

DATENBLATT

Getriebe G100M, 1:100
Best.-Nr. 39887
Für Sonderfunktionen, z.B. Hydraulikzylinder, Schließmechanismen, Kranstützen, uvm.

Gerade für Sonderfunktionen werden oft lineare Bewegungen benötigt. Sei es als Hydraulikzylinder für Bagger, Kipper oder Kran, als Schließmechanismus für Türen, Tore und Klappen oder Stempel für Kranstützen, Liftachsen und Hubvorrichtungen.

Die Anwendungsmöglichkeiten sind so vielseitig, dass wir gleich zwei **verschiedene Übersetzungen** im Angebot haben. So kann je nach Bedarf in Kraft und Geschwindigkeit der korrekte Antrieb gewählt werden. Als Steuerung empfiehlt sich unser Fahrregler ER100. Die 30 mm lange Gewindestