

Garant**Sats spiralborrar HSS-E-PM nr 114610 med kassett, TiAlN, Typ: 1-13****Beställningsdata**

Ordernummer	115465 1-13
GTIN	4045197890276
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

Sammansatt av spiralborr DIN 338.

Hökapacitets HPC-spiralborr för höglegerade och höghållfasta material. Extra stabil tack vare **förstärkt kärna och parabolisk spånspårsprofil**. Utspetsning med spånvinkelkorrigering. Precisionsradialkast för exakta hål.

Med utspetsning form S

Teknisk beskrivning

intervall mellan borrdiametrar	0,5 mm
Skaft	Cylindriskt skaft
Antal borr	25
Borrområde	1 - 13 mm
Antal skär Z	2
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	HSS E PM
Norm	DIN 338
Tolerans nom.-Ø	h8
Spetsvinkel	130 grad
Spiralvinkel	38 grad
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
med kassett	ja
Färgring	grön
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	80 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	70 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	60 m/min	N
Stål < 750 N/mm ²	mindre lämplig	50 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	12 m/min	S
GG(G)	lämplig	50 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	60 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tillbehör

Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4 mm	114610 4
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5 mm	114610 5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2,5 mm	114610 2,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8,5 mm	114610 8,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11,5 mm	114610 11,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3,5 mm	114610 3,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12 mm	114610 12
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6,5 mm	114610 6,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7 mm	114610 7
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1,5 mm	114610 1,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 13 mm	114610 13
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11 mm	114610 11
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3 mm	114610 3
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7,5 mm	114610 7,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5,5 mm	114610 5,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12,5 mm	114610 12,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6 mm	114610 6
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9,5 mm	114610 9,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8 mm	114610 8
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10,5 mm	114610 10,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2 mm	114610 2
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4,5 mm	114610 4,5
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10 mm	114610 10
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1 mm	114610 1
Spiralborr HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9 mm	114610 9
Kassett tom, för spiralborr DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13