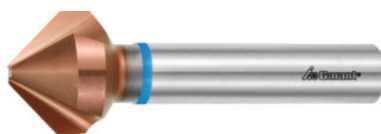


Garant
Precisie-verzinkboor met ongelijke steek 90°, AlTiCN, Buiten-Ø Dc: 19mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	150389 19
GTIN	4062406073329
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.

Speciale geometrie met **ongelijke verdeling** en afgestemde snijkantvoorbereiding.

Nieuw ontwikkelde AlTiCN-coating voor **roestvrij staal**.

Toepassing:

Precisie-verzinkboren voor het kerfvrij maken van **exacte, ronde 90°-verzinkingen**.

Technische beschrijving

Buiten-Ø	19 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,5 mm
Voeding f in RVS < 900 N/mm ²	0,12 mm/omw,
Schachttolerantie	h9
Voorboor-Ø	3,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Schacht-Ø D _s	10 mm
Voor schroeven m. verz. kop ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
Totale lengte L	63 mm

Coating	AlTiCN
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS E
Steek van snijkanten van verzinkboor	ongelijk
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
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	53 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	40 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	35 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	12 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	18 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	13 m/min	S
GG(G)	beperkt geschikt	30 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	42 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		

