

HOLEX

HOLEX Pro Steel precisie-verzinkboor met ongelijke steek en 3 spanvlakken 90°, TiAlN, Buiten-Ø Dc: 15mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	150184 15
GTIN	4062406524449
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.**

Schacht bovendien met 3 spanvlakken voor de toepassing in 3-beks kop.

Toepassing:

Precisie-verzinkboor voor het kerfvrij aanbrengen van conische verzinkingen.

Technische beschrijving

Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,12 mm/omw,
Totale lengte L	60 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,2 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Aantal snijkanten Z	3

Voor schroeven m. verz. kop ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Schachttolerantie	h9
Buiten-Ø	15 mm
Coating	TiAlN
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS
Steek van snijkanten van verzinkboor	ongelijk
Norm	DIN 335 C
Schacht	Drie-spanvlakkenschacht 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 (kortsanend)	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

Accessoires

HOLEX Pro Steel verzinkborensset met 3 spanvlakken nr. 150184 met cassette90° Aantal verzinkboren 6	150344 6
HOLEX Pro Steel verzinkborensset met 3 spanvlakken nr. 150184 met cassette90° Aantal verzinkboren 7	150344 7