

Garant**VHM-verzinkboor 90°, ongecoat, Buiten-Ø Dc: 20,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	150386 20,5
GTIN	4045197086648
Artikelklasse	11M

Omschrijving**Uitvoering:**

Zeer **stabiele constructie**, met meerdere snijkanten, **speciale geometrie** voor **zeer hoge belasting**. Voor **kerfvrij verzinken** en **afbramen**. Voor **moelijk verspaanbare materialen**. Volhardmetalen kop op schacht gesoldeerd.

Ook geschikt voor Hardox 500.

Opmerking:

Alleen te gebruiken onder stabiele omstandigheden!

Technische beschrijving

Kleinste verzinkboor-Ø voor boring vanaf	5 mm
Voorboor-Ø	5 mm
Schachttolerantie	h9
Buiten-Ø	20,5 mm
Voeding f in staal < 60 HRC	0,06 mm/omw,
Schacht-Ø D _s	10 mm
Totale lengte L	63 mm
Aantal snijkanten Z	5
Coating	ongecoat
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	rood
Producttype	Getrapte verzinkboor en verzinkboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	18 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	8 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	8 m/min	H
TOOLOX 33	geschikt	8 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	8 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	geschikt	6 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	6 m/min	S
Grafiet, GFK, CFK	geschikt	5 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
Lucht	geschikt		