

Garant**GARANT Diabolo HM-avgradare spiraliserad 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Beställningsdata**

Ordernummer	208158 10M
GTIN	4062406378905
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Avgradare utvecklad speciellt för **härdbearbetning**. Den vidareutvecklade Diabolo-beläggningen ger ännu längre användningstider och bättre ytkvaliteter.

Tolerans: **Mått S = ±0,2 mm.**

Spetsvinkel = ± 5 vinkelminuter.

Utomordentliga ytkvaliteter genom 35° spiralvinkel. 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

Hörnfavinkel	45 grad
totallängd L	100 mm
Fasfräsning	45 grad
Serie	Diabolo
stor diameter D ₂	10 mm
Skär-Ø D _c	10 mm
mått S	3,5 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tandantal Z	6

Matning f_z i stål < 60 HRC	0,035 mm
liten diameter D_3	5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	H
Tolerans nom.-Ø	h6
Spiralvinkel	35 grad
Matningsriktning	horisontell och sned
Spetsvinkel konisk försänkare	90 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	lämplig	35 m/min	H
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------

