

## 42MM PLANETVÄXEL

Nema 17

2604005020  
1040-0005 5:1 30' Planetväxel

- Robust och hög kvalité
- Passar 42mm steg/BLDC-motorer
- Anpassningsbar
- Enkel att montera, ingen limning av drev



### PRODUKTBESKRIVNING

Mecatix tillverkar kvalitetsväxlar i Schewiz som är möjliga att anpassa efter behov. De är framför allt duktiga på små precisionsväxlar som kan tillverkas och levereras i stora volymer. Denna modell som passar Nema 17 (ramstorlek 42mm) finns framtagen för att passa Fullings steg och BLDC-motorer med 42mm ramstorlek. En av fördelarna är att drevet inte behöver limmas eller skruvas på motoraxel.

### TEKNISK DATA

<b>Antal steg</b>	1
<b>Axeldiameter</b>	8 mm
<b>Längd</b>	62 mm
<b>Max. ingångsvarvtal</b>	6000 rpm
<b>Max. kontinuerligt moment</b>	5 Nm
<b>Max. toppmoment</b>	7,5 Nm
<b>Utväxling</b>	5:1
<b>Verkningsgrad</b>	92 %
<b>Vikt</b>	0,31 kg

**Characteristics**

Ratio	5:1	10:1	25:1	50:1	100:1	125:1	250:1	500:1
No. of gear stages	1	1	2	2	2	3	3	3
Max. torque permanent	Nm 5	5	10	10	10	15	15	15
Max. torque intermittent	Nm 7.5	7.5	15	15	15	22.5	22.5	22.5
Dir. of rotation entrance - exit	+	+	+	+	+	+	+	+
Mass	g -310	-310	-380	-380	-380	-450	-450	-450
Length gearbox L1	mm 54	54	64	64	64	74	74	74

Other ratio on request  
Other adaptor flange on request

(notation mm, tolerance  $\mu\text{m}$ )

