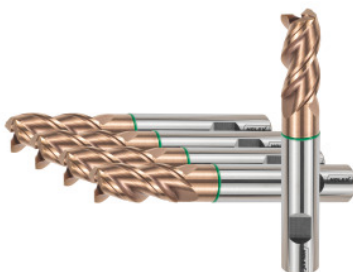


**HOLEX Pro UNI HM-skrubfræser HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG2432 20
GTIN	4067263102564
Artikelklasse	GGN

**Beskrivelse****Udførelse:****Som nr. 202432.**

Til **skrubning og sletbearbejdning** ved meget høje tilspændingsværdier og rolig gang. Innovativ geometri og højeffektiv belægning giver fremragende produktionsresultater og standtider i forskellige materialer. Høj egenstabilitet og rolig gang takket være fordeling af ubalance.

**Teknisk beskrivelse**

Hjørnefasvinkel	45 grader
Samlet længde L	104 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	41 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	19,5 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm

Spiralvinkel	42 grader
Skær-Ø $D_c$	20 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Antal tænder Z	3
Skaft-Ø $D_s$	20 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	52 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Indhold	5
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 0,5×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet		
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	240 m/min	P

Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	170 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet		
GG (G)	egnet		
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

## Tilbehør

Pro UNI HM-fræserHPC Ø e8 DC 20 mm

202432 20