

Garant**GARANT Master Titan HM-högkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, TiAlN,
Nominell Ø DC: 11,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164415 11,5
GTIN	4062406698515
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 processäkerhet genom ojämn delning hos skären och speciell utformning av rundfasbredden.

Toleransspecifikationer:

Konfigurerbar: Brottscharna färdigslipade för valfri passning.

Användningsdata:

Specialutförande för bottenhål.

OBS!:

Leveranstid: 4 veckor.

Teknisk beskrivning

Matning f i titan > 850 N/mm ²	0,42 mm/v
Ø-Område	11,201 - 11,7 mm
Antal skär Z	6
Serie	Master Titan
Skärlängd L _c	12 mm

totallängd L	120 mm
Skaftdiameter D _s	12 mm
Tolerans	konfigurerbar
Utkragningslängd L ₁	75 mm
Nominell Ø D _c	11,5 mm
Brotschmån för diametern Ø riktvärde	0,1 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Invändig	ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Bearbetningsstrategi	HPC
Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	grön
Produktslag	Brotschverktyg med ej löstagbara skäreppar

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig		
vått maximal	lämplig		