

The background of the entire page is a top-down view of a dental laboratory. It shows various tools and materials: a microscope at the top, a tray of colorful dental burs, a box of 'DIAPOL 8 TWIST' burs, a hand using a rotary tool to grind a dental crown, a dental model, and other specialized instruments.

Zahntechnik

Dental Laboratory

DENTAL

Rotierende Schleif- und Polierinstrumente
Rotary Grinding and Polishing Instruments

Perfect Surfaces.









Zahntechnik

Dental Laboratory

Inhaltsverzeichnis / Index

	DIASYNT® PLUS	Zirkonoxid, Lithium-Disilikat / Zirconia, Lithium Disilicate	4
	DIADUR®	Keramik, Metall / Porcelain, Metal	4
	DIAPOL®	Keramik / Porcelain	5
	DIAPRO	Lithium-Disilikat, Feldspatkeramik / Lithium Disilicate, Feldspathic Porcelain	6
	DIACERA	Zirkonoxid, Aluminiumoxid / Zirconia, Alumina	7
	DIATEMP	Kunststoffzähne, Hybridkeramik, PEEK / Acrylic Teeth, Hybrid Ceramic, PEEK	8
	ECOCERAM	Keramik / Porcelain	8
	UNIVERSAL	Keramik, Edelmetall, Acryl / Porcelain, Precious Metal, Acrylic	9
	FIBERWHEELS	Prothesenkunststoffe, Aufbissschienen, Sportmundschutz, Metalle / Denture Acrylics, Splints, Mouthguard, Metals	9
	TECHNIK	Prothesen- und kieferorthopädische Kunststoffe / Denture and Orthodontic Acrylics	10
	SOFTWHEELS	Prothesenkunststoffe / Denture Acrylics	10
	CHROM PLUS	Chrom-Legierungen, Edelstahl, Titan / Chrome Alloys, Stainless Steel, Titanium	11
	EVEFLEX 700 & 800	Edelmetall, NEM-Legierungen / Precious and Non-Precious Metal Alloys	12
	FIBERCUT	Keramik, Zirkonoxid, Metall / Porcelain, Zirconia and Metal Alloys	13
	PLUS ANMISCHBECHER / MIXING BOWLS		14
	MIX SILIKONBECHER / SILICONE BOWLS		14
	TRÄGER / MANDRELS		15
	ABRICHTWERKZEUG / DRESSING TOOLS		15

-  Diamantiert / Diamond impregnated
-  Körnung / Grit
-  Empfohlene Drehzahl / Recommended RPM
-  Verpackungseinheit / Packaging unit





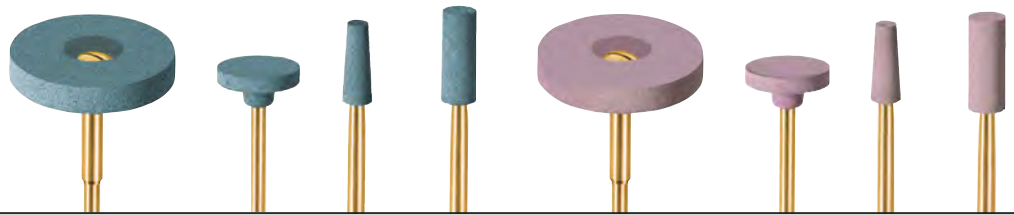
DIASYNT® plus

Keramik (Zirkonoxid, Lithium-Disilikat, Verblendkeramik, Silikatkeramik) Porcelain (Zirconia, Lithium Disilicate, Veneer Porcelain, Silicate Porcelain)

- DE**
- Synthetisch gebunden und diamantiert
 - Hohe Abtragsleistung
 - Minimierte Hitzeentwicklung
 - Ohne Wasserkühlung verwendbar
 - Zum Ausdünnen der Kronenränder

- EN**
- Synthetic bonding and diamond impregnation
 - High abrasion rate
 - Minimal heat development
 - Suitable for application without water cooling
 - For reducing crown margins

