

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 5,3mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122808 5,3
GTIN	4045197753878
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

Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	6 mm
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L_c	57 mm
Norm	Fabrieksnorm
Voeding f in aluminium kortspanend	0,45 mm/omw,
Totale lengte L	95 mm
Nominale Ø D_c	5,3 mm
Aantal snijkanten Z	2
aanbevolen maximale boordiepte L_2	49,1 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 _c	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
Dienstverlening

geschikt

Schachtlijpen Type HE

129100 HE