

**Garant****Verzinkboor vorm C 60°, TiN, Buiten-Ø Dc: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150840 20
GTIN	4045197087317
Artikelklasse	11M

**Omschrijving****Uitvoering:**

De spaanruimtes zijn uit massief materiaal geslepen. Verzinkconus en omtrek zijn achtergeslepen en snijden zich vrij. Daardoor wordt bij het diepverzinken dezelfde lichte en **kerfvrije snede** verkregen als bij het afbramen of verzinken.

**Toepassing:**

Voor kerfvrij verzinken en afbramen.

**Bijzonder geschikt voor het verzinken van draadkerngaten en voor verzinkingen in gereedschapsmakerijen en de apparatenbouw.**

**Technische beschrijving**

Buiten-Ø	20 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	5 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Totale lengte L	67 mm
Aantal snijkanten Z	3
Coating	TiN
Verzinkboorpunthoek	60 graden
Snijmateriaal	HSS

Norm	DIN 334
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	85 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	40 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	25 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	34 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	32 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	9 m/min	M
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		