

**Garant****VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 9,3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122765 9,3
GTIN	4045197399106
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolgers zijn nr. 122716 en 122726.**

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	61 mm
Schachttolerantie	h6
Voeding $f$ in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/omw,
Aantal snijanten $Z$	2
Nominale $\varnothing D_c$	9,3 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	h7
Schacht- $\varnothing D_s$	10 mm
Totale lengte $L$	103 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	47,1 mm

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
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 <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		