

Garant**Precisie-verzinkboor 90°, TiCN, Buiten-Ø Dc: 20,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150379 20,5
GTIN	4045197416193
Artikelklasse	11M

Omschrijving**Uitvoering:**

Alle verzinkboren met 3 snijkanten, radiaal achtergeslepen.

Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen.

Precisie-verzinkboor, vervaardigd met nauwere fabricagetoleranties dan volgens DIN335-C.

Technische beschrijving

Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M10
Voorboor-Ø	3,5 mm
Buiten-Ø	20,5 mm
Schachttolerantie	h9
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,5 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,16 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	63 mm
Aantal snijkanten Z	3
Coating	TiCN
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS E

Norm	DIN 335 C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	38 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	30 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	34 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	5 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	9 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	9 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	S
GG(G)	beperkt geschikt	14 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		