



HOLEX Pro UNI HM-skaftfræser HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	203063 5
GTIN	4062406569723
Artikelklasse	12Y

Beskrivelse

Udførelse:

Til **skrubning og sletbearbejdning** op til $1,5 \times D$ i hel længde **ved meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang.

Til skærekraftreduktion og bedre overfladekvalitet takket være **45° spiral**.

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasvinkel	45 grader
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	16 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Fristilling-Ø D_1	4,8 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Antal tænder Z	4
Samlet længde L	54 mm
Skærlængde L_c	9 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f_z til beskæring i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm

Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	42 grader
Skær-Ø D_c	5 mm
Serie	Pro Uni
Belægning	TiSiN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	250 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	240 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	220 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	180 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	170 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	egnet	140 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	90 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	S
GG (G)	egnet	240 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		