

Garant**Spiraalboren HSS-E nr. 114400 als aanvulset, ongecoat, Type: 1-13KB****Bestelgegevens**

Bestelnummer	115300 1-13KB
GTIN	4045197943064
Artikelklasse	11B

Omschrijving**Uitvoering:**

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

Profielgeslepen: hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid, evenals precies geslepen punt.
Boor voor de serieproductie.

Versterkte kern, blank.

Met aanslijping vorm C vanaf maat 2 mm.

Inwendige koeling: nee

Schacht: cilinderschacht

Aantal snijkanten Z: 2

Boorbereik: 1 - 13 mm

Aantal boren: 29

Kerngat-Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Boren steeds oplopend: 0,5 mm

Technische beschrijving

Kerngat-Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Schacht	cilinderschacht
Aantal boren	29
Boren steeds oplopend	0,5 mm
Boorbereik	1 - 13 mm
Aantal snijkanten Z	2
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS E

Norm	DIN 338
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h8
Tophoek	130 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	nee
Gekleurde ring	rood
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	8 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	5 m/min	S
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	80 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

Spiraalboor HSS-E \varnothing DC h8 3 mm	114400 3
--	----------

Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 3,3 mm	114400 3,3
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114400 11,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114400 6,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 10,2 mm	114400 10,2
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 12 mm	114400 12
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 10 mm	114400 10
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 4,2 mm	114400 4,2
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114400 9,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 7 mm	114400 7
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114400 8,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114400 4,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114400 10,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 2 mm	114400 2
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114400 7,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 8 mm	114400 8
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 6 mm	114400 6
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 13 mm	114400 13
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114400 5,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 12,5 mm	114400 12,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114400 2,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 6,8 mm	114400 6,8
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 9 mm	114400 9
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114400 1,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 5 mm	114400 5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 1 mm	114400 1
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 4 mm	114400 4
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114400 3,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 11 mm	114400 11
Spiraalboren HSS-E nr. 114400 als aanvulset Type 1-13	115300 1-13