

Garant**Kerneulstrinbor HSS 90°, vaporiseret, til gevind: M10****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	117060 M10
GTIN	4045197035820
Artikelklasse	11C

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Anvendelse:

Gevindkerneul og forsænkning fremstilles i en arbejdsgang, så de flugter præcist med hinanden.

Til gevind-kerneulsboringer i henhold til DIN 336 bl. 1 med forsænkning 90° (lig DIN 69, udførelse middel).

Antal tænder Z: 2

Indvendig køling: nej

Ø D₁ 1. Trin med fas h₉: 8,5 mm

Ø D₂ 2. Trin med fas h₈: 11 mm

Trinhøjde L₁ 1. Trin: 25,5 mm

Spånnotlængde L_c: 94 mm

Samlet længde L: 142 mm

Skaft-Ø D_s: 11 mm

Teknisk beskrivelse

Spånnotlængde L _c	94 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,1 mm/o
Ø D ₂ 2. Trin med fas h ₈	11 mm
til gevind	M10
Ø D ₁ 1. Trin med fas h ₉	8,5 mm
Skaft-Ø D _s	11 mm

Samlet længde L	142 mm
Indvendig køling	nej
Antal tænder Z	2
Trinhøjde L ₁ 1. Trin	25,5 mm
Belægning	vaporiseret
Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 8378
Tolerance, nom. Ø	h9
Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft med h8
Spiralvinkel	20-30 grader
Sænketrinvinkel	90 grader
Skafttolerance	h8
Farvering	uden
Anvendelse ved boringstype	Ved bund- og gennemgangshul
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		

