

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

Bestelnummer	GG1251 10,5
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

Tolerantie nominale Ø	h7
aanbevolen maximale boordiepte L_2	27,3 mm
Inhoud	5"
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/omw,
Nominale Ø D_c	10,5 mm
Schacht-Ø D_s	10,5 mm

Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 6539
Totale lengte L	89 mm
Spaangroeflengte L _c	43 mm
Schachttolerantie	h7
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Type	N
Tophoek	118 graden
Spiraalgoek	30 graden
Schacht	Cilinderschacht met h7
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

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

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 10,5