

**Garant****HM-rivaler HPC bundhul, TiAlN, Nominel Ø DC: 11,97mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	164392 11,97
GTIN	4045197363695
Artikelklasse	10N

**Beskrivelse****Udførelse:**

**NC-egnet udførelse** med lige skaft-Ø til den standardiserede holder specielt i **hydrauliske spændepatroner** eller **præcisionsholdere**. Dermed opnås **optimal rundløbsnøjagtighed** og **processikkerhed**. Det er ikke længere nødvendigt at anskaffe specialholdere. Med indvendig kølemiddeltilførsel til **HPC-anvendelse** for at sænke produktionsomkostningerne.

**Rival-produktionstolerancer:**

Som heltal og Ø 0,5: H7 iht. DIN 1420

1/100-mål Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0

Med kort skær, lige notet.

**Anvendelse:**

Til **HPC/HSC-rivalbearbejdning af bundhuller**.

**Bemærk:**

**NY GENERATION PÅ MARKEDET!**

**Anbefalet efterfølgerprodukt er nr. 164425.**

Anvendelse ved boringstype: ved bundhul

Tolerance, borings-Ø: 0 / 0,004

Antal skær Z: 6

Tolerance, borings-Ø: 0 / 0,004

Skærlængde  $L_c$ : 20 mm

Udhængslængde  $L_1$ : 71 mm

Samlet længde L: 120 mm

Antal skær Z: 6

Skaft-Ø  $D_s$ : 12 mm

**Teknisk beskrivelse**

Nominel Ø $D_c$	11,97 mm
-----------------	----------

Udhængslængde $L_1$	71 mm
Skafttolerance	h6
Tilspænding $f$ i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,7 mm/o
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Samlet længde $L$	120 mm
Skærlængde $L_c$	20 mm
Antal skær $Z$	6
anbefalet bore-Ø i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	11,8 mm
Tolerance, borings-Ø	0 / 0,004
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Indvendig køling	ja
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spåntagningsstrategi	HPC
Anvendelse ved boringstype	ved bundhul
Farvering	grøn
Produkttype	Phillips-bit

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	150 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	120 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	120 m/min	P
GG	egnet	80 m/min	K
GGG	egnet	60 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

