

**Garant****Spiralbor med trinspids HSS-E INOX, ubelagt, Ø DC h8: 7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114008 7
GTIN	4062406877132
Artikelklasse	11Q

**Beskrivelse****Udførelse:**

Faserne er nitrerede. Ekstra stabil og robust som følge af **forstærket kerner diameter**. Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed. Præcist slebet spids. Skaft **endvidere med 3 spændeflader** til anvendelse i patron med 3 kæber.

- **Perfekt til fremstilling af præcise borer i plader, rør og profiler.**
- **Sikker forboring uden centrering eller køring – også på buede overflader – takket være en præcist slebet spids.**
- **Skrå boring, efter indtrængning af borespidsens første trin i materialet, uden problemer.**
- **Boring med væsentligt mindre kraftbehov end med almindelige DIN338-HSS-bor – op til en diameter på 13 mm direkte i akku-bore-/skruemaskinen.**
- **Stabil og sikker formlutning i 3-bakkepatronen.**
- **Universel anvendelse i et bredt materialespektrum inkl. kunststof, træ og akryl, uden udrivning eller splintring.**
- **Boret klapper ikke og sætter sig ikke fast – heller ikke ved materialer med tynde vægge.**
- **Gratfri boringsudgang.**
- **Perfekt til udboring af bolte og nitter.**

Med speciel skærgeometri også til brug i rustfrit stål.

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Teknisk beskrivelse**

Spånnotlængde $L_c$	69 mm
Skaft-Ø $D_s$	7 mm
Norm	DIN 338

Nominel $\varnothing D_c$	7 mm
Spidsvinkel	118 grader
Samlet længde L	109 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,125 mm/o
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	58,5 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. $\varnothing$	h8
Skaft	Tre-spændefladeskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	INOX
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet		
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet		
Alu > 10% Si	betinget egnet		
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
GG (G)	egnet	30 m/min	K
CuZn	egnet		

Olie	egnet
våd, maksimal	egnet