

Garant**GARANT Diabolo HM-avgradare spiraliserad 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Beställningsdata**

Ordernummer	208167 10M
GTIN	4062406380441
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Utomordentliga ytkvaliteter** genom **35° spiralvinkel**.Avgradare utvecklad speciellt för **hårdbearbetning**. Den vidareutvecklade Diabolo-beläggningen möjliggör ännu längre användningstider och bättre ytkvaliteter.Tolerans: **Mått S = ±0,2 mm. Spetsvinkel ± 5 vinkelminuter**. Extra långa avgradare för utomordentliga avgradningsresultat vid särskilt svårtillgängliga konturer. Verktyg exkl. spets.**Användningsdata:**Mycket lämplig för **avfasning** och **avgradning** av kanter samt för **konturarbeten**.**Teknisk beskrivning**

totallängd L	100 mm
mått S	4,9 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Fasfräsning	30 grad
Matning f_z i stål < 60 HRC	0,035 mm
Serie	Diabolo
Hörnfasvinkel	60 grad
Tandantal Z	6
stor diameter D_2	10 mm
liten diameter D_3	5 mm

Skär-Ø D _c	10 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	H
Tolerans nom.-Ø	h6
Spiralvinkel	35 grad
Matningsriktning	horisontell och sned
Spetsvinkel konisk försänkare	60 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	röd
Produktslag	Avgradare

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	140 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	100 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	90 m/min	H
Stål < 65 HRC	lämplig	60 m/min	H
Stål < 67 HRC	mindre lämplig	35 m/min	H
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		