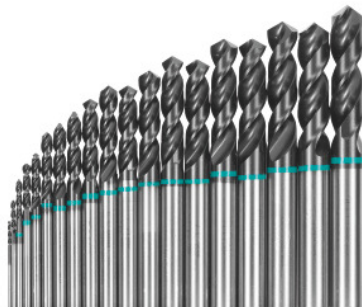


Garant

Trumpųjų grąžtų rinkinys HSS-E Nr. 113265, papildymo rinkinys be dėžutės, TiAlN, Tipas: 1-10

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113790 1-10
GTIN	4062406233129
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Sukomplektuotas iš trumpųjų grąžtų Nr. 113265.

Tikslios kiaurymės dėl **žemo radialinio mušimo** ir **specialaus drožialaužių griovelių profilio**.

Viršūnės forma C nuo dydžio 2,4 mm.

Privalumai:

Puikiai tinka gręžimui negiliai (maždaug 2 - 4xD) 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

Gręžimo diapazonas	1 - 10 mm
Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm

Grąžtų skaičius	19
Kotas	Cilindrinis kotas
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 1897
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

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

Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 6 mm	113265 6
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113265 7,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 4 mm	113265 4
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113265 8,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113265 9,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 2 mm	113265 2
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113265 1,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 5 mm	113265 5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113265 6,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 3 mm	113265 3
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113265 5,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 9 mm	113265 9
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113265 2,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113265 4,5
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 10 mm	113265 10
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 7 mm	113265 7
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 8 mm	113265 8
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 1 mm	113265 1
Trumpasis gražtas HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113265 3,5