

**Garant****HM-brotsch HPC genomgående hål, TiAlN, Nominell Ø DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164350 4
GTIN	4045197328403
Artikelklass	10N

**Beskrivning****VIKTIGT: Artikeln är konfigurerbar**Nominell Ø D<sub>c</sub>: 4 mm

Ø-Område: 3.7 - 4.2 mm, Intervall: 0,001

**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.

**Brotscharna färdigslipade för valfri passning.**

Med korta skäreggar och vänsterspiral.

**Användningsdata:**För **HPC/HSC-brotschning** av **genomgående hål**.**OBS!:****EN NY GENERATION FINNS!****Rekommenderad efterföljande produkt är nr 164420.**

Användning vid håltyp: vid genomgående hål

Antal skär Z: 4

Ø-Område: 3,7 - 4,2 mm

Skärlängd L<sub>c</sub>: 12 mmUtkragningslängd L<sub>1</sub>: 34 mm

totallängd L: 75 mm

Antal skär Z: 4

Skaftdiameter D<sub>s</sub>: 6 mm**Teknisk beskrivning**

Skafttolerans	h6
---------------	----

Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/v
Utkragningslängd L <sub>1</sub>	34 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	75 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	12 mm
Ø-Område	3,7 - 4,2 mm
Antal skär Z	4
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Invändig	ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	blå
Produktslag	Phillips-BIT

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	25 m/min	M
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		