

Garant
VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,9mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122445 4,9
GTIN	4045197389688
Artikelklasse	11E

Omschrijving
Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant 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 opvolger is nr. 122416.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D _c	4,9 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,15 mm/omw,
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L _c	28 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	66 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	20,7 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	70 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		