

Garant
**VHM trumpas pakopinis grąžtas srieginėms kiaurymėms 90°, TiAlN,
Sriegiams: M4**

Užsakymo data

Užsakymo numeris	125050 M4
GTIN	4045197064882
Produktų klasė	11E

Aprašymas
Modelis:

Tvirti – pakopų ilgis pagal DIN 8378. Tikslus, nes **mažos bendraaiškumo tolerancijos** tarp gręžimo ir gilinimo \emptyset .

Paskirtis:

Ypač tinka NC staklėms ir tekinimo automatams. Srieginėms kiaurymėms pagal DIN336 1 lapas su 90° įgilinimu. Kitoje apdirbimo operacijoje sriegikliui nebetenka pjauti aštrių kiaurymės briaunų.
Dydžiai **F: srieginės kiaurymės** šiems **valcuojantiems sriegikliams**.

Techninis aprašymas

Sriegiams	M4
$\emptyset D_1$ 1. Pakopa su nuožula h8	3,3 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,08 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	24 mm
$\emptyset D_2$ 2. Pakopa su nuožula h8	4,5 mm
Koto $\emptyset D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	66 mm
Dantų skaičius Z	2
Vidinis aušinimas	ne
Pakopos aukštis L ₁ 1. pakopa	11,4 mm
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Norma	DIN 8378
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \emptyset	h8
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Gilinimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Naudojama, kai gręžimo tipas	kai kiaurymė aklina arba atvira
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	260 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	180 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	30 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	25 m/min	S
Ketus (G)	ribotai tinka	110 m/min	K
CuZn	tinka	180 m/min	N
Uni	tinka		

drėgnas, maks.	tinka
sausasis	ribotai tinka