

Garant**HSS-high-performance-rival HPC gennemgangshul, TiAlN, Nominel Ø DC: 11,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	164358 11,5
GTIN	4045197769473
Artikelklasse	10N

Beskrivelse**Udførelse:**

NC-egnet udførelse med lige skaft-Ø til den standardiserede holder specielt i **hydrauliske spændepatroner** eller **præcisionsspændepatroner**.

Dermed opnås **optimal rundløbsnøjagtighed** og **processikkerhed**.

Det er ikke længere nødvendigt at anskaffe specialholdere.

Med indvendig kølemiddeltilførsel til **HPC-anvendelse** for at sænke produktionsomkostningerne.

Med korte skær og venstrespiral.

Tolerancer:

Konfigurerbar:Rivaler færdigslebne til pasning efter behov.

H7: Udførelse iht. DIN1420 til H7 boringstolerance.

Anvendelse:

Til **HPC/HSC-rivalbearbejdning** af **gennemgående borer**.

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D _c	11,5 mm
Skærlængde L _c	20 mm
Udhængslængde L ₁	70 mm
Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ²	0,18 mm/o
Samlet længde L	120 mm
Skaft-Ø D _s	12 mm
Ø-område	11,21 - 11,7 mm

Antal skær Z	6
Tolerance	konfigurerbar
Riveovermål i Ø vejledende værdi	0,1 - 0,15 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS
Norm	Fabriksstandard
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spåntagningsstrategi	HPC
Anvendelse ved boringstype	Ved gennemgangshul
Farvering	grøn
Produkttype	Phillips-bit

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 750 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	45 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
GG	egnet	40 m/min	K
GGG	egnet	30 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		