

**Garant**

**Spiralborsæt HSS-E med trinspids nr. 114008 med kassette, ubelagt, Type: 1-10,5**

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114018 1-10,5
GTIN	4062406877620
Artikelklasse	11Q

**Beskrivelse****Udførelse:**

Bestående af spiralbor DIN 338.

Faserne er nitrerede.

Ekstra stabil og robust som følge af **forstærket kerner diameter**. Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed. En præcist slebet spids. Skaft **desuden med 3 spændeflader** til brug i patron med 3 kæber.

- **Perfekt til fremstilling af præcise borer i plader, rør og profiler.**
- **Sikker forboring uden centrering eller kørning – også på buede overflader – takket være en præcist slebet spids.**
- **Skrå forboring, 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.**

**Desuden med mellemstørrelser** til gevindkerne huller  $\varnothing$  3,3; 4,2; 6,8 og 10,2 mm.

**Bemærk:**

$\varnothing$  1 - 3,5 mm: Bor med cylindrisk skaft, **uden spændeflader.**

## Teknisk beskrivelse

Kerne hul- $\varnothing$	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Borområde	1 - 10,5 mm
Bor i stigende størrelse	0,5 mm
Antal bor	24
Antal skær Z	2
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 338
Type	INOX
Tolerance, nom. $\varnothing$	h8
Spidsvinkel	118 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	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		

## Tilbehør

Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 2 mm	114008 2
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 7,5 mm	114008 7,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 10,5 mm	114008 10,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 7 mm	114008 7
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 8,5 mm	114008 8,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 6,5 mm	114008 6,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 8 mm	114008 8
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 9 mm	114008 9
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 2,5 mm	114008 2,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 6 mm	114008 6
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 9,5 mm	114008 9,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 5,5 mm	114008 5,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 10 mm	114008 10
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 3 mm	114008 3
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 4 mm	114008 4
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 1,5 mm	114008 1,5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 5 mm	114008 5
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 1 mm	114008 1
Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 3,5 mm	114008 3,5

Spiralbor med trinspids HSS-EINOX Ø DC h8 4,5 mm

114008 4,5