

**Garant****Spiraltapper, ubelagt, UNC: 1/4-20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	137860 1/4-20
GTIN	4045197080189
Artikelklasse	11H

**Beskrivelse****Udførelse:****Stabil udførelse, med 20° højredrejet spiral. HSS-E****Anvendelse:****Til UNC-gevind, groft ASME – B1.1.**

Gevindtype: UNC

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 371

Gevindgange pr. tomme: 20

Gevind-Ø: 6,35 mm

Samlet længde L: 80 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 7 mm

Skaftfirkant □: 5,5 mm

Kernehul-Ø: 5,1 mm

**Teknisk beskrivelse**

Antal spånnoter	3
Gevindgange pr. tomme	20
Antal skær Z	3
Gevindstigning	1,27 mm
Kernehul-Ø	5,1 mm
Gevind-Ø	6,35 mm
Norm	DIN 371

Skæremateriale	HSS E
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	7 mm
Samlet længde L	80 mm
Skaftfirkant □	5,5 mm
Gevinddybde	12,7 mm
Gevindtype	UNC
Gevindstørrelse	1/4-20 UNC
Belægning	ubelagt
Flankevinkel	60 grader
Toleranceklasse	2B
Skærfasform	C
Spiralvinkel	20 grader
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 2×D ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til konventionel bearbejdning
Farvering	uden
Produkttype	Snittapper

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	13 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	P
Olie	egnet		
våd, maksimal	betinget egnet		

