

Garant**Spiraltapper HSS-E-PM, TiCN, M: M20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	135760 M20
GTIN	4045197077639
Artikelklasse	11H

Beskrivelse**Udførelse:****Stabil udførelse, med 15° højredrejet spiral.**Kan anvendes med **emulsion** (fedtindhold mindst 8 %).

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 376

Toleranceklasse: ISO 2X 6HX

Gevindstigning: 2,5 mm

Samlet længde L: 140 mm

Skaft-Ø D_s: 16 mm

Skaftfirkant □: 12 mm

Kernehul-Ø: 17,5 mm

Teknisk beskrivelse

Antal skær Z	4
Gevind-Ø	20 mm
Kernehul-Ø	17,5 mm
Gevindstigning	2,5 mm
Antal spånnoter	4
Norm	DIN 376
Skaft-Ø D _s	16 mm
Samlet længde L	140 mm

Skafftirkant □	12 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Skæremateriale	HSS E PM
Gevinddybde	40 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M20
Belægning	TiCN
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	C
Spiralvinkel	15 grader
Skæft	Cylinderskæft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 2×D ved bundhul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Farvering	pink
Produkttype	Snittapper

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 900 N/mm ²	betinget egnet	23 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	13 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	7 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	egnet	5 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

