

Garant**GARANT Master Tap snittapper Form B, ALTiX, M: M20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	132721 M20
GTIN	4045197900463
Artikelklasse	111

Beskrivelse**Udførelse:**

Universel spånbrødertap, udviklet til anvendelse i en bred vifte af materialer med høj processikkerhed.

- **HSS-E-PM skæremateriale, af hensyn til en optimal slidstyrke**
- **Reducerede friktionsværdier takket være ny højeffektiv belægning.**
- **Specialgeometri af hensyn til en optimal spånevakuering.**

Opfylder ISO 2X/6HX.

Teknisk beskrivelse

Skæremateriale	HSS E PM
Samlet længde L	140 mm
Gevindstigning	2,5 mm
Gevind-Ø	20 mm
Norm	DIN 376
Kernehul-Ø	17,5 mm
Toleranceklasse	ISO 2X 6HX
Antal skær Z	4
Skaft-Ø D _s	16 mm
Antal spånnoter	4
Gevinddybde	60 mm
Skaftfirkant □	12 mm

Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M20
Belægning	AlTiX
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 dynamisk bearbejdning
Farvering	grøn
Serie	Master Tap
Produkttype	Snitter

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	30 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	35 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	20 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	8 m/min	M

GG (G)	egnet	20 m/min	K
CuZn	egnet	20 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		