

**Garant****Trinbor HSS 180°, vaporiseret, Til skruer: M5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	117280 M5
GTIN	4045197036308
Artikelklasse	11C

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Bor- og sænketrin hver især med egne spånnoter og styrekanter.** På den måde bevares trinborets profil også efter flere ganges genopslibning.

**Anvendelse:**

Til skruegennemgangshuller i henhold til DIN-ISO 273 og skruehovedforsænkninger form H, J og K. Udførelse middel i henhold til DIN 74 bl. 2.

**Teknisk beskrivelse**

Spånnotlængde $L_c$	87 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/o
$\varnothing D_1$ 1. Trin 180° h9	5,5 mm
$\varnothing D_2$ 2. Trin 180° h8	10 mm
Antal skær $Z$	2
Til skruer	M5
Trinhøjde $L_1$ 1. Trin 180°	13 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	10 mm
Samlet længde $L$	133 mm
Belægning	vaporiseret
Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 8376

Tolerance, nom. Ø	h9
Spidsvinkel	118 grader
Spiralvinkel	20-30 grader
Skaft	Cylinderskaft med h8
Sænketrinvinkel	180 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h8
Farvering	uden
Produkttype	Trinbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		