

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,0-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122306 2,0-X
GTIN	4062406058418
Artikelklasse	11E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**DLC-coating  $sp^2$**  van de nieuwste generatie met **lage wrijvingscoëfficiënt** zorgt voor een **uitstekende spaanafvoer**. Voor de **hoogrendementbewerking** van **aluminium materialen**. **Hoge uitlijningsnauwkeurigheid** en **rondheid van de boring** dankzij **6 geleidingsfasen**.

Maat 1 - 1,5 met 4 geleidingsfasen.

**Opmerking:**

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

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122307** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122306 + 129100HE** bestellen. Levertijd: 12 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantgebonden maatwerk product:

Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging.

Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

Voeding f in aluminium kortspanend	0,2 mm/omw,
Schacht-Ø $D_s$	4 mm
Spaangroeflengte $L_c$	20 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Totale lengte L	55 mm
Norm	DIN 6537 K

Aantal snijkanten Z	2
Ø-Bereik	2 - 2,99 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D
Type	W
Tophoek	135 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 <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	360 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	400 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	350 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	150 m/min	N
PEEK	geschikt	120 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	90 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	80 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	70 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	80 m/min	N
Cu	geschikt	160 m/min	N
CuZn	geschikt	200 m/min	N
GFK	geschikt	80 m/min	N

CFK	geschikt	80 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		