

DIA engraving

Traité des machines
Trattato dei utensili

DIA engraving

Applications
Applicazioni

MI0522-NR01101

Gravierfräser 1/2 scharfkantig
Engraving end mill 1/2 with flat

MI0521-NR01101

Gravierfräser 3/4 scharfkantig
Engraving end mill 3/4 with flat

MI0523-NR01101

Gravierfräser 3/4 mit Radius
Engraving end mill 3/4 with flat radius

MI0525-NR01101

Gravierfräser spiral scharfkantig
Engraving end mill Helical with flat

89

90

92

94

96

98

Werkzeug Tool		Gravierfräser 1/2 scharfkantig Engraving end mill 1/2 with flat	Gravierfräser 3/4 scharfkantig Engraving end mill 3/4 with flat	Gravierfräser 3/4 mit Radius Engraving end mill 3/4 with flatradius	Gravierfräser spiral scharfkantig Engraving end mill Helical with flat
Stirngeometrien Profile geometry					
Zähnezahl Number of teeth					
Tiefe Depth					
Spiralwinkel Helix angle					
Beschichtung Coating		DWS	DWS	DWS	DWS
Kodierung Codificaion		MI0522-NR01101	MI0521-NR01101	MI0523-NR01101	MI0525-NR01101
Seiten Pages		92	94	96	98
ISO	Werkstoffe Materials	Ø 0.05 - 0.20	Ø 0.05 - 0.20	R 0.05 - 0.20	Ø 0.05 - 0.20
P1	Automatenstahl Free-cutting steel	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
P2	Automatenstahl bleifrei Lead-free free-cutting steel	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
P3	Unlegierter Stahl (Rm < 800 N/mm²) Unalloyed steel (Rm < 800 N/mm²)	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
P4	Niedriglegierter Stahl (Rm < 900 N/mm²) Low alloy steel (Rm < 900 N/mm²)	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
P5	Hochlegierter Stahl (Rm < 1200 N/mm²) High alloy steel (Rm < 1200 N/mm²)	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
M1	Ferritischer rostfreier Stahl Ferritic stainless steel	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
M2	Martensitischer rostfreier Stahl Martensitic stainless steel	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
M3	Austenitischer rostfreier Stahl Austenitic stainless steel	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
K1	Gusseisen Cast iron	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N1	Aluminiumguss Cast aluminum	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N2	Aluminium Legierungen Aluminum alloys	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N3	Messing, Bronze Brass, Bronze	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N4	Messing bleifrei Lead-free brass	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N5	Kupfer Copper	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N6	Edelmetalle Precious metals	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N7	Platin, Palladium Platinum, Palladium	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
N8	Kunststoffe Plastics	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
S1	Titan rein Pure Titanium	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
S2	Titan Legierungen Titanium alloys	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
S3	Super Legierungen (Cr, Co, Ni) Superalloys (Cr, Co, Ni)	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶
H1	Gehärteter Stahl (< 55 HRC) Hardened steel (< 55 HRC)	▶	▶	▶	▶
H2	Gehärteter Stahl (> 55 HRC) Hardened steel (> 55 HRC)				