

TECHNISCHE INFORMATIONEN UND PRODUKTHINWEISE

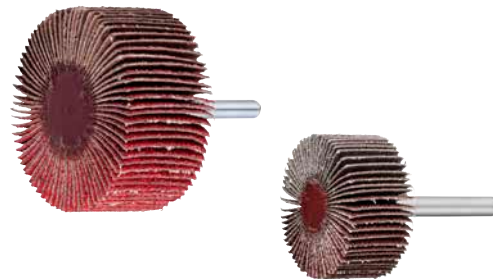
Schleiffächer aus Schleifleinen, Schleifvlies und deren Kombination

SFL, SCHLEIFFÄCHER AUS SCHLEIFLEINEN

Diese Werkzeuge bestehen aus einzelnen Lamellen, die fächerförmig um die Achse des Werkzeugs befestigt werden. Sie finden ihren Einsatz auf meist handgeführten Antriebsaggregaten. Unsere Schleiffächer aus Schleifleinen bieten wir in den Qualitäten Ceramic, NK, NKE und SIC an.

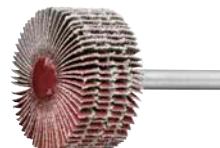
Anwendungsbeispiele:

- Glätten
- Entrosten
- Verputzen
- Entgraten
- Flächenschleifen
- Effektschleifen
- Facettieren



SFB, SCHLEIFFÄCHERBÜRSTE

Durch die Schlitzung der Lamellen am Umfang wird gegenüber einem normalen Schleiffächer die Flexibilität gesteigert. Die Schleiffächerbürste passt sich somit noch besser an die Kontur des zu bearbeitenden Werkstücks an.



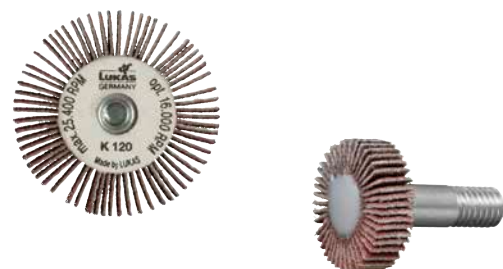
SFT, SCHLEIFFÄCHER TOPFFORM

Diese Werkzeuge eignen sich für den stirnseitigen und radialen Einsatz.



SFI UND SFA, SCHLEIFFÄCHER AUS SCHLEIFLEINEN MIT INNEN- BZW. AUSSENGEWINDE INKL. WERKZEUGADAPTERN

Im Gegensatz zum SFL sind die Schleiffächer zusätzlich mit einem Gewinde versehen. Mit dem zugehörigen Adapter kann so ein schneller Werkzeugwechsel ohne Ausspannen des Werkzeugadapters aus der Antriebsmaschine erfolgen. Die passenden Adapter dienen der Verlängerung des Schaftes sowie der Optimierung der Rüstzeit.



SFV, SCHLEIFFÄCHER AUS SCHLEIFVLIESLAMELLEN

Diese Werkzeuge bestehen aus einzelnen Vlieslamellen, die fächerförmig um die Achse des Werkzeugs befestigt werden; sie sind in Normalkorund (A), Siliziumcarbid (C) und Zirkonkorund (Z) lieferbar. SFV finden ihren Einsatz auf meist handgeführten Antriebsmaschinen.

Anwendungsbeispiele:

- Mattieren
- Satinieren
- Polieren
- Glätten
- Endschliff der Werkzeugoberflächen

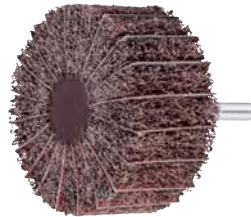


SFR, SCHLEIFFÄCHER AUS SCHLEIFVLIESRONDEN

Diese besonderen Werkzeuge bestehen aus einzelnen, aufeinander gestapelten elastischen Vliesronden. Sie sind deshalb besonders für die Bearbeitung profilierter Werkstücke geeignet.

**SFM, SCHLEIFFÄCHER AUS SCHLEIFVLIES/-LEINEN**

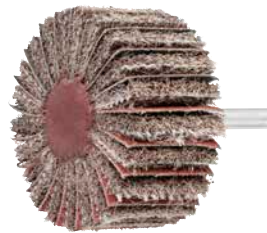
Diese Werkzeuge bestehen aus einzelnen Vlies- und Leinenlamellen, die fächerförmig um die Achse des Werkzeugs befestigt werden; sie sind in Normalkorund (A) und Siliziumcarbid (C) lieferbar. Durch die Kombination von Schleifleinen und Schleifvlies wird ein höherer Materialabtrag als beim Einsatz der Type SFV erreicht. SFM finden ihren Einsatz auf meist handgeführten Antriebsmaschinen.

**Anwendungsbeispiele:**

- Reinigen
- Entrosten
- Vorschleifen
- Strukturieren
- Aufrauen

SFM, SCHLEIFFÄCHER AUS TF-MATERIAL

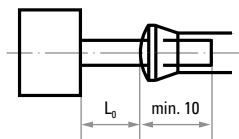
Diese Werkzeuge sind speziell für den Einsatz auf rostfreien Materialien geeignet. Das rückseitig verstärkte Schleifvlies gewährleistet eine gleichmäßige Abnutzung der Schleifvlieslamellen und Schleifleinenlamellen. Bitte achten Sie beim Einsatz auf die Laufrichtung des Werkzeugs!

**MFS, MINI-SCHLEIFLEINENFÄCHER**

Diese speziellen Werkzeuge eignen sich in besonderer Weise zum Entgraten von Bohrungen, die Rohr-Innenbearbeitung und zum Beispiel für die Bearbeitung von Aluminium-Felgen.

**DREHZAHL**

Die angegebenen höchstzulässigen Drehzahlen gelten für eine maximale offene Schaftlänge L_0 von 20 mm.



Qualität	Schleifkorn	Körnung	Oberfläche
A104	Normalkorund	NK 100	medium
A106	Normalkorund	NK 180	fine
A107	Normalkorund	NK 280	very fine
C204	Siliziumcarbid	SIC 100	medium
C206	Siliziumcarbid	SIC 180	fine
C207	Siliziumcarbid	SIC 280	very fine
C208	Siliziumcarbid	SIC 400	ultra fine
Z304	Zirkonkorund	ZK 100	medium
Z306	Zirkonkorund	ZK 180	fine
Z307	Zirkonkorund	ZK 280	very fine