

Garant**GARANT Master Titan HM-högkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, TiAlN,
Nominell Ø DC: 19mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164415 19
GTIN	4062406698591
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

Tolerans	konfigurerbar
Matning f i titan > 850 N/mm ²	0,6 mm/v
totallängd L	150 mm
Ø-Område	18,201 - 19,2 mm
Serie	Master Titan

Skärlängd L_c	15 mm
Utkragningslängd L_1	100 mm
Nominell $\varnothing D_c$	19 mm
Antal skär Z	6
Skaftdiameter D_s	20 mm
Brotschmån för diametern \varnothing 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		