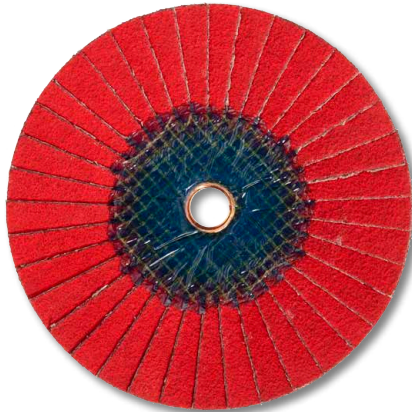


SLTFLEX CERAMIC

MEHR SCHLEIFPOWER FÜR RADIIEN
UND KEHLNÄHTE



Die Fächerschleifscheibe SLTflex mit Ceramic-Schleifkorn ist ausgelegt auf höchste Leistung in Kehlnähten und Radien. Dabei gewährleistet der Überstand der Schleiflamellen, dass sich das Werkzeug geschmeidig der Form des Werkstücks anpasst – und jeden Winkel erreicht. So verleihen Sie Schweißnähten zügig den letzten Schliff.

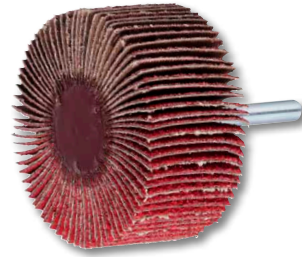
- **sich flexibel anpassender Schleifbelag**
- **sehr lange Standzeit**
- **schleift auch harte Werkstoffe effizient**
- **werkzeuglose Montage**

Die SLTflex braucht keinen Stützteller, sondern wird mit dem eigenen Schraubgewinde (M14) werkzeuglos auf den Winkelschleifer montiert. Der kleine Harzkern in der Mitte lässt den Schleiflamellen volle Bewegungsfreiheit und ermöglicht so schonenden, weichen Schliff. Dennoch zeigt sich der SLTflex Ceramic als aggressives Schleifwerkzeug mit hoher Flexibilität und bietet zudem lange Standzeiten.

ARTIKELTABELLE **SEITE 46** ►

SCHLEIFFÄCHER CERAMIC

AGGRESSIV UND KOMPAKT FÜR DEN
GERADSCHLEIFER



Der Schleiffächer Ceramic kommt gerade recht, wenn für den Geradschleifer ein abtragsstarkes Werkzeug für harte Werkstoffe gefragt ist. Das hier verwendete Schleifkorn legt ein aggressives Schneidverhalten an den Tag. Besonders beim Bearbeiten und Entgraten von Bohrungen sowie kleinen Werkstücken entfernt der Schleiffächer Unebenheiten ganz schnell ab.

- **hohe Abtragsrate**
- **selbstschärfendes Ceramic-Korn**
- **hohe Drehzahl- und Temperaturfestigkeit**

Die Schleifkörner sind selbstschärfend, sodass beim Abbrechen der obersten Kornspitzen an den Lamellen aus Schleifleinen immer wieder neue Schneidkanten entstehen. So erreicht der Schleiffächer neben dem schnellen Materialabtrag eine überzeugende Lebensdauer.

Im Zentrum des Werkzeugs sind die Lamellen aus Schleifleinen in ein hochfestes Klebeharz eingebunden. Dieses Material zeigt sehr hohe Drehzahl- und Temperaturfestigkeit. So ist auch bei andauernder und kraftvoller Arbeit die Stabilität des Werkzeugs stets gewährleistet.

ARTIKELTABELLE **SEITE 47** ►

CERAMIC-KORN: DAS SCHLEIFMITTEL MIT DEM SELBSTSCHÄRFEFFEKT

Das Ceramic-Korn zerspannt durch seine hohe Härte sehr harte Werkstoffe mit großer Effizienz. Das Besondere an diesem Schleifkorn ist der Selbstschärfeffekt: Durch das Abbrechen abgenutzter Partikel entstehen permanent neue Schleifkanten. Deswegen erzielen Schleifwerkzeuge mit Ceramic-Korn gleichmäßig über die gesamte Einsatzdauer äußerst hohe Abtragsraten. Gehärtete Oberflächen, Zunder, Hartschichten sowie Panzerschweißnähte lassen sich mit Ceramic-Korn in kurzer Zeit abschleifen.

