

**Garant****Spånbrydertapper til gennemgangshul, ubelagt, MF: M19X1,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	130000 M19X1,5
GTIN	4045197998736
Artikelklasse	10N

**Beskrivelse****Bemærk:**

Leveringstid: 35 kalenderdage

Mindste ordremængde: 2 stk.

Specialudførelse - kan ikke tages retur

**Teknisk beskrivelse**

Gevindstigning	1,5 mm
Gevind-Ø	19 mm
Gevinddybde	57 mm
Norm	DIN 376
Skæremateriale	HSS E
Antal spånnoter	3
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Antal skær Z	3
Kernehul-Ø	17,5 mm
Samlet længde L	140 mm
Skaftfirkant □	12 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
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M19×1,5
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