

Garant**HSS högkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, TiAlN, Nominell Ø DC: 32mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164359 32
GTIN	4045197770073
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

Antal skär Z	8
Skärlängd L_c	25 mm
Matning f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,45 mm/v
Ø-Område	31,21 - 32,2 mm
Skaftdiameter D_s	25 mm
Utkragningslängd L_1	139 mm
totallängd L	200 mm
Nominell Ø D_c	32 mm

Tolerans	konfigurerbar
Brotschmån för diametern Ø riktvärde	0,3 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		