



HOLEX Pro Steel precisie-verzinkboor met ongelijke steek 90°, TiAlN, Buiten-Ø Dc: 12,4mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	150182 12,4
GTIN	4062406524265
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

Buiten-Ø	12,4 mm
Aantal snijkanten Z	3
Totale lengte L	56 mm
Schachttolerantie	h9
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	2,8 mm
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,12 mm/omw,

Voor schroeven met verzonken kop DIN 7991	M6
Schacht-Ø D _s	8 mm
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 ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	8 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	18 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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