

**Garant**
**VHM-HPC-diepgatboor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7:  
18,5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122602 18,5
GTIN	4045197753380
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. 122603** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122602 + 129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

Nominale Ø $D_c$	18,5 mm
Spaangroeflengte $L_c$	101 mm
Totale lengte L	153 mm
Schacht-Ø $D_s$	20 mm
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 6537
Voeding f in aluminium kortspanend	0,7 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schachttolerantie	h6

aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	73,3 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×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
<b>Dienstverlening</b>	
Schachtlijpen Type HE	129100 HE