

Garant**GARANT Diabolo HM-avgradare spiraliserad 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208158 16
GTIN	4062406288273
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.

Användningsdata:

Mycket lämplig för **avfasning** och **avgradning** av kanter samt för **konturarbeten**.

Teknisk beskrivning

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Serie	Diabolo
totallängd L	93 mm
Skär-Ø D _c	16 mm
Fasfräsning	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Skaftdiameter D _s	16 mm
Tandantal Z	6
mått S	11,2 mm
Matning f _z i stål < 60 HRC	0,07 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
----------------------	-----------