

Garant
Korttrinsbor HSS 90°, vaporiseret, Til skruer: M3

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	117120 M3
GTIN	4045197035899
Artikelklasse	11C

Beskrivelse
Udførelse:

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

Overflade specialbehandlet, hvilket giver nedsat hældning og forbedret spåntransport.

Anvendelse:

Utroligt velegnet til NC-maskiner, på grund af høj positionsnøjagtighed, optimale centreringsegenskaber og høj stabilitet. Den forudgående centrering er derfor ofte overflødig. Til skrugegennemgangshuller iht. DIN-ISO 273 og forsækninger iht. DIN 74, blad 1 form A, udførelse fin.

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

Antal skær Z: 2

Ø D₁ 1. Trin med fas h8: 3,2 mm

Ø D₂ 2. Trin med fas h8: 6 mm

Trinhøjde L₁ 1. Trin: 9 mm

Spånnotlængde L_c: 28 mm

Samlet længde L: 66 mm

Skaft-Ø D_s: 6 mm

Teknisk beskrivelse

Ø D ₂ 2. Trin med fas h8	6 mm
Til skruer	M3
Ø D ₁ 1. Trin med fas h8	3,2 mm
Spånnotlængde L _c	28 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,03 mm/o

Antal skær Z	2
Skaft-Ø D _s	6 mm
Samlet længde L	66 mm
Trinhøjde L ₁ 1. Trin	9 mm
Belægning	vaporiseret
Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 1897
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft med h8
Sænketrinvinkel	90 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		