

Garant**Ilgas grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116063 4
GTIN	4045197871220
Produktų klasė	11B

Aprašymas**Modelis:**

Dar labiau **sustiprinta šerdis** be pastorinto koto.

Preciziškai užgaląsta viršūnė.

Su **specialiai išformuotais grioveliais**. Puikiai tinka gilioms kiaurymėms iki 10xD ir medžiagoms su kritiniu drožlių susidarymu.

Su **TiAlN danga** ženkliai padidinančia įrankio patvarumą.

Rekomendacija:**Maksimalus gręžimo gylis:**

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

Pastaba:

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

Techninis aprašymas

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	72 mm
Bendras ilgis L	119 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis $\varnothing D_c$	4 mm
Tolerancija Nominalusis \varnothing	h8
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	78 mm
Koto $\varnothing D_s$	4 mm
Norma	DIN 340

Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Tipas	FS
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	87 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	56 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	31 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	23 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	20 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	12 m/min	P
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	6 m/min	S
Ketus (G)	tinka	31 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		