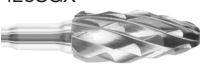



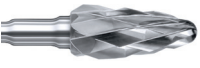
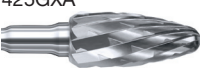















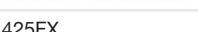




















Hartmetall • Carbide • Carbone • Carburo

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 <sup>-1</sup> 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	SGX Sehr grobe X-Verzahnung very coarse double cut denture croisée très grosse dentado muy grueso cruz.	425SGX 	045-080	20.000 - 10.000
	abrasión gruesa	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	GX Grobe X-Verzahnung coarse double cut denture croisée grosse dentado grueso cruzado	429GX 	045-080	20.000 - 10.000
	abrasión gruesa	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	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
	abrasión, gruesa segura	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	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 	040-060	18.000 - 10.000
	reparado		M433GQSR 	016-023	25.000 - 15.000
Weiche Kunststoffe (Schienen) soft acrylics (splints) résine molle (gouttière) resinas blandos (rieles)	Ausarbeiten work out ajustage	MQS Mittlere Verzahnung mit Querhieb medium cut with cross cut denture moyenne avec taille transversale dentado medio con corte transversal	425MQS 	023-060	25.000 - 10.000
	reparado		M426MQS 	016-023	25.000 - 15.000
Synth. Gips, Kunststoffe synthetic plaster, acrylic plâtre synthétique, résine yeso sintético, resina	Formfräsen shape milling façonnage par fraisage	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.	XTi Mittlere X-Verzahnung medium double cut denture croisée moyenne dentado medio cruzado	429XTi 	040	22.500 - 15.000
	fresar y formar		S426XTi 	012-023	25.000 - 15.000
			M426XTi 	016-023	25.000 - 15.000

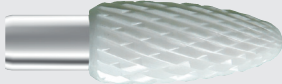

Hartmetall • Carbide • Carbure • Carbuero

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 <sup>-1</sup> recom. speed r.p.m. vit. de rotation rec. veloc. recomendada
Keramik, Komposit ceramic, composite céramique, composite cerámica, composite	Ausarbeiten, Formfräsen	FXK Feine X-Verzahnung	432FXK 	023	25.000 - 15.000
	work out, shape milling	fine double cut	S426FXK 	012-023	25.000 - 15.000
	ajustage, façonnage par frais.	denture croisée fine	M426FXK 	016-023	25.000 - 15.000
	fresar y formar	dentado fino cruzado			
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 remoribl.y ortod. cubetas acr. Au-, Ag-, Pd-, CrCo- + NiCr-Al.	Ausarbeiten, Formfräsen	X (L) Mittlere X-Verzahnung	425X 	023-080	25.000 - 15.000
	work out, shape milling	medium double cut	S426X 	014-023	25.000 - 15.000
	ajustage, façonnage par frais.	denture croisée moyenne	M426X 	016-023	25.000 - 15.000
	fresar y formar	dentado medio cruzado			
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	Korrekturen, Feinbearbeitung	FX (L) Feine X-Verzahnung	425FX 	023-060	25.000 - 15.000
	adjustments, fine finishing	fine double cut	S426FX 	012-023	25.000 - 15.000
	corrections, finition	denture croisée fine	M426FX 	016-023	25.000 - 15.000
	correcciones, trabajos de precisión	dentado fino cruzado			
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	FFX Sehr feine X-Verzahnung	425FFX 	023-060	20.000 - 10.000
	finest finishing, surface reliefs	super fine double cut	S426FFX 	014-023	20.000 - 10.000
	superfinition, relief de surface	denture croisée très fine	M426FFX 	016-023	20.000 - 10.000
	trabajos precisos en super- ficie	dentado superfino cruzado			
Metalllegierungen, Kunststoffe, Komposite, Gipse metal alloys, acrylic, composite, plaster alliages métalliques, résines, composites, plâtres aleaciones metalicas, resina, composite, yeso	Formgebung, Oberflächenbearbeitung, Fissurenbearbeitung	Mittlere Verzahnung	1 	003-027	25.000 - 15.000
	shaping, surface finishings, fissure finishings	medium cut denture moyenne dentado medio			
	façonnage, traitement des sur- faces, traitement de fissures	Mittlere Verzahnung mit Querhieb	31R 	008-023	25.000 - 15.000
	moldeado, tratamiento de superficies y tratamiento de fisuras	medium cut with cross cut denture moyenne avec taille transversale dentado medio con corte transversal			
Metalle metals métaux metales	Finieren	Standard-Finierer-Verzahnung	41 	012-023	25.000 - 15.000
	finishing	standard finishing cut			
	finissage	denture de fraise à finir stand.			
	acabado	dentado para acabar estándar			

