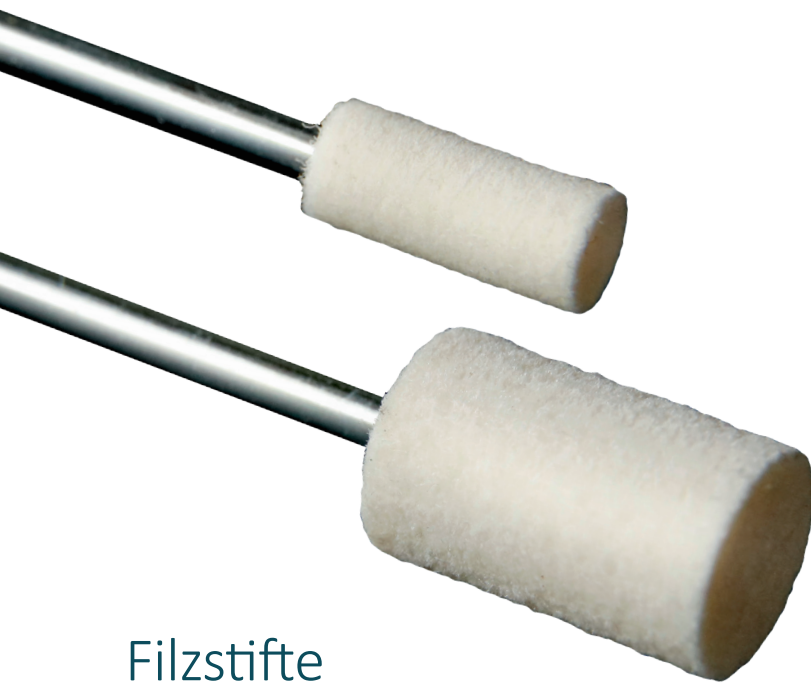




Filzstifte  
Polierscheiben  
und Diamantpasten

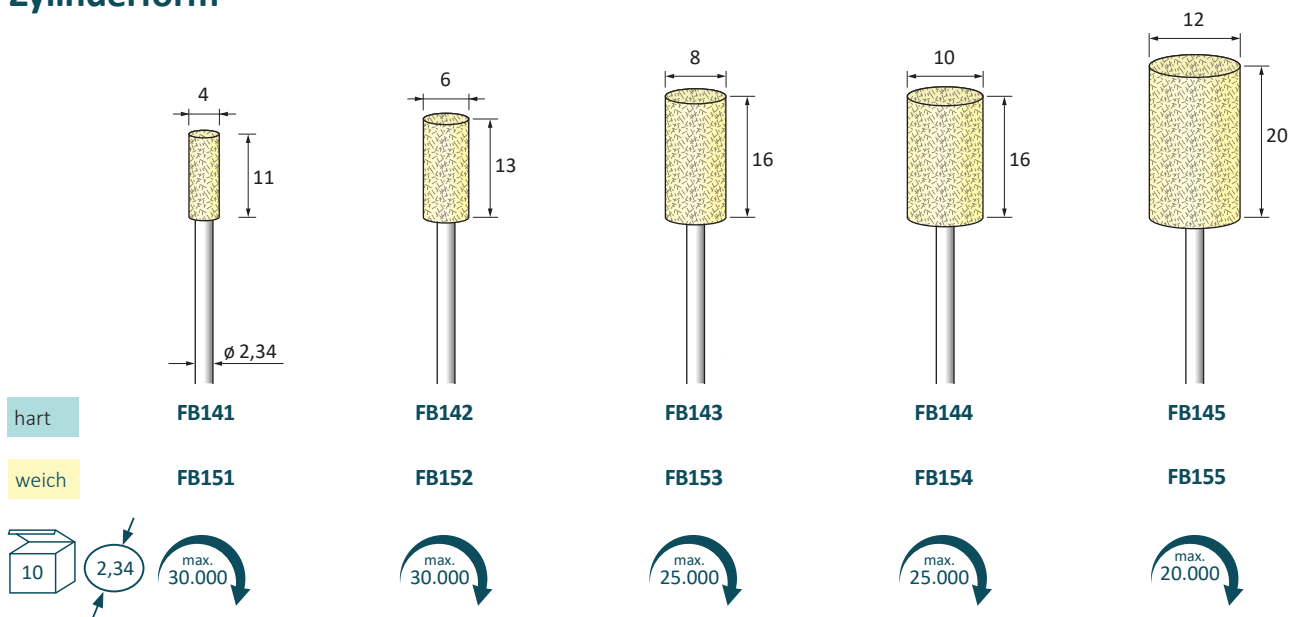


| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |

## Filzstifte

Die Filzstifte gibt es in einer weichen und harten Ausführung. Sie sind in unterschiedlichen Kopfformen und mit verschiedenen Schaftdurchmessern erhältlich. In Verbindung mit unseren Polierpasten und Diamantgel wird der Polierprozess noch effektiver, und das bei hervorragenden Oberflächengüten.

### Zylinderform



### Technische Information

- Sehr gute Oberflächengüten
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an die zu bearbeitenden Werkstücke, besonders bei der weichen Ausführung
- Hocheffizient durch die geringe Aufnahme von Polierpaste oder Diamantgel, speziell bei den harten Modellen

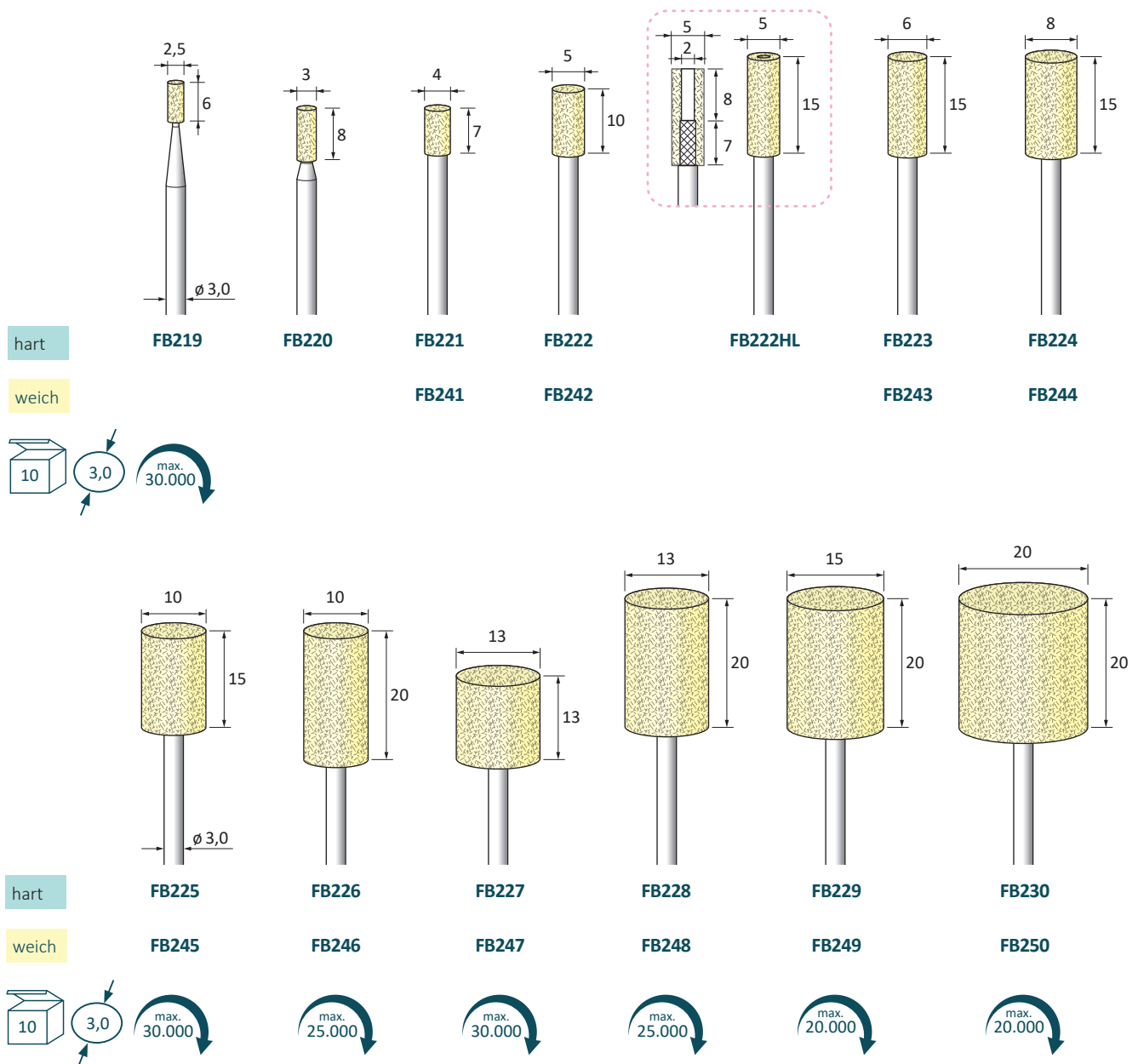
### Symbole und Einheiten

- Verpackungseinheit (Stück/Packung)
- Maximale Umdrehungszahl pro Minute
- Schaftdurchmesser in mm
- # Körnung | Alle Abmessungen in mm

