

HOLEX**HOLEX Pro Steel HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø DC: 7,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202416 7,7
GTIN	4045197776389
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**Til **skrubning og sletbearbejdning**.Op til $0,7 \times D$ i hel længde ved **meget høje tilspændingsværdier** og meget rolig gang.**Fordel:**

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Fristilling-Ø D_1	7,2 mm
Skaft-Ø D_s	8 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	32 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Samlet længde L	68 mm
Tolerance, nom. Ø	0 / -0,03
Skærlængde L_c	19 mm
Skær-Ø D_c	7,7 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Antal tænder Z	3
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm

Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	Pro Steel
Belægning	TiAlN
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
Stål < 500 N/mm ²	egnet	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	80 m/min	M
GGG	egnet	190 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

