

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113280 12
GTIN	4045197007773
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Pjovimo medžiaga iš **specialaus miltelinio HSS plieno** aukščiausiems reikalavimams. Šlifluotas, žemas radialinis mušimas. Dideli sraigtiniai grioveliai.

Viršūnės forma A/C nuo dydžio 2,2 mm.

Privalumai:

Naudojimui esant didelėms pjovimo vertėms.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D _c	12 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	51 mm
Pastūma f INOX < 900 N/mm ²	0,13 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	12 mm
Bendras ilgis L	102 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	33 mm
Smailas kampas	130 laipsniai

Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E PM
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	70 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	60 m/min	N
Plienas <750 N/mm ²	ribotai tinka	50 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	40 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	25 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	14 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	20 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	15 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	12 m/min	S
Ketus (G)	tinka	50 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	60 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		