

**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,76-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122765 4,76-X
GTIN	4062406522643
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**

Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met hoge centreernauwkeurigheid. Convexe hoofdsnijanten met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken korte spanen, ook bij anders langspanende materialen.

Opmerking:

Spaangroeflengte  $LC = L2 + 1,5 \times DC$ . NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122761 en 122762. Levertijd: 12 werkweken Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks Klantgebonden maatwerk product: Afzeggen van de order mogelijk binnen maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging. Kan niet geretourneerd worden. Meer- of minderlevering van  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte $L_c$	44 mm
Norm	DIN 6537
Totale lengte L	82 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Ø-Bereik	4,76 - 6,05 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	35 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	28 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
Lucht	geschikt		