

HOLEX**HOLEX Pro Steel precisie-verzinkboor met ongelijke steek en 3 spanvlakken 90°, TiAlN, Buiten-Ø Dc: 19mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1584 19
GTIN	4067263134602
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Alle verzinkboren met 3 snijkanten, radiaal achtergeslepen.

Spaanruimtes uit massief materiaal geslepen.

- **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. **Als nr. 150184**

Toepassing:

Precisie-verzinkboor voor het kerfvrij aanbrengen van 90°-verzinkingen.

Technische beschrijving

Totale lengte L	63 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,5 mm
Buiten-Ø	19 mm
Voor schroeven m. verz. kop ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10

Aantal snijkanten Z	3
Schachttolerantie	h9
Voeding f in staal < 500 N/mm ²	0,14 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	10 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 (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	onder voorwaarden 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	onder voorwaarden geschikt	12 m/min	S
GG(G)	geschikt	20 m/min	K

CuZn	geschikt	20 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
droog	onder voorwaarden geschikt		

Accessoires

HOLEX Pro Steel precisie-verzinkboor met ongelijke steek en 3 spanvlakken90° Buiten-Ø Dc 19 mm	150184 19
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