

Garant
VHM-NC-diepgatboor FS cilindrische schacht DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122545 5,1
GTIN	4045197392886
Artikelklasse	11E

Omschrijving
Uitvoering:

bijzonder stabiel door versterkte kerndikte, **speciaal profiel**. Aanslijping speciaal. **Hoge rondloopnauwkeurigheid** en **hoge standtijden**. **Nauwkeurige boringskwaliteiten**.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

Nominale Ø D_c	5,1 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte L_c	44 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,14 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	82 mm
Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L_2	36,4 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Uitvoering	6xD
Type	FS
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Inwendige koeling	nee
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	190 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	170 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	140 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	40 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	25 m/min	S
GG(G)	beperkt geschikt	70 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	160 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		

