

**Garant****GARANT Master Titan HM-höghkapacitetsbrottsch HPC genomgående hål,  
TiAlN, Nominell Ø DC: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164410 14
GTIN	4062406698294
Artikelklass	10P

**Beskrivning****Utförande:**

**Special-HPC-brottschar** i den senaste generationen för **titanbearbetning**, med förbättrad skärgeometri och vidareutvecklat hårdmetallsubstrat. Extra kort skär som ger förhöjda snittvärden. Optimerad kylstrategi genom radiellt anordnade kylvätskeutlopp med direkt inriktning mot skäret.

**NC-anpassat utförande** med rak skaftdiameter för standardiserad infästning speciellt i **Hydro Dehn-** eller **högprecisionsspännchuckar**. Högsta möjliga rundgångsnoggrannhet och processsäkerhet genom ojämn delning hos skären och speciell utformning av rundfasbredden.

**Toleransspecifikationer:**

**Konfigurerbar:** Brottscharna färdigslipade för valfri passning.

**Användningsdata:**

Specialutförande för genomgående hål.

**OBS!:**

Leveranstid: 4 veckor.

**Teknisk beskrivning**

Serie	Master Titan
Antal skär Z	6
Tolerans	konfigurerbar
Skärlängd L <sub>c</sub>	15 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	14 mm
totallängd L	130 mm

Ø-Område	13,201 - 14,2 mm
Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,48 mm/v
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	14 mm
Utkragningslängd L <sub>1</sub>	85 mm
Brottschmån för diametern Ø riktvärde	0,1 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS
Norm	Verkstadsnorm
Invändig	ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Bearbetningsstrategi	HPC
Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	grön
Produktslag	Brottschverktyg med ej löstagbara skäreppor

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
vått maximal	lämplig		