

Garant
HM-brotsch HPC bottenhål, TiAlN, Nominell Ø DC: 10,01mm

Beställningsdata

Ordernummer	164392 10,01
GTIN	4045197363664
Artikelklass	10N

Beskrivning
Utförande:

NC-anpassat utförande med rak skaft-Ø för standardiserad infästning särskilt i **hydrauliska chuckar** eller **högprecisionsspännchuckar**. För **högsta rundgångsnoggrannhet** och **processsäkerhet**. Det behövs inte längre någon specialhållare. Med invändig kylmedelstillförsel för **HPC-bearbetning** och därmed lägre produktionskostnader.

Tillverkningstoleranser för brotschar:

Heltal och Ø 0,5: H7 enligt DIN 1420
 1/100-dimensioner Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0
 Med korta skäreggar och raka spår.

Användningsdata:

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

OBS!:
EN NY GENERATION FINNS!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 164425.

Användning vid håltyp: för bottenhål

Tolerans håldiameter: 0 / 0,004

Antal skär Z: 6

Tolerans håldiameter: 0 / 0,004

Skärlängd L_c: 20 mm

Utkragningslängd L₁: 76 mm

totallängd L: 120 mm

Antal skär Z: 6

Skaftdiameter D_s: 10 mm

Teknisk beskrivning

Matning f i stål < 1100 N/mm²

0,6 mm/v

Utkragningslängd L_1	76 mm
Nominell $\varnothing D_c$	10,01 mm
Skafttolerans	h6
Skaftdiameter D_s	10 mm
totallängd L	120 mm
Skärlängd L_c	20 mm
Antal skär Z	6
rekommenderad borrh- \varnothing i stål < 1100 N/mm ²	9,8 mm
Tolerans håldiameter	0 / 0,004
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Invändig	ja
Skaft	DIN 6535 HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Användning vid håltyp	för bottenhål
Färgring	grön
Produktslag	Phillips-BIT

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	150 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
GG	lämplig	80 m/min	K
GGG	lämplig	60 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		

