

Garant**HM-fräs MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203082 3
GTIN	4045197655264
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Speciell slipning med torusliknande skäreggsavrundning och **specialbeläggning** för optimal livslängd och hög avverkningsseffekt. Dimensioner enligt DIN 6527 lång.

Användningsdata:

För fräsning av **titan** och **värmebeständiga stålqualiteter**.

Speciellt för **MTC (Multi Task Cutting)** i den nya generationens fleroptionsmaskiner.

Tolerans nom.-Ø: e8

Tandantal Z: 5

Spiralvinkel: 38 grad

Matningsriktning: horisontell, sned och vertikal

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Balanseringskvalitet med skaft: G 2,5 med HB

Tandantal Z: 5

Skärlängd L_c : 8 mm

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning: 13 mm

Friställningsdiameter D_1 : 2,8 mm

totallängd L: 57 mm

Skaftdiameter D_s : 6 mm

Teknisk beskrivning

Friställningsdiameter D_1	2,8 mm
Skär-Ø D_c	3 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	13 mm
Matning f_z för valsfräsning i titan > 850 N/mm ²	0,015 mm

Tandantal Z	5
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	57 mm
Skärlängd L_c	8 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.- \emptyset	e8
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Spiralvinkel	38 grad
Hörnavrundning r_v	0,1 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,03xD vid kopierfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,08xD
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	TPC
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	skär
Produktslag	Pinnfräsar