

Garant**GARANT Master Steel PickPocket HM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 19,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202404 19,5
GTIN	4045197781321
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Til **skrub- og sletbearbejdning**.

Med torus-lignende skærkantradius.

Op til 1xD i hel længde ved **maksimal tilspændingsværdier** og meget rolig gang.

Fordel:

Optimeret notform, excentrisk afrunding, store spånrum.

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	19,5 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Skærlængde L_c	41 mm
Skaft-Ø D_s	20 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	52 mm
Antal tænder Z	3
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Samlet længde L	104 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Fristilling-Ø D_1	19,3 mm

Tolerance, nom. Ø	f8
Spiralvinkel	38 grader
Hjørneafrundning r_v	0,98 mm
Serie	Master Steel
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,4 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	260 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	240 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	190 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	70 m/min	M
GG (G)	egnet	250 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	betinget egnet
tør	egnet
Luft	egnet