**
- Die strapazierfähige vulkanisierte Faserunterlage hält auch anspruchsvollen Aufgaben stand

***Weiler Ceramic eignet sich ideal für die Bearbeitung von Edelstahl, Nickellegierungen, Panzerstahl, Werkzeugstahl, Inconel, Titan und anderen schwer schleifbaren Materialien.***

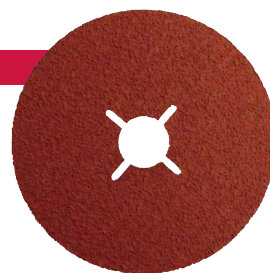


## 3D MAX FIBERSCHLEIFSCHEIBE

Hervorragende Lebensdauer und Schleifleistung / Keramisches Aluminiumoxid / Schadstofffrei\* für Edelstahl

| STAHL / METALL             | EDELSTAHL | SCHWER ZU SCHLEIFEN    |                        |                                  |                     |                   |
|----------------------------|-----------|------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|
| Abmessungen<br>T x H<br>mm | Körnung   | Aufnahmebohrung<br>Typ | Geschwindigkeit<br>m/s | Max. U/Min.<br>min <sup>-1</sup> | Standard<br>Packung | Artikel<br>Nummer |
| 115 x 22,23                | 36+       | Kreuzschlitz           | 80                     | 13300                            | 25                  | 375611            |
|                            | 60+       |                        |                        |                                  |                     | 375612            |
|                            | 80+       |                        |                        |                                  |                     | 375613            |
| 125 x 22,23                | 36+       | Kreuzschlitz           | 80                     | 12250                            | 25                  | 375621            |
|                            | 60+       |                        |                        |                                  |                     | 375622            |
|                            | 80+       |                        |                        |                                  |                     | 375623            |
| 180 x 22,23                | 36+       | Kreuzschlitz           | 80                     | 8500                             | 25                  | 375631            |
|                            | 60+       |                        |                        |                                  |                     | 375632            |
|                            | 80+       |                        |                        |                                  |                     | 375633            |

NEU



374511

### ANWENDUNGEN

Abtragen von schwerem Material, Kantenfräsen,  
Schweißnahtvermischung, Schleifen, Endbearbeitung,  
Oberflächenvorbereitung

## ZIRC FIBERSCHEIBEN

Schneller Schliff und lange Lebensdauer / Zirkoniumoxid / Schadstofffrei\* für Edelstahl

| STAHL / METALL             | EDELSTAHL |                        |                        |                                 |                     |                   |
|----------------------------|-----------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| Abmessungen<br>T x H<br>mm | Körnung   | Aufnahmebohrung<br>Typ | Geschwindigkeit<br>m/s | MAX. U/min<br>min <sup>-1</sup> | Standard<br>Packung | Artikel<br>Nummer |
| 115 x 22,23                | 36        | Kreuzschlitzloch       | 80                     | 13300                           | 25                  | 429608            |
|                            | 60        |                        |                        |                                 |                     | 429609            |
|                            | 80        |                        |                        |                                 |                     | 429610            |
|                            | 120       |                        |                        |                                 |                     | 429611            |
| 125 x 22,23                | 36        | Kreuzschlitzloch       | 80                     | 12250                           | 25                  | 429695            |
|                            | 60        |                        |                        |                                 |                     | 429696            |
|                            | 80        |                        |                        |                                 |                     | 429697            |
|                            | 120       |                        |                        |                                 |                     | 429698            |



429609

## AO FIBERSCHEIBEN

Schneller Schliff/Aluminiumoxid

| STAHL / METALL             |         |                        |                        |                                 |                     |                   |
|----------------------------|---------|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| Abmessungen<br>T x H<br>mm | Körnung | Aufnahmebohrung<br>Typ | Geschwindigkeit<br>m/s | MAX. U/min<br>min <sup>-1</sup> | Standard<br>Packung | Artikel<br>Nummer |
| 115 x 22,23                | 16      | Sternschlitzloch       | 80                     | 13300                           | 25                  | 343306            |
|                            | 24      |                        |                        |                                 |                     | 343307            |
|                            | 36      |                        |                        |                                 |                     | 343308            |
|                            | 40      |                        |                        |                                 |                     | 343309            |
|                            | 60      |                        |                        |                                 |                     | 343310            |
|                            | 80      |                        |                        |                                 |                     | 343311            |
|                            | 100     |                        |                        |                                 |                     | 343312            |
|                            | 120     |                        |                        |                                 |                     | 343313            |
| 125 x 22,23                | 24      | Sternschlitzloch       | 80                     | 12250                           | 25                  | 361827            |
|                            | 36      |                        |                        |                                 |                     | 375480            |
|                            | 40      |                        |                        |                                 |                     | 360940            |
|                            | 60      |                        |                        |                                 |                     | 360938            |
|                            | 80      |                        |                        |                                 |                     | 362163            |
|                            | 100     |                        |                        |                                 |                     | 360939            |
|                            | 120     |                        |                        |                                 |                     | 273291            |
| 180 x 22,23                | 16      | Kreuzschlitzloch       | 80                     | 8500                            | 25                  | 343314            |
|                            | 24      |                        |                        |                                 |                     | 343315            |
|                            | 36      |                        |                        |                                 |                     | 343316            |
|                            | 40      |                        |                        |                                 |                     | 343317            |
|                            | 60      |                        |                        |                                 |                     | 343318            |
|                            | 80      |                        |                        |                                 |                     | 343319            |
|                            | 100     |                        |                        |                                 |                     | 343320            |
|                            | 120     |                        |                        |                                 |                     | 343321            |



343308

### ANWENDUNGEN

Entfernen von Farbe, Rost,  
leichtem Walzzunder, Lack und  
Schweißnahtreinigung

## STÜTZTELLER

Läuft kühler durch erhöhten Luftstrom / Passt auf alle Winkelschleifer

| Abmessungen | Gewindegröße | Geschwindigkeit<br>m/s | MAX. U/min<br>min <sup>-1</sup> | Standard<br>Packung | Artikel<br>Nummer |
|-------------|--------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| 115 mm      | M14          | 80                     | 13300                           | 1                   | 437689            |
| 125 mm      | M14          | 80                     | 12250                           | 1                   | 437690            |
| 180 mm      | M14          | 80                     | 8500                            | 1                   | 437691            |



437689



\*Schadstofffrei, weniger als 0,1 % Fe, S, Cl