

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

Bestillingsnummeret	GG3063 20
GTIN	4062406625634
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

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.

Som nr. 203063.

Teknisk beskrivelse

Skærlængde L_c	26 mm
Skaft-Ø D_s	20 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Fristilling-Ø D_1	19,5 mm
Spiralvinkel	42 grader
Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	40 mm

Samlet længde L	92 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Skær- $\emptyset D_c$	20 mm
Tolerance, nom. \emptyset	e8
Antal tænder Z	4
Skaft	DIN 6535 HB med h6
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	Hel not, skæredybde $0,5 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
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 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	140 m/min	P
INOX < 900 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		

Tilbehør

HOLEX Pro UNI HM-skaftfræserHPC Ø e8 DC 20 mm

203063 20