

Spiraalborenset HSS-E nr. 114580 met cassette, TiAlN, Type: 1-13



Bestelgegevens

Bestelnummer	115450 1-13
GTIN	4045197875587
Artikelklasse	11B

Omschrijving

Uitvoering:

Samengesteld uit spiraalboren DIN 338.

Hoogrendementboor voor uitstekende prestaties. Nauwkeurige boringen door geoptimaliseerde kruisslijping en 4-vlaks aanslijping. Via het speciale spaangroefprofiel wordt een beduidende reductie van de snijkrachten bereikt.

Technische beschrijving

Boren steeds oplopend	0,5 mm
Aantal boren	25
Schacht	cilinderschacht
Boorbereik	1 - 13 mm
Aantal snijkanten Z	2
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 338

Tolerantie nominale \emptyset	h8
Tophoek	118 graden
Spiraelhoek	35 graden
Inwendige koeling	nee
met cassette	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	75 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	65 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	60 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	50 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	16 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	17 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	S
GG(G)	geschikt	40 m/min	K
CuZn	geschikt	50 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Accessoires

Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 12,5 mm	114580 12,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 11 mm	114580 11
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 4 mm	114580 4
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114580 10,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 11,5 mm	114580 11,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 9 mm	114580 9
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 3 mm	114580 3
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 7 mm	114580 7
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 10 mm	114580 10
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 2 mm	114580 2
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 8 mm	114580 8
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 13 mm	114580 13
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 6 mm	114580 6
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 5 mm	114580 5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114580 7,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 1 mm	114580 1
Spiraalboor HSS-E Ø DC h8 12 mm	114580 12
Cassette leeg voor spiraalboren DIN 338 Type 1-13	115470 1-13