- grob / coarse**
mittel / medium
- 8.000 – 12.000 min⁻¹**
max. 25.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece**



Art.-Bez.: / Item:	DYP-22/4g	DYP-8g	DYP-13g	DYP-14g	DYP-22/4m	DYP-8m	DYP-13m	DYP-14m
Art.-Nr.: / Item No.:	8000	8048	8053	8054	8100	8148	8153	8154
Maße: / Dimensions (mm):	22 x 4	12 x 2	4 x 10	5 x 13	22 x 4	12 x 2	4 x 10	5 x 13



DIADUR®

Keramik, Metall Porcelain, Metal

- DE**
- Keramisch gebundene Schleifer mit Diamantkörnung
 - Formstabil
 - Hohe Standzeit
 - Hitzebeständig

- EN**
- Ceramic bonded grinders with diamond grit
 - Maintains shape during application
 - Excellent durability
 - Heat resistant

- mittel / medium**
- 10.000 – 15.000 min⁻¹**
max. 35.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece**



Art.-Bez.: / Item:	DD-22/4m	DD-8m	DD-13m	DD-14m
Art.-Nr.: / Item No.:	8300	8348	8353	8354
Maße: / Dimensions (mm):	22 x 4,5	12 x 2	3,5 x 11	4,8 x 13



Set HP 311

Art.-Nr.: / Item No.: 9047

6-teilig / pieces

DIAPOL®

Keramik Porcelain



- DE**
- Poliersystem für Hochglanz auf allen keramischen Materialien
 - Diamantkörnung für höchste Effektivität
 - Schnelle Oberflächenkorrekturen ohne zusätzlichen Glanzbrand
- EN**
- Polishing system for all porcelain materials
 - Diamond grit for highest efficiency
 - Surface corrections without additional glazing

Set HP 310

Art.-Nr.: / Item No.: 9040

8-teilig / pieces



DT-H26Dg	DT-H17Dg	L26Dg	H2Dg	H8Dg
7066	7057	7000	7042	7048
26 x 2	17 x 1,6	26 x 2	4 x 13	11 x 2

- grob / coarse
- 7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):



DT-H26Dmf	DT-H17Dmf	L26Dmf	H2Dmf	H8Dmf
7166	7157	7100	7142	7148
26 x 2	17 x 1,6	26 x 2	4 x 13	11 x 2

- mittel / medium
- 7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):



DT-H26D	DT-H17D	L26D	H2D	H8D
7266	7257	7200	7242	7248
26 x 2	17 x 1,6	26 x 2	4 x 13	11 x 2

- fein / fine
- 7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):



Set HP 364

Art.-Nr.: / Item No.: 9049

6-teilig / pieces



DIAPRO

Lithium-Disilikat Lithium Disilicate

- DE**
- Speziell für Silikatkeramiken
 - Diamantkörnung für höchste Effektivität
 - Polierergebnis entspricht Glanzbrand
 - Vor der Politur erfolgt das Schleifen mit DIASYNT® PLUS (S. 4)

- EN**
- Especially suitable for silicate porcelain
 - Diamond grit for highest efficiency
 - Polishing result matches glazing
 - Before polishing, grinding is done with DIASYNT® PLUS (p. 4)



Set HP 360

Art.-Nr.: / Item No.: 9042

9-teilig / pieces

1 Vorpolieren
Pre-polishing

2 Hochglanzpolieren
High-shine polishing

- mittel / medium
- 7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece



Art.-Bez.: / Item:	DT-H26DPmf	DT-H17DPmf	L26DPmf	H2DPmf	H8DPmf
Art.-Nr.: / Item No.:	7866	7857	7800	7842	7848
Maße: / Dimensions (mm):	26 x 2	17 x 1,6	26 x 2	4 x 13	11 x 2