# Filzstifte

## Zylinderform

| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |



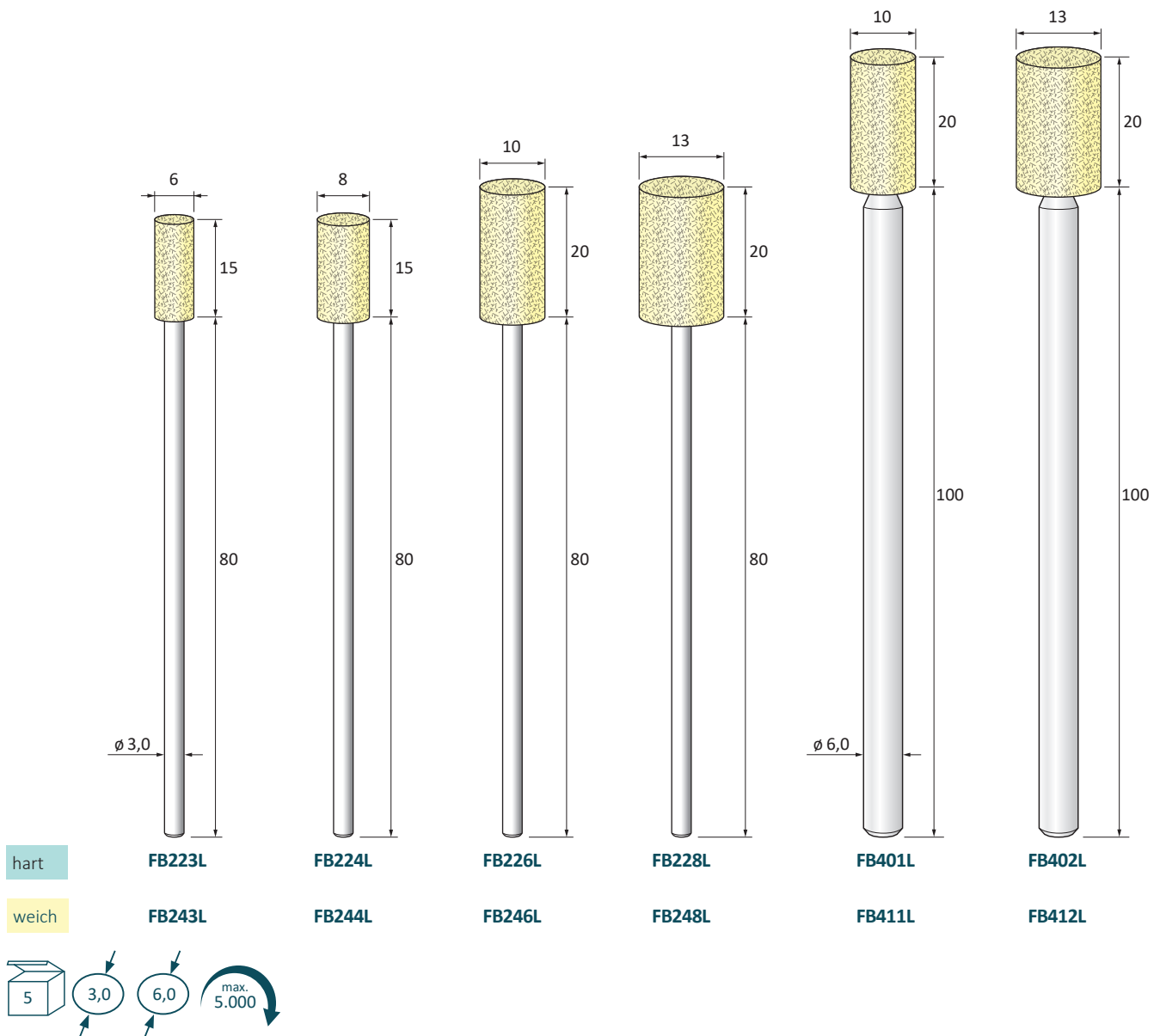
**⚠** Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.



# Filzstifte

## Zylinderform, lange Ausführung

| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |



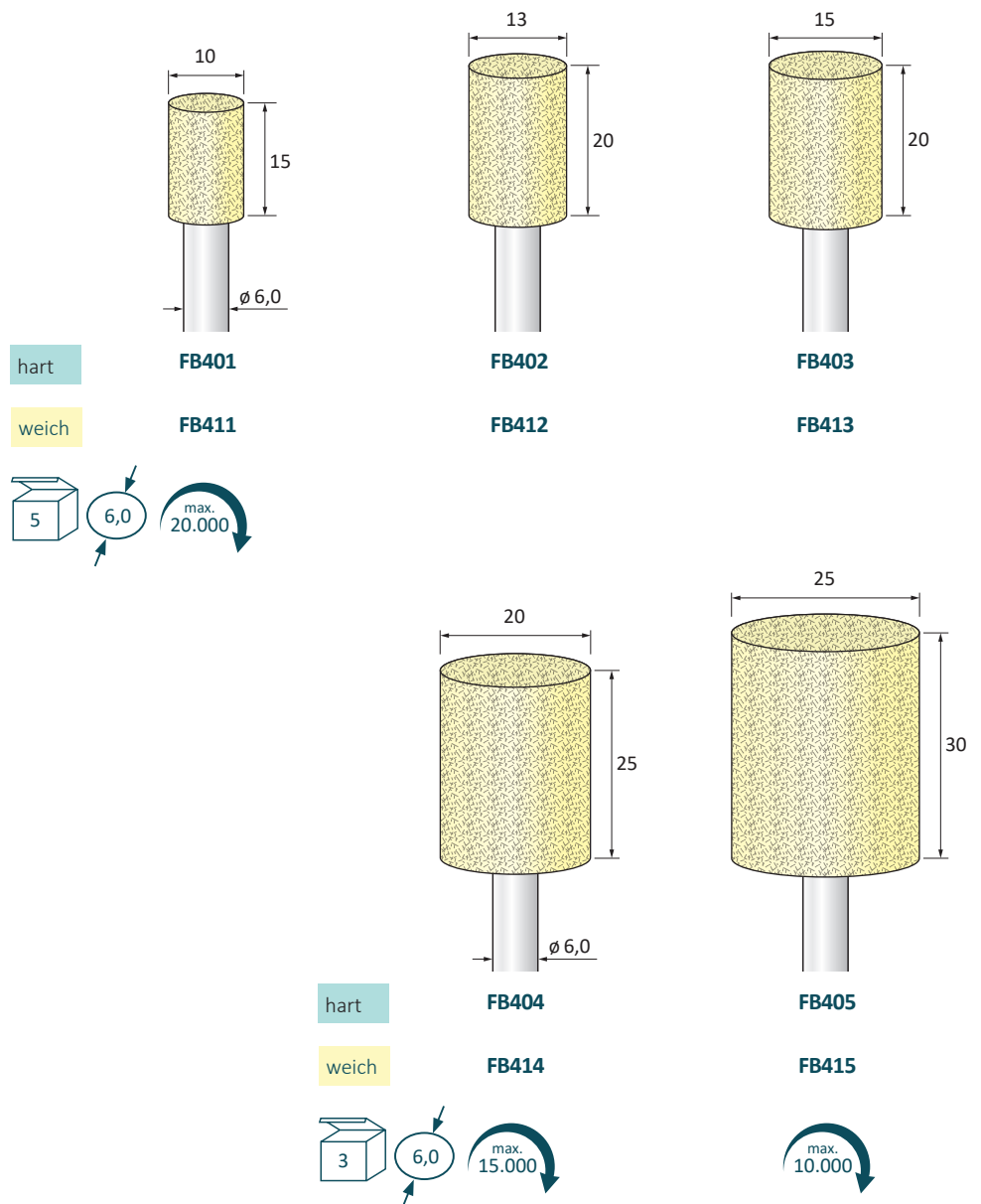
## Technische Information

- Diese Filzstifte mit langem Schaft sind speziell bei der Bearbeitung tiefer Bohrungen einsetzbar
- Warnung: Bitte stellen Sie die Drehzahl entsprechend ein. Führen Sie vor dem Starten des handgeführten Schleifers den Filzstift mit langem Schaft in die Bohrung ein und starten Sie dann langsam. Beachten Sie, dass der Schaft beim Einsatz in ungünstigen Winkeln oder unter übermäßigem Druck brechen kann. Die Verwendung mit elektrischen Schleifmaschinen ohne Drehzahlregelung sowie mit Druckluftschleifern ist nicht möglich.

