

**Garant****Spiralborsæt HSS med trinspids nr. 114004 med kassette, ubelagt, Type: 1-13KB****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114014 1-13KB
GTIN	4062406877682
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 gevindkernehuller Ø 3,3; 4,2; 6,8 og 10,2 mm.

**Bemærk:**

Ø 1 - 3,5 mm: Bor med cylindrisk skaft, **uden spændeflader.**

## Teknisk beskrivelse

Antal bor	29
Bor i stigende størrelse	0,5 mm
Antal skær Z	2
Borområde	1 - 13 mm
Kernehul-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	118 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
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		
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

## Tilbehør

Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 1,5 mm	114004 1,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 8 mm	114004 8
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 7 mm	114004 7
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 4 mm	114004 4
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 3 mm	114004 3
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 4,5 mm	114004 4,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 13 mm	114004 13
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 6,8 mm	114004 6,8
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 1 mm	114004 1
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 5,5 mm	114004 5,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 9 mm	114004 9
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 12 mm	114004 12
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 10,5 mm	114004 10,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 12,5 mm	114004 12,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 2,5 mm	114004 2,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 6 mm	114004 6
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 4,2 mm	114004 4,2
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 11,5 mm	114004 11,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 8,5 mm	114004 8,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 7,5 mm	114004 7,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 11 mm	114004 11

Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 3,2 mm	114004 3,2
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 9,5 mm	114004 9,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 5 mm	114004 5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 10,2 mm	114004 10,2
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 2 mm	114004 2
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 10 mm	114004 10
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 3,5 mm	114004 3,5
Spiralbor med trinspids HSSN Ø DC h8 6,5 mm	114004 6,5