

Garant**Sats spiralborrar HSS/E nr 114001 med kassett, obelagd, Typ: 1-10,5****Beställningsdata**

Ordernummer	114010 1-10,5
GTIN	4045197765352
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Sammansatt av spiralborr DIN 338.

Med mellanstorlekar för gängkärnhål Ø 1,6; 3,3; 4,2; 6,8; och 10,2 mm.

Extra stabil och robust tack vare **förstärkt korndiameter**. Profilslipat, med hög rundgångsnoggrannhet. Exakt spets slipning. Skaft med **3 spännytor** för användning med 3-backschuck.

OBS!:

Ø 1 - 3,5 mm: Borr med Weldonskaft, **utan medbringarytor**.

Invändig: nej

Skaft: Skaft med tre spännytor

Skaft: Cylindriskt skaft

Antal skär Z: 2

Borrområde: 1 - 10,5 mm

Antal borrar: 25

Kärnhåls-Ø: 1,6 mm

Kärnhåls-Ø: 3,3 mm

Kärnhåls-Ø: 4,2 mm

Kärnhåls-Ø: 6,8 mm

Teknisk beskrivning

Antal borrh	25
intervall mellan borrhdiamentrar	0,5 mm
Borrområde	1 - 10,5 mm
Skaft	Skaft med tre spännytor
Skaft	Cylindriskt skaft
Kärnhåls-Ø	1,6 mm
Kärnhåls-Ø	3,3 mm
Kärnhåls-Ø	4,2 mm
Kärnhåls-Ø	6,8 mm
Kärnhåls-Ø	10,2 mm
Antal skär Z	2
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 338
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	70 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	45 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	40 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P

Stål < 750 N/mm ²	lämplig	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	8 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	25 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	80 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tillbehör

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

Spiralborr med 3 anläggningsytor HSS-E Ø DC h8 2 mm	114001 2
Spiralborr med 3 anläggningsytor HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114001 8,5
Spiralborr med 3 anläggningsytor HSS-E Ø DC h8 5 mm	114001 5
Spiralborr med 3 anläggningsytor HSS-E Ø DC h8 3 mm	114001 3
Spiralborr med 3 anläggningsytor HSS-E Ø DC h8 9 mm	114001 9