- fein / fine
- 7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece



Art.-Bez.: / Item:	DT-H26DP	DT-H17DP	L26DP	H2DP	H8DP
Art.-Nr.: / Item No.:	7966	7957	7900	7942	7948
Maße: / Dimensions (mm):	26 x 2	17 x 1,6	26 x 2	4 x 13	11 x 2



Set HP 324

Art.-Nr.: / Item No.: 9048

6-teilig / pieces

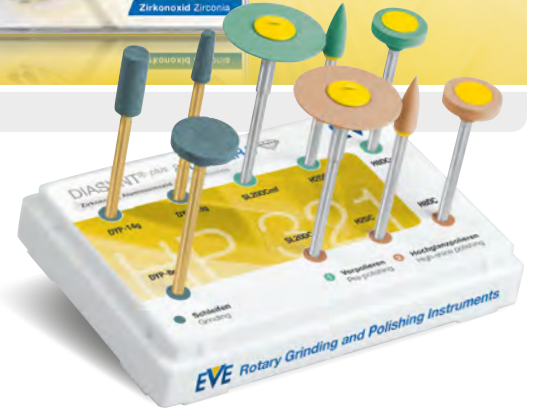


DIACERA

Zirkonoxid, Aluminiumoxid Zirconia, Alumina

- DE**
- Speziell für Vollzirkonrestaurationen
 - Hohe Konzentration an Diamantkörnung für mehr Effizienz
 - Kein Glanzbrand erforderlich
 - Vor der Politur erfolgt das Schleifen mit DIASYNT® PLUS (S. 4)

- EN**
- Especially suitable for full contour zirconia restorations
 - High diamond concentration for more efficiency
 - Makes glazing unnecessary
 - Before polishing, grinding is done with DIASYNT® PLUS (p. 4)



Set HP 321

Art.-Nr.: / Item No.: 9041

9-teilig / pieces

1 **Vorpolieren**
Pre-polishing

2 **Hochglanzpolieren**
High-shine polishing



DT-H26DCmf	DT-H17DCmf	L26DCmf	H2DCmf	H8DCmf
7666	7657	7600	7642	7648
26 x 2	17 x 1,6	26 x 2	4 x 13	11 x 2



mittel / medium



7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹



1, 10 Stück / piece

Art.-Bez.: / Item:

Art.-Nr.: / Item No.:

Maße: / Dimensions (mm):



DT-H26DC	DT-H17DC	L26DC	H2DC	H8DC
7766	7757	7700	7742	7748
26 x 2	17 x 1,6	26 x 2	4 x 13	11 x 2



fein / fine



7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹



1, 10 Stück / piece

Art.-Bez.: / Item:

Art.-Nr.: / Item No.:

Maße: / Dimensions (mm):

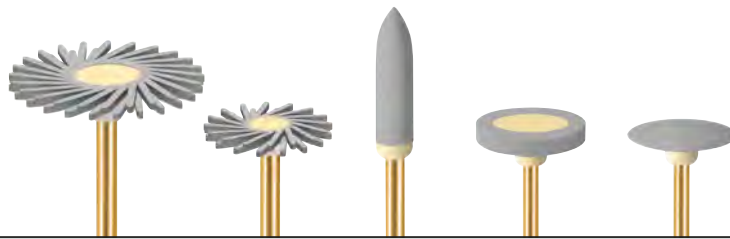


DIATEMP

Kunststoffzähne, Hybridkeramik, PEEK Acrylic Teeth, Hybrid Ceramic, PEEK

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| DE | <ul style="list-style-type: none"> • Besonders geeignet für temporäre Kunststoffversorgungen • Gesamter Polierprozess in nur einem Schritt • Erhöhter Druck für die Oberflächenvorbereitung • Reduzierter Druck für die Hochglanzpolitur | EN | <ul style="list-style-type: none"> • Especially suitable for temporaries • Complete polishing process in just one step • Elevated pressure for surface preparation • Reduced pressure for high shine polishing |
|-----------|--|-----------|--|

