

Garant**Korttrinsbor HSS 180°, TiAlN, Til skruer: M5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	117260 M5
GTIN	4045197036247
Artikelklasse	11C

Beskrivelse**Udførelse:**

Meget stabil. Små rundløbstolerancer mellem bor- og forsæknings-Ø garanterer en eksakt flugtning.

Anvendelse:

Til skruegennemgangshuller i henhold til DIN-ISO 273 og forsækninger i henhold til DIN 74, blad 2, form H, J und K, udførelse middel.

Til skruer i henhold til DIN 912, 6912 og 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Antal skær Z: 2

Ø D₁ 1. Trin 180° h8: 5,5 mm

Ø D₂ 2. Trin 180° h8: 10 mm

Trinhøjde L₁ 1. Trin 180°: 13 mm

Spånnotlængde L_c: 43 mm

Samlet længde L: 89 mm

Skaft-Ø D_s: 10 mm

Teknisk beskrivelse

Trinhøjde L ₁ 1. Trin 180°	13 mm
Antal skær Z	2
Til skruer	M5
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,07 mm/o
Spånnotlængde L _c	43 mm
Ø D ₁ 1. Trin 180° h8	5,5 mm
Ø D ₂ 2. Trin 180° h8	10 mm

Skaft-Ø D _s	10 mm
Samlet længde L	89 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 1897
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft med h8
Sænkeetrinvinkel	180 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h8
Farvering	uden
Produkttype	Trinbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	56 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	10 m/min	P
GG (G)	egnet	31 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

