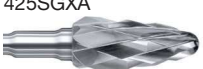


Hartmetall • Carbide • Carbure • Carburo

Einsatzgebiet used on domaine d'application uso en sector	Arbeitsgang working process phase de travail fase de trabajo	Verzahnungsart type of cuts type de denture tipos de dentado	Instrumentenbeispiel examples of instr. exempl. d'instruments ej. de los instrumentos	ISO-Ø	empf. Drehzahl min ⁻¹ recom. speed r.p.m. vit. de rotation rec. veloc. recomendada
Nasser Gips wet plaster plâtre humide yeso humedo	Grobes Abtragen coarse removal abrasion forte abrasión gruesa	SGX Sehr grobe X-Verzahnung very coarse double cut denture croisée très grosse dentado muy grueso cruz.	425SGX 	045-080	20.000 - 10.000
		SG Sehr grobe Verzahnung very coarse cut denture très grosse dentado muy grueso	425SG 	060	15.000 - 10.000
Trockener Gips, Kunststoff dry plaster, acrylic plâtre sec, résine yeso seco, resina	Grobes Abtragen coarse removal abrasion forte abrasión gruesa	GX Grobe X-Verzahnung coarse double cut denture croisée grosse dentado grueso cruzado	429GX 	045-080	20.000 - 10.000
		G Grobe Verzahnung coarse cut denture grosse dentado grueso	425G 	045-080	20.000 - 10.000
Nasser Gips wet plaster plâtre humide yeso humedo	Grobes, sicheres Abtragen coarse, safe removal abrasion, forte et sûr abrasión, gruesa segura	SGXA Sehr grobe X-Verzahnung linksgedraht very coarse double cut left twisted dent. croisée très grosse avec torsion à gauche dentado muy grueso cruz., con torsión izquierda	425SGXA 	060-070	15.000 - 10.000
		GXA Grobe X-Verzahnung, linksgedraht coarse double cut, left twisted denture croisée grosse avec torsion à gauche dentado muy grueso cruz. con torsión izquierda	425GXA 	060	15.000 - 10.000
Weichbleibende Kunststoffe (Unterfütterungen) non-hardening acrylics (relinings) résine molle (rebasage) material de rebases blandos y cubeta	Ausarbeiten work out ajustage repassado	GQSR Grobe gerade schnittfr. Verzahnung mit Querhieb coarse straight power cut/ with cross-cut denture droite grosse sécante avec taille transversale dentado grueso recto con corte transversal	424GQSR  M433GQSR 	040-060 016-023	18.000 - 10.000 25.000 - 15.000
Weiche Kunststoffe (Schienen) soft acrylics (splints) résine molle (gouttière) resinas blandos (rieles)	Ausarbeiten work out ajustage repassado	MQS Mittlere Verzahnung mit Querhieb medium cut with cross cut denture moyenne avec taille transversale dentado medio con corte transversal	425MQS  M426MQS 	023-060 016-023	25.000 - 10.000 25.000 - 15.000
Synth. Gips, Kunststoffe synthetic plaster, acrylic plâtre synthétique, résine yeso sintético, resina	Formfräsen shape milling façonnage par fraisage fresar para formar	Mittlere Verzahnung medium cut denture moyenne dentado medio	425 	023-080	25.000 - 10.000
Titan titanium titane titanio	Ausarbeiten, Formfräsen work out, shape milling ajustage, façonnage par frais. fresar y formar	XTi Mittlere X-Verzahnung medium double cut denture croisée moyenne dentado medio cruzado	429XTi  S426XTi  M426XTi 	040 012-023 016-023	22.500 - 15.000 25.000 - 15.000 25.000 - 15.000

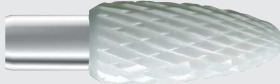
Hartmetall • Carbide • Carburé • Carburo

