



## HOLEX Pro Steel precisie-verzinkboor met ongelijke steek 90°, TiAlN, Buiten-Ø Dc: 31 mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	150182 31
GTIN	4062406524333
Artikelklasse	12M

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Alle verzinkboren met 3 snijkanten**, radiaal achtergeslepen.

Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen.

#### HOLEX Pro Steel:

- **Exacte bewerkingsresultaten bij handmatig en machinaal gebruik.**
- **Vloeiend draaien door extreem ongelijke steek van de snijkanten voor aantrekkelijke oppervlakken.**
- **Optimale gereedschapsstandtijden door TiAlN-hoogrendementcoating.**
- **Hoge proceszekerheid door geoptimaliseerde spaanafvoer.**
- **Aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding.**

#### Toepassing:

Precisie-verzinkboor voor het kerfvrij aanbrengen van conische verzinkingen.

### Technische beschrijving

Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M16
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	4,2 mm
Totale lengte L	71 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/omw,
Buiten-Ø	31 mm

Schachttolerantie	h9
Aantal snijkanten Z	3
Coating	TiAlN
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS
Steek van snijkanten van verzinkboor	ongelijk
Norm	DIN 335 C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	groen
Serie	Pro Steel
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	75 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	70 m/min	N
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	50 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	8 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	18 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	12 m/min	S
GG(G)	geschikt	20 m/min	K
CuZn	geschikt	20 m/min	N
Uni	geschikt		

nat maximaal	geschikt
droog	beperkt geschikt