

Garant**Trumpųjų grąžtų rinkinys HSS-Co8 Nr. 113140, tipas FS su dėžute, TiAlN,
Tipas: 1-10****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113540 1-10
GTIN	4045197008442
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Sukomplektuotas iš trumpųjų grąžtų Nr. 113140.

Tvirtas ir patvarus, su **pastorinta šerdimi**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas.

Viršūnės forma S (speciali)

Privalumai:

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

Kotas: Cilindrinis kotas

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

Gręžimo diapazonas: 1 - 10 mm

Grąžtų skaičius: 19

Grąžtai, kiekvienas didėjantis: 0,5 mm

Techninis aprašymas

Grąžtai, kiekvienas didėjantis	0,5 mm
Grąžtų skaičius	19

Gręžimo diapazonas	1 - 10 mm
Kotas	Cilindrinis kotas
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS Co 8
Norma	DIN 1897
Tipas	FS
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	130 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
su kasete	taip
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	87 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	56 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	12 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	15 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	10 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	6 m/min	S
Uni	ribotai tinka		

Alyva	tinka
drėgnas, maks.	tinka

Priedai

Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 4 mm	113140 4
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 9,5 mm	113140 9,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 7 mm	113140 7
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 6,5 mm	113140 6,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 2 mm	113140 2
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 4,5 mm	113140 4,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 9 mm	113140 9
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 5,5 mm	113140 5,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 1,5 mm	113140 1,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 5 mm	113140 5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 1 mm	113140 1
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 3,5 mm	113140 3,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 10 mm	113140 10
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 8 mm	113140 8
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 7,5 mm	113140 7,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 3 mm	113140 3
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 8,5 mm	113140 8,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 2,5 mm	113140 2,5
Trumpasis gražtas HSS-Co8 FS Ø DC h8 6 mm	113140 6