

**Garant****Spånbrydertapper til gennemgangshul, ubelagt, MF: M19X1****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	130000 M19X1
GTIN	4045197998712
Artikelklasse	10N

**Beskrivelse****Bemærk:**

Leveringstid: 35 kalenderdage

Mindste ordremængde: 2 stk.

Specialudførelse - kan ikke tages retur

Gevindtype: M

Skæremateriale: HSS E

Norm: DIN 376

Toleranceklasse: ISO 1 4H

Toleranceklasse: ISO 1X 4HX

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 1 mm

Samlet længde L: 140 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Skaftfirkant □: 12 mm

Kernehul-Ø: 18 mm

**Teknisk beskrivelse**

Kernehul-Ø	18 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Skæremateriale	HSS E
Antal skær Z	3
Gevind-Ø	19 mm
Antal spånnoter	3

Gevinddybde	57 mm
Toleranceklasse	ISO 1 4H
Toleranceklasse	ISO 1X 4HX
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Toleranceklasse	6H +0,05
Toleranceklasse	ISO 3 6G
Toleranceklasse	ISO 3X 6GX
Toleranceklasse	7H
Toleranceklasse	7HX
Toleranceklasse	7G
Toleranceklasse	7GX
Toleranceklasse	6H +0,10
Toleranceklasse	6H +0,20
Samlet længde L	140 mm
Gevindstigning	1 mm
Skafftirkant □	12 mm
Norm	DIN 376
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M19×1
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	Maskinsnittapper til konventionel bearbejdning

Farvering

uden

Produkttype

Snittapper