# Filzstifte

## Zylinderform

| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |



⚠ Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.

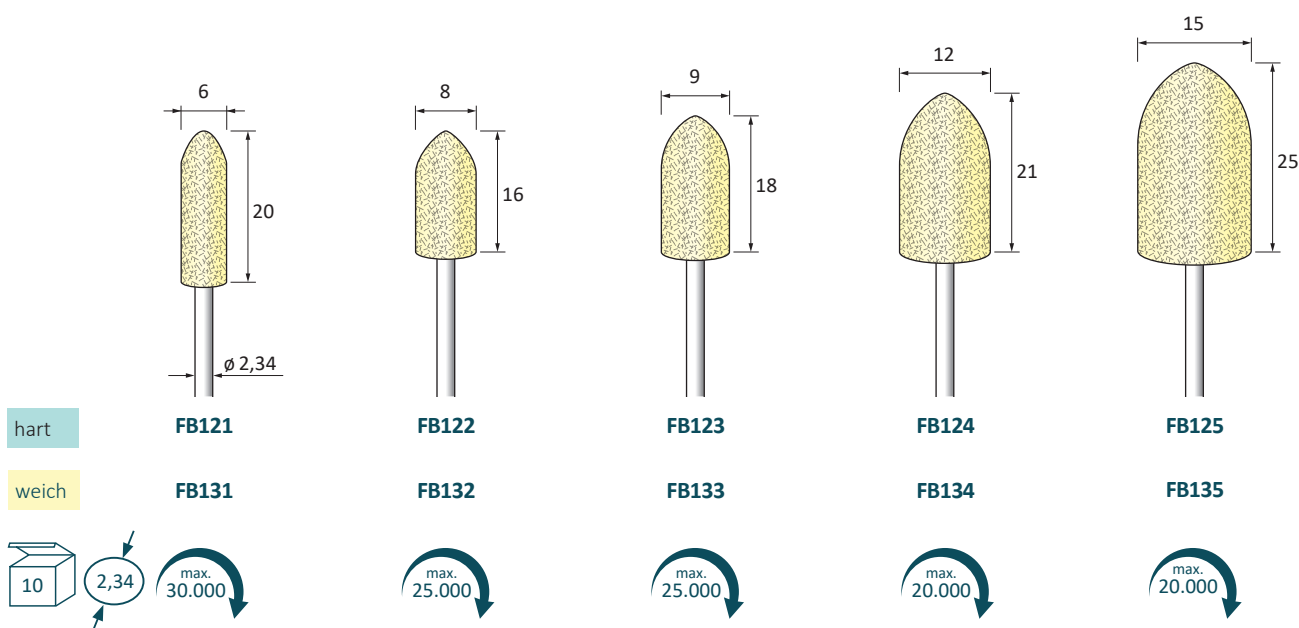




| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |

## Filzstifte

### Zylinderform mit Spitze



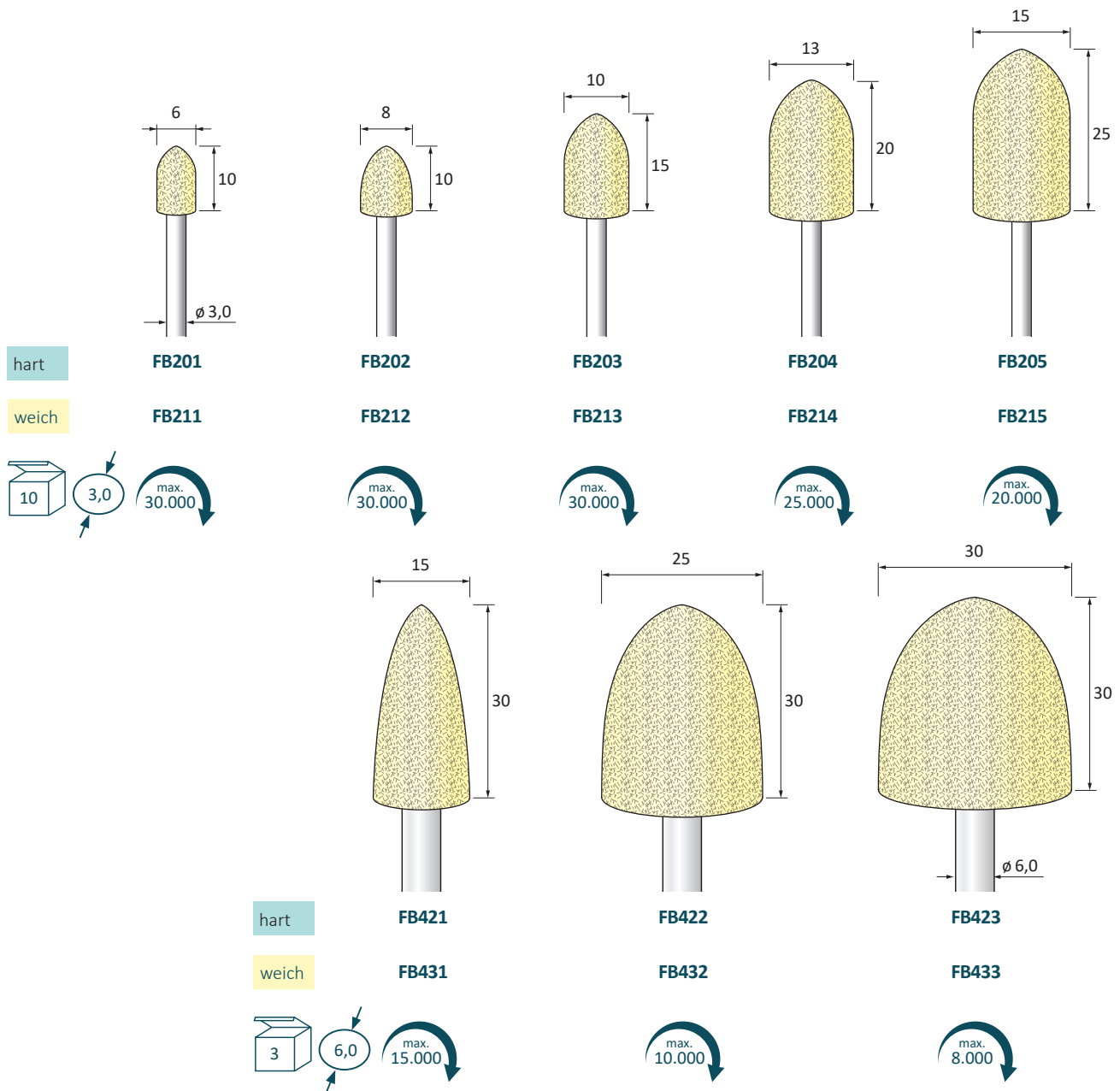
### Technische Information

- Die Filzstifte in Zylinderform mit Spitze sind ideal, wenn aufwendige geometrische Formen nachbearbeitet werden sollen
- Hervorragende Bearbeitungsergebnisse, sehr gute Oberflächengüten
- Die Filzstifte sind sehr robust und bleiben auch nach vielfachem Einsatz lange formstabil, da sie aus hochwertiger verdichteter Schafwolle gefertigt sind

