

**Garant**
**Frezavimo plokštelė vidiniams sriegiams 60°, HB7720, Žingsnis: 0,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	218055 0,5
GTIN	4045197645531
Produktų klasė	21D

**Aprašymas**
**Modelis:**

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

Plokštelė su vienpuse pjovimo briauna.

**Paskirtis:**

**Metriniams vidiniams sriegiams 60°** pagal DIN / ISO R 262 (DIN 13) tolerancijos klasę 6H.

**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
Visas profilis	taip
Danga	TiAlN

Sriegio žingsnis	0,5 mm
tinka sriegiams	M3
Pjovimo briaunų skaičius Z	40
Kietlydinys	HB7720
Ašmenys	HM
Sriegio tipas	M
Sriegio tipas	MF-LH
Sriegio tipas	M-LH
Sriegio tipas	MF
Profilio kampas	60 laipsniai
Plokštelės dydis	19 mm
Pjovimo kryptis	dešinini. ir kairini.
Produkto rūšis	Frezavimas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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		