

Garant**Trinbor HSS 90°, vaporiseret, Til skruer: M5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	117180 M5
GTIN	4045197036087
Artikelklasse	11C

Beskrivelse**Udførelse:**

Bor- og sænketrin hver især med egne spånnoter og styrekanter. På den måde er der mulighed for efterslibning flere gange.

Anvendelse:

Til skruegennemgangshuller iht. DIN-ISO 273 og forsænkninger iht. DIN 74, blad 1, form A, udførelse fin.

Til undersænkskrueer iht. ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 og 966).

Antal skær Z: 2

Ø D₁ 1. Trin med fas h₉: 5,3 mm

Ø D₂ 2. Trin med fas h₈: 10 mm

Trinhøjde L₁ 1. Trin: 13 mm

Spånnotlængde L_c: 87 mm

Samlet længde L: 133 mm

Skaft-Ø D_s: 10 mm

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L _c	87 mm
Ø D ₂ 2. Trin med fas h ₈	10 mm
Antal skær Z	2
Til skruer	M5
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,07 mm/o
Ø D ₁ 1. Trin med fas h ₉	5,3 mm
Skaft-Ø D _s	10 mm

Samlet længde L	133 mm
Trinhøjde L ₁ 1. Trin	13 mm
Belægning	vaporiseret
Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 8374
Tolerance, nom. Ø	h9
Spidsvinkel	118 grader
Spiralvinkel	20-30 grader
Skaft	Cylinderskaft med h8
Sænketrinvinkel	90 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 ²	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		