

Garant
Prailgintas spiralinis grąžtas N, TiAlN, Ø DC h8 × bendras ilgis: 3X150mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	116285 3X150
GTIN	4045197326850
Produktų klasė	11B

Aprašymas
Modelis:

TiAlN danga padidina grąžto atsparumą dilimui bei apsaugo nuo drožlės prilipimo.

Viršūnės forma C.

Privalumai:

Sraigtinio griovelio ilgis pagal DIN 340. Labai tvirtiems, termiškai apdorotiems plienams, **taip pat ir TOOLOX.**

Rekomendacija:
Maksimalus gręžimo gylis:

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

Pastaba:

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112103, 112110 ir 112160 su **120° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D _c	3 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	66 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	3 mm
Bendras ilgis L	150 mm
Norma	DIN 1869
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	61,5 mm

Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	raudona
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	ribotai tinka	38 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	28 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	22 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	7 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	5 m/min	P
TOOLOX 33	tinka	10 m/min	H
TOOLOX 44	tinka	8 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	10 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	5 m/min	M
CuZn	ribotai tinka	70 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		