Einsatzgebiet used on domaine d'application uso en sector	Arbeitsgang working process phase de travail fase de trabajo	Verzahnungsart type of cuts type de denture tipos de dentado	Instrumentenbeispiel examples of instr. exempl. d'instruments ej. de los instrumentos	ISO-Ø	empf. Drehzahl min ⁻¹ recom. speed r.p.m. vit. de rotation rec. veloc. recomendada
Keramik, Komposit ceramic, composite céramique, composite cerámica, composite	Ausarbeiten, Formfräsen work out, shape milling ajustage, façonnage par frais. fresar y formar	FXK Feine X-Verzahnung fine double cut denture croisée fine dentado fino cruzado	432FXK  S426FXK  M426FXK 	023 012-023 016-023	25.000 - 15.000 25.000 - 15.000 25.000 - 15.000
Synth. Gips, Prothesen-/ Löffel-Kunststoff Au-, Ag-, Pd-, CrCo- + NiCr-Leg. synthetic plaster, denture resin, individual trays Au- Ag-, Pd-, Cr Co- + NiCr-All. plâtre synthétique, résine p. prothèse amovible alliages Au, Ag, Pd, CrCo + NiCr yeso sint., Resina para remorib. y ortod. cubetas acr. Au-, Ag-, Pd-, CrCo- + NiCr-Al.	Ausarbeiten, Formfräsen work out, shape milling ajustage, façonnage par frais. fresar y formar	X (L) Mittlere X-Verzahnung medium double cut denture croisée moyenne dentado medio cruzado	425X  S426X  M426X 	023-080 014-023 016-023	25.000 - 15.000 25.000 - 15.000 25.000 - 15.000
	Korrekturen, Feinbearbeitung adjustments, fine finishing corrections, finition correcciones, trabajos de precisión	FX (L) Feine X-Verzahnung fine double cut denture croisée fine dentado fino cruzado	425FX  S426FX  M426FX 	023-060 012-023 016-023	25.000 - 15.000 25.000 - 15.000 25.000 - 15.000
Keramik, Titan, Komposit Au-, Ag-, Pt-Legierungen ceramic, titanium, compos. Au-, Ag-, Pt-Alloys céramique, titane, compos. alliages Au, Ag + Pt cerámica, titanio, compos. Au-, Ag-, Pt-Aleaciones	Feinstbearbeitung, Oberflächenrelief finest finishing, surface reliefs superfinition, relief de surface trabajos precisos en super- ficie	FFX Sehr feine X-Verzahnung super fine double cut denture croisée très fine dentado superfino cruzado	425FFX  S426FFX  M426FFX 	023-060 014-023 016-023	20.000 - 10.000 20.000 - 10.000 20.000 - 10.000
Metalllegierungen, Kunststoffe, Komposite, Gipse metal alloys, acrylic, composite, plaster alliages métalliques, résines, composites, plâtres aleaciones metalicas, resina, composite, yeso	Formgebung, Oberflächenbearbeitung, Fissurenbearbeitung shaping, surface finishings, fissure finishings façonnage, traitement des sur- faces, traitement de fissures moldeado, tratamiento de superficies y tratamiento de fisuras	Mittlere Verzahnung medium cut denture moyenne dentado medio Mittlere Verzahnung mit Querhieb medium cut with cross cut denture moyenne avec taille transversale dentado medio con corte transversal	1  31R 	003-027 008-023	25.000 - 15.000 25.000 - 15.000
Metalle metals métaux metales	Finieren finishing finissage acabado	Standard-Finierer-Verzahnung standard finishing cut denture de fraise à finir stand. dentado para acabar estándar	41 	012-023	25.000 - 15.000

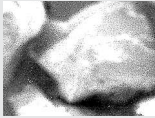
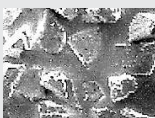
Stahl • Steel • Acier • Acero

Einsatzgebiet used on domaine d'application uso en sector	Instrumentenbeispiel examples of instruments exempl. d'instruments ej. de los instrumentos	ISO-Ø	empfohlene Drehzahl min ⁻¹ recommended speed r.p.m. vitesse de rotation rec. velocidad recomendada
Kunststoff, Gips acrylics, plaster résine, plâtre acrílica, yeso	1 	005 - 023 025 - 037 040 - 050	20.000 - 14.000 14.000 - 9.000 9.000 - 6.000
Kunststoff, Gips acrylics, plaster résine, plâtre acrílica, yeso	75 	045 - 050 060 - 080	20.000 - 10.000 15.000 - 5.000
Kunststoff acrylics résine acrílica	48 	008 - 018 021 - 040	20.000 - 14.000 14.000 - 8.000
Weichbleibende Kunststoffe soft relining materials résine molles resinas blandas	85 	050 - 080	8.000 - 5.000
Spezialinstrumente special instruments instruments spéciaux instrumentos especiales	203 	005 - 023	5.000 - 1.000
Metalle metals métaux metales	452S 	080 - 120	6.500 - 4.500
Träger mandrels mandrins mandriles	303 	023 - 080	In Abhängigkeit vom montierten Werkzeug depending on the instrument mounted on the mandrel en fonction de l'instrument monté sur le mandrin dependiente del instrumento colocado en el mandrin

