

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122595 4,2
GTIN	4062406719432
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.

Technische beschrijving

Nominale Ø D_c	4,2 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,7 mm
Spangroeflengte L_c	36 mm
Tolerantie nominale Ø	h7

Aantal snijkanten Z	3
Schacht-Ø D _s	6 mm
Norm	DIN 6537
Voeding f in aluminium kortspanend	0,55 mm/omw,
Totale lengte L	74 mm
Serie	Master Alu
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D
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		