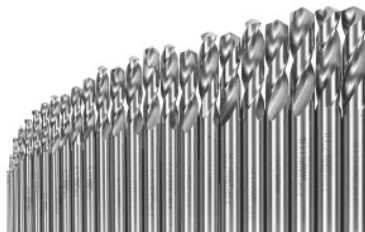


Garant

Kortborsæt HSS-E nr. 113150, type N som opfyldningsset uden kassette, ubelagt, Type: 1-10,5

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	113730 1-10,5
GTIN	4062406264543
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Bestående af kortbor nr. 113150.

Særdeles robust og stabil som følge af den forstærkede kernetykkelse.

Profilslebet, med høj rundløbsnøjagtighed.

Blank

Fordel:

Perfekt til boreopgaver med lille boreddybde (ca. 2-4xd) på NC-maskiner og -automater.

Indvendig køling: nej

Skaft: Cylindrisk skaft

Antal skær Z: 2

Borområde: 1 - 10,5 mm

Antal bor: 24

Kernehul-Ø: 3,3 mm

Kernehul-Ø: 4,2 mm

Kernehul-Ø: 6,8 mm

Kernehul-Ø: 10,2 mm

Teknisk beskrivelse

Bor i stigende størrelse	0,5 mm
--------------------------	--------

Borområde	1 - 10,5 mm
Skaft	Cylindrisk skaft
Kernehul-Ø	3,3 mm
Kernehul-Ø	4,2 mm
Kernehul-Ø	6,8 mm
Kernehul-Ø	10,2 mm
Antal bor	24
Antal skær Z	2
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Norm	DIN 1897
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h8
Spidsvinkel	130 grader
Indvendig køling	nej
med kassette	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	80 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	50 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	betinget egnet	10 m/min	P

Stål < 1400 N/mm ²	betinget 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
Ti > 850 N/mm ²	betinget egnet	5 m/min	S
GG (G)	egnet	25 m/min	K
CuZn	betinget egnet	80 m/min	N
Uni	egnet		
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		

Tilbehør

Kortbor HSS-E N Ø DC h8 3 mm	113150 3
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 1,5 mm	113150 1,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 8 mm	113150 8
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 7 mm	113150 7
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 10,5 mm	113150 10,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 6,5 mm	113150 6,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 8,5 mm	113150 8,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 9,5 mm	113150 9,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 5 mm	113150 5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 9 mm	113150 9
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 7,5 mm	113150 7,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 5,5 mm	113150 5,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 2 mm	113150 2
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 1 mm	113150 1
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 4,5 mm	113150 4,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 2,5 mm	113150 2,5
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 3,5 mm	113150 3,5

Kortbor HSS-E N Ø DC h8 6 mm	113150 6
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 4 mm	113150 4
Kortbor HSS-E N Ø DC h8 10 mm	113150 10