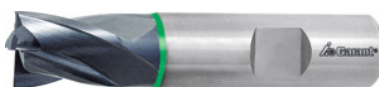


Garant**Fræser HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø k10 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191632 20
GTIN	4045197199065
Artikelklasse	11W

Beskrivelse**Udførelse:**

Specielt substrat **SPM** med meget høj kobalt-andel.
Forener **hårdheden fra HM-** og **sejheden fra PM-stål**.
Længder iht. DIN 327.

Fordel:

På grund af den universelle geometri kan fræseren bruges til mange forskellige materialer.

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	20 mm
Antal tænder Z	4
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 1100 N/mm ²	0,042 mm
Skaft-Ø D_s	20 mm
Samlet længde L	88 mm
Skærlængde L_c	22 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerance, nom. Ø	k10
Spiralvinkel	25 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HSS E SPM
Norm	DIN 327
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	159 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	125 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	95 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	74 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	74 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	42 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	26 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	21 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	63 m/min	K
CuZn	betinget egnet	125 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

