

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

Ordernummer	208158 10
GTIN	4062406288259
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**

Serie	Diabolo
Hörnfasvinkel	45 grad
Tandantal Z	6
mått S	7 mm
totallängd L	72 mm
Fasfräsning	45 grad
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
Skär-Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matning f <sub>z</sub> i stål < 60 HRC	0,045 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 <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	140 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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
----------------------	-----------