

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 11,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113140 11,5
GTIN	4045197004055
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

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

Viršūnės forma S (speciali)

Privalumai:

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

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Nominalusis Ø D _c	11,5 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,1 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	11,5 mm
Bendras ilgis L	95 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	29,8 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS Co 8
Tipas	FS
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

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
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		