- fein / fine**
- 3.000 – 10.000 min⁻¹**
max. 20.000 min⁻¹
- 1, 10 Stück / piece**



Art.-Bez.: / Item:	DT-DTP-H26	DT-DTP-H17	DTP-H4	DTP-H15	DTP-H16
Art.-Nr.: / Item No.:	6666	6657	6644	6655	6656
Maße: / Dimensions (mm):	26 x 2	17 x 1,6	5 x 16	14,5 x 2,5	14,5 x 2,5

ECOCERAM

Keramik Porcelain

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| DE | <ul style="list-style-type: none"> • Zum Glätten und Polieren von Verblendkeramiken • Silikonbindung passt sich der Oberfläche an • Siliziumcarbidkörnung | EN | <ul style="list-style-type: none"> • For finishing and polishing veneer porcelain • Silicone bonding adapts to the surface being processed • Silicon carbide abrasive |
|-----------|--|-----------|--|

- grob / coarse**
- mittel / medium**
- fein / fine**
- 7.000 – 15.000 min⁻¹**
max. 25.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces**



Art.-Bez.: / Item:	R22VK	LS22VK	R22NK	LS22NK	R22SK	LS22SK
Art.-Nr.: / Item No.:	1500	1501	1600	1601	1700	1701
Maße: / Dimensions (mm):	22 x 3	22 x 4	22 x 3	22 x 4	22 x 3	22 x 4

UNIVERSAL

Keramik, Edelmetall, Acryl Porcelain, Precious Metal, Acrylic

- | | |
|---|---|
| <p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glättet alle dentalen Restaurationsmaterialien • Weiche Silikonbindung passt sich der Oberfläche an • Diverse Formen für verschiedene Anwendungen • Siliziumcarbidkörnung | <p>EN</p> <ul style="list-style-type: none"> • For smoothing all dental materials • Soft silicone bonding adapts to the surface being processed • Various shapes for different applications • Silicon carbide abrasive |
|---|---|



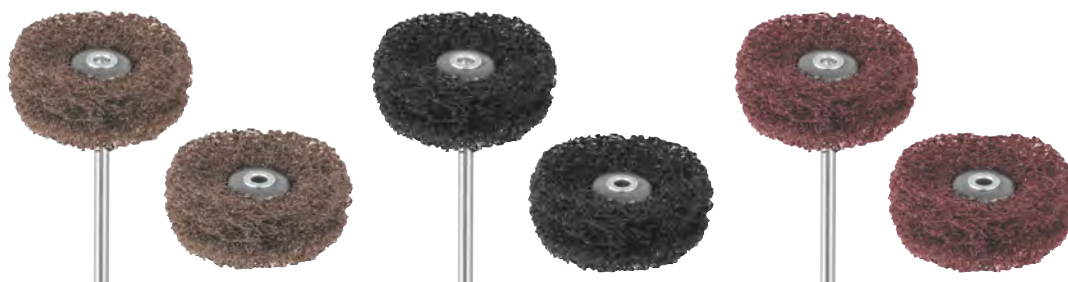
- grob / coarse**
- 7.000 – 10.000 min⁻¹**
max. 20.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces**

R22	L22	S6	C7	Art.-Bez.: / Item:
1000	1001	1016	1017	Art.-Nr.: / Item No.:
22 x 3	22 x 4	6 x 24	7 x 20	Maße: / Dimensions (mm):

FIBERWHEELS

Prothesenkunststoffe, Aufbissschienen, Sportmundschutz, Metalle Denture Acrylics, Splints, Mouthguard, Metals

