

Garant**Spiralborsæt HSS-E nr. 114001 med kassette, ubelagt, Type: 1-10,5****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114010 1-10,5
GTIN	4045197765352
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Bestående af spiralbor DIN 338.

Desuden med mellemstørrelser til gevind-kernehuller Ø 1,6; 3,3; 4,2; 6,8 og 10,2 mm.

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

Bemærk:

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

Indvendig køling: nej

Skaft: Tre-spændefladeskaft

Skaft: Cylinderskaft

Antal skær Z: 2

Borområde: 1 - 10,5 mm

Antal bor: 25

Kernehul-Ø: 1,6 mm

Kernehul-Ø: 3,3 mm

Kernehul-Ø: 4,2 mm

Kernehul-Ø: 6,8 mm

Teknisk beskrivelse

Antal bor	25
Bor i stigende størrelse	0,5 mm
Borområde	1 - 10,5 mm
Skaft	Tre-spændefladeskaft
Skaft	Cylinderskaft
Kernehul-Ø	1,6 mm
Kernehul-Ø	3,3 mm
Kernehul-Ø	4,2 mm
Kernehul-Ø	6,8 mm
Kernehul-Ø	10,2 mm
Antal skær Z	2
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 338
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	130 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	40 m/min	P

Stål < 750 N/mm ²	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

Tilbehør

Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114001 4,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114001 9,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114001 1,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 10 mm	114001 10
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 7 mm	114001 7
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114001 3,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114001 5,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114001 2,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114001 10,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 1 mm	114001 1
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 4 mm	114001 4
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 8 mm	114001 8
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114001 6,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114001 7,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 6 mm	114001 6

Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 2 mm	114001 2
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114001 8,5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 5 mm	114001 5
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 3 mm	114001 3
Spiralbor med 3 spændeflader HSS-E Ø DC h8 9 mm	114001 9