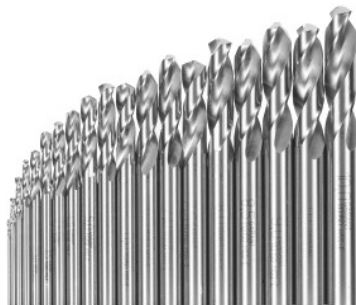


Garant

Trumpųjų grąžtų rinkinys HSS-E Nr. 113150, tipas N papildymui be dėžutės, be dangos, Tipas: 1-10

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113730 1-10
GTIN	4062406238704
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Sukomplektuotas iš trumpųjų grąžtų Nr. 113150.

Tvirtas ir patvarus, su pastorinta šerdimi.

Specialus profilis, žemas radialinis mušimas.

Poliruoti grioveliai.

Privalumai:

Puikiai tinka gręžimui negiliai (maždaug 2 - 4×D) NC staklėmis ir automatais.

Vidinis aušinimas: ne

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
Gręžimo diapazonas	1 - 10 mm

Kotas	Cilindrinis kotas
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
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
su kasete	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	45 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 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	ribotai tinka	10 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai 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
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	5 m/min	S
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K

CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		

Priedai

Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 1,5 mm	113150 1,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 2,5 mm	113150 2,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 2 mm	113150 2
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 5,5 mm	113150 5,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 9 mm	113150 9
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 7,5 mm	113150 7,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 7 mm	113150 7
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 3 mm	113150 3
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 4,5 mm	113150 4,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 8,5 mm	113150 8,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 4 mm	113150 4
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 6,5 mm	113150 6,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 8 mm	113150 8
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 5 mm	113150 5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 1 mm	113150 1
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 9,5 mm	113150 9,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 3,5 mm	113150 3,5
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 6 mm	113150 6
Trumpasis gražtas HSS-E N Ø DC h8 10 mm	113150 10