

HOLEX**Mini-fræser HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 2,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191420 2,5
GTIN	4045197102591
Artikelklasse	12W

Beskrivelse**Udførelse:**

Endeskærgeometri til dykfræsning. **Excentrisk afrunding.** Universel skærgeometri. Skaft svarende til DIN 1835 B med skafttolerance h6. Anvendelig som **langhuls- og skaftfræser** i fladespændepatroner og spændetangspatroner. **Høj skæreydelse**, meget rimelig i pris. Til fræsning af borenoter.

Til de højeste krav til spåntagningsydelse.

Bemærk:

Spar genopslibningsomkostningerne, for det er billigere, at benytte mini-fræseren, indtil slitagegrænsen og kassere den end at efterslibe den.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	3
Skær-Ø D _c	2,5 mm
Tilspænding f _z til notfræsning i stål < 750 N/mm ²	0,003 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	39 mm
Skærlængde L _c	8 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	HB med h6
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	30 grader

Hjørnefasvinkel	90 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS PM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	138 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	110 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	18 m/min	M
CuZn	betinget egnet	110 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		