Sada spirálových vrtáků HSS-E č. 114580 v kazetě, TiAlN, Typ: 6-10

Údaje o objednávce

Artikové číslo	115450 6-10
GTIN	4045197875556
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

Stopka	válcová stopka
Rozsah vrtání	6 - 10 mm
Vrtáky odstupňované po	0,1 mm
Počet vrtáků	41
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 8 mm	114580 8
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 10 mm	114580 10
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9 mm	114580 9
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,5 mm	114580 6,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,8 mm	114580 8,8
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,1 mm	114580 6,1
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,9 mm	114580 8,9

Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,2 mm	114580 8,2
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,2 mm	114580 7,2
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,3 mm	114580 8,3
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,5 mm	114580 8,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,7 mm	114580 6,7
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,7 mm	114580 9,7
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,8 mm	114580 6,8
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,3 mm	114580 7,3
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,6 mm	114580 7,6
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,6 mm	114580 6,6
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,2 mm	114580 6,2
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,2 mm	114580 9,2
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,6 mm	114580 9,6
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,4 mm	114580 8,4
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,4 mm	114580 9,4
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,5 mm	114580 9,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,3 mm	114580 6,3
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,7 mm	114580 8,7
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,1 mm	114580 8,1
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 8,6 mm	114580 8,6
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,3 mm	114580 9,3
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 6,4 mm	114580 6,4
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,8 mm	114580 7,8
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,9 mm	114580 9,9
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 9,1 mm	114580 9,1
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,4 mm	114580 7,4
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,5 mm	114580 7,5
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,1 mm	114580 7,1
Spirálový vrták HSS-E ∅ DC h8 7,9 mm	114580 7,9

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