



# SMART GRINDER

- Seidig matte Oberflächen, geringe Restrauigkeit
- Sehr hohe Kantenstabilität und Standfestigkeit, präzises Arbeiten
- Äußerst geringe Wärmeentwicklung, oberflächenschonend
- Sanfter Schliff, Hoher Abtrag
- Diamantkorn in metallfreier Bindung
- Silky matt surfaces
- Very high edge stability and stability, precise work
- Extremely low heat development, without damage to surfaces
- Soft cut, high removal
- Diamond grain in a metal free bonding
- Surface soyeuse mate
- Stabilité des arêtes et stabilité, travail précis
- Très faible dégagement de chaleur, sans abîmer les surfaces
- Coupe douce, enlèvement de matière élevée
- Grain de diamant dans l'alliage sans métal
- Superficies mate suaves, baja rugosidad residual
- Muy alta estabilidad de borde y solidez, trabajo preciso
- Generación de calor extremadamente baja, delicado con las superficies
- Rectificado suave, erosión alta
- Grano de diamante en una unión sin metales

## SMART GRINDER



### SMART GRINDER MAX

Sehr grobe, abtragsoptimierte Körnung, sehr gut geeignet für Zirkonoxid, NEM/Ti, bedingt geeignet für Lithium-Disilikat und Verblendkeramiken, **sehr hoher Abtrag**

### SMART GRINDER MAX

Very coarse, removal optimised grit, highly suitable for zirconium oxide, NEM/Ti, limited suitability for lithium disilicate and veneer ceramics, **very high removal**



### SMART GRINDER MAX

Grosneur de grain très grosse pour l'enlèvement de matière optimisé, très approprié pour zircone, NEM/Ti, partiellement approprié pour disilicate de lithium et la céramique de recouvrement, **enlèvement de matière très élevée**

### SMART GRINDER MAX

Grano muy grueso optimizado para la erosión, muy adecuado para óxido de circonio, NEM/Ti, idoneidad limitada para disilicato de litio y cerámicas de recubrimiento, **muy alta erosión de material**



855 104 014 MAX 180



855 104 304 MAX 220



855 104 371 MAX 220



855 104 372 MAX 220

Ø mm / L

18,0 / 5,0

22,0 / 3,0

22,0 / 1,0

22,0 / 3,0

### SMART GRINDER SC

Sehr grobe Körnung, sehr gut geeignet für Zirkonoxid, NEM/Ti, geeignet für Lithium-Disilikat, bedingt geeignet für Verblendkeramiken, **hoher Abtrag**

### SMART GRINDER SC

Very coarse grit, highly suitable for zirconium oxide, NEM/Ti, suitable for lithium disilicate, limited suitability for veneer ceramics, **high removal**

### SMART GRINDER SC

Grosneur de grain très grosse, très approprié pour zircone, NEM/Ti, approprié pour disilicate de lithium, partiellement approprié pour la céramique de recouvrement, **enlèvement de matière élevée**

### SMART GRINDER SC

Grano muy grueso, muy adecuado para óxido de circonio, NEM/Ti, adecuado para disilicato de litio, idoneidad limitada para cerámicas de recubrimiento, **alta erosión**



855 104 107 SC 050



855 104 107 SC 065



855 104 173 SC 045



855 104 302 SC 220



855 104 372 SC 170

Ø mm / L

5,0 / 12,0

6,5 / 11,0

4,5 / 11,0

22,0 / 2,0

17,0 / 3,0

## SMART GRINDER



### SMART GRINDER MC

Grobe Körnung, sehr gut geeignet für Zirkonoxid, Lithium-Disilikat, geeignet für Verblendkeramiken und NEM/Ti,

**mittlerer bis hoher Abtrag**

### SMART GRINDER MC

Coarse grit, highly suitable for zirconium oxide, lithium disilicate, suitable for veneer ceramics and NEM/Ti, **medium to high removal**

### SMART GRINDER MC

Grosneur de grain grosse, très approprié pour zircone, disilicate de lithium, approprié pour la céramique de recouvrement et NEM/Ti,

**enlèvement de matière moyenne à élevée**

### SMART GRINDER MC

Grano grueso, muy adecuado para óxido de circonio, disilicato de litio, adecuado para cerámicas de recubrimiento y NEM/Ti,

**erosión de media a alta**



855 104 014 MC 115

Ø mm / L

11,5/3,5



855 104 107 MC 050

5,0 / 12,0



855 104 107 MC 065

6,5 / 11,0



855 104 173 MC 045

4,5 / 11,0



855 104 302 MC 220

22,0/2,0



855 104 372 MC 170

17,0 / 3,0

### SMART GRINDER MF

Mittlere Körnung, sehr gut geeignet für Zirkonoxid, Lithium-Disilikat, Verblendkeramiken, **mittlerer Abtrag**

### SMART GRINDER MF

Medium grit, highly suitable for zirconium oxide, lithium disilicate, veneer ceramics, **medium removal**

### SMART GRINDER MF

Grosneur de grain moyenne, très approprié pour zircone, disilicate de lithium, la céramique de recouvrement, enlèvement de **matière moyenne**

### SMART GRINDER MF

Grano medio, muy adecuado para óxido de circonio, disilicato de litio, cerámica de recubrimiento, **erosión media**



855 104 024 MF 120

Ø mm / L

12,0 / 7,5



855 104 107 MF 040

4,0/11,0



855 104 107 MF 050

5,0/13,0



855 104 173 MF 040

4,0/11,0



855 104 303 MF 220

22,0/2,0



855 104 372 MF 150

15,0/3,0

# SMART GRINDER



## SMART GRINDER AC

Mittlere Körnung, sehr gut geeignet für Zirkonoxid, Lithium-Disilikat, Verblendkeramiken, **sehr sanfter Abtrag**

## SMART GRINDER AC

Medium grit, highly suitable for zirconium oxide, lithium disilicate, veneer ceramics, **very smooth removal**

## SMART GRINDER AC

Grosneur de grain moyenne, très approprié pour zircone, disilicate de lithium, la céramique de recouvrement, **enlèvement de matière douce**

## SMART GRINDER AC

Grano medio, muy adecuado para óxido de circonio, disilicato de litio, cerámica de recubrimiento, **erosión muy suave**



TOP  
SELLER

	855 104 014 524 050	855 104 107 524 050	855 104 173 524 035	855 104 197 524 040	855 104 243 524 035	855 104 372 524 120
Ø mm / L	5,0/5,0	5,0/12,0	3,5/10,5	4,0/8,0	3,5/6,0	12,0/2,0

# KERAMIKPOLITUR, HOCHGLANZ

Ceramic polishing, highshine · Polissage de céramique, brillante · Pulidores de Cerámica de alto brillo

In hoher Konzentration mit Diamanten durchsetzt.

