

Garant**DIN-vlakverzinkboor voor doorlopend gat, ongecoat, Verzinkboor-Ø D1 × pen-Ø D2: 20X13,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	156120 20X13,5
GTIN	4045197087843
Artikelklasse	11M

Omschrijving**Uitvoering:**

Spiraalgegroefde verzinkboor. De pen-Ø is op het desbetreffende gebruiksdoel afgestemd:

f – voor doorlopend gat kwaliteitsgraad **fijn** volgens DIN ISO 273.

m – voor doorlopend gat kwaliteitsgraad **middel** volgens DIN ISO 273.

Toepassing:

Voor het verzinken van binnenzeskantbouten DIN 912, 6912, 7984 en cilinderschroeven ISO 1207 (DIN 84).

Opmerking:

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

Technische beschrijving

Pen-Ø	13,5 mm
voor kwaliteitsgraad van de boring	m
Verzinkboor-Ø	20 mm
Voorboor-Ø	13,5 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	3
Voor schroefmaat	M12
Totale lengte L	150 mm
Morseconus MK	2

Traphoogte L ₁ 1. Trap met afschuining	25 mm
Tophoek	180 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	Fabrieksnorm
Schacht	Morseconus
Inwendige koeling	nee
Producttype	Vlakverzinkboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	33 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	27 m/min	P
nat maximaal	geschikt		