

Garant**VHM-HPC-boor type FS, cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,06-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122670 6,06-X
GTIN	4062406078997
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Bijzonder stabiel door versterkte kerndikte, **speciaal profiel**. Aanslijping speciaal.

Hoge rondloopnauwkeurigheid en **lange standtijden**.

Hoge boringskwaliteit.

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. 122675** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122670 + 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	53 mm
Schacht-Ø D_s	8 mm
Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/omw,
Norm	DIN 6537
Totale lengte L	91 mm
Tolerantie nominale Ø	h7

Aantal snijkanten Z	2
Ø-Bereik	6,06 - 8,05 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Type	FS
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	260 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	240 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	160 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal	geschikt
Lucht	geschikt