# Filzstifte

## Zylinderform mit Spitze

| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |



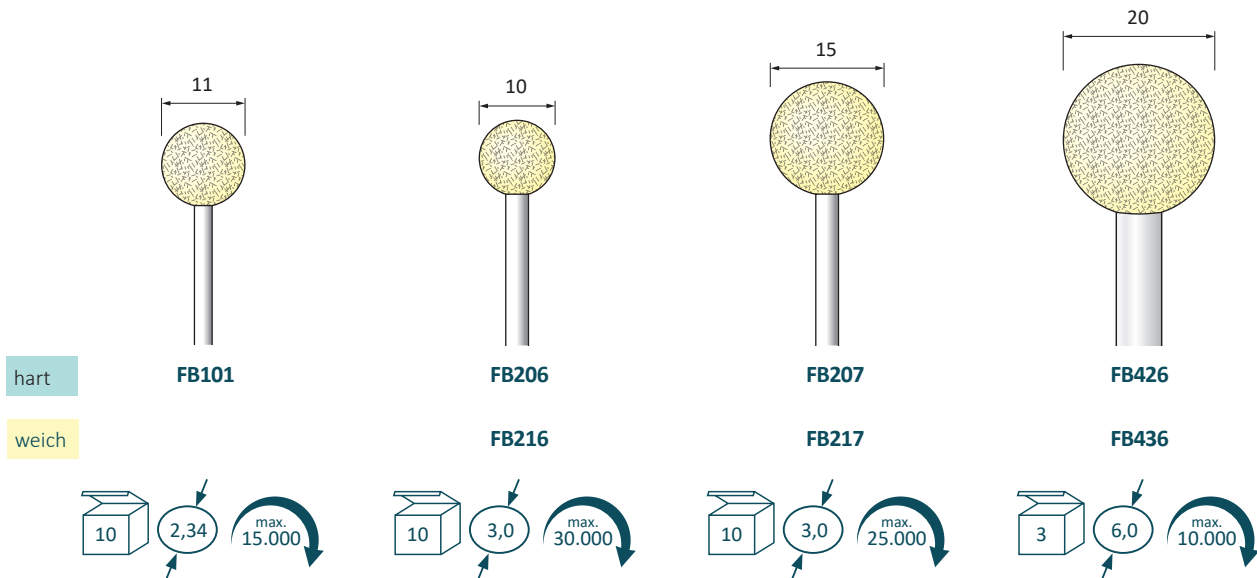
⚠ Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.



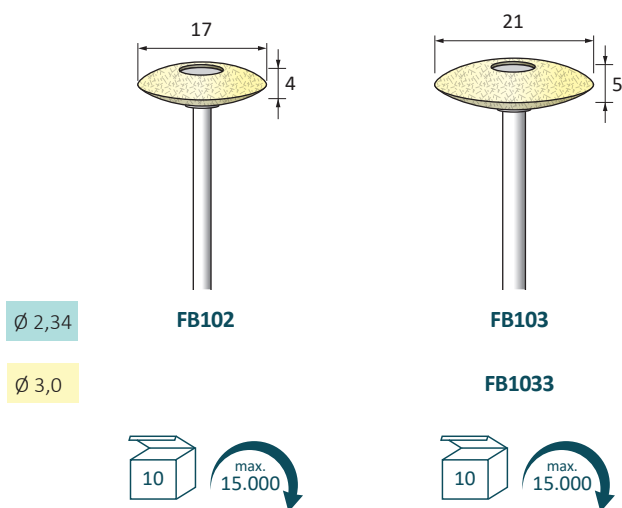
# Filzstifte

## Kugelform

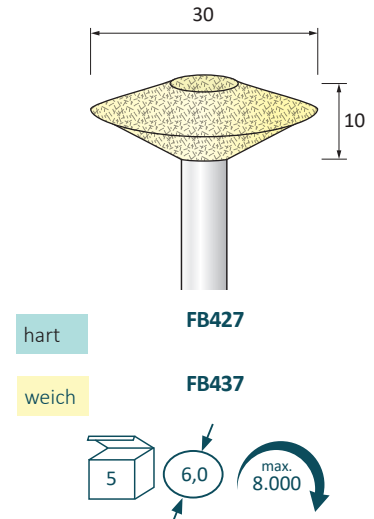
| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |



## Ufo-Form, harte Ausführung



## Weiche Ausführung



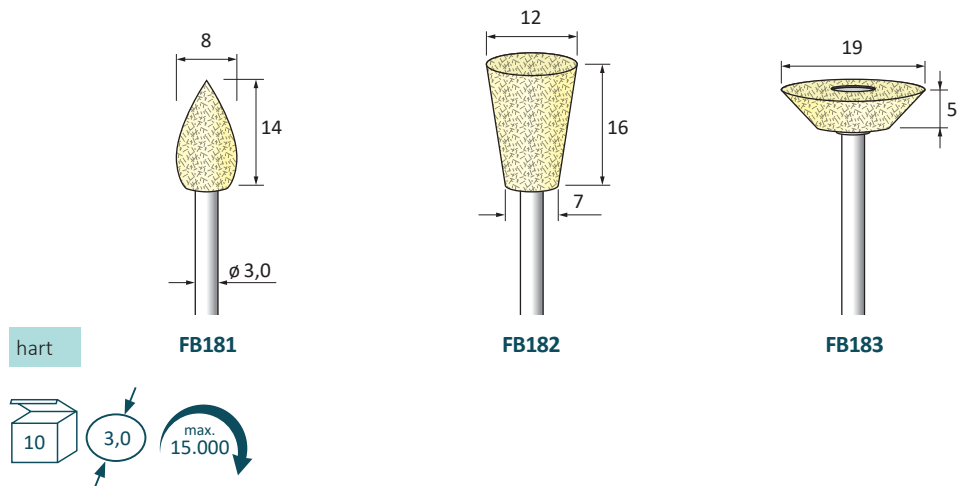
## Technische Information

- Verschiedene Ausführungen und Formen an Filzstiften
- Verwendung mit einer Vielzahl von Schleifmitteln
- Für fast jede Form sind sowohl harte als auch weiche Varianten erhältlich
- Der Filz aus feiner Schafwolle in bester Qualität besitzt eine hohe Dichte und bindet dadurch das Schleifmittel besonders gut

