Sada spirálových vrtáků HSS-E č. 114580 v kazetě, TiAlN, Typ: 1-10

Údaje o objednávce

Artikové číslo	115450 1-10
GTIN	4045197875563
Třída artiklu	11B

Popis

Provedení:
Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.
Vysoce výkonný vrták pro vynikající výkon. Přesné otvory díky optimalizovanému křížovému hrotu a výbrusu na 4 plochách. Prostřednictvím speciálního profilu drážek je dosažena výrazná redukce řezných sil.

Technický popis

Rozsah vrtání	1 - 10 mm
Stopka	válcová stopka
Vrtáky odstupňované po	0,5 mm
Počet vrtáků	19
Počet břitů Z	2
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 338

Tolerance jmenovitý ∅	h8
Vrcholový úhel	118 stupeň
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
S kazetou	ano
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	75 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	65 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	60 m/min	N
Ocel < 500 N/mm²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm²	vhodný	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	vhodný	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	omezené použití	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	omezené použití	8 m/min	S
GG(G)	vhodný	40 m/min	K
CuZn	vhodný	50 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokré max.	vhodný		

Příslušenství

Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,5 mm	114580 6,5

Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 5 mm	114580 5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8 mm	114580 8
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 4 mm	114580 4
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 3 mm	114580 3
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6 mm	114580 6
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9 mm	114580 9
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,5 mm	114580 7,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 10 mm	114580 10
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 1 mm	114580 1
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 2 mm	114580 2
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7 mm	114580 7
Prázdná kazeta, na spirálové vrtáky DIN 338 Typ 1-10	115470 1-10