

Garant**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 18,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122307 18,5
GTIN	4045197757401
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

DLC-coating sp² 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Tolerantie nominale Ø	h7
Voeding f in aluminium kortspanend	0,7 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø D _s	20 mm
Spaangroeflengte L _c	79 mm
Norm	DIN 6537 K
Totale lengte L	131 mm
Nominale Ø D _c	18,5 mm
Schachttolerantie	h6
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	51,3 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM

Uitvoering	4xD
Type	W
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HB 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		