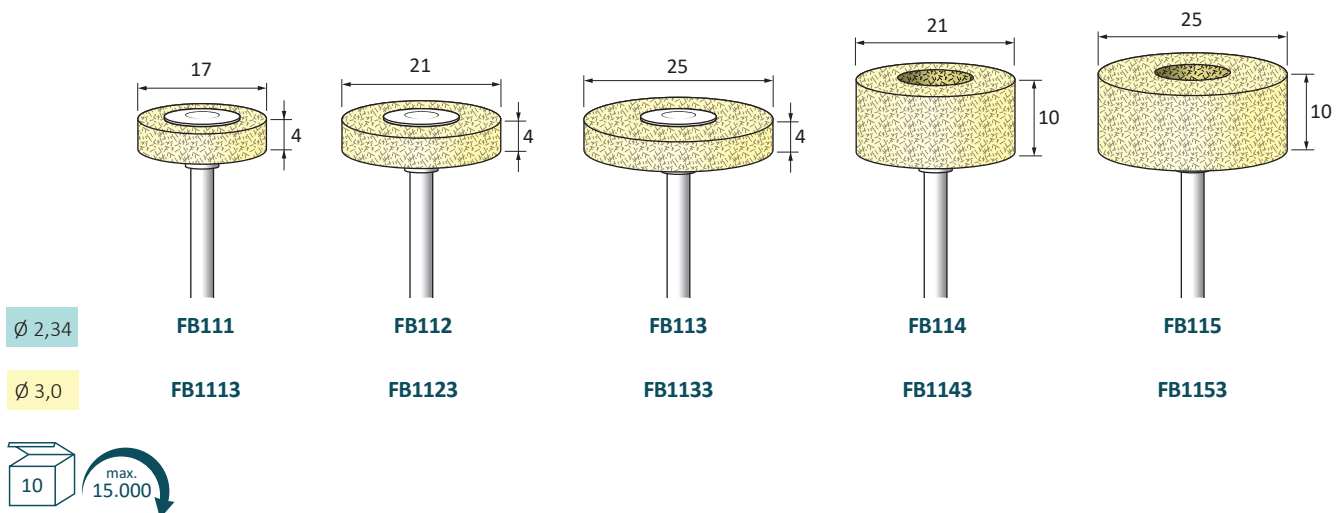
# Filzstifte

## Diverse Formen

| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |



## Scheibenform, weiche Ausführung



**⚠** Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.

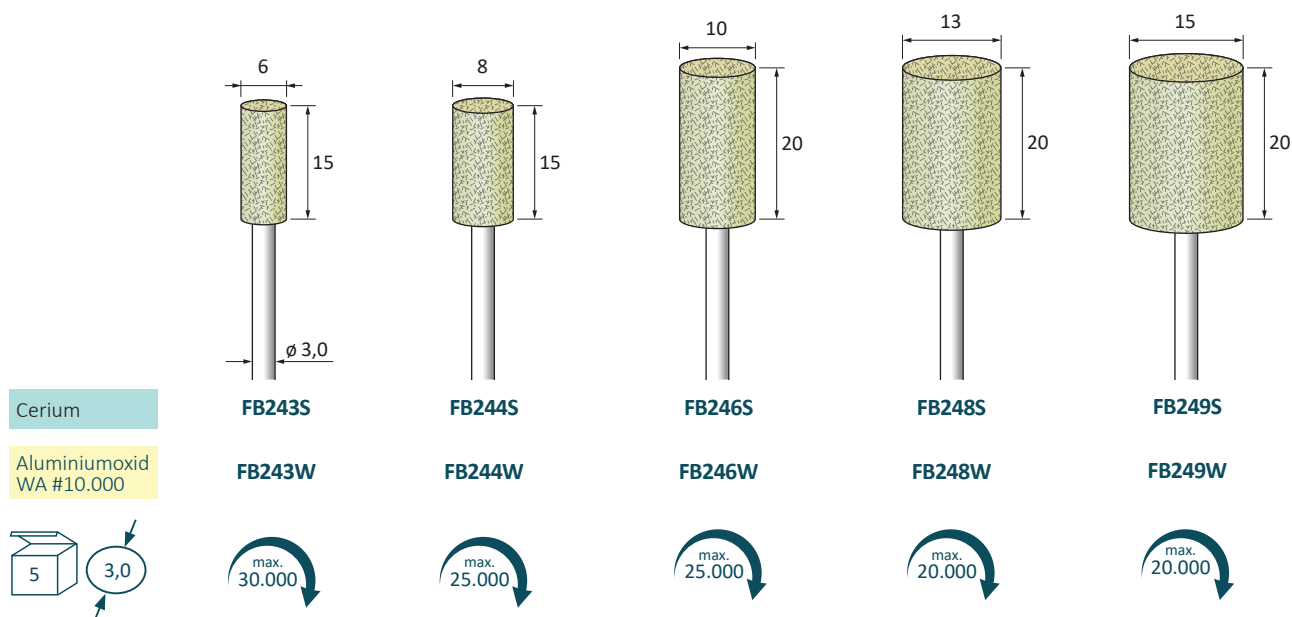




| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    |                                    |

## Filzstifte, getränkt

Diese Filzstifte sind in zwei Ausführungen mit unterschiedlichen Abmessungen erhältlich: Die in dem Seltenerdpulver Cerium getränkten Filzstifte sind sehr effektiv beim Schleifen von Glas, Spiegeln und Edelsteinen. Für metallische Werkstoffe bietet sich die in Aluminiumoxid getränkte Modellreihe an.



### Technische Information

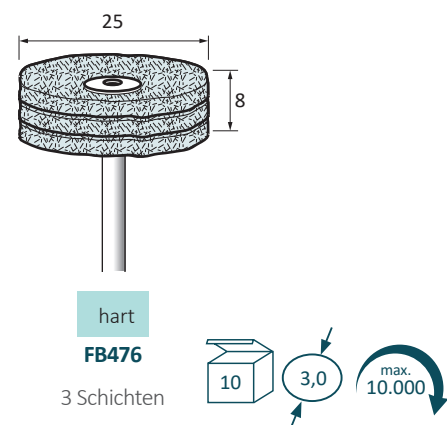
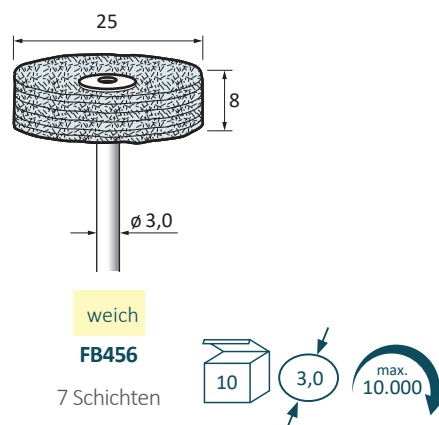
- Weiche Filzpolierstifte, die mit Cerium oder mit Aluminiumoxid (WA-Schleifkörner) getränkt sind
- Geeignet für ölbasierte Schleifflüssigkeiten
- Darüberhinaus einsetzbar zum Nassschleifen mit Wasser
- Diese Filzstifte sind sehr anwenderfreundlich und effizient: Da das Schleifmittel bereits getränkt ist, kann direkt ohne Vorbereitung mit dem Bearbeitungsprozess begonnen werden

| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    | Kunststoff/<br>Gummi               |

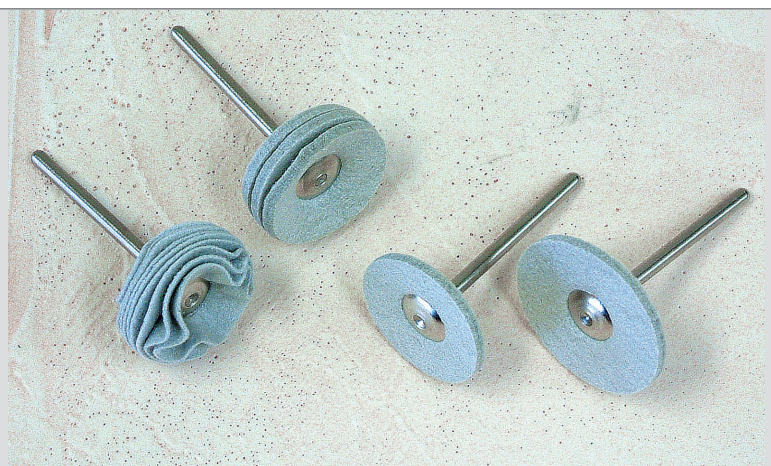
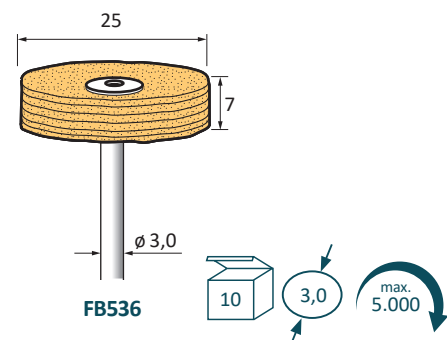
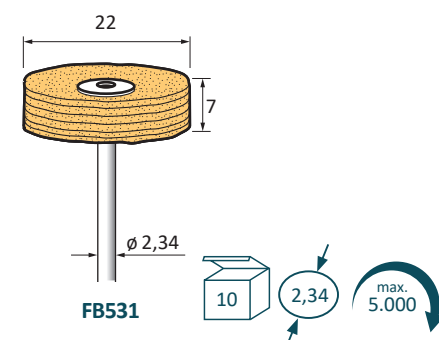
## Schwabbelscheiben

Schwabbelscheiben werden für Polierarbeiten eingesetzt. Treffen Sie die Wahl aus einer Vielzahl von Werkzeugen, welche für den jeweiligen Anwendungsfall am besten geeignet sind. Schwabbelscheiben hinterlassen nahezu keine Riefen oder Kratzer.

