

Garant**Spånbrydertapper, ubelagt, M: M20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	131950 M20
GTIN	4045197070975
Artikelklasse	11H

Beskrivelse**Udførelse:****Stabil udførelse.****Anbefaling:**

Vi anbefaler ved **TOOLOX-** og **HARDOX-materialer at bore en kernehuls-Ø**, der er **0,05 til 0,3 mm** større end anført i DIN-oplysningerne (se tabel).

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E

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

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

Samlet længde L	140 mm
Skaftfirkant □	12 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	30 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M20
Belægning	ubelagt
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	C
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 1,5×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning
Farvering	rød
Produkttype	Snittapper

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 750 N/mm ²	betinget egnet	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	6 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	3 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	4 m/min	H
TOOLOX 44	betinget egnet	3 m/min	H

HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	betinget egnet	3 m/min	H
Olie	egnet		
våd, maksimal	betinget egnet		