Keramik • Ceramic • Céramique • Cerámica

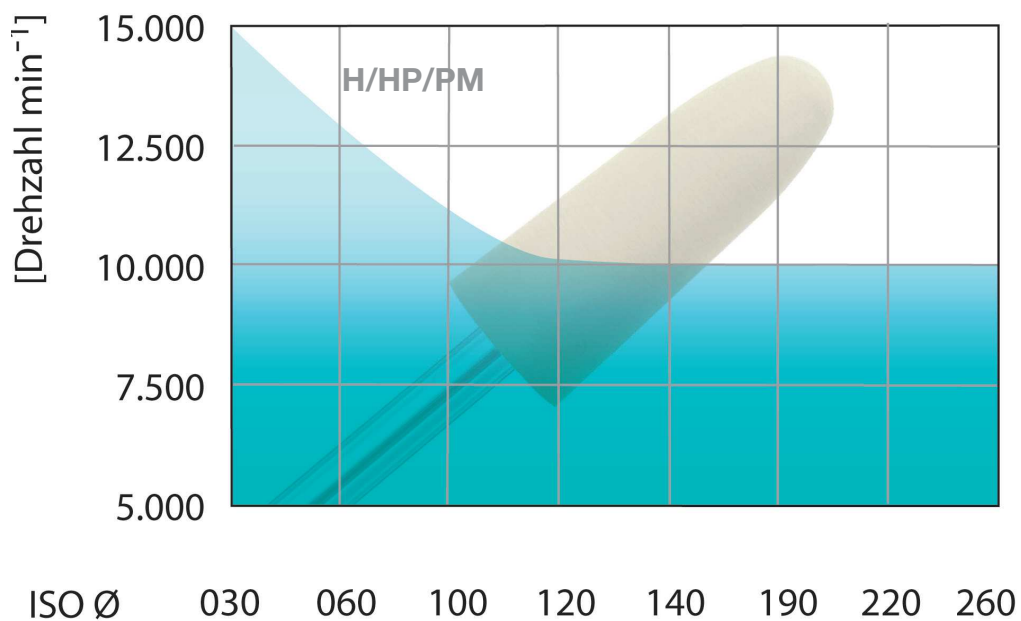
Einsatzgebiet used on domaine d'application uso en sector	Verzahnungsart type of cuts type de denture tipos de dentado	Instrumentenbeispiel examples of instruments exempl. d'instruments ej. de los instrumentos	ISO-Ø	empfohlene Drehzahl min ⁻¹ recommended speed r.p.m. vitesse de rotation rec. velocidad recomendada
Kunststoff acrylics résine acrílica	X Mittlere X-Verzahnung medium double cut denture croisée moyenne	K425X 	040 - 060	5.000
Zirkonoxid-Grünlinge green compacts of zirconium oxide Zircone fritté Dióxido de zirconio presinterizado	dentado medio cruzado			7.500
Weichbleibende und weiche Kunststoffe non-hardening and soft acrylics Résine molle Resinas blandas o permanentemente blandas	GQSR Grobe gerade schnittfreudige Verzahnung mit Querhieb coarse straight power cut/ with cross-cut denture droite grosse sécante avec taille transversale	K425GQSR 	040 - 060	5.000
Zirkonoxid-Grünlinge green compacts of zirconium oxide Zircone fritté Dióxido de zirconio presinterizado	dentado grueso recto con corte transversal			7.500

Diamantschleifer • Diamond instruments • Instruments Diamantés • Instrumentos Diamantados

Einsatzgebiet Application area Domaine d'application Uso en sector	Arbeitsgang Working process Phase de travail Fase de trabajo	Körnung R.E.M. (30x) galvanisch bebunden Grit D.S.M. (30x) galvanic bond Grain M.E.B. (30x) galvanisé Grano M.E.R. (30x) ligazón galvánica	Instrumentenbeispiel Examples of instr. Exempl. d'instruments Ej. de los instrumentos	ISO-Ø	empf. Drehzahl min ⁻¹ Recommended speed Vit. de rotation rec. Veloc. recomendada
KFO-Prothesen- kunststoff KFO for denture acrylic Résine pour prothèse amovible Acrilica para ortodon- cia y dentadura	zügiges Vorschleifen faster pregrinding Dégrossissage rapide Rectificado inicial rápido		DT4880/100 	070 – 120	22.000 – 15.000
Kunststoff, Gips Acrylic, plaster Résine, plâtre Acrilica, yeso	Vorschleifen Pregrinding Dégrossissage Rectificado inicial		5405/115 	050 – 075 085 – 115	32.000 – 15.000 18.000 – 15.000
Keramik, Komposit Ceramic, composite Céramique, composite Cerámica, composite	Vorschleifen Pregrinding Dégrossissage Tallado inicial		6863/019 	018 – 063	35.000 – 15.000
	Formschleifen Shape grinding Façonnage Rectificado de forma		859/018 	009 – 085	
	Feinschleifen Fine grinding Abrasion de précision Rectificado fino		8850/023 	012 – 060	
Keramik Ceramic Céramique Cerámica	Oberflächen- Feinstbearbeitung Finest surface treatments Superfinition de surfaces Preparaciones muy finas de superficies		390EF/018 	012 – 047	35.000 – 15.000
Zirkonoxid Zircon oxide Oxyde de zirkonium Óxido de zirconio	Beschleifen Grinding Meulage Afilas		6860Z/014 	012 – 025	200.000 – 180.000*

* Turbine mit Kühlung / Turbine with cooling / Turbine avec refroidissement / Turbina con refrigeración

Polierer und Bürsten • polishers and Brushes • polissoirs et Brosses • pulidores y Cepillos



Schleifkörper • abrasives • abrasifs • abrasivos

