

**Garant****GARANT Master Titan HM-mini-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202287 12
GTIN	4062406271008
Artikelklasse	11Z

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Ekstra kort skær** af hensyn til maksimal stabilitet. **Skaftlængde iht. DIN** til forbedret støtte af værktøjet i holderen. Derved øges værktøjets standtid betydeligt.

**Spar efterslibekomkostningerne:** For det er billigere at benytte HM-mini-fræseren, indtil slitagegrænsen nås, end at efterslibe den.

Gunstig og ekstra stabil udførelse til **high-performance-titan-spåntagning**.

**Teknisk beskrivelse**

Spiralvinkel	40 grader
Skærlængde $L_c$	16 mm
Antal tænder Z	4
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tilspænding $f_z$ til beskæring i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Samlet længde L	73 mm
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skær-Ø $D_c$	12 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Hjørneafrundning $r_v$	0,05 mm
Serie	Master Titan

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	S
våd, maksimal	egnet		