### Aus Polyurethan



### Aus Wildleder

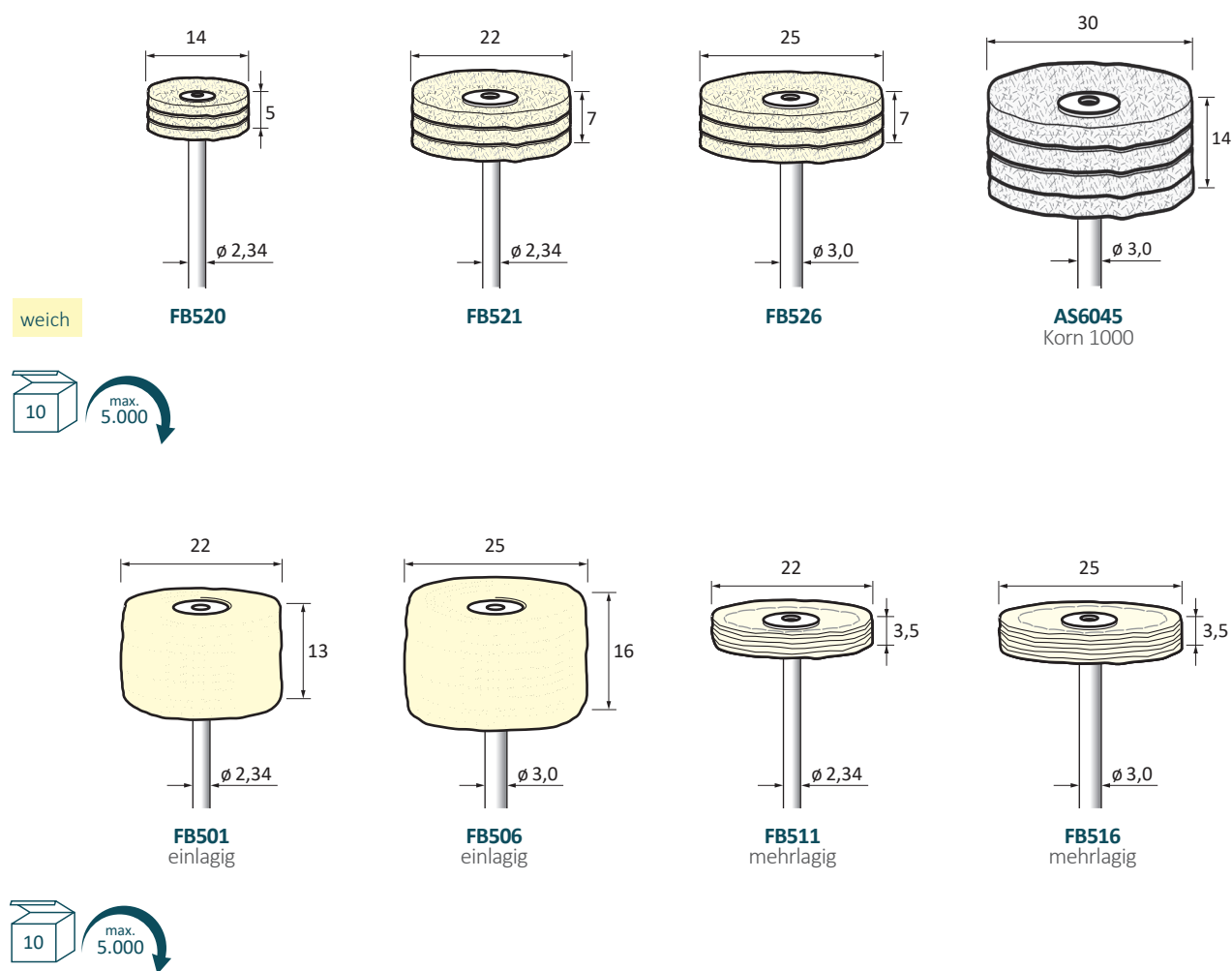




| Einsatzmöglichkeiten                   |                  |                                    |
|----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| sehr gut geeignet                      |                  |                                    |
| Aluminium/<br>Kupfer                   | Keramik/<br>Glas | Werkzeugstähle/<br>legierte Stähle |
| Allgem. Baustähle/<br>rostfreie Stähle | HM/<br>Cermet    | Kunststoff/<br>Gummi               |

## Schwabbelscheiben

### Aus Baumwolle

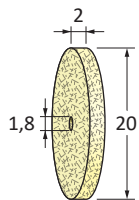


### Technische Information

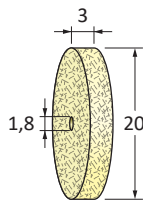
- Hergestellt aus hochwertiger weicher Baumwolle
- Vielseitig einsetzbar, ideal für anspruchsvolle Polierarbeiten ohne Riefen und Kratzer
- Schonend und effizient
- Breites Anwendungsspektrum, ideal für Schmuck, Glas, medizinische Geräte, Spiegel, Metall-Oberflächen usw.
- In zahlreichen Abmessungen und Ausführungen verfügbar

# Weiche Filzscheiben

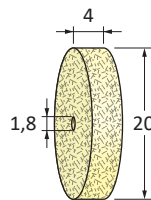
Zur Hochglanzpolitur in Verbindung mit verschiedenen Polierpasten. Die Scheiben aus hochwertigem Wollfilz sind sehr formstabil und ermöglichen gleichmäßige Polierergebnisse auf glatten Oberflächen. Sie sind bestens geeignet zum Feinpolieren von Edelstahl, Kupfer, Aluminium, sonstigen Metallen und Glas. Zudem lassen sich Keramik, Marmor, andere nichtmetallische Materialien und Oberflächen von Möbeln damit bearbeiten.



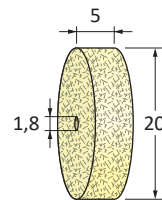
**FB611**



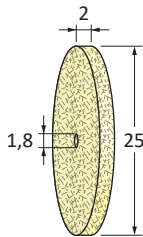
**FB612**



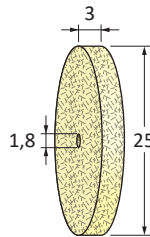
**FB613**



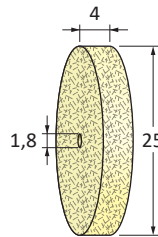
**FB614**



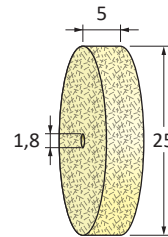
**FB621**



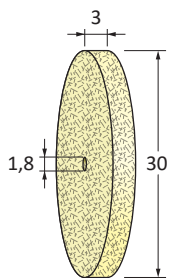
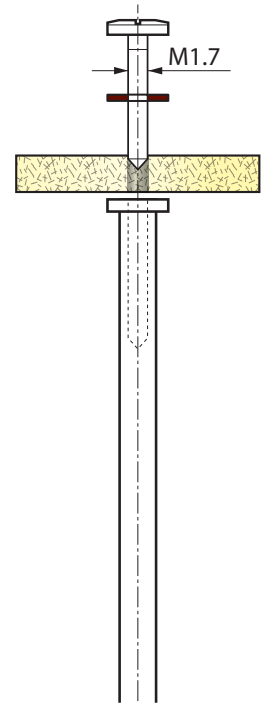
**FB622**



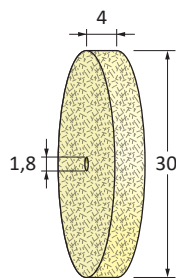
**FB623**



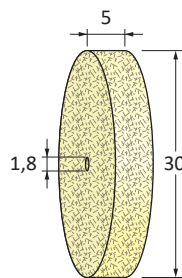
**FB624**



**FB632**



**FB633**



**FB634**

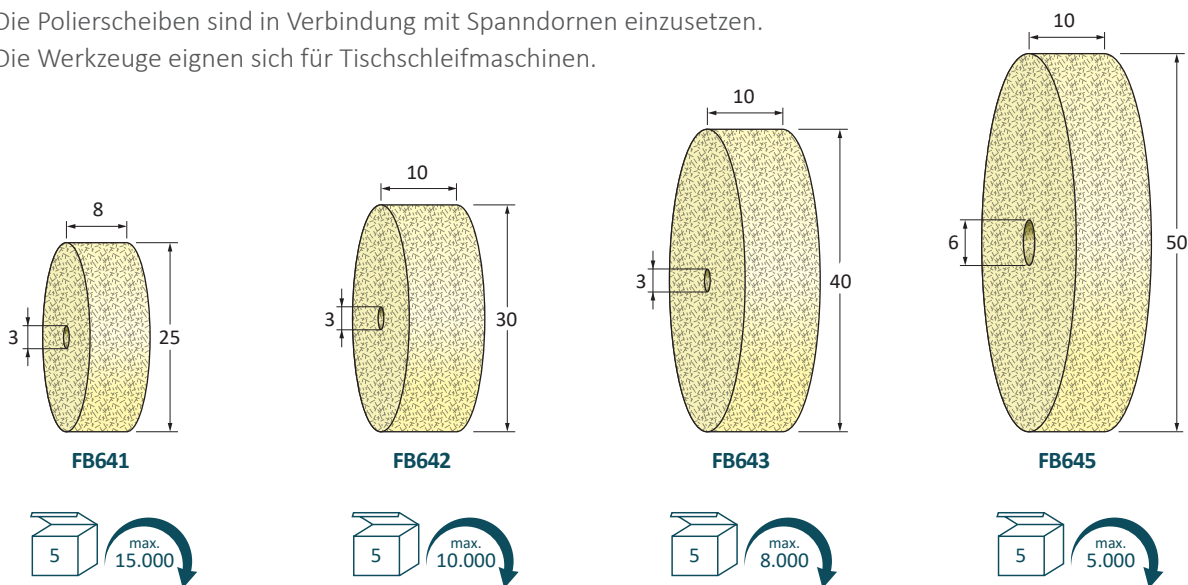


 Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.