## Ohne Kunststoffzentrum

Interspersed with diamonds in high concentration.

## Without plastic center

Repiqué du diamante en haute concentration.

## Sans centre plastifié

Intercalados con diamantes en alta concentración.

## Sin centro de plástico



	803 104 304 534 260	803 104 304 524 260	803 104 304 514 260	803 104 304 504 260
Ø mm / L	26,0 / 2,0	26,0 / 2,0	26,0 / 2,0	26,0 / 2,0
	grob · coarse gros · grueso	mittel · medium moyen · medio	fein · fine · fin · fino	extrafein · extrafine extrafin · extrafino



	803 104 371 514 220	803 104 371 504 220	803 104 243 524 045	803 104 243 514 045	803 104 243 504 045
	22,0 / 1,0	22,0 / 1,0	4,5 / 13,0	4,5 / 13,0	4,5 / 13,0
	fein · fine · fin · fino	extrafein · extrafine extrafin · extrafino	mittel · medium moyen · medio	fein · fine · fin · fino	extrafein · extrafine extrafin · extrafino



	803 104 372 524 110	803 104 372 514 110	803 104 372 504 110	803 104 372 524 170	803 104 372 514 170	803 104 372 504 170
Ø mm / L	11,0 / 2,0	11,0 / 2,0	11,0 / 2,0	17,0 / 3,0	17,0 / 3,0	17,0 / 3,0
	mittel · medium moyen · medio	fein · fine · fin · fino	extrafein · extrafine extrafin · extrafino	mittel · medium moyen · medio	fein · fine · fin · fino	extrafein · extrafine extrafin · extrafino

# TURBO SHINE LAB



Schritt 1 · Step 1 · Étape 1 · Passo 1



Schritt 2 · Step 2 · Étape 2 · Passo 2



Schritt 3 · Step 3 · Étape 3 · Passo 3

- Segmentierter, scheibenförmiger Keramikpolierer mit 100% Diamantkorn
- Für ZrO, Lithiumsilikate und Verblendkeramik
- Passen sich flexibel nahezu jeder Oberflächenstruktur an
- **Anwendungshinweise:** Maximale Drehzahlen 10.000 min<sup>-1</sup>, optimale Drehzahlen 8.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>
- Segmented disque-shaped ceramic polisher with 100 % diamond grain
- For ZrO, lithium disilicate and veneering ceramic
- Flexibly adapts to almost any surface structure
- **Instructions for use:** maximum speed 10.000 min<sup>-1</sup>, optimum speed 8.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>

- Polisseur céramique segmenté, en forme de disque avec 100 % grain de diamant
- Pour ZrO, lithium disilicate et céramique cosmétique
- S'adaptent à presque chaque structure de surface
- **Recommandation d'utilisation:** vitesse maximum 10.000 min<sup>-1</sup>, vitesse optimale 8.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>
- Pulidora de cerámica segmentada en forma de disco con 100 % grano de diamante
- Para ZrO, silicatos de litio y cerámicas de recubrimiento
- Puede adaptarse de forma flexible a casi cualquier estructura de superficie
- **Notas de aplicación:** velocidades máximas de 10.000 min<sup>-1</sup>, velocidades óptimas 8.000 – 10.000 min<sup>-1</sup>



	803 104 377 524 170	803 104 377 514 170	803 104 377 504 170	803 104 377 524 260	803 104 377 514 260	803 104 377 504 260
Ø mm / L	17,0 / 1,7	17,0 / 1,7	17,0 / 1,7	26,0 / 2,0	26,0 / 2,0	26,0 / 2,0
	Vorpolieren, mittlere Körnung Pre-polishing, medium grit Pré-polissage, grain moyen Pre-pulido, grano medio	Polieren, feine Körnung Polishing, fine grit Polissage, grain fin Brillo, grano fino	Hochglanz, extra feine Körnung Highshine, extra fine grit Poli brillant, grain extra fin Brillo espejo, super fino	Vorpolieren, mittlere Körnung Pre-polishing, medium grit Pré-polissage, grain moyen Pre-pulido, grano medio	Polieren, feine Körnung Polishing, fine grit Polissage, grain fin Brillo, grano fino	Hochglanz, extra feine Körnung Highshine, extra fine grit Poli brillant, grain extra fin Brillo espejo, super fino

# DIAMANTPOLIERER

Diamond polishers / Abrasives · Polisseur diamanté / Abrasifs · Pulidores de diamantes / Abrasivos

2-Stufen Poliersystem für die Politur von Lithium-Disilikat-Keramik, Silikat-Keramik, Leuzit-Keramik

**Anwendungshinweise:** Maximale Drehzahlen 10.000 min<sup>-1</sup> bei geringem Anpressdruck

Two-step polishing system for polishing of lithium disilicate ceramic, silicate-ceramic, leucite-ceramic.

**Recommendations:** Max. speed 10.000 min<sup>-1</sup>, work with a low contact pressure

Système de polissage en deux étapes pour céramique lithium disilicate, céramique silicate, céramique leucite.

**Indications relatives à l'utilisation:** Les vitesses maximales autorisées 10.000 min<sup>-1</sup>, en appliquant la pression légère.

De dos etapas; sistema de pulido para el pulido de cerámica de disilicato de litio, cerámica de silicato, cerámica con leucita.

