

Garant**HM-avgradare spiraliserad 60°, TiSiN, Ø h6 DC: 8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208165 8
GTIN	4062406380342
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Utomordentliga ytkvaliteter** genom **35° spiralvinkel**.Avgradare för **universell användning** i så gott som alla material. Genom den nytutvecklade beläggningen förhindras egguppbyggnad effektivt, också i aluminium eller rostfritt stål.Tolerans: **Mått S = ±0,2 mm. Spetsvinkel ± 5 vinkelminuter.****Användningsdata:**Mycket lämplig för **avfasning** och **avgradning** av kanter samt för **konturarbeten**.**Teknisk beskrivning**

totallängd L	63 mm
Skaftdiameter D _s	8 mm
Skär-Ø D _c	8 mm
Fasfräsning	30 grad
Matning f _z i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm
Hörnfasvinkel	60 grad
Tandantal Z	4
mått S	7,9 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Beläggning	TiSiN
Skärmaterial	VHM

Norm	DIN 6527
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h6
Spiralvinkel	35 grad
Matningsriktning	horisontell och sned
Spetsvinkel konisk försänkare	60 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	grön
Produktslag	Avgradare

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	180 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	300 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	220 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	115 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	65 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	50 m/min	S
GG(G)	lämplig	100 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		

torrt	mindre lämplig
Luft	mindre lämplig