

Súprava špirálových vrtákov HSS-E-PM č. 114610 s kazetou, TiAlN, Typ: 1-13**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	115465 1-13
GTIN	4045197890276
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

Vysoko výkonný skrutkovací vrták HPC pre vysoko legované materiály a materiály s vyššou pevnosťou. Obzvlášť stabilný vďaka **vystuženému jadrú a parabolickému profilu drážky**.

Zahrotenie s korekciou uhla čela. Presná sústrednosť pre presné otvory.

So zahrotením S.

Technický opis

Vždy stúpajúce vrtanie	0,5 mm
Stopka	Valcová stopka
Počet vrtákov	25
Rozsah vrtania	1 - 13 mm
Počet rezných hrán Z	2
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS E PM

Norma	DIN 338
Tolerancia menovitého Ø	h8
Uhol špičky	130 Stupeň
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
s kazetou	áno
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	80	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	70	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	60	N
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	50	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	14	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	20	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	15	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	12	S
GG(G)	vhodný	50	K
CuZn	podmienene vhodný	60	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4	114610 4
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5	114610 5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2,5	114610 2,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8,5	114610 8,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11,5	114610 11,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3,5	114610 3,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12	114610 12
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6,5	114610 6,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7	114610 7
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1,5	114610 1,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 13	114610 13
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11	114610 11
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3	114610 3
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7,5	114610 7,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5,5	114610 5,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12,5	114610 12,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6	114610 6
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9,5	114610 9,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8	114610 8
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10,5	114610 10,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2	114610 2
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4,5	114610 4,5
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10	114610 10
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1	114610 1
Špirálový vrták HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9	114610 9
Prázdna kazeta na špirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-13	115470 1-13