

Garant**Trinbor HSS 180°, vaporiseret, Til skruer: M4****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	117280 M4
GTIN	4045197036292
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	75 mm
Til skruer	M4
$\varnothing D_2$ 2. Trin 180° h8	8 mm
$\varnothing D_1$ 1. Trin 180° h9	4,5 mm
Antal skær Z	2
Trinhøjde L_1 1. Trin 180°	11 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/o
Skaft- $\varnothing D_s$	8 mm
Samlet længde L	117 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 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		