**Instrucciones de uso:** Max. Acel. 10.000 min<sup>-1</sup>, el trabajo con una presión de contacto baja.



	803 104 243 527 045	803 104 303 527 220	803 104 372 527 110	803 104 243 517 045	803 104 303 517 220	803 104 372 517 110
Ø mm / L	4,5 / 13,0	22,0 / 1,0	11,0 / 2,0	4,5 / 13,0	22,0 / 1,0	11,0 / 2,0
	grob · coarse · gros · grueso			fein · fine · fin · fino		

## DIAWAX

Vorpolitur und Finish von allen Keramiken, NEM/Titan-Legierungen und Compositen

- Äußerst sparsam in der Anwendung durch gute Haftung
- Am Polierbürstchen bildet sich kaum Polierstaub
- In Verbindung mit Ziegenhaarbürstchen erreichen Sie eine sehr hohe Oberflächengüte

Pre-polishing and finishing of all ceramics, NEM/Titan-alloys and composites

- Extremely economical in use by good adhesion
- Only little polishing dust on the polishing brush
- You get a very high surface quality with using goat hair brush

Pre-polissage et finition de toutes les céramiques, alliages NEM/Ti et composites

- Utilisation très économique grâce à la bonne adhérence
- Peu de déchets de polissage sur la brosse de polissage
- Très grande qualité de surface par l'utilisation d'une petite brosse en poils de chèvre

Prepulido y acabado DIAWAX de todas las cerámicas, aleaciones y compuestos de titanio/NEM

- Su uso es extremadamente económico gracias a la buena adhesión
- Casi no se forma polvo en el cepillo de pulido
- En combinación con los cepillos de pelo de cabra se consigue una superficie de muy alta calidad



# SCHLEIFKÖRPER

Abrasives · Abrasifs · Abrasivos

Korund, braun – Körnung mittel für MG und NEM

Corund, brown – grit size medium for modelling compound and hard metal alloys

Corund, brun – Grainage moyen pour moule et alliages non précieux

De tamaño medio – marrón para el compuesto de modelado y aleaciones de metal duro



615 104 107 524 050    615 104 107 524 065    615 104 173 524 035

Empfohlene Drehzahl · Recommended speed  
Vitesse recommandées · Velocidad recomendada 25.000 – 35.000 min<sup>-1</sup>



Korund, rosa – keramische Bindung, zum Feinschleifen von EM, NEM und MG

Corund, pink – Ceramic bond, for fine grinding of precious alloys, non precious alloys and modelling compound.

Corund, rose – Alliage céramique, Meulage fin des métaux précieux, des alliages non précieux et moule.

Corund, Rosa – unión de cerámica, para rectificado de aleaciones preciosas, aleaciones no preciosas y compuesto de modelar

Korund, hellbraun – keramische Bindung, weiches Schleifverhalten, zum Feinschleifen von EM, NEM und MG

Corund light brown – ceramic bond, soft grinding characteristics, for finish grinding of precious metals, non-precious metals and modelling compound

Corund châtain clair – alliage céramique, doux meulage fin des métaux précieux, des alliages non précieux et moule

De color marrón claro – unión de cerámica, suave comportamiento de molienda, para rectificado de aleaciones preciosas, aleaciones no preciosas y compuesto de modelar



625 104 107 524 050    625 104 107 524 065    625 104 173 524 035    615 104 107 514 050    615 104 107 514 065    615 104 173 514 035

Empfohlene Drehzahl · Recommended speed  
Vitesse recommandées · Velocidad recomendada 18.000 – 25.000 min<sup>-1</sup>

Empfohlene Drehzahl · Recommended speed  
Vitesse recommandées · Velocidad recomendada 15.000 – 35.000 min<sup>-1</sup>

# SCHLEIFKÖRPER

Abrasives · Abrasifs · Abrasivos

Korund, blau – keramische Bindung, weiches Schleifverhalten, zum Feinschleifen von EM und reduzierten Legierungen. Spezialschleifer für Gerüste  
 Corund blue – ceramic bond, soft grinding characteristics, for finish grinding of precious metals and reduced metal alloys. Special abrasive for frameworks  
 Corund bleu – alliage céramique, doux meulage, pour le pré-polissage des métaux précieux et des alliages réduits. Abrasif spécial pour des moules  
 Corund azul – unión de cerámica, suave comportamiento de molienda, fino para el trabajo y modelado de aleaciones preciosas



FÜR EDEL-  
METALLE



635 104 107 523 050    635 104 197 523 025    635 104 199 523 035

Empfohlene Drehzahl · Recommended speed  
 Vitesses recommandées · Velocidad recomendada 12.000 – 18.000 min<sup>-1</sup>

Silicium Karbid, grün – keramische Bindung, Körnung mittel für Keramik, EM  
 Silicon carbide, green – ceramic bond, grit size medium for ceramics and precious metal alloys.  
 Carbure de silicium, vert – liant céramique, granulation moyenne pour céramique, métaux précieux.  
 Carburo de silicio, verde – unión de cerámica, tamaño de grano mediano para cerámicos y aleaciones de metales preciosos.

mittel · medium · moyen · medio



FÜR  
KERAMIK



655 104 042 522 130    655 104 171 522 025    655 104 173 522 035    655 104 288 522 025    655 104 304 522 120

Empfohlene Drehzahl · Recommended speed  
 Vitesses recommandées · Velocidad recomendada 15.000 – 20.000 min<sup>-1</sup>

fein · fine · fin · fino



655 104 260 512 050    655 104 372 512 160

Empfohlene Drehzahl · Recommended speed  
 Vitesses recommandées  
 Velocidad recomendada 15.000 – 20.000 min<sup>-1</sup>

Arkansas, weiß, Feinschleifen von Composite, EM  
 Arkansas, white, for fine grinding of composites, precious alloys  
 Arkansas, blanc, meulage de composite, métaux précieux et émail de dents  
 Arkansas, blanco, para el rectificadido fino de composite y aleaciones preciosas



635 104 165 504 025

Empfohlene Drehzahl · Recommended speed  
 Vitesses recommandées  
 Velocidad recomendada 15.000 – 20.000 min<sup>-1</sup>

# METALLPOLIERER

Metal polishers · Polisseurs métaux · Pulidora de metales

## EDELMETALLE

Vorpolierer, braun  
Pre-Polisher, brown  
Polisseur, brun  
Pre-pulidora, de color marrón

