

Garant**Spånbrydertapper med udlagte tænder, ubelagt, M: M4****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	131650 M4
GTIN	4045197069917
Artikelklasse	11H

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

Hver anden tand på føringsgevindtet 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 371

Toleranceklasse: ISO 2 6H

Gevindstigning: 0,7 mm

Samlet længde L: 63 mm

Skaft-Ø D_s: 4,5 mm

Skaftfirkant □: 3,4 mm

Kernehul-Ø: 3,3 mm

Teknisk beskrivelse

Gevind-Ø	4 mm
Antal spånnoter	3
Kernehul-Ø	3,3 mm
Gevindstigning	0,7 mm
Antal skær Z	3
Norm	DIN 371

Skaft-Ø D _s	4,5 mm
Samlet længde L	63 mm
Skaftfirkant □	3,4 mm
Toleranceklasse	ISO 2 6H
Skæremateriale	HSS E
Gevinddybde	12 mm
Gevindtype	M
Gevindstørrelse	M4
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 _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	13 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	15 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	9 m/min	K
Olie	egnet		

våd, maksimal

betinget egnet