

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 9,4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122306 9,4
GTIN	4045197751720
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.

Technische beschrijving

Voeding f in aluminium kortspanend	0,55 mm/omw,
Norm	DIN 6537 K
Tolerantie nominale Ø	h7
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	89 mm
Nominale Ø D_c	9,4 mm
Schachttolerantie	h6
Schacht-Ø D_s	10 mm
Spaangroeflengte L_c	47 mm

aanbevolen maximale boordiepte L ₂	32,9 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
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	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
Dienstverlening	
Schachtslijpen Type HE	129100 HE