



HOLEX Pro Tap maskinsnittap HSS-E, TiN, UNC: 1/2-13



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	137910 1/2-13
GTIN	4062406374860
Artikelklasse	12I

Beskrivelse

Udførelse:

HOLEX Pro Tap universal-snittapper. Robust udførelse til mange forskellige materialer.
Forbedret HSS-E-skæremateriale med gnidningsreducerende TiN-belægning.

Anvendelse:

Til UNC-gevind, groft ASME – B1.1.

Gevindtype: UNC

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 376

Gevindgange pr. tomme: 13

Gevind-Ø: 12,7 mm

Samlet længde L: 110 mm

Skaft-Ø D_s: 9 mm

Skaftfirkant □: 7 mm

Kernehul-Ø: 10,8 mm

Teknisk beskrivelse

Gevinddybde	31,75 mm
Skaftfirkant □	7 mm
Antal skær Z	3
Skaft-Ø D _s	9 mm
Gevindstigning	1,954 mm
Skæremateriale	HSS E

Gevindgange pr. tomme	13
Gevind-Ø	12,7 mm
Antal spånnoter	3
Norm	DIN 376
Gevindstørrelse	1/2-13 UNC
Kernehul-Ø	10,8 mm
Gevindtype	UNC
Samlet længde L	110 mm
Belægning	TiN
Flankevinkel	60 grader
Toleranceklasse	2B
Skærfasform	C
Spiralvinkel	40 grader
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 2,5xD ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnitter til dynamisk bearbejdning
Farvering	grøn
Produkttype	Snitter

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	24 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	25 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	10 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	24 m/min	P

Stål < 750 N/mm ²	egnet	20 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	8 m/min	M
CuZn	betinget egnet	15 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		