

Garant**Spiralinis grąžtas HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 10mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	114620 10
GTIN	4045197023896
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Konstrukciniai matmenys panašūs į DIN 338.

Kotas pagal DIN 1835A.

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

Užspaudimo griovelio ilgis c	87 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,11 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D _c	10 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D _s	10 mm
Bendras ilgis L	137 mm
Norma	DIN 338
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	72 mm
Smailas kampas	130 laipsniai

Kotas	DIN 1835 A su h6
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E PM
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

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		