

**Garant****Spånbrydertapper med udlagte tænder, ubelagt, M: M20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	131650 M20
GTIN	4045197069986
Artikelklasse	11H

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

Hver anden tand på føringsgevindet er udlagt; derved opnås **lavere moment** og **bedre fordeling af smøremidlet**.

**Fordel:**

**Meget anvendelig til elastiske materialer og tyndvæggede emner.** Som følge af den lave gnidningsmodstand sker der ikke deformation af materialet.

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 376

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 2,5 mm

Samlet længde L: 140 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Skaftfirkant □: 12 mm

Kernehul-Ø: 17,5 mm

**Teknisk beskrivelse**

Gevind-Ø	20 mm
Antal spånnoter	3
Gevindstigning	2,5 mm
Antal skær Z	3
Kernehul-Ø	17,5 mm

Norm	DIN 376
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Samlet længde L	140 mm
Skaftfirkant □	12 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	60 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M20
Belægning	ubelagt
Flankevinkel	60 grader
Gevindstandard	DIN 13
Skærfasform	B
Skaft	Cylinderskaft med h9
Indvendig køling	nej
Anvendelse ved boringstype	Op til 3×D ved gennemgangshul
Skæreretning	højre
Type af gevindværktøj	Maskinsnitter til konventionel bearbejdning
Farvering	uden
Produkttype	Snitter

## 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
GG (G)	betinget egnet	9 m/min	K

Olie	egnet
våd, maksimal	betinget egnet