

Garant
Spiralinis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	114610 4,5
GTIN	4045197856296
Produktų klasė	11B

Aprašymas
Modelis:

Našus HPC spiralinis grąžtas stipriau legiruotoms ir tvirtesnėms medžiagoms. Patvarūs, nes **šerdis sustiprinta, o drožlių griovelių profilis parabolinis**. Viršūnė gali koreguoti drožlės kampą. Mažas radialinis mušimas – tikslios kiaurymės.

Viršūnės forma S.

Rekomendacija:
Maksimalus gręžimo gylis:

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

Techninis aprašymas

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	40,3 mm
Koto Ø D_s	4,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	47 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	80 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Nominalusis Ø D_c	4,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Norma	DIN 338
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E PM
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
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
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		