

**Garant****VHM-HPC-boor type FS, cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,06-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122670 12,06-X
GTIN	4062406079024
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**

Norm	DIN 6537
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte $L_c$	77 mm
Totale lengte L	124 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Voeding f in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/omw,

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Ø-Bereik	12,06 - 14,05 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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	geschikt	110 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal	geschikt
Lucht	geschikt