

Garant**Spiralinių grąžtų rinkinys HSS-E Nr. 114580 dėžutėje, TiAlN, Tipas: 1-6****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	115450 1-6
GTIN	4045197875532
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 338.

Našus grąžtas puikiam produktyvumui. Tikslios kiaurymės dėl optimizuotos kryžminės viršūnės ir 4 paviršių pagalandimo. Specialiu drožlių griovelių profiliu žymiai sumažinamos pjovimo jėgos.

Techninis aprašymas

Kotas	Cilindrinis kotas
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,1 mm
Grąžtų skaičius	51
Gręžimo diapazonas	1 - 6 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 338

Tolerancija Nominalusis \emptyset	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	75 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	65 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	60 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	16 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	17 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	13 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	8 m/min	S
Ketus (G)	tinka	40 m/min	K
CuZn	tinka	50 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

Priedai

Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,3 mm	114580 1,3
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,1 mm	114580 2,1
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,8 mm	114580 5,8
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,7 mm	114580 1,7
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,9 mm	114580 1,9
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,8 mm	114580 2,8
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,2 mm	114580 3,2
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,1 mm	114580 1,1
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5 mm	114580 5
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,2 mm	114580 1,2
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,2 mm	114580 4,2
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1 mm	114580 1
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,7 mm	114580 4,7
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,6 mm	114580 2,6
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 6 mm	114580 6
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,3 mm	114580 5,3
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114580 5,5
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,1 mm	114580 5,1
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,3 mm	114580 3,3
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,7 mm	114580 5,7
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,2 mm	114580 2,2
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114580 2,5
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,7 mm	114580 3,7
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2 mm	114580 2
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4 mm	114580 4
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114580 4,5
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,3 mm	114580 4,3
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,8 mm	114580 4,8
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,4 mm	114580 5,4

Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,6 mm	114580 4,6
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,6 mm	114580 3,6
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,9 mm	114580 2,9
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,4 mm	114580 2,4
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,4 mm	114580 3,4
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,6 mm	114580 1,6
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,3 mm	114580 2,3
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,9 mm	114580 4,9
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,8 mm	114580 1,8
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,9 mm	114580 3,9
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3 mm	114580 3
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,7 mm	114580 2,7
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,6 mm	114580 5,6
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,1 mm	114580 3,1
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,8 mm	114580 3,8
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114580 1,5
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114580 3,5
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,9 mm	114580 5,9
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,1 mm	114580 4,1
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,4 mm	114580 1,4
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,2 mm	114580 5,2
Spiralinis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,4 mm	114580 4,4
Plastikinė dėžutė spiraliniams gražtams DIN 338 Tipas 1-6	115470 1-6