

**HM-fräs, TiAlN, Ø DC: 6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203246 6
GTIN	4062406252434
Artikelklass	12X

**Beskrivning****Utförande:**

Förstärkt kärna och geometri för hårdfräsning, utan dynamisk stigning. Tolerans: Storlek nominell diameter  $D_c$  **0/-0,02 mm.**

**Användningsdata:**

**För valsfräsning som finbearbetning.**

(Ändskär enbart vid små skärdjup.)

**OBS!:**

**Efterföljande produkt till nr 203240.**

**Teknisk beskrivning**

Skافت	DIN 6535 HA med h6
Tandantal Z	6
Matningsriktning	horisontell och sned
Skär-Ø $D_c$	6 mm
totallängd L	57 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,06 mm
Tolerans nom.-Ø	0 / -0,02
Matning $f_z$ för valsfräsning i stål < 55 HRC	0,023 mm
Skärlängd $L_c$	13 mm

Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	H
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,05xD vid valsfräsning
Invändig	nej
Färgring	röd
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	95 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	85 m/min	P
Stål < 50 HRC	lämplig	75 m/min	H
Stål < 55 HRC	lämplig	65 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	50 m/min	H
Stål < 65 HRC	mindre lämplig	30 m/min	H
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

## Tjänster

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