

Garant**GARANT Master Titan HSS-PM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1:
25/4,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	192945 25/4,0
GTIN	4062406300449
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:**

Innovativ rouletteringsprofil og optimeret spånrumsgemetri giver høj spånvolumen og samtidigt højeste processikkerhed. Længere standtid takket være præcis justering af den indvendige køling på skærene.

Fordel:

Innovativt skæremateriale; problemløser ved ustabile bearbejdningsforhold.

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	k10
Spiralvinkel	40 grader
Tilspænding f_z til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Tilspænding f_z til beskæring i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Skær-Ø D_c	25 mm
Skærlængde L_c	90 mm
Antal tænder Z	5
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	108 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft-Ø D_s	25 mm
Samlet længde L	166 mm

Fristilling-Ø D ₁	24 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skærradius R ₁	4 mm
Serie	Master Titan
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS PM
Norm	DIN 844
Fræseprofil	HR
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
INOX < 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	egnet	28 m/min	S
våd, maksimal	egnet		