

Garant
Korte trapboor HSS 180°, stoomontlaten, Voor schroeven: M5

Bestelgegevens

Bestelnummer	117240 M5
GTIN	4045197036186
Artikelklasse	11C

Omschrijving
Uitvoering:

Zeer robuust. Nauwe rondlooptoleranties tussen boor- en verzink- \emptyset garanderen een exacte uitlijning.

Speciaal behandeld oppervlak, daardoor gereduceerde opslasneiging en verbeterde spaanafvoer.

Toepassing:

Voor doorlopende schroefgaten conform DIN-ISO 273 en verzinkingen conform DIN74, blad2 vormH, J en K, uitvoering middel.

Voor schroeven conform DIN912, 6912 en 7984, ISO1207 (DIN84).

Technische beschrijving

\emptyset D ₁ 1. Trap 180° h8	5,5 mm
Voor schroeven	M5
\emptyset D ₂ 2. Trap 180° h8	10 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,07 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	43 mm
Traphoogte L ₁ 1. Trap 180°	13 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht- \emptyset D _s	10 mm
Totale lengte L	89 mm
Coating	stoomontlaten
Snijmateriaal	HSS

Norm	DIN 1897
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Tophoek	118 graden
Schacht	Cilinderschacht met h8
Verzinktraphoek	180 graden
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h8
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Trappenboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		