

## VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 4,6mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	123108 4,6
GTIN	4045197450371
Artikelklasse	12E

### Omschrijving

Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met hoge centreernauwkeurigheid. Rechte hoofdsnijkanten met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken korte spanen.

Opmerking:

Spaangroeflengte  $LC = L_2 + 1,5 \times DC$ . NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 123109.

### Technische beschrijving

Spaangroeflengte $L_c$	43 mm
Schachttolerantie	h6
Aantal snijanten Z	2
Voeding f in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/omw,
Nominale Ø $D_c$	4,6 mm
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Totale lengte L	81 mm
Norm	Fabrieksnorm
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	36,1 mm
Coating	TiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	8xD
Tophoek	135 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	175 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	135 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	105 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG(G)	geschikt	65 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		