

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

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	156020 20X13,5
GTIN	4045197087805
Artikelklasse	11M

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Spiraalgroefde 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).

**Technische beschrijving**

Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Verzinkboor-Ø	20 mm
Pen-Ø	13,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Voor schroefmaat	M12
voor kwaliteitsgraad van de boring	m
Voorboor-Ø	13,5 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Totale lengte L	100 mm
Traphoogte L <sub>1</sub> 1. Trap met afschuining	22 mm

Tophoek	180 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 373
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Producttype	Vlakverzinkboor

## Gebruikersgegevens

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