

Garant**Trumpųjų grąžtų rinkinys HSS-E Nr. 113001 su dėžute, be dangos, Tipas: 1-10****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113010 1-10
GTIN	4045197765338
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Sukomplektuotas iš spiralinių grąžtų DIN 1897.

Tvirtas ir standus trumpasis grąžtas su **pastorinto skersmens šerdimi**. Šlifluotas, žemas radialinis mušimas. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnę. Kotas **papildomai su 3 plokštumomis** tvirtinimui į 3-jų kumštelių griebtuvą.

Pastaba:

Ø 1 – 3,5 mm: grąžtas su cilindrinio kotu, be **užspaudimo plokštumų**.

Vidinis aušinimas: ne

Kotas: Kotas su trimis užspaudimo plokštumomis

Kotas: Cilindrinis kotas

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Gręžimo diapazonas: 1 - 10 mm

Grąžtų skaičius: 19

Grąžtai, kiekvienas didėjantis: 0,5 mm

Techninis aprašymas

Grąžtų skaičius	19
-----------------	----

Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Gręžimo diapazonas	1 - 10 mm
Kotas	Kotas su trimis užspaudimo plokštumomis
Kotas	Cilindrinis kotas
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 1897
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	130 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	70 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	45 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	40 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	8 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	12 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	8 m/min	M

Ketus (G)	ribotai tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

Priedai

Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 9 mm	113001 9
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113001 7,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113001 6,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 6 mm	113001 6
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 8 mm	113001 8
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 4 mm	113001 4
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113001 3,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 7 mm	113001 7
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113001 4,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 1 mm	113001 1
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113001 2,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113001 1,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 10 mm	113001 10

Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113001 9,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 3 mm	113001 3
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 5 mm	113001 5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 2 mm	113001 2
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113001 5,5
Trumpasis gražtas cilindrinio kotu su 3 užspaudimo plokštumomis HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113001 8,5