

**HM-fræser HPC, TiSi, Ø f8 DC: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202995 4
GTIN	4045197494016
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:****Speciel TiSi-belægning.****Bemærk:****NY GENERATION PÅ MARKEDET!****Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 203013, 203015, 203021, 203027.****Teknisk beskrivelse**

Antal tænder Z	4
Skær-Ø D _c	4 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Tilspænding f _z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
Tilspænding f _z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	54 mm
Skærlængde L _c	8 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	f8
Spiralvinkel	35 grader

Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiSi
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	blå
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	115 m/min	H
TOOLOX 44	egnet	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		

Luft

egnet