Hochglanzpolierer, grün  
Highshine-Polisher, green  
Polisseur brillant, vert  
Pulidor brillante, verde



## EDEL- UND NICHEDELMETALLE

Vorpolierer, extra hart, schwarz für EM und NEM  
Pre-Polisher, black  
Polisseur, noir  
Pre-pulidora, negro

Hochglanzpolierer, violett  
Fine Polisher, violet  
Polisseur, violet  
Pulidora fina, violeta



# UNIVERSALPOLIERER

Universal polisher · Polisseur universel · Pulidora universal

Grob, grün, für Prothesenkunststoff · Coarse, green for denture resin · Gros, vert pour résine · Amarilla fina para prótesis de resina



Mittel, grau, für Prothesenkunststoff · Medium, grey for denture resin · Moyen, gris pour résine · Gris media para prótesis de resina



Fein, gelb, für Prothesenkunststoff · Fine, yellow for denture resin · Fin, jaune pour résine · Gris gruesa para prótesis de resina



# UNIVERSALPOLIERER

Universal polisher · Polisseur universel · Pulidora universal

## Polierschwabbel, braun, hart

Polishing buffing wheel, brown, hard  
Matériau de bufflage-polissage, marron, dure  
Pulidor, morrón, dura



014 104 372 270 250

Ø mm / L

25,0 / 10,0

## Polierschwabbel, grau, mittel

Polishing buffing wheel, grey, medium  
Matériau de bufflage-polissage, gris, moyen  
Pulidor, gris, medio



014 104 372 270 220

22,0 / 10,0

## acufix-Polierbürste, mittel, Nylon mit SiC, Vorpolitur Composite, Kunststoff, Edelmetall, CoCr und Ti

acufix-polishing brush, medium, nylon with SiC, pre-polishing, composite, synthetic materials, precious metals, CoCr and Ti

Brosse à polir acufix, moyen, nylon avec SiC, pré-polissage, composite, matière synthétique, métaux précieux, CoCr et Ti

Cepillo de pulido acufix, medio, Nylon con SiC, Prepulido de composite, plástico, metales preciosos, CoCr y Ti



655 104 372 524 210

Ø mm / L

21,0 / 2,0

## acufix-Polierbürste, grob, Nylon mit AlO Vorpolitur Edelmetall, CoCr und Ti

acufix-polishing brush, coarse, nylon with AlO pre-polishing precious metals, CoCr and Ti

Brosse à polir acufix, grosse, nylon avec AlO pré-polissage des métaux précieux, CrCo et Ti

Cepillo de pulido acufix, grueso, Nylon con AlO Repulido de metales preciosos, CoCr y Ti



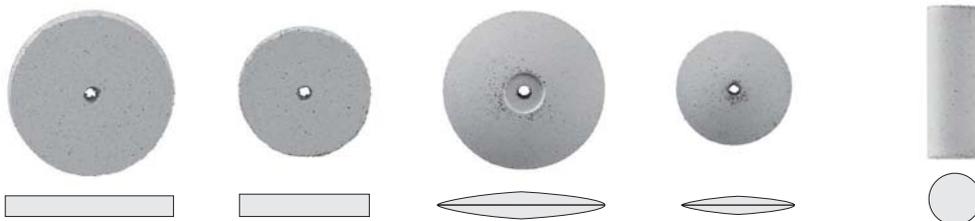
625 104 372 534 210

21,0 / 2,0

# POLIERER, UNMONTIERT

Polishers, unmounted · Polisseurs, non monté · Pulidores, sin montar

Universalpolierer, mittel, weiß, für alle Metalle, Composite und Kunststoffe · universal polisher, medium, white, for all metals, composite and plastics · polisseur universel, moyen, blanc, pour tous les métaux, composite et plastique · Pulidora universal, mediana, blanca, para todos los metales, compuestos y plásticos



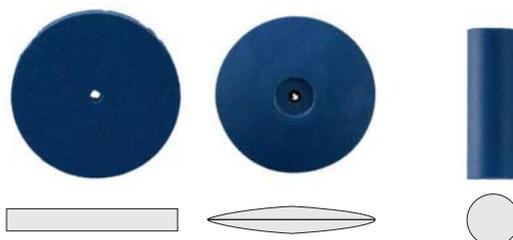
	658 900 372 522 220	658 900 372 522 170	658 900 303 522 220	658 900 304 522 150	658 900 114 522 070
Ø mm / L	22,0 / 3,0	17,0 / 3,0	22,0 / 3,0	15,0 / 2,5	7,0 / 20,0

Vorpolierer, feine Körnung, harte Bindung, braun, für EM · Pre-polisher, fine grain, hard bond, brown, for precious metals · Pré-polisseur, grain fin, à liant dur, brun, pour des métaux précieux · Prepulidora, grano fino, unión dura, marrón, para metales preciosos



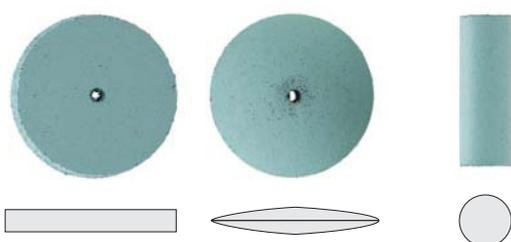
	658 900 372 513 220	658 900 114 513 060
Ø mm / L	22,0 / 3,0	6,0 / 22,0

Universalpolierer, fein, blau, für EM · Universal polisher, fine, blue, for precious metals · Polisseur universel, fin, bleu, pour des métaux précieux · Pulidora universal, fina, azul, para metales preciosos



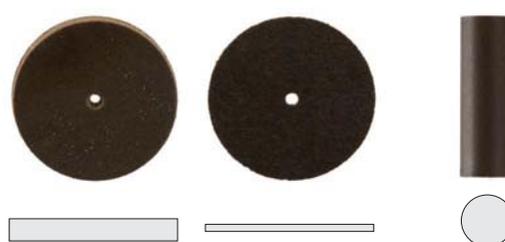
	658 900 372 512 220	658 900 303 512 220	658 900 114 512 070
	22,0 / 3,0	22,0 / 3,0	7,0 / 20,0

