

Garant**GARANT Master Titan HSS-PM-skrubfræser HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1:
32/4,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	192940 32/4,0
GTIN	4062406300388
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
Samlet længde L	133 mm
Tilspænding f_z til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Skærlængde L_c	53 mm
Antal tænder Z	6
Skaft-Ø D_s	32 mm
Fristilling-Ø D_1	31 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	70 mm
Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
Skær-Ø D_c	32 mm
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	0,5×D ved beskæring
Indvendig køling	ja
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		