Tricutter

Stichfräser für genaues Schneiden von Kunststoff, ideal für Tiefziehplatten und Korrekturen am Kunststoff in Drahtnähe

REF	HF11120
Ø	020
L (in mm)	12

Fräser und Polierer zur Bearbeitung weichbleibender Kunststoffe

Weichbleibende Kunststoffe sind Copolymerisate (zwei oder mehr unterschiedliche, gemischte Komponenten), vorwiegend mit inneren Weichmachern, zur Unterfütterung von Prothesen sowie Fertigung von Mundschutz (Zahnschutz), Applikationsschienen, etc.
Der vorherige Einsatz von Eisspray (**REF CK**) erleichtert die Bearbeitung weichbleibender Kunststoffe, da diese nach der Anwendung von Eisspray hart wie Prothesenkunststoffe werden und sich so besser bearbeiten lassen.

Der Stichfräser **HF11120** wird zum schmierenfreien Ausschneiden von Tiefziehplatten und -folien, Schellack (ein Harz, das zur Herstellung von Lacken und Kunststoffen verwendet wird), Löffelmaterial und Aqueron (Sticks zur Bissregistrierung) verwendet.

BIG-GREEN

Silikonpolierer für Kunststoff mit grober Körnung - ideal zum Abtragen weichbleibender Kunststoffe und zur Nagelpflege.

Silicone polisher for acrylic with coarse grit - ideal for removing soft tissue material and for nail care.

5.000 - 7.000 min^{-1}

REF	PM0676	PM0679
Ø / L (in mm)	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP
	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis

1. Stufe: **BIG-GREEN**
trägt schnell Kunststoff ab.
Reagiert eine weiche Unterfütterung thermoplastisch, so ist eine vorherige Unterkühlung sinnvoll.
Einsatz nach Benutzung von groben Hartmetallfräsen.

Recommendation for use

*1. Step: **BIG-GREEN***
Removes acrylic fast.
If a soft relining reacts thermoplastically, a previous undercooling is useful.
Application after the use of gross tungsten carbide burs.

BIG-BLACK

Silikonpolierer für Kunststoff mit mittlerer Körnung zum Glätten von Kunststoffen und zur Nagelpflege.

Silicone polisher for acrylic with medium grit for smoothing of acrylics and for nail care.

5.000 - 7.000 min^{-1}

REF	PM0666	PM0669
Ø / L (in mm)	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP
	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis

2. Stufe: **BIG-BLACK**
Hiermit erzielen Sie eine ausgezeichnete Glättung der Oberfläche.

Recommendation for use

*2. Step: **BIG-BLACK***
Herewith you can reach a perfect smoothing on surface.

BIG-YELLOW

Silikonpolierer für Kunststoff mit feiner Körnung zum Hochglanzpolieren von Kunststoffen und zur Nagelpflege.

Silicone polisher for acrylic with fine grit for high-shine polishing of acrylics and for nail care.

5.000 - 7.000 min^{-1}

REF	PM0656	PM0659
Ø / L (in mm)	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP
	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis

3. Stufe: **BIG-YELLOW**
Damit polieren Sie Kunststoffe auf Hochglanz.
So etwas sind Sie bisher nur von Poliermotoren gewohnt.

Recommendation for use

*3. Step: **BIG-YELLOW***
Herewith you reach a high-shine polishing of acrylics.
Something like this you know only from polishing motors.

UPOFIX

für Keramik und extra-harte Verblendwerkstoffe (Isosit, Dentacolor, Elcebond, Visiogem)

for ceramic and extra-hard veneer materials (Isosit, Dentacolor, Elcebond, Visiogem)

2.000 - 5.000 min^{-1}

REF	UP239	UP259
Farbkode/*colour code*		
	10 / 5 / 1	10 / 5 / 1

Anwendungshinweis

- UPOFIX erhält alle eingearbeiteten Strukturen.
- Er arbeitet auf ebenen Flächen, erreicht aber auch jede Nische. Ein Einsatz ist vestibulär und occlusal möglich.
- Die Kevlarfasern mit den verschiedenen Spezialkörnungen entsprechen den neuesten technischen Erkenntnissen.
- Die besten Ergebnisse werden bei Drehzahlen von 2.000 bis 5.000 min^{-1} erreicht. Eine intermittierende Arbeitsweise mit mäßig starkem Druck und gleichzeitig kreisenden, diagonal zu führenden Bewegungen ist für gute Ergebnisse zu empfehlen.
- Für nahezu sämtliche Dental-Werkstoffe geeignet, einschließlich Titan.

Recommendation for use

- *UPOFIX receive all incorporated structures.*
- *Works on flat surfaces, but achieves also every niche. A possible application is vestibular and occlusal.*
- *The kevlar fibres with different special grits conform the latest technical knowledges..*
- *The best results will be reached by speeds os 2.000 - 5.000 rpm. Advisable for good results is an intermittent operation with moderate strong pressure and simultaneous circular, diagonally leading moves.*
- *Suitable for almost all dental material, including titanium.*

ökoELAST

Entgraten und Glätten von Tiefziehplatten und Sportschutz, …

REF	PMOE06
Ø	100
L (in mm)	20

Der Polierer **PMOE06** wird zur optimalen Bearbeitung von weichbleibenden Unterfütterungen, Boxerschutz, Epithesen, flexiblen Schienen etc. eingesetzt.

Charakteristisch sind seine hohe Abtragsleistung ohne zu verschmieren in Verbindung mit hoher Standzeit und als Ergebnis glatte Oberflächen

Drehzahl:
Abtrag = 10.000 – 15.000 U/min
Glätten = 5.000 – 7.000 U/min).

Diamantschleifer mit organischer Bindung

diamond cutters with organic bonding

REF	SD905
ISO	51
Ø (1/10 mm)	060
Körnung / *grit*	X
L (mm)	18,0
Schaft / *shank*	HP
	5 / 1

15.000 - 20.000 min^{-1}

Anwendungshinweis – Diamantschleifer mit organischer Bindung

Ermöglicht eine grobe, vibrationsfreie Bearbeitung mit minimaler Temperaturentwicklung der Material-oberflächen, ohne Schlierenbildung.

Die ökoSchleifer zeichnen sich durch hohe Abrasions-effizienz und geringe Staubentwicklung aus. Sie sind selbstreinigend und selbstschärfend.

Recommendations for use – Diamond Burs with organic bonding

Allows a coarse, vibration-free preparation with minimum heat generation on the material surfaces, without smear up.

Our öko-grinders are distinguished for their high abrasive capacity and a low generation of dust. The instruments are self-cleaning and self-sharpening.

BIG-VLIES

fein / *fine* | superfein / *super fine*

opt. 10.000 min^{-1}

REF	PM4202	PM4203
Ø / L (in mm)	25 / 10	25 / 10
Schaft / *shank*	HP	HP
	5 / 1	5 / 1

- Zweistufiges Poliersystem zur Glättung der Oberflächen von tiefgezogenen Folien
- Sehr geringe Gefahr des Überhitzens
- Extrem anschmiegsames, imprägniertes Schleifvlies

- *2-step polisher system for smoothing the surface of all vacuum formed foils*
- *reduced risk of overheating*
- *extremely soft and impregnated abrasive pad*