- | | |
|--|--|
| <p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imprägniertes Faservlies für den Einsatz ohne Polierpaste • Geringe Wärmeentwicklung durch offenporige Struktur • Hohe Flexibilität für stark konturierte und gebogene Oberflächen • Für Kunststoffe und Thermoplaste geeignet • Von der groben Vorarbeit bis zum feinen Glätten der Oberfläche | <p>EN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impregnated fiber wheels to be used without polishing paste • Low heat development due to open-pore structure • High flexibility for contoured and curved surfaces • Suitable for acrylics and thermoplastic materials • From coarse pre-polishing to fine smoothing of the surface |
|--|--|



- grob / coarse**
- mittel / medium**
- fein / fine**
- 5.000 – 7.000 min⁻¹**
max. 10.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces**

FI-H26g	FI26g	FI-H26m	FI26m	FI-H26f	FI26f	Art.-Bez.: / Item:
9851	9854	9852	9855	9853	9856	Art.-Nr.: / Item No.:
25 x 11	25 x 11	25 x 11	25 x 11	25 x 11	25 x 11	Maße: / Dimensions (mm):

TECHNIK

Set HP 115

Art.-Nr.: / Item No.: 9044

12-teilig / pieces

Prothesen- und kieferorthopädische Kunststoffe Denture and Orthodontic Acrylics

- DE**
- Zum Glätten, Vorpolieren und Polieren
 - Diverse Formen für verschiedene Anwendungsbereiche
 - Siliziumcarbidkörnung
- EN**
- For smoothing, pre-polishing and polishing
 - Various shapes for different areas of application
 - Silicon carbide abrasive



- grob / coarse**
mittel / medium
fein / fine
- 5.000 – 7.000 min⁻¹**
max. 15.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces**



Art.-Bez.: / Item:	H332K	H334K	H336K	H338	H332Km	H334Km	H336Km	H338m	H332Kf	H334Kf	H336Kf	H338f
Art.-Nr.: / Item No.:	2032	2034	2036	2038	2132	2134	2136	2138	2232	2234	2236	2238
Maße: / Dimensions (mm):	10 x 20	10 x 24	15 x 17	5,5 x 16	10 x 20	10 x 24	15 x 17	5,5 x 16	10 x 20	10 x 24	15 x 17	5,5 x 16

SOFTWHEELS

Prothesenkunststoffe, Aufbissschienen, Sportmundschutz, Bleichschienen Denture Acrylics, Splints, Mouthguard, Bleaching Trays

- DE**
- Imprägniert mit Poliermedium
 - Anwendung ohne zusätzliche Polierpaste
 - Hochglanzergebnisse auf Acryl
 - Aluminiumoxidkörnung
- EN**
- Impregnated with polishing media
 - Application without additional polishing paste
 - High shine on acrylics
 - Aluminium oxide abrasive



Set HP 125

Art.-Nr.: / Item No.: 9045

7-teilig / pieces

- mittel / medium**
fein / fine
- 5.000 – 7.000 min⁻¹**
max. 10.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces**



Art.-Bez.: / Item:	SW-R22m	SW-R22f
Art.-Nr.: / Item No.:	9801	9802
Maße: / Dimensions (mm):	22 x 3	22 x 3

Set HP 220

Art.-Nr.: / Item No.: 9046

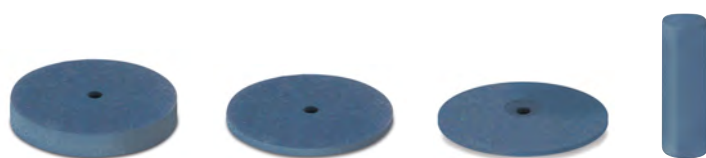
14-teilig / pieces

CHROM *plus*

Chrom-Legierungen, Edelstahl, Titan Chrome Alloys, Stainless Steel, Titanium



- DE**
- Abtragen der Gusschicht und Hochglanzpolitur in nur drei Schritten
 - Hochglanzpolitur mit SOFTWHEELS GR ohne Polierpaste
 - CHROM PLUS – Siliziumcarbid / SOFTWHEELS GR – Aluminiumoxid
- EN**
- Removal of casting skin and high-shine polishing in just three steps
 - High-shine polishing with SOFTWHEELS GR without polishing paste
 - CHROM PLUS – silicon carbide / SOFTWHEELS GR – aluminium oxide



