

Garant**Voordeelverpakking VHM-spiraalboor extra kort, 5 stuks****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1251 5,5
GTIN	4067263106562
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Met dezelfde nominale en schacht-Ø.
TiAlN-coating voor nog betere prestaties.
Overeenkomstig DIN 6539 (extra kort).

Zoals nummer: 122151.

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	5,5 mm
Totale lengte L	66 mm
Norm	DIN 6539
Inhoud	5"
Tolerantie nominale Ø	h7

aanbevolen maximale boordiepte L_2	19,8 mm
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/omw,
Spaangroeflengte L_c	28 mm
Schachttolerantie	h7
Schacht-Ø D_s	5,5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Type	N
Tophoek	118 graden
Spiraalgoek	30 graden
Schacht	Cilinderschacht met h7
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalgoek

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	260 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	180 m/min	N
Aluminium $> 10\% \text{ Si}$	geschikt	180 m/min	N
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	90 m/min	P
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	90 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	80 m/min	P
Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geschikt	60 m/min	P
Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	geschikt	35 m/min	P
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	35 m/min	M
RVS $> 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	25 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	geschikt	25 m/min	S

Gegevensblad

GG(G)	geschikt	90 m/min	K
CuZn	geschikt	180 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

Geschikte producten

No Shop URL available for: GG1251 5,5