

Garant**Boregevindfræser 2xD, TiAlN, M: M3****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	139516 M3
GTIN	4062406393175
Artikelklasse	11J

Beskrivelse**Udførelse:**

Korrigeret gevindprofil til fræsning af **præcist indvendigt gevind** (sørg for stabil opspænding). Sænketrin **på skaftet** til 90° forsækning. En større kernediameter, to smalle, geometrisk optimerede spånnoter samt en speciel borspids giver en god spåndannelse og et lavere skæretryk.

Fordel:

Boring, forsækning og gevindfræsning med kun ét værktøj!

Bemærk:

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med nr. **139516 + 12900 HB**.

Form **HE**: bestilles med nr. **139516 + 12900 HE**.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D _s	6 mm
Gevindstigning	0,5 mm
Antal spånnoter	2
Gevindstørrelse	M3
Skaftlængde L _s	43 mm
Gevinddybde	6
Samlet længde L	54 mm
Indstiksbredde e ₁	0,5 mm

Skærlængde l_c	6,9 mm
Tilspænding f_z i aluminiumstøbegods	0,03 mm
Skær-Ø D_c	2,45 mm
Programmeringsværdi til forsænkning L_1	7,36 mm
Hals-Ø D_1	4,5 mm
Indvendig køling	ja
Belægning	TiAlN
Gevindtype	M
Gevindtype	M
Flankevinkel	60 grader
Skæremateriale	HM
Gevindstandard	DIN 13
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Antal skær Z	2
Anvendelse ved boringstype	Op til 2×D ved bundhul
Anvendelse ved boringstype	Op til 2×D ved gennemgangshul
Sænketrinvinkel	90 grader
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
Indvendig/udvendig anvendelse	Indvendig
Produkttype	Bore-spiraltap

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	220 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	220 m/min	N
GG (G)	betinget egnet	120 m/min	K
CuZn	egnet	330 m/min	N

våd, maximal
Services

egnet

Skaftslibning Type HB

129100 HB

Skaftslibning Type HE

129100 HE