

Garant**Trinbor HSS-E med langt bortrin 90°, ubelagt, Til skruer: M5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	117160 M5
GTIN	4045197036025
Artikelklasse	11C

Beskrivelse**Udførelse:****Med langt bortrin.****Anvendelse:**

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

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

Særligt velegnet til boringer med samtidig forsækning i profilmaterialet.

Antal skær Z: 2

Ø D₁ 1. Trin med fas ±0,05: 5,3 mm

Ø D₂ 2. Trin med fas h9: 10,4 mm

Trinhøjde L₁ 1. Trin: 30 mm

Spånnotlængde L_c: 55 mm

Samlet længde L: 110 mm

Skaft-Ø D_s: 10,4 mm

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L _c	55 mm
Ø D ₂ 2. Trin med fas h9	10,4 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,07 mm/o
Ø D ₁ 1. Trin med fas ±0,05	5,3 mm
Antal skær Z	2
Til skruer	M5
Skaft-Ø D _s	10,4 mm

Samlet længde L	110 mm
Trindhøjde L ₁ 1. Trin	30 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	Fabriksstandard
Tolerance, nom. Ø	±0,05
Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft med h8
Sænkeetrinvinkel	90 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h8
Farvering	uden
Produkttype	Trinbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	70 m/min	N
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		