Das geschieht mit wenig Kraftaufwand – ein ergonomischer Vorteil – und geringer Erhitzung. Der kühle Schliff ermöglicht die Bearbeitung von Edelstählen ohne Blaufärbung durch zu hohe Temperaturen. Zudem ist das Ceramic-Korn ein Garant für lange Standzeiten: Auch auf schwierigen Werkstoffen wie Zunderflächen verglast es nicht und nutzt sich durch seine hohe Härte nur langsam ab. Werkzeugwechsel sind deswegen nur selten notwendig.

Weitere Informationen auf: www.lukas-erzett.com

SCHLEIFBAND CERAMIC

KRAFTVOLL ABTRAGEN AM LAUFENDEN BAND



Dieses Schleifband ist vorgesehen für Geradschleifer in Kombination mit Schleifbandträgern. Besonders beim Entgraten von harten Werkstoffen läuft dieses Schleifband zu großer Form auf. Sowohl das aggressive Ceramic-Korn als auch das unterfütterte robuste Trägerband verhelfen dem Schleifband zu forciertem Materialabtrag. Auch in puncto Standzeit ist dieses Werkzeug ganz vorne dabei.

- **besonders robust**
- **für harte Werkstoffe**
- **hohe Abtragsleistung**
- **lange Standzeit**

Dieses Schleifband bewährt sich beim Reinigen, Entgraten sowie Flächen- und Konturschleifen. Es bewältigt mit Bravour auch harte Werkstoffe wie Werkzeugstähle und Titanlegierungen.

ARTIKELTABELLE **SEITE 49** ►

SCHLEIFROLLE CERAMIC

KLEINE WERKSTÜCKE AUSDAUERND SCHLEIFEN



Schleifrollen mit Ceramicschicht bieten ein Maximum an Schleifbelag. Sie werden auf wiederverwendbaren Werkzeugträgern für Geradschleifer bei der Bearbeitung kleiner Werkstücke eingesetzt. Ihr großer Vorteil ist die enorme Menge von Schleifbelag schon alleine durch die große Arbeitsfläche die zylindrisch gewickelt ist.

Der Schleifbelag ist dadurch mehrlagig vorhanden. Sobald eine Schleifschicht aufgebraucht wurde, kommt die nächste Lage zum Vorschein und setzt die Schleifarbeit fort. Darum bieten die Schleifrollen außerordentliche Standzeiten.

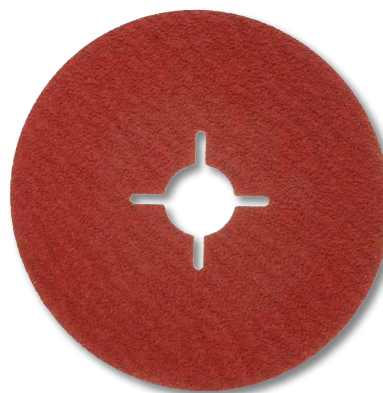
- **stabil und robust**
- **hohe Abtragsrate**
- **viel Schleifbelag**

Durch die Schleifschicht aus Ceramic-Korn erzielen die Schleifrollen hohe Abtragsraten. Die robuste Verklebung sorgt für gute Haltbarkeit über die ganze Nutzungsdauer der Schleifrollen hinweg. Schleifrollen werden häufig zum Reinigen, Entgraten, Verputzen von Werkstücken verwendet.

ARTIKELTABELLE **SEITE 50** ►

FIBERSCHEIBE CERAMIC

KRAFTVOLLER ABTRAG AUF HARTEN OBERFLÄCHEN



Lange Standzeiten bei härtesten Arbeitsbedingungen sind die Stärke der Fiberscheibe Ceramic. Durch ihr Ceramic-Korn erzielt diese Fiberscheibe hohe Abtragsraten auch auf Stählen und Titanlegierungen. Beim Planschleifen und Einebnen von Schweißnähten zeigt die Fiberscheibe ihr ganzes Potenzial. Zugleich überzeugt sie durch ihre Widerstandsfähigkeit.

- **hohe Abtragsraten**
- **für härteste Werkstoffe**
- **kühler Schliff**
- **ergonomischer Einsatz**

Die Fiberscheibe Ceramic ist vorgesehen für alle gängigen Winkelschleifer. Als passenden Stützteller empfehlen wir den Typ STF HL.

ARTIKELTABELLE **SEITE 53** ►

EMPFEHLUNG FÜR DIE FIBERSCHEIBE CERAMIC

Der mit Kühlrippen und Lüftungsbohrungen ausgestattete **STF HL Stützteller** eignet sich hervorragend für die Fiberscheibe Ceramic, da diese Merkmale sowohl die Abtragsleistung als auch die Standzeit der montierten Werkzeuge verbessern.