Universalpolierer, feine Körnung, weiche Bindung, mint, für NEM · Universalpolierer, feine Körnung, weiche Bindung, mint, für NEM · Universalpolierer, feine Körnung, weiche Bindung, mint, für NEM · Universalpolierer, feine Körnung, weiche Bindung, mint, für NEM



	658 900 372 520 220	658 900 303 520 220	658 900 114 520 070
Ø mm / L	22,0 / 3,0	22,0 / 3,0	7,0 / 22,0

Chrome Master, mittel, für CrCo · medium for CrCo alloys · moyen pour CrCo · Media para CrCo

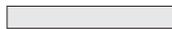


	658 900 372 534 220	658 900 371 534 220	658 900 114 534 070
	22,0 / 3,0	22,0 / 1,0	7,0 / 22,0

# POLIERER, UNMONTIERT / POLIERMINEN

Polishers, unmounted / Polisher Pins · Polisseurs, non monté / Mine du polissage  
 Pulidores, sin montar / Mina de pulido

**Titanpolierer**  
 Titanium polisher  
 Polisseur titane  
 Pulidor de Titanio



658 900 372 544 220
Ø mm / L 22,0 / 3,0

**Chrome Profi, Vorpolieren, für CrCo**  
 Pre-polishing of CrCo alloys · Prépolissage de CrCo  
 Pre pulido para CrCo



658 900 372 524 220
22,0 / 3,0



658 900 114 524 070
7,0 / 22,0

**Chrome Profi, fein, für CrCo** · Fine for CrCo alloys  
 Polissage fin de CrCo · Fina para CrCo



658 900 372 514 220
22,0 / 3,0



658 900 114 514 070
7,0 / 20,0

## POLIERMINEN FÜR EM UND NEM

Polisher pins for precious metals and non-precious alloys · Mine du polissage pour des métaux précieux et des alliages non-précieux · Plomos de pulido para metales preciosos y no preciosos

Polierminen für Okklusalfächen / Mandrelle · Occlusal surface polisher pins / Adapter  
 Polisseurs face occlusale / Mandrins · Pulidores de superficie occlusal / adaptadores



658 900 114 534 020
2,0 / 20,0
<b>grob</b> · coarse · gros · grueso



658 900 114 524 020
2,0 / 20,0
<b>mittel</b> · medium · moyen · medio



658 900 114 514 020
2,0 / 20,0
<b>fein</b> · fine · fin · fino



330 104 326 L17 020
2,0

**Okkusal-Polierminen Mandrell**  
 Mandrel for occlusal surface polishers  
 Mandrin pour polisseur crayon  
 Mandril para pulidor mina



658 900 114 534 030
3,0 / 23,0
<b>grob</b> · coarse · gros · grueso



658 900 114 513 030
3,0 / 23,0
<b>mittel</b> · medium · moyen · medio



658 900 114 503 030
3,0 / 23,0
<b>extrafein</b> · extrafine · extrafin · extrafino



330 104 326 L20 030
3,0

# SCHLEIFRÄDER · MANDRELLE UND ADAPTER

Polisher Pins · Mandrels and Adapters  
 Mine du polissage · Mandrins et adaptateurs  
 Mina de pulido · Mandriles y Adaptadores

## HEATLESS SCHLEIFRÄDER, UNMONTIERT

Abrasives wheels - unmounted · Disques très abrasifs - non montés · Discos Abrasivos - Desmontados

SiC, Magnesitbindung, sehr grob, weich, max. 15.000 min<sup>-1</sup>, geringe Erwärmung für Keramik und Metall-Legierungen.

Silicon carbide, magnesit bond, extra coarse, soft heat-reduced grinding of ceramics and metal alloys.

Carbure de silicium, alliage magnésite, très gros, doux, échauffement insignifiante pour la céramique et des alliages métalliques.

Carburo de silicio, unión de magnesio, extra grueso, suave afilado reduce el calor de la cerámica y aleaciones metálicas



655 900 372 523 220

655 900 374 523 220

Ø mm / L

22,0 / 3,0

22,0 / 4,5

Schraubmandrell · Screw-type mandrel · Mandrin ordinaire · Mandril



330 104 603 391 050

330 204 603 391 050

330 124 603 391 050

RA

Schaft 3 mm  
 shank 3 mm · tige 3 mm  
 Mango de 3mm

Schraubmandrell, verstärkt  
 Screw-type mandrel, reinforced  
 Mandrin renforcé · Mandril reforzado



330 104 604 391 050

330 104 604 395 050

für Rechtshänder · for right-  
 handed users · pour les  
 droitiers · per i destrimani

für Linkshänder  
 for sinistrals · pour  
 gauchers · para zurdos

Schraubmandrell, Kopf Ø 8 mm  
 Screw-type mandrel, head Ø 8 mm  
 Mandrin renforcé diamètre 8 mm  
 Mandril reforzado diametro 8 mm



330 104 604 391 080

Moore Mandrell  
 Moore mandrel  
 Mandrin disque  
 Mandril para disco



330 104 615 421 060

330 204 615 421 060

RA

Spiralmandrell/Walzenräger  
 Spiral mandrel  
 Mandrin pour caoutchouc  
 Mandril espiral



330 104 610 415 050

Schaft magnetisch  
 Magnetic shank  
 Tige magnétique  
 Vástago magnético



330 104 610 415 050M

# MANDRELLE UND ADAPTER

Mandrels and Adapters · Mandrins et adaptateurs · Mandriles y Adaptadores

Spiralmandrell /  
Walzenträger  
Spiral mandrel  
Mandrin pour  
caoutchouc  
Mandril espiral



330 104 610 418 023

Sandpapierhalter  
Sandpaper mandrel  
Mandrin pour papier abrasif  
Mandril para papel de lija



330 104 622 444 042



330 104 623 443 023

Adapter mit Feder – FG auf Handstück / Winkelstück  
Adapter with spring – FG into HP/RA  
Adaptateur pour fraise turbine – FG à HP/RA  
Adaptador para fresa de turbina FG a HP/RA



