

**Garant**
**Precisie-verzinkboor 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 23mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	150390 23
GTIN	4045197086747
Artikelklasse	11M

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Alle verzinkboren radiaal achtergeslepen. De spaanruimtes zijn tot maat 31 uit massief materiaal geslepen. De snijhoek op de tandborst verandert overeenkomstig de verzinkboor-Ø, zodat de spaan optimaal wordt gevormd op elke plaats waar de snijkant aangrijpt. Verzinkconus en omtrek zijn achtergeslepen en snijden zich vrij.

Precisie-verzinkboor, vervaardigd met nauwere fabricagetoleranties dan volgens DIN335-D.

**Opmerking:**

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530**.

Verzinkboor-bits met schacht 6,3 mm (1/4 inch) zie groep 67.

**Technische beschrijving**

Buiten-Ø	23 mm
Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	3,8 mm
Voor schroeven m. verz. kop ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M12
Voeding f in staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/omw,
Voorboor-Ø	3,8 mm
Totale lengte L	106 mm
Morseconus MK	2
Aantal snijkanten Z	3
Coating	ongecoat

Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	HSS
Norm	DIN 335 D
Schacht	Morseconus
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	70 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	33 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	28 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	27 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	27 m/min	P
nat maximaal	geschikt		
droog	beperkt geschikt		