

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 10,06-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122606 10,06-X
GTIN	4062406078171
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Spiraalgegroefd, met **6 geleidingsfasen** en interne koelkanalen.

Hoogrendement-pilotboor van de nieuwe generatie in het HPC-bereik.

Met **140°-tophoek** en speciale **snijkanttolerantie p6** voor een optimale vervaardiging van een pilotboring. Hoge uitlijningsnauwkeurigheid en **rondheid van de pilotboring**.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Een pilotboring wordt aanbevolen voor diepgatboringen vanaf $16 \times D$ en is absoluut noodzakelijk voor diepgatboringen van $20 \times D$ tot $30 \times D$. **Het uitvoeren van een pilotboring verhoogt de proceszekerheid.**

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122608** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122606 + 129100HE** bestellen. Levertijd: 12 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantgebonden maatwerk product:

Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging.

Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van $\pm 10\%$ (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	71 mm
Totale lengte L	118 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h7
Voeding f in aluminium kortspanend	0,44 mm/omw,

Schacht-Ø D _s	12 mm
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 6537
Ø-Bereik	10,06 - 12,05 mm
Coating	DLC
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Type	W
Tophoek	140 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		