330 104 602 436 016



330 204 602 436 016

RA

Adapterstücke · Adapters  
Adaptateur · Adaptadores



312 204 602 001 023

SCREW - IN RA

Adapter FG auf Handstück  
Adapter FG into HP  
Adaptateur FG à HP  
Adaptador FG a HP



330 104 601 001 023

Okklusal-Polierminen Mandrell  
Mandrel for occlusal surface polishers  
Mandrin pour polisseur crayon  
Mandril para pulidor mina



330 104 326 L17 020

Ø 2,0 mm



330 104 326 L20 030

Ø 3,0 mm

Reduzierhülsen · Reduzierhülsen ·  
Reduzierhülsen · Reduzierhülsen



330 000 300 023



330 000 4032

Profilier Abrichtdiamant · Dressing diamond  
Diamant à degauchir · Diamante para rectificado

Gesamtlänge 100,0 mm · All-over length  
Longueur totale · Largo total

Arbeitsteil 25,0 x 12,6 mm · Head length ·  
Partie travaillante Parte activa:

Mandrell · Mandrel · Mandrin · Mandril



330 204 607 000 050

Prophy SNAP-ON RA



330 204 609 000 035

POP-ON RA



330 104 608 000 035

SNAP



330 204 608 000 035

SNAP RA



030 DP 107

# TRENNSCHEIBEN

Separating discs · Disque à tronçonner · Discos de corte y separación

CrCo, NEM – Gewebeverstärkt · Chrome-cobalt, none-precious metal alloys – Glas fibre reinforced  
CrCo, alliages non précieux – Disque renforcé · espirales · CrCo, aleaciones de metales no preciosos – Disco reforzado

**Besonderheit:** Gewebeverstärkung vermindert Bruchgefahr! **Characteristic:** fibre reinforcement reduces risk of fracture

**Particularité :** la fibre renforcé réduit le risque de rupture · **Característica especial:** el refuerzo de tejido ayuda a disminuir el riesgo de rotura

**GEWEBE-  
VERSTÄRKT**



653 900 1530 005 220

Ø mm / L

22,0 / 0,3



653 900 2200 005 250

25,0 / 0,2



653 900 2300 005 250

25,0 / 0,3



653 900 2500 005 250

25,0 / 0,5



653 900 2500 005 400

Ø mm / L

40,0 / 0,5



653 900 1500 005 380

38,0 / 1,0

Gold, EM, CrCo

Gold, chrome-cobalt, precious metal alloys

Or, métaux précieux, CrCo

Oro, metales preciosos, Cr Co



653 900 2203 001 220

Ø mm / L

22,0 / 0,3



653 900 2207 003 220

Ø mm / L

22,0 / 0,6

CrCo, NEM · Chrome-cobalt, none-precious metal alloys

CrCo, alliages non précieux · CrCo, metales no preciosos

Nylon doppelseitig, grob · Nylon double sided, coarse

Nylon sur les deux faces, gros · Nylon doble cara, grueso

# POLITUR TECHNIK-HANDSTÜCK

Max. Drehzahl 10.000 min<sup>-1</sup>

Polishing technique handpiece, max. speed 10.000 min<sup>-1</sup> · Pièce à main technique de polissage, max. vitesse 10.000 min<sup>-1</sup>  
Técnica manual de pulido, velocidad máx. 10.000 min<sup>-1</sup>



## PINK FLUFFY

Leinenschwabbel mit Schleifmittel-Imprägnierung · Linen buffing with abrasive impregnation · Matériau de bufflage du lin avec imprégnation abrasive · Abrillantador de lino con impregnación abrasiva



Perfekt zum Feinentgraten und Oberflächenfinish von Tiefziehschienen und Totalprothesen

**Schritt 1:** Entgraten und Abrunden der Ränder von Tiefziehschienen, geringer Anpressdruck, empfohlene Drehzahl 5.000 min<sup>-1</sup>

**Schritt 2:** Hochglanzpolitur von Tiefziehschienen und Prothesenkunststoff, geringer bis mittlerer Anpressdruck, empfohlene Drehzahl 7.000 min<sup>-1</sup>

Perfect for deburring and surface finish of vacuum formed templates and total prostheses

**Step 1:** deburring and rounding of the edges of vacuum formed templates, low contact pressure, recommended speed 5.000 min<sup>-1</sup>

**Step 2:** high gloss polishing of vacuum formed templates and acrylic resin, low to medium contact pressure, recommended speed 7.000 min<sup>-1</sup>

Parfait pour l'ébavurage fin et la finition de surface des gouttières thermoformées et des prothèses totales

**Étape 1:** pour l'ébavurage et arrondir les contours des gouttières thermoformées, travailler avec une faible pression, vitesse recommandée 5.000 min<sup>-1</sup>

**Étape 2:** polissage brillante des gouttières thermoformées et des résines prothétiques, travailler avec une faible à moyenne pression, vitesse recommandée 7.000 min<sup>-1</sup>

Perfecto para desbarbado fino, el acabado de superficies de rieles embutidos y las dentaduras postizas completas

**Paso 1:** Desbarbado y redondeo de los bordes de los rieles embutidos presión de contacto baja y velocidad recomendada de 5.000 min<sup>-1</sup>

**Paso 2:** Pulido de alto brillo de férulas embutidas y acrílico para dentaduras postizas, presión de contacto de baja a media y velocidad recomendada de 7.000 min<sup>-1</sup>

## PINK FLUFFY-SET

Im Set enthalten:

Included in the kit:

Le kit comprend:

El set incluye:

8x 014 900 372 513 220

1x 330 104 604 391 080



014 900 372 513 220

Ø mm / L

22,0 / 3,5



014 900 372 513 SET

# POLITUR TECHNIK-HANDSTÜCK

Max. Drehzahl 10.000 min<sup>-1</sup>

Polishing technique handpiece, max. speed 10.000 min<sup>-1</sup> · Pièce à main technique de polissage, max. vitesse 10.000 min<sup>-1</sup>

Técnica manual de pulido, velocidad máx. 10.000 min<sup>-1</sup>

Ziegenhaar, weiß, weich, Glanz/Hochglanz  
für Metalle, Keramik, Zirkon, Composite und Kunststoff

