

HM-skaftfræsere HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	202770 12
GTIN	4067263118695
Artikelklasse	12Z

Beskrivelse

Udførelse:

Ekstremt prisbillig HM-skaftfræsertil spåntagning i stål og korrosionsbestandigt stål. Der er ikke mulighed for specielle dimensioner og udførelser.

Mål svarende til DIN 6527.

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasvinkel	45 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,045 mm
Spiralvinkel	42 grader
Skær-Ø D_c	12 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Samlet længde L	83 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,075 mm
Skærlængde L_c	28 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f_z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Antal tænder Z	4
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,065 mm

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,3 \times D$ ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	230 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	S
GG (G)	egnet	220 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		

Luft

egnet