

Garant
VHM-CNC mašininiai plėstuvai, TiAlN, Nominalusis Ø DC: 5,01mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	164341 5,01
GTIN	4045197464507
Produktų klasė	11P

Aprašymas
Modelis:

NC tinkamas modelis panašus į DIN 8093 **su tiesiu kotu Ø standartizuotiems griebtuvams**, ypač **hidro užspaudimo** arba **tiksliems patronams**. Taip užtikrinamas **žemas radialinis mušimas**.

Tolerancijos specifikacijos:

Dydis 0,6 – 0,9: gamyba ir arba Pjovimo tolerancija **0/+0,004 mm**.

0,98 – 20: plėstuvų gamintojo tolerancija pagal DIN1420, skirta **H7 kiaurymės tolerancijai**.

Naudojant GARANT-NC plėstuvus nebereikia įsigyti specialių griebtuvų. Su ilga pjovimo briauna ir kairine spirale.

Paskirtis:

Kiaurųjų kiaurymių plėtimui, nes drožlės nukreipiamos pjovimo kryptimi. Tinka ir aklinosioms kiaurymėms.

Pastaba:

Plėstuvus, panašius į Nr. 164340 ir 164341, bet kitų skersmenų ir tolerancijų, žr. Nr. 164344 ir 164345.

Techninis aprašymas

Koto tolerancija	h6
Iškyšos ilgis L ₁	51 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,12 mm/aps,
Nominalusis Ø D _c	5,01 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Bendras ilgis L	93 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	26 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	6
Tolerancija	H7
Plėtimo \varnothing matmenys	0,1 - 0,2 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Vidinis aušinimas	ne
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Naudojama, kai gręžimo tipas	kai kiaurymė atvira
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Phillips antgalis

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis	tinka	35 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	30 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	25 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	25 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	20 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	15 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	10 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	15 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	12 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	10 m/min	S
Ketus (G)	tinka	10 m/min	K
CuZn	tinka	25 m/min	N

Uni	tinka
drėgnas, maks.	tinka