

HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122765 16,06-X
GTIN	4062406522704
Artikelklasse	11E

Beskrivelse

Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med høj centreringsnøjagtighed. Konvekse hovedskær med afrunding på skærene og en særlig notform giver korte spåner, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

Bemærk:

Spånnotlængde $LC = L2 + 1,5 \times DC$. NY GENERATION PÅ MARKEDET! Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 122761 og 122762. Leveringstid: 12 uger Mindste ordremængde: 3 stk Kundespecifik specialordre: Storning maks. 3 hverdage efter modtagelse af ordrebekræftelsen. Tages ikke retur. Over- og underlevering på $\pm 10\%$ (min. 1 stk.) forbeholdes.

Teknisk beskrivelse

Tolerance, nom. Ø	h7
Spånnotlængde L_c	93 mm
Antal skær Z	2
Samlet længde L	143 mm
Tilspænding f i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,35 mm/o
Skaft-Ø D_s	18 mm
Skafttolerance	h6
Standard	DIN 6537
Ø-område	16,06 - 18,05 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Udførelse	6×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	grøn
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	betinget egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	85 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	28 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	35 m/min	S
GG (G)	egnet	70 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
Luft	egnet		