

Garant
Spiraalboor extra lang HSS-E FS, ongecoat, Ø DC h8 × totale lengte L: 5X315mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	116250 5X315
GTIN	4062406265878
Artikelklasse	11B

Omschrijving
Uitvoering:

Met precies geslepen punt.

Speciale 4-fasen-rugslijping voor zeer goede geleiding in de boring. Groeven blank, fasen genitreerd.

Met aanslijping vorm C.

Voordeel:

Speciale diepgatboor. Voor bijzonder diepe of diepliggende boringen. Door vlakke-groefspiraal goede spaanafvoer; daarom bij bijzonder diepe boringen minder vaak verwijderen van spanen.

Advies:
Maximale boordiepte:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Opmerking:

Geschikte NC-centreerboren nr. 112120, 112140 en 112170 met **142° tophoek** voor een hogere proceszekerheid

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,07 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h8
Tophoek	130 graden
Spaangroeflengte L _c	210 mm
Totale lengte L	315 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	202,5 mm

Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 1869
Schacht-Ø D _s	5 mm
Nominale Ø D _c	5 mm
Schacht	Cilinderschacht
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E
Type	FS
Spiraalhoek	38 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	55 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	30 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	5 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	4 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	20 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

