

Garant**HSS högkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, TiAlN, Nominell Ø DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164359 16
GTIN	4045197769923
Artikelklass	10N

Beskrivning**Utförande:**

NC-anpassat utförande med rak skaft-Ø för standardiserad infästning särskilt i **hydrauliska chuckar** eller **högpresionsspännchuckar**.

Härigenom uppnås **mycket hög rundgångsnoggrannhet** och **processsäkerhet**.

Det behövs inte längre någon specialhållare.

Med invändig kylmedelstillförsel för **HPC-bearbetning** och därmed lägre produktionskostnader.

Med korta skäreggar och raka spår.

Toleransspecifikationer:

Konfigurerbar: Brottscharna färdigslipade för passning enligt uppgifter.

H7: Utförande enligt DIN1420 för håltolerans H7.

Användningsdata:

För HPC/HSC-brottschning av **bottenhål**.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D _s	16 mm
Nominell Ø D _c	16 mm
Skärlängd L _c	25 mm
Utkragningslängd L ₁	78 mm
Ø-Område	15,21 - 16,2 mm
Antal skär Z	6
totallängd L	150 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,18 mm/v

Tolerans	konfigurerbar
Brotschmån för diametern Ø riktvärde	0,2 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS
Norm	Verkstadsnorm
Invändig	ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Bearbetningsstrategi	HPC
Användning vid håltyp	för bottenhål
Färgring	grön
Produktslag	Phillips-BIT

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
GG	lämplig	40 m/min	K
GGG	lämplig	30 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		