

Garant
HM-kuglefræser 220°, TiAlN, Ø DC: 8mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	207175 8
GTIN	4045197126696
Artikelklasse	11X

Beskrivelse
Udførelse:

Præcis **radiusform uden profilforvrængning**.

Dobbeltslebet sidefrigangsvinkel.

Tolerance: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Med omslutningsvinkel **220°**. Størrelse nom. Ø: **D_c = f8**

Bemærk:

Frislibning efter skærlængde L_c konisk stigende.

Teknisk beskrivelse

Fristilling-Ø D ₁	7,9 mm
Antal tænder Z	2
Skær-Ø D _c	8 mm
Tilspænding f _z til kopifræsning i stål < 1100 N/mm ²	0,052 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	40 mm
Skærlængde l _c	5,4 mm
Skaft-Ø D _s	8 mm
Samlet længde L	100 mm
Spiralvinkel	30 grader
Radius R	4 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Norm	Fabriksstandard
Type	H
Tolerance, nom. Ø	f8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,03×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
-----------------------	-----------