

Garant**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3,0-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122765 3,0-X
GTIN	4062406522629
Artikelklasse	11E

Omschrijving**Uitvoering:**

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarsnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**.

Convexe hoofdsnijkanten met snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**, ook bij anders langspanende materialen.

Opmerking:

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

NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!

Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122716 en 122726. 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

Ø-Bereik	3 - 3,75 mm
Spaangroeflengte L_c	28 mm
Norm	DIN 6537
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	h7
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,11 mm/omw,
Totale lengte L	66 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm

Schachttolerantie	h6
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 _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	28 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
Lucht	geschikt		