

42MM PLANETVÄXEL

Nema 17

2604005040

1040-0010 10:1 30° Planetväxel

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



PRODUKTBESKRIVNING

Mecatix tillverkar kvalitetsväxlar i Schewitz 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 framtagna för att passa Fullings steg och BLDC-motorer med 42mm ramstorlek. En av fördelarna är att dreven inte behöver limmas eller skruvas på motoraxel.

TEKNISK DATA

Antal steg	1
Axeldiameter	8 mm
Längd	62 mm
Max. ingångsvarvtal	6000 rpm
Max. kontinuerligt moment	5 Nm
Max. toppmoment	7,5 Nm
Utväxling	10:1
Verkningsgrad	92 %
Vikt	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
Qty. of rotation entrance - exit	2	1	1	1	1	1	1	1
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

(cotation mm, tolerance μm)

