

Garant**Precisie-verzinkboor met ongelijke steek met 3 spanvlakken 60°, TiAlN,
Buiten-Ø Dc: 6,3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150817 6,3
GTIN	4045197889256
Artikelklasse	11M

Omschrijving**Uitvoering:****Precisie-verzinkboor 60° met ongelijke steek.****Speciale geometrie met extreem ongelijke steek** en afgestemde snijkantvoorbereiding. Radiaal achtergeslepen. Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen. Nieuw ontwikkelde, **speciale TiAlN-coating** voor een lange levensduur.Schacht **bovendien met 3 spanvlakken** voor de toepassing in 3-beks kop.**Voordeel:**zeer rustige loop tijdens het gehele verzinkproces. Kerfvrije werking voor perfecte resultaten **bij een optimale standtijd van het gereedschap.****Toepassing:**precisie-verzinkboren voor het maken van **exacte, ronde 60°-verzinkingen.****Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	3
Buiten-Ø	6,3 mm
Schacht-Ø D _s	5 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,1 mm/omw,
Totale lengte L	45 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	1,6 mm
Coating	TiAlN

Verzinkboorpunthoek	60 graden
Snijmateriaal	HSS
Steek van snijkanten van verzinkboor	ongelijk
Norm	DIN 334
Schacht	Drie-spanvlakkenschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	75 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	75 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	50 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	18 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	8 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	16 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	12 m/min	S
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	geschikt	60 m/min	N
Grafiet, GFK, CFK	beperkt geschikt		
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

droog

beperkt geschikt