

**Garant****HM-brotsch HPC genomgående hål, TiAlN, Nominell Ø DC: 12 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	164352 12
GTIN	4045197675668
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.

**Brotscharna färdigslipade för valfri passning.**

**Brotscharna färdigslipade för valfri passning.**

Med korta skäreggar och vänsterspiral.

**Användningsdata:**

För **HPC/HSC-brotschning** av **genomgående hål**.

Användning vid håltyp: vid genomgående hål

Antal skär Z: 6

Ø-Område: 11,71 - 12,2 mm

Skärlängd L<sub>c</sub>: 20 mm

Utkragningslängd L<sub>1</sub>: 71 mm

totallängd L: 120 mm

Antal skär Z: 6

Skaftdiameter D<sub>s</sub>: 12 mm

**Teknisk beskrivning**

Skafttolerans	h6
Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/v
Utkragningslängd L <sub>1</sub>	71 mm
Nominell Ø D <sub>c</sub>	12 mm

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
totallängd L	120 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	20 mm
Ø-Område	11,71 - 12,2 mm
Antal skär Z	6
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Invändig	ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Användning vid håltyp	vid genomgående hål
Färgring	rosa
Produktslag	Brotschverktyg med ej löstagbara skäreppor