

Garant
HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 8,7mm

Beställningsdata

Ordernummer	122430 8,7
GTIN	4045197537706
Artikelklass	11E

Beskrivning
Utförande:

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**. Enastående spånavgång tack vare **4 invändiga kylkanaler**. **Raka huvudskäreggar** med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**. **Specialbeläggning** för **bästa möjliga livslängd** och **höga bearbetningsprestanda**.

Rekommendation:
Maximalt borrdjup:

Spånspårlängd (se tabell) utsug 1,5xNominell-Ø.

OBS!:

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

Form HB och HE levereras till samma pris som HA.

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

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

Norm: DIN 6537 K

Tolerans nom.-Ø: m6

Antal skär Z: 2

Tolerans nom.-Ø: m6

Rekommenderat maximalt borrdjup L_2 : 34 mm

totallängd L: 89 mm

Skaftdiameter D_s : 10 mm

Matning f i Inconel®: 0,12 mm/v

Teknisk beskrivning

Spånspårlängd L_c	47 mm
Skafttolerans	h6

Nominell Ø D _c	8,7 mm
Matning f i Inconel®	0,12 mm/v
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	m6
Skaftdiameter D _s	10 mm
totallängd L	89 mm
Norm	DIN 6537 K
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	34 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Utförande	4xD
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	skär
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	40 m/min	S
Inconel	lämplig	35 m/min	S
vått maximal	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
----------------------	-----------