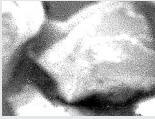





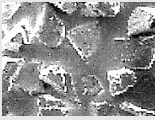







Stahl • Steel • Acier • Acero

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 <sup>-1</sup> 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

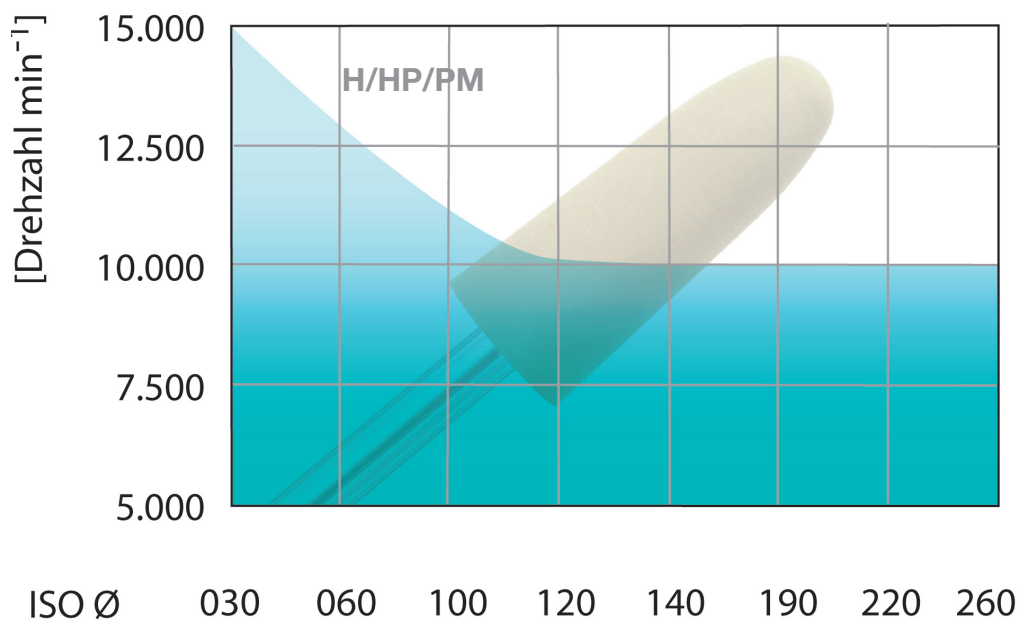
Einsatzgebiet used on domaine d'application uso en sector	Verzahnungsart type of cuts type de denture tipos de dentado	Instrumentenbeispiel examples of instruments exempl. d'instruments ej. de los instrumentos	ISO-Ø	empfohlene Drehzahl min <sup>-1</sup> recommended speed r.p.m. vitesse de rotation rec. velocidad recomendada
Kunststoff acrylics résine acrílica	<b>X</b> Mittlere X-Verzahnung medium double cut	K425X 	040-060	5.000
Zirkonoxid-Grünlinge green compacts of zirconium oxide Zircone fritté Dióxido de zirconio presinterizado	denture croisée moyenne dentado medio cruzado			7.500
Weichbleibende und weiche Kunststoffe non-hardening and soft acrylics Résine molle Resinas blandas o permanentemente blandas	<b>GQSR</b> Grobe gerade schnittfreudige Verzahnung mit Querhieb coarse straight power cut/ with cross-cut	K425GQSR 	040-060	5.000
Zirkonoxid-Grünlinge green compacts of zirconium oxide Zircone fritté Dióxido de zirconio presinterizado	denture droite grosse sécante avec taille transversale 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 <sup>-1</sup> Recommended speed Vit. de rotation rec. Veloc. recomendada
KFO-Prothesen- kunststoff KFO for denture acrylic Résine pour prothèse amovible Acrílica para ortodon- cía 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 Acrílica, 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 zirconium Óxido de zirconio	Beschleifen Grinding Meulage Afilar		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