- mittel / medium
- 8.000 – 15.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces

CRP-R22m	CRP-R22/1m	CRP-LS22m	CRP-C6m
4000	4002	4001	4017
22 x 3	22 x 1	22 x 3,5	6 x 22

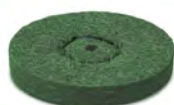
Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):



- fein / fine
- 8.000 – 15.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces

CRP-R22f	CRP-R22/1f	CRP-LS22f	CRP-C6f
4100	4102	4101	4117
22 x 3	22 x 1	22 x 3,5	6 x 22

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):



- extra fein / extra fine
- 5.000 – 7.000 min⁻¹
max. 10.000 min⁻¹
- 10, 100 Stück / pieces

SW-R22GR
9803
22 x 3

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):

EVEFLEX 700

Edelmetall, NEM-Legierungen Precious and Non-Precious Metal Alloys

- DE**
- Synthetische Bindung
 - Von sehr hart und grob bis flexibel und fein
 - Siliziumcarbidkörnung
- EN**
- Synthetic rubber bonding
 - From very hard and coarse to flexible and soft
 - Silicon carbide abrasive

KÖRNUNG: / GRIT:

BINDUNG: / BONDING:

mittel / medium	weich / soft
fein / fine	sehr weich / very soft



mittel / medium



7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹



10, 100 Stück / pieces



Art.-Bez.: / Item:	701	722	760	706
Art.-Nr.: / Item No.:	4701	4722	4760	4706
Maße: / Dimensions (mm):	22 x 3	22 x 4	6 x 22	5,5 x 18

EVEFLEX 800

Edelmetall, NEM-Legierungen Precious and Non-Precious Metal Alloys

- DE**
- Synthetische Bindung
 - Von sehr hart und grob bis flexibel und fein
 - Siliziumcarbidkörnung
- EN**
- Synthetic rubber bonding
 - From very hard and coarse to flexible and soft
 - Silicon carbide abrasive

KÖRNUNG: / GRIT:

BINDUNG: / BONDING:

mittel / medium	weich / soft
fein / fine	sehr weich / very soft



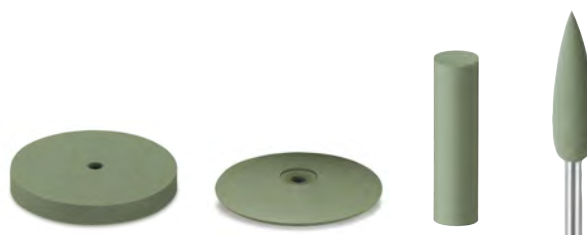
fein / fine



7.000 – 12.000 min⁻¹
max. 20.000 min⁻¹



10, 100 Stück / pieces



Art.-Bez.: / Item:	801	822	860	806
Art.-Nr.: / Item No.:	4801	4822	4860	4806
Maße: / Dimensions (mm):	22 x 3	22 x 4	6 x 22	5,5 x 18

FIBERCUT

Keramik, Zirkonoxid, Metall Porcelain, Zirconia, Metal Alloys

- DE**
- Faserverstärkt
 - Hochflexibel
 - Hohe strukturelle Festigkeit
 - Sehr effizienter Schnitt
 - Keine Verfärbungen oder Rückstände

- EN**
- Fiber reinforced
 - Highly flexible
 - High structural strength
 - Very efficient cutting rate
 - No discoloration or residues

10 Stück / pieces



METALL / METAL

- Aluminiumoxid
Aluminium oxide
- 10, 100 Stück / pieces

FCA22/02	FCA22/03	FCA40/05	FCA40/13
8920	8921	8928	8929
22 x 0,2	22 x 0,3	40 x 0,5	40 x 1,3
25.000	25.000	10.000	10.000