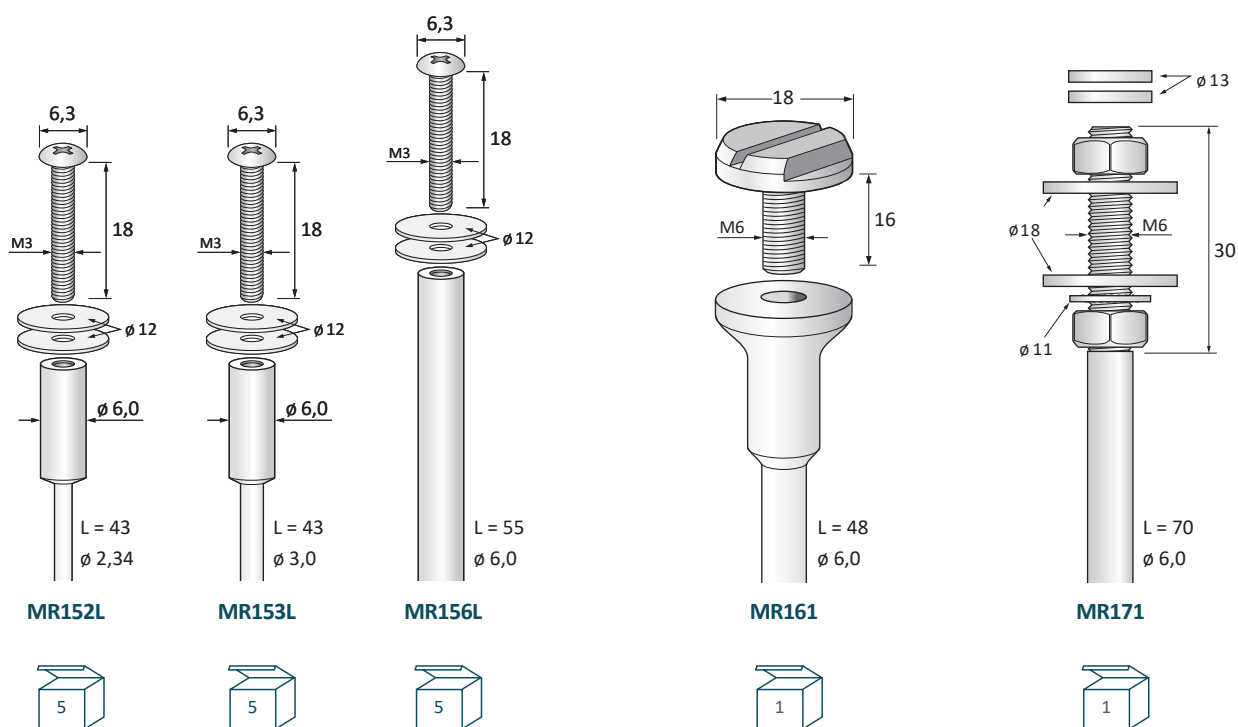


## Filzscheiben in Standardausführung

Die Polierscheiben sind in Verbindung mit Spanndornen einzusetzen.  
Die Werkzeuge eignen sich für Tischschleifmaschinen.



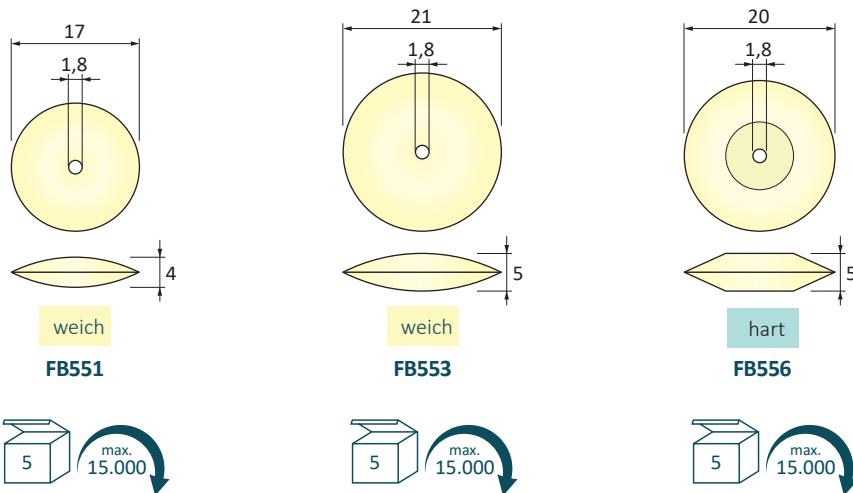
## Passende Spanndorne



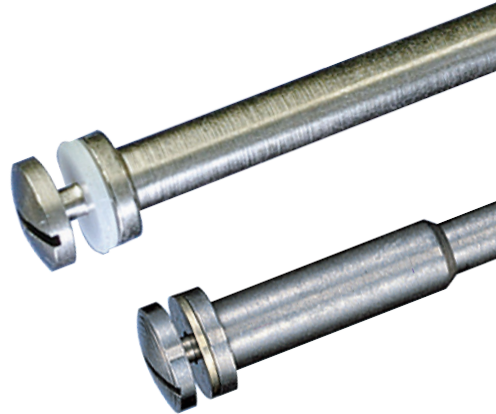
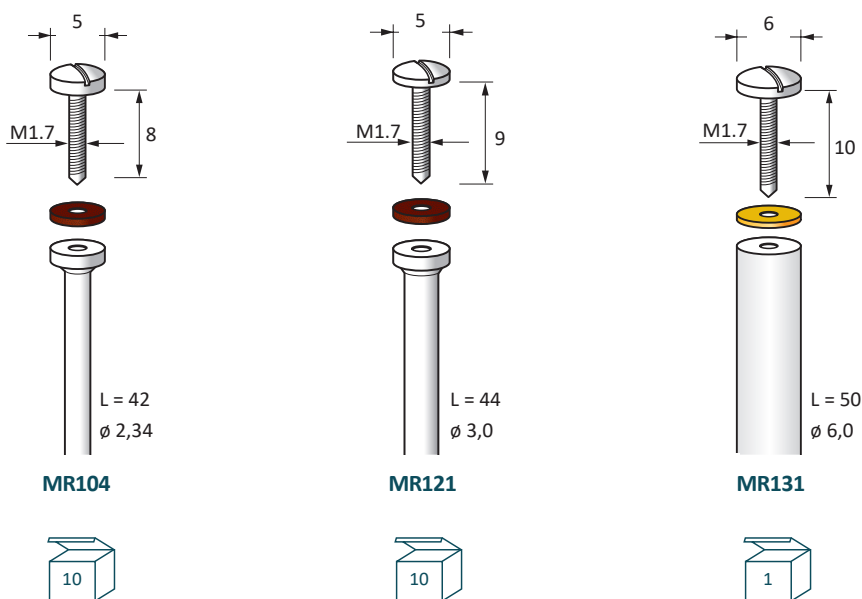
### Technische Information

- Spanndorn MR161 aus Stahl
- Spanndorne MR171, MR152L, MR153L und MR156L aus rostfreiem Stahl

# Linsen- und tellerförmige Filzscheiben



## Passende Spanndorne



⚠ Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.



