













Ideale Schnittbreite / largeur de coup

Bei der Bestellung der Fräser bitte immer auch die Schnittbreite angeben.

Aussi à la commande de la fraise indiquer toujours la largeur de coupe s'il vous plaît.

Schrifthöhe hauteur d'écriture	1-2 mm	2-3 mm	3-4 mm	5-6 mm	7-8 mm	9-10 mm	11-12 mm	13-16 mm	17-20 mm	21-30 mm	31-40 mm	41-50 mm
												
Schnittbreite in mm largeur de coup	0,25	0,32	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	2,0	3,0	4,0	4,7	6,35

Standardfräser HM / fraises standard Widia

Wird am häufigsten für Gravierkunststoff und Metall verwendet. Durch microgain-carbid-Hartmetall bleiben diese Fräser lange scharf und schneiden sauber.

Utilisés le plus souvent pour du plastique et pour du métal. A travers du métal dur microgain-carbid, cette fraise reste tranchante longtemps et ils coupent proprement.

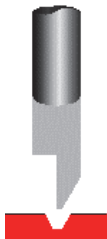


Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
5410	3,17 x 115 mm
58101	4,36 x 165 mm
58101L	4,36 x 180 mm
58134	3,00 x 50 mm
58104	4,00 x 50 mm

Fräser HM geviertelt / fraises Widia partagé en quatre

Geeignet für gewisse Kunststoffe oder Stahl.

Pour certaines matières plastiques ou acier



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
5414	3,17 x 115 mm
58114	4,36 x 165 mm

NANO beschichtete-Spezialfräser HM / fraises spécial Widia recouvre NANO

Hartmetall-Fräser mit spezieller NANO-Beschichtung für die Gravur in Edelstahl und harte Stähle.

Frais au métal dur avec spécial recouvre NANO pour la gravure dans l'acier inox et d'acier dure.



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
59100	4,36 x 165 mm

Diamant

Nicht rotierende Werkzeuge sind für Ritzgravuren von Messing und Aluminium bestimmt.

Des outils qui ne tournent pas sont déterminés pour du laiton et de l'aluminium.



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
58140	3,17 x 28.5 mm 120°
5412	3,17 x 110 mm 120°
58102	4,36 x 150 mm 120°

Burnisher

Burnisher sind sehr langlebig und haben eine Diamantspitze und sorgen für brillante Effekte auf Messingschilder und anderen harten Materialien. Lieferbare Schnittbreiten: 0.15/0.20/0.32/0.5/0.75/1.0

Burnisher sont très durablement avec une pointe de diamant pour un brillant effet sur des panneaux de laiton **et autres matières dures.**

Largeur de coupe livrable: 0.15/0.20/0.32/0.5/0.75/1.0



Art.	Durchmesser x Länge diamètre x longueur
58100	4,36 x 155 mm