

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122808 2,6
GTIN	4045197753601
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**.

**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. 122809** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122808 + 129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø $D_s$	4 mm
Schachttolerantie	h6
Nominale Ø $D_c$	2,6 mm
Voeding f in aluminium kortspanend	0,22 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	30 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Norm	Fabrieksnorm
Totale lengte L	66 mm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	26,1 mm

Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
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	325 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	360 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	315 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	135 m/min	N
PEEK	geschikt	110 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	80 m/min	N
PA 66 GF30	geschikt	70 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	60 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	70 m/min	N
Cu	geschikt	140 m/min	N
CuZn	geschikt	160 m/min	N
GFK	geschikt	70 m/min	N
CFK	geschikt	70 m/min	N
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal

geschikt