

Garant**Trinbor HSS 180°, vaporiseret, Til skruer: M12****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	117320 M12
GTIN	4045197036384
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.

Bemærk:

Passende reduktionspatroner til værktøj med MK-skaft, se **nr. 343000-343530**.

Teknisk beskrivelse

Ø D ₂ 2. Trin 180° h8	20 mm
Ø D ₁ 1. Trin 180° h9	13,5 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,16 mm/o
Spånnotlængde L _c	140 mm
Trinhøjde L ₁ 1. Trin 180°	27 mm
Til skruer	M12
Antal skær Z	2
Samlet længde L	238 mm
Morsekonus MK, størrelse	2
Belægning	vaporiseret
Skæremateriale	HSS

Norm	DIN 8377
Tolerance, nom. Ø	h9
Spidsvinkel	118 grader
Spiralvinkel	20-30 grader
Skaft	Morsekonus
Sænketrinvinkel	180 grader
Indvendig køling	nej
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		