Goat hair, white, soft, shine/high shine for metals,  
ceramics, zircon, composite, and synthetic material

Poil de chèvre, blanc, doux, brillance/haute brillance  
pour métaux, céramique, zircone, composite  
et matière synthétique

Pelo de cabra, blanco, suave, Brillo/lustre para  
metales, cerámica, circonio, composites y plásticos

Ziegenhaar, grau, Glanz/Hochglanz für Metalle,  
Composite, Kunststoff und Keramik

Goat hair, grey, shine/high shine for metals,  
composite, synthetic materials and ceramics

Poil de chèvre, gris, brillance/ haute brillance pour  
métaux, composite, matière synthétique et céramique

Pelo de cabra, gris, Brillo/lustre para metales,  
cerámica, circonio, composites y plásticos



Ø 19,0 mm	012 104 372 411 190
Ø 22,0 mm	012 104 372 411 220
VPE	100



Ø 14,0 mm	013 104 372 411 140
Ø 17,0 mm	013 104 372 411 170
Ø 19,0 mm	013 104 372 411 190
VPE	100

TOP  
SELLER



Chungking Borste, schwarz, montiert  
Vorpolitur/Politur für Metalle, Keramik und Zirkon

Chungking bristle, black, mounted, Pre-polishing/  
Polishing for metals, ceramics and zircon

Poil Chungking, noir, monté, Pré-polissage/  
polissage pour métaux, céramique et zircone

Cerda, negra, montada  
Prepulido/pulido de metales, cerámica y circonio

Chungking Borste, weiß, hart, Vorpolitur/Politur  
für Metalle, Keramik und Zirkon

Chungking bristle, white, hard, pre-polishing/  
polishing For metals, ceramics and zircon

Poil Chungking, blanc, dur, pré-polissage/polissage  
pour métaux, céramique et zircone

Cerda, blanca, duro, Prepulido/pulido  
de metales, cerámica y circonio

Chungking Borsten,  
grau, hart

Chungking bristles,  
grey, hard

Poils Chungking,  
grise, dure

Chungking cerdas,  
gris, dura



Ø 19,0 mm	011 104 372 412 190
Ø 22,0 mm	011 104 372 412 220
VPE	100



Ø 22,0 mm	010 104 372 415 220
VPE	100



Ø 17,0 mm	012 104 372 414 170
VPE	100

# POLITUR TECHNIK-HANDSTÜCK

Max. Drehzahl 10.000 min<sup>-1</sup>

Polishing technique handpiece, max. speed 10.000 min<sup>-1</sup> · Pièce à main technique de polissage, max. vitesse 10.000 min<sup>-1</sup>  
 Técnica manual de pulido, velocidad máx. 10.000 min<sup>-1</sup>

Chungking Borsten, weiß, hart,  
 Vorpholitur/Politur für schwer zugängliche Flächen  
 von Metalle, Keramik, Zirkon und Kunststoff

Chungking bristles, white, hard, pre-polishing/  
 polishing for poorly accessible areas of metals,  
 ceramics, zircon and synthetic materials

Poils Chungking, blanc, dur, pré-polissage/polissage  
 pour des surfaces difficiles d'accès des métaux,  
 céramique, zircon et matière synthétique

Brocha, blanca, dura  
 Prepulido/pulido de difícil acceso  
 de metales, cerámica, circonio y plásticos



Ø 4,0 mm 010 104 237 003 040  
 VPE 100

Pinsel, weiß, weich  
 Glanz/Hochglanz für schwer zugängliche Flächen  
 von Metalle, Composite und Kunststoff

Brush, white, soft  
 Shine/ high shine for poorly accessible areas  
 of metals, composites and synthetic materials

Pinceau, blanc, doux  
 Brilliance/ haute brillance pour des  
 surfaces difficiles d'accès des métaux,  
 composite et matières synthétiques

Brocha, blanca, blanda  
 Brillo/lustre para de difícil acceso de metales,  
 cerámica, composites y plásticos



Ø 6,0 mm 012 104 237 000 060  
 VPE 100

Chungking Borsten, schwarz, hart,  
 Vorpholitur/Politur für schwer zugängliche  
 Flächen von Metalle, Keramik und Zirkon

Chungking bristles, black, hard, pre-polishing/  
 polishing for poorly accessible areas  
 of metals, ceramics, and zircon

Poils Chungking, noir, dur, pré-polissage/  
 polissage pour des surfaces difficiles d'accès  
 des métaux, céramique et zircon

Brocha, negra, dura,  
 Prepulido/pulido de difícil acceso  
 de metales, cerámica, y circonio



Ø 4,0 mm 011 104 237 003 040  
 VPE 100

Stahlbürste, Rad, Glätten, Verdichten, Polieren  
 von Edelmetall und CoCr

Steel brush, wheel, smoothing, compacting,  
 polishing of precious metals and CoCr

Brosse en acier, roue, lisser, compriemer,  
 polir des métaux précieux et CoCr

Cepillo de acero, rueda, Alisado, compactado,  
 pulido de metales preciosos y CoCr



Ø 21,0 mm 017 104 372 415 210  
 VPE 10

Stahlbürste, Pinsel, Glätten, Verdichten, Polieren,  
 für schwer zugängliche Flächen von Edelmetall und CoCr

Steel brush, brush, smoothing, compacting, polishing,  
 for poorly accessible areas of precious metals and CoCr

Brosse en acier, pinceau, lisser, compriemer, polir pour des  
 surfaces difficiles d'accès des métaux précieux et CoCr

Cepillo de acero, brocha, Alisado, compactado, pulido para  
 superficies de difícil acceso de metales preciosos y CoCr



Ø 4,0 mm 017 104 237 005 040  
 VPE 10

# POLITUR TECHNIK-HANDSTÜCK

Max. Drehzahl 10.000 min<sup>-1</sup>

Polishing technique handpiece, max. speed 10.000 min<sup>-1</sup> · Pièce à main technique de polissage, max. vitesse 10.000 min<sup>-1</sup>  
Técnica manual de pulido, velocidad máx. 10.000 min<sup>-1</sup>

