

Garant**HM-rivaler HPC bundhul, TiAlN, Nominel Ø DC: 3,97mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	164392 3,97
GTIN	4045197363398
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: 4

Tolerance, borings-Ø: 0 / 0,004

Skærlængde L_c : 12 mm

Udhængslængde L_1 : 34 mm

Samlet længde L: 75 mm

Antal skær Z: 4

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f i stål < 1100 N/mm²

0,3 mm/o

Udhængslængde L_1	34 mm
Skafttolerance	h6
Nominel $\varnothing D_c$	3,97 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	6 mm
Samlet længde L	75 mm
Skærlængde L_c	12 mm
Antal skær Z	4
anbefalet bore- \varnothing i stål < 1100 N/mm ²	3,9 mm
Tolerance, borings- \varnothing	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 N/mm ²	egnet	150 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
GG	egnet	80 m/min	K
G GG	egnet	60 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		

