

Garant**GARANT Master Titan HM-högkapacitetsbrotsch HPC bottenhål, TiAlN,
Nominell Ø DC: 15mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164415 15
GTIN	4062406698553
Artikelklass	10P

Beskrivning**Utförande:**

Special-HPC-brotschar 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: Brotscharna färdigslipade för valfri passning.

Användningsdata:

Specialutförande för bottenhål.

OBS!:

Leveranstid: 4 veckor.

Teknisk beskrivning

totallängd L	130 mm
Skaftdiameter D _s	16 mm
Antal skär Z	6
Nominell Ø D _c	15 mm
Utkragningslängd L ₁	82 mm
Skärlängd L _c	15 mm

Tolerans	konfigurerbar
Ø-Område	14,201 - 15,2 mm
Serie	Master Titan
Matning f i titan > 850 N/mm ²	0,48 mm/v
Brotschmån för diametern Ø riktvärde	0,2 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 skäreppor

Användardata

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