

**GARANT Vap Tap maskinsnittapper HSS-E, vaporiseret, M: M33****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	132642 M33
GTIN	4069515001847
Artikelklasse	13V

Beskrivelse**Udførelse:**

GARANT Vap Tap Universal-snittapper. Kan anvendes **processikkert** i en **lang række materialer**. Optimeret **hals- og notlængde** giver **forbedret spånevakuering** ved **dybe** gevind. Højtydende **HSS-E skærestof** med øget vanadiumindhold for forbedret **slidstyrke**. **Vaporiseret overflade**, koldsvejsning reduceres.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	180 mm
Antal skær Z	4
Gevindtype	M
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Norm	DIN 376
Gevind-Ø	33 mm
Skæremateriale	HSS E
Kernehul-Ø	29,5 mm
Antal spånnoter	4
Gevinddybde	99 mm
Skaft-Ø D _s	25 mm
Gevindstørrelse	M33

Skaftfirkant □	20 mm
Gevindstigning	3,5 mm
Belægning	vaporiseret
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 dynamisk bearbejdning
Serie	Vap Tap
Produkttype	Snittap

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	18 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	13 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	18 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	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
INOX < 900 N/mm ²	egnet	6 m/min	M
CuZn	betinget egnet	15 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

