

**Garant**

**Frezavimo plokštelė vidiniams ir išoriniams sriegiams 55°, HB7720, Vijų skaičius colyje: 19**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	218077 19
GTIN	4045197447661
Produktų klasė	21D

**Aprašymas****Modelis:**

**Tvirtos** sriegio frezavimo plokštelės **darbui su didele pastūma** ir **aukštam produktyvumui pasiekti**.

Plokštelė su vienvise pjovimo briauna.

**Paskirtis:**

**Vidiniams ir išoriniams sriegiams 55°** pagal normą B. S84: 1956, DIN 259, ISO 228/1: 1982.

Tolerancijos klasė Medium Class A.

**Pastaba:**

Montuodami visada stebėkite, kad būtų ta pati sriegių frezavimo plokštelių pusė, kitaip sriegis bus iškraipytas! (šonai gali būti žymėti arba ne).

Pastūma  $f_z = \text{HB } 7720$  apdirbant plieną  $< 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm}$  / per dantį.

Pastūma  $f_z = \text{HB } 7735$  apdirbant INOX  $> 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm}$  / per dantį.

**Techninis aprašymas**

Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
---------------------------------	-------

Vidiniam / išoriniam naudojimui	Išorinis
Vijų skaičius colyje	19
Danga	TiAlN
Sriegio žingsnis	1,336 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	18
Kietlydinys	HB7720
Ašmenys	HM
Sriegio tipas	G
Sriegio tipas	G-LH
Sriegio tipas	BSP
Sriegio tipas	BSW
Sriegio tipas	BSW-LH
Sriegio tipas	BSP-LH
Profilio kampas	55 laipsniai
Plokštelės dydis	24 mm
Pjovimo kryptis	dešin. ir kairin.
Produkto rūšis	Frezavimas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	140 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	120 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	80 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P

INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	70 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	S
Ketus (G)	ribotai tinka	70 m/min	K
CuZn	tinka	120 m/min	N
Grafitas, GFK / CFK	tinka	120 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		