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):
Empf. Drehzahl: / Rec. RPM: (max. min⁻¹):



KERAMIK / PORCELAIN

- Siliziumcarbid
Silicon carbide
- 10, 100 Stück / pieces

FCS22/02	FCS22/03	FCS25/02
8910	8911	8915
22 x 0,2	22 x 0,3	25 x 0,2
25.000	25.000	15.000

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):
Empf. Drehzahl: / Rec. RPM: (max. min⁻¹):



ZIRKONOXID / ZIRCONIA

- Diamant
Diamond
- 1, 10 Stück / piece

FCD20/02	FCD20/03	88HP
8900	8901	9555
20 x 0,2	20 x 0,3	8
25.000	25.000	-

Art.-Bez.: / Item:
Art.-Nr.: / Item No.:
Maße: / Dimensions (mm):
Empf. Drehzahl: / Rec. RPM: (max. min⁻¹):

PLUS

Anmischbecher Mixing bowls

- DE** Flexible Becher zum Anmischen von Gips, Einbettmassen, Alginate und anderen Materialien.
- EN** Flexible bowls for mixing plaster, investment materials, alginate and other materials.



1 Stück / piece

Art.-Bez.: / Item:	PLUS200	PLUS400	PLUS600
Art.-Nr.: / Item No.:	9600	9601	9602

MIX

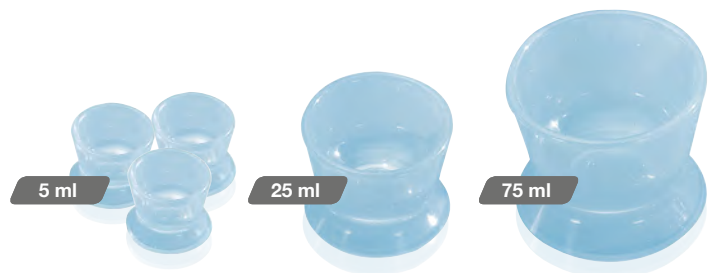
Silikonbecher Silicone bowls

- DE**
- Klarsicht-Silikonbecher zum Anrühren von Kunststoff
 - Haften an glatten Oberflächen
- EN**
- Transparent silicone bowls for mixing acrylics
 - Stick to even surfaces

3 Stück / pieces

1 Stück / piece

1 Stück / piece



Art.-Bez.: / Item:	MIX5	MIX25	MIX75
Art.-Nr.: / Item No.:	9620	9621	9622

TRÄGER

Mandrels

- DE** Präzisionsträger aus Edelstahl für unmontierte Polierer.
- EN** Stainless steel precision mandrels for unmounted polishers.



61HP	77HP	78HP	88HP
9551	9552	9553	9555
-	5	5	8

HP Träger / HP Mandrels

Schaftdurchmesser / Shaft diameter:
2,35 mm

3, 10, 100 Stück / pieces

Art.-Bez.: / Item:

Art.-Nr.: / Item No.:

Maße: / Dimensions (mm):

ABRICHTWERKZEUG

Dressing Tools

- DE** Zum Reinigen, Profilieren und Abrichten von EVE Polierern.
- EN** For cleaning, profiling and dressing of EVE polishers.

- **COARSE**
GROB
- **MEDIUM**
MITTEL



Körnung: / Grit: Diamant/Diamond

1 Stück / piece

ABg	ABm
9506	9507
35 x 35 x 42	35 x 35 x 42

Art.-Bez.: / Item:

Art.-Nr.: / Item No.:




Maße: / Dimensions (mm):



Perfect Surfaces.

DE | EN

EVE Ernst Vetter GmbH
Neureutstr. 6
75210 Keltern, Germany

 +49 (0) 72 31 97 77 -0
 +49 (0) 72 31 97 77 -99
 info@eve-rotary.com

www.eve-rotary.com