## Baumwolle, Hochglanzpolitur für alle Materialien

Cotton, High shine for all materials

Coton, Haute brillance pour tous les matériaux

Algodón, Pulido de alto brillo para todos los materiales



Ø 19,0 mm	014 104 372 410 190
VPE	10

## Leinen, Hochglanzpolitur für alle Materialien

Linen, high shine polishing for all materials

Lin, haute brillance pour tous les matériaux

Lino, Pulido de alto brillo para todos los materiales



Ø 22,0 mm	014 104 372 412 220
VPE	10

## Leder, Hochglanzpolitur für alle Materialien

Leather high shine for all materials

Cuir, haute brillance pour tous les matériaux

Cuero, Pulido de alto brillo para todos los materiales



Ø 22,0 mm	016 104 372 442 220
VPE	10

# POLITUR POLIERMOTOR

Polish, polishing lathe · Polissage, appareil de polissage · Motor de pulido

## Schmalbürste, Borsten, schwarz, für Kunststoff, mit Leineneinlage und Kunststoffkern

Lathe brush, bristles, black, for plastic, with linen insert and plastic core

Pinceau étroit, poils, noir, pour plastique, avec insert en lin et âme en plastique

Cepillo estrecho, cerdas, negro, para plástico, con inserto de lino y núcleo de plástico



## Schmalbürste, Borsten, schwarz, hart, für Kunststoff mit Kunststoffkern

Lathe brush, bristles, black, hard, for plastic with plastic core

Pinceau étroit, poils, noir, dure pour plastique et âme en plastique

Cepillo estrecho, cerdas, negro, duro, para plástico y núcleo de plástico



## Schmalbürste, Borsten, Ziegenhaar, weiß mit Kunststoffkern

Lathe brush, bristles, Goat hair, white with plastic core

Pinceau étroit, poils, poil de chèvre, blanc avec âme en plastique

Cepillo estrecho, cerdas, pelo de cabra, blanco con núcleo de plástico



	019 900 372 243 480	019 900 372 514 480	019 900 372 510 480
Ø mm	48,0	48,0	48,0
VPE	10	10	10
	max. 3.000 min <sup>-1</sup>		

## POLITUR POLIERMOTOR

Polish, polishing lathe · Polissage, appareil de polissage · Motor de pulido

Polierbürste, 1-reihig, mit Kunststoffkern

Polishing brush, single-row, with plastic core

Brosse de polissage, 1 rangée,  
avec noyau en plastique

Cepillo de pulido, 1 hilera, con núcleo de plástico

Polierbürste „Kolibri“ mit Borsten schwarz,  
mit Kunststoffkern, mit Nesseleinlage

Polishing brush „Kolibri“ with bristles black,  
with plastic core, with 3 untreated cotton inserts

Brosse de polissage, « Kolibri », avec soies noires,  
avec âme en plastique, avec 3 inserts en lin en ortie

Cepillo de pulido "Kolibri" con cerdas negras, con  
núcleo de plástico, con incrustaciones de cretona

Polierbürste „Calibris®“, Borsten schwarz,  
mit Kunststoffkern, 2 Nesseleinlagen

Polishing brush „Calibris®“, bristles black,  
with plastic core, 2 untreated cotton inserts

Brosse de polissage, « Calibris® », soies noires,  
avec âme en plastique, 2 inserts en lin en ortie

Cepillo de pulido, « Calibris® », cerdas negras,  
con núcleo de plástico, 2 inserciones de ortiga



	019 900 372 214 500	019 900 371 514 450	019 900 372 243 550	019 900 372 243 800
Ø mm	50,0	45,0	55,0	80,0
VPE	10	10	10	10
	max. 3.000 min <sup>-1</sup>			max. 1.500 min <sup>-1</sup>

Polierbürste, 2-reihig, Borsten schwarz,  
mit Kunststoffkern

Polishing brush, 2-row,  
bristles black, with plastic core

Brosse à polir à 2 rangs, soies noires,  
avec âme en plastique

Cepillo de pulir, 2 hileras,  
cerdas negras, con núcleo de plástico

Polierbürste, 2-reihig,  
mit Kunststoffkern

Polishing brush,  
2-row, with plastic core

Brosse à polir, 2 rangs,  
avec âme en plastique

Cepillo de pulido, 2 hilera,  
con núcleo de plástico

Bürste mit Vlieseinlage

Brush with fleece insert

Brosse avec insert en polaire

Cepillo con inserto de fieltro



	019 900 372 325 700	019 900 372 223 500	019 900 543 2V1 550	019 900 543 2V1 800
Ø mm	70,0	50,0	55,0	80,0
VPE	10	10	10	10
	max. 1.500 min <sup>-1</sup>	max. 3.000 min <sup>-1</sup>	max. 2.800 min <sup>-1</sup>	max. 1.400 min <sup>-1</sup>

# POLITUR POLIERMOTOR

Max. Drehzahl 1.500 min<sup>-1</sup>

Polish, polishing lathe · Polissage, appareil de polissage · Motor de pulido

Faltschwabbel, Leinen, mit Metallkern · Pleated buffing wheel, linen, with metal core  
Matériau de bufflage pliant, lin, avec âme en métal · Plegable, lino, con núcleo metálico



Polierschwabbel, Wildleder  
Polishing buffing wheel, suede  
Matériau de bufflage-polissage, peau de daim  
Pulidor, la gamuza

	019 900 371 473 950	019 900 372 473 800	019 900 372 271 900
Ø mm	95,0	80,0	90,0
VPE	10	10	10

Polierschwabbel, Nessel, weiß  
Polishing buffing wheel, untreated cotton, white  
Matériau de bufflage-polissage, en ortie, blanc  
Pulidor, ortiga, blanco



Schwabbel für KFO, beige, extra fein  
Buffing wheel for orthodontics, beige, extra fine  
Matériau de bufflage pour KFO, beige, extra fin  
Disco de pulido para KFO, beis, extrafino



Polierschwabbel Flanell, beige  
Polishing buffing wheel, flannel, beige  
Matériau de bufflage-polissage en flanelle, beige  
Disco de pulido de franela, beis



	019 900 372 272 999	019 900 372 271 999	019 900 372 270 999
Ø mm	100,0	100,0	100,0
VPE	10	10	10