

Garant**HM-fræser HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm**

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	203023 12
GTIN	4045197857804
Artikelklasse	11X

Beskrivelse

Udførelse:

Skaft svarende til DIN 6535 HB.

Bemærk:

Efterfølgerprodukt for nr. 203018.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,065 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde L_c	51 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,5 mm
Samlet længde L	100 mm
Skær-Ø D_c	12 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Antal tænder Z	4
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	38 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,04xD
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	blå
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	210 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	195 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	145 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	95 m/min	H
TOOLOX 44	egnet	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	50 m/min	S
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		

