

Garant**Spånbrydertapper HSS-E-PM form CS, TiN, MF: 20X1,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	132835 20X1,5
GTIN	4045197073600
Artikelklasse	11H

Beskrivelse**Udførelse:****Med skæreansnit.**

(Form CS) Ansnit på 2 – 3 gevind.

TiN-belagt.

Kan anvendes med **emulsion** (fedtandel på mindst 8%).

Gevindtype: MF

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 374

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 1,5 mm

Samlet længde L: 125 mm

Skaft-Ø D_s: 16 mm

Skaftfirkant □: 12 mm

Kernehul-Ø: 18,5 mm

Teknisk beskrivelse

Antal spånnoter	4
Gevind-Ø	20 mm
Kernehul-Ø	18,5 mm
Gevindstigning	1,5 mm
Antal skær Z	4
Skaft-Ø D _s	16 mm
Samlet længde L	125 mm

Skafftirkant □	12 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E PM
Norm	DIN 374
Gevinddybde	60 mm
Gevindtype	MF
Gevindstørrelse	M20×1,5
Belægning	TiN
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	CS
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til konventionel bearbejdning
Farvering	uden
Produkttype	Snittapper

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	28 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	27 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	23 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	17 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	betinget egnet	7 m/min	P
Olie	egnet		

våd, maximal

egnet