

Garant**HSS-high-performance-rival HPC gennemgangshul, TiAlN, Nominel Ø DC: 16mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	164358 16
GTIN	4045197769527
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

Skaft-Ø D_s	16 mm
Tilspænding f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/o
Antal skær Z	6
Udhængslængde L_1	97 mm
Samlet længde L	150 mm
Ø-område	15,21 - 16,2 mm
Skærlængde L_c	25 mm

Nominel $\varnothing D_c$	16 mm
Tolerance	konfigurerbar
Riveovermål i \varnothing vejledende værdi	0,2 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		