# Weiche Polierscheiben in großen Durchmessern

## Aus Baumwolle, Filz und Flanell



**FB701**  
Baumwolle  
60 x 20  
Weichheitsgrad 5/5



**FB702**  
Baumwolle  
80 x 30  
Weichheitsgrad 5/5



**FB703**  
Baumwolle  
100 x 30  
Weichheitsgrad 5/5



**FB711**  
Filz  
100 x 15  
Weichheitsgrad 2/5



**FB712**  
Baumwolle  
100 x 8  
Weichheitsgrad 3/5



**FB713**  
Flanell  
100 x 30  
Weichheitsgrad 5/5



## Technische Information

- Die Polierscheiben unterscheiden sich je nach Material und Ausführung in ihrem Weichheitsgrad
- Sie bestehen aus Baumwolle, Filz, Flanell oder Wildleder
- Der Durchmesser der Mittelbohrung gibt die ungefähre Menge des Schleifmittels an, die verwendet werden sollte
- Bei den Abmessungen können je nach Messmethode geringfügige Abweichungen auftreten

# Weiche Polierscheiben in großen Durchmessern

Aus Wildleder, Baumwolle und Flanell



**FB721**  
Wildleder  
80 x 8  
Weichheitsgrad 3/5



**FB726**  
Wildleder  
100 x 10  
Weichheitsgrad 3/5



**FB722**  
Baumwolle  
80 x 15  
Weichheitsgrad 1/5



**FB727**  
Baumwolle  
100 x 20  
Weichheitsgrad 1/5



**FB723**  
Flanell  
80 x 18  
Weichheitsgrad 4/5



**FB728**  
Flanell  
100 x 30  
Weichheitsgrad 4/5



 Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.



# Diamantpaste auf Ölbasis

## Zum Vor-, Zwischen- und Fertigpolieren

### Korngröße

270 – 400

800 – 1.200

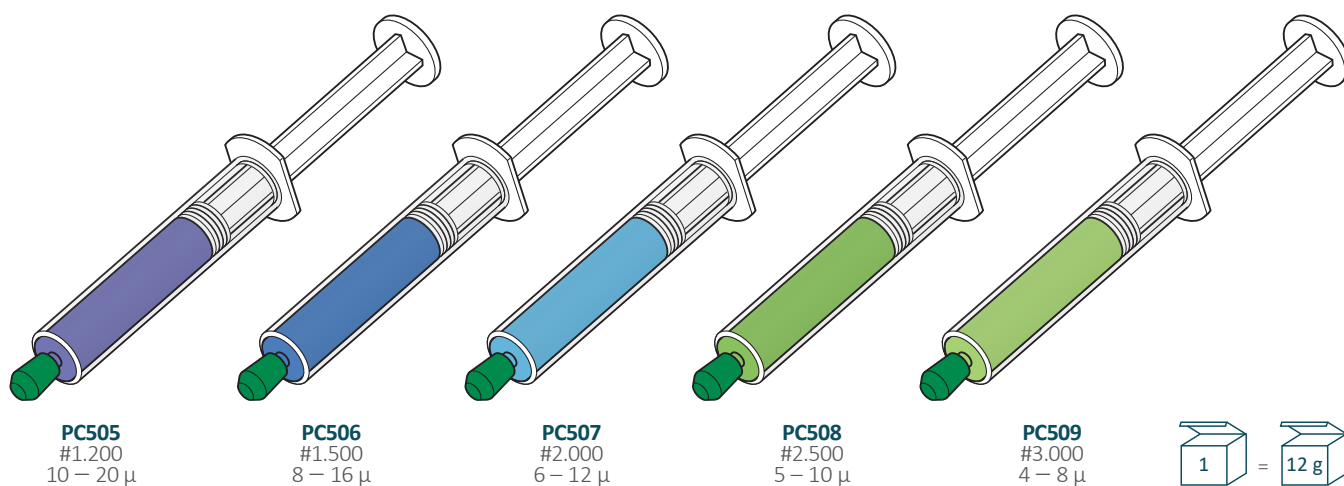
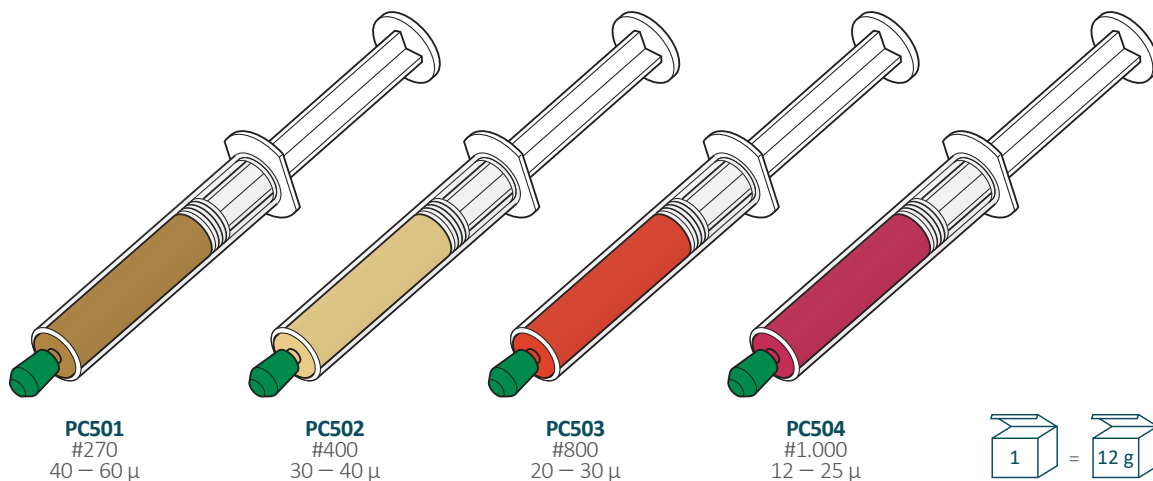
1.500 – 3.000

### Art der Politur

Vor- und Zwischenpolieren

Fertigpolieren

Abschließendes Fertigpolieren



## Technische Information

- Effizientes Polieren bedingt durch die Zähigkeit der Diamantkörner
- Hervorragende Oberflächen, keine Riefenbildung
- Guter Korrosions- und Schmutzwiderstand
- Für sehr genaues Polieren anspruchsvoller und aufwendiger Formen

# Diamantpaste auf Ölbasis

## Zum Fertig- und Hochglanzpolieren

### Korngröße

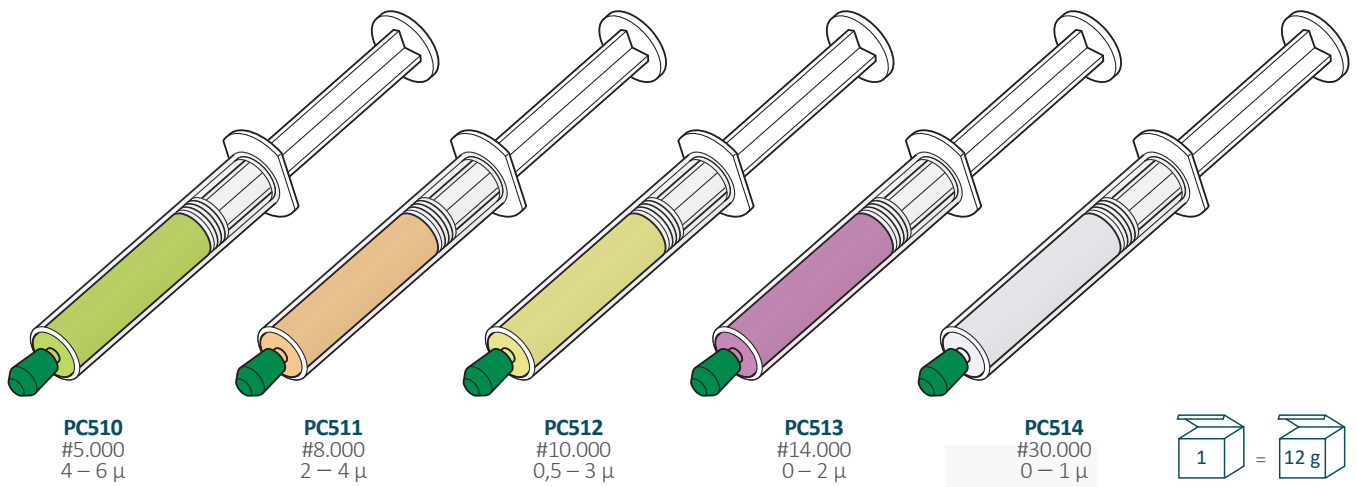
5.000 – 8.000

10.000 – 30.000

### Art der Politur

Abschließendes Fertigpolieren

Hochglanzpolieren



 Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Achten Sie darauf, dass die maximale Umdrehungszahl des Werkzeugs nicht überschritten wird.





w e f d i GmbH  
Werkzeuge für die Industrie  
Daimlerstraße 19  
75433 Maulbronn

Telefon +49 7043 9227-0  
info@wefdi.de  
www.wefdi.de

Unser gesamtes Produktprogramm  
finden Sie in unserem Webshop:  
wefdi.de