

Garant
HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 17,5mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	122430 17,5
GTIN	4045197537812
Artikelklasse	11E

Beskrivelse
Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – som følge deraf skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed**. Fremragende spåntransport takket være **4 interne kølekanaler**.

Lige hovedskær med afrunding på kanterne og en særlig notform giver **korte spåner**.

Specialbelægning af hensyn til **optimale standtider** og **en høj spåntagningsydelse**.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122432**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122430 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537 K

Tolerance, nom. Ø: m6

Antal skær Z: 2

Tolerance, nom. Ø: m6

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 46,8 mm

Samlet længde L: 123 mm

Skaft-Ø D_s : 18 mm

Tilspænding f i Inconel®: 0,2 mm/o

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	17,5 mm
Spånnotlængde L_c	73 mm
Tilspænding f i Inconel®	0,2 mm/o
Antal skær Z	2

Skafttolerance	h6
Tolerance, nom. Ø	m6
Skaft-Ø D _s	18 mm
Samlet længde L	123 mm
Norm	DIN 6537 K
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	46,8 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	40 m/min	S
Inconel	egnet	35 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

Services

Skaftslibning Type HE	129100 HE
-----------------------	-----------