

Garant
VHM-spiraalboor, ongecoat, Ø DC h7: 7,6mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122250 7,6
GTIN	4045197041913
Artikelklasse	11E

Omschrijving
Uitvoering:
Overeenkomstig DIN 338.

Met dezelfde nominale - en schacht-Ø.

Opmerking:

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

Antislip-inspanning in de boorhouder nr. 341050 met spanbekken voorzien van diamantcoating.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D_c	7,6 mm
Voeding f in staal < 1100 N/mm ²	0,11 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	75 mm
Schachttolerantie	h7
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø D_s	7,6 mm
Totale lengte L	117 mm
Norm	DIN 338
aanbevolen maximale boordiepte L_2	63,6 mm
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM

Type	N
Tophoek	118 graden
Spiraalhoek	30 graden
Schacht	Cilinderschacht met h7
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	200 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	140 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	20 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	15 m/min	S
CuZn	geschikt	140 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		