

Garant**HM-kuglefræser 260°, TiAlN, Ø DC: 1mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	207176 1
GTIN	4045197854582
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**Præcis **radiusform uden profilforvrængning.**

Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.

Tolerance: Radiuskontur = **±0,01 mm.**Med omslutningsvinkel **260°**. Størrelse nom. Ø: **D_c = 0 / -0,01 mm.****Bemærk:**

Frislibning, lige.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D _s	6 mm
Skær-Ø D _c	1 mm
Tilspænding f _z til kopifræsning i stål < 1100 N/mm ²	0,006 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	5 mm
Fristilling-Ø D ₁	0,7 mm
Skærlængde l _c	0,7 mm
Antal tænder Z	2
Samlet længde L	58 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	0,5 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Norm	Fabriksstandard
Type	H
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,03 \times D$ ved kopifræsning
Skaft	DIN 6535 HA med h5
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Helradius- og kuglefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	575 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	390 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	390 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	280 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	200 m/min	M
GG (G)	egnet	575 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------