

Garant**GARANT Diabolo HM-avgradare spiraliserad 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208167 16
GTIN	4062406380472
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Utomordentliga ytkvaliteter** genom **35° spiralvinkel**.Avgradare utvecklad speciellt för **hårbearbetning**. Den vidareutvecklade Diabolo-beläggningen möjliggör ännu längre användningstider och bättre ytkvaliteter.Tolerans: **Mått S = ±0,2 mm. Spetsvinkel ± 5 vinkelminuter.****Användningsdata:**Mycket lämplig för **avfasning** och **avgradning** av kanter samt för **konturarbeten**.**Teknisk beskrivning**

Serie	Diabolo
Hörnfavinkel	60 grad
Matning f_z i stål < 60 HRC	0,07 mm
Fasfräsning	30 grad
Skaftdiameter D_s	16 mm
Tandantal Z	6
totallängd L	93 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
mått S	15,8 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		