

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,71-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122595 4,71-X
GTIN	4062406754211
Artikelklasse	11E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Met DLC-coating** – voor hogere standtijden, speciaal in aluminium met een hoger siliciumgehalte. **Coating op bestelling - kan niet geretourneerd worden.** Levertijd ca. 3 weken als het basisartikel op voorraad is. **Let op de minimale bestelhoeveelheid.**

**Gereedschap met 3 snijkanten**, speciaal ontwikkeld voor gebruik met **zeer hoge voedingen** in aluminium. Uitermate geschikt voor machines met **hoog opgenomen vermogen** en stabiele bewerkingsomstandigheden.

- **Speciaal ontwikkelde snijkantgeometrie, ontwikkeld voor zeer hoge voedingen, gereduceerde snijdruk en gecontroleerde spaanbreuk.**
- **Zeer fijn geslepen spangroefprofiel voor een veilige afvoer van de spanen.**
- **Bereiken van extreme voedingen en standtijden door de derde snijkant.**

De toonaangevende technologie van de dwarssnijkant van het gereedschap garandeert een optimaal zelfcentreergedrag en maakt ook het aanboren op oneffen oppervlakken mogelijk. 3 Geleidingsfasen garanderen een stabiele boringsuitgang en een goede rondheid van de boring.

**Opmerking:**

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

Vorm HB voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122596** bestellen. Klantspecifiek speciaal product: Annuleren maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging mogelijk. Wordt niet teruggenomen. Meer- en minderlevering van +/-10% (minimaal 1 st.) voorbehouden.

Levertijd: 10 weken.

Minimale bestelhoeveelheid: 5 stuks

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	h7
-----------------------	----

Norm	DIN 6537
Spaangroeflengte $L_c$	44 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Voeding $f$ in aluminium kortspanend	0,59 mm/omw,
Totale lengte $L$	82 mm
$\varnothing$ -Bereik	4,71 - 6 mm
Aantal snijkanten $Z$	3
Serie	Master Alu
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Type	W
Tophoek	130 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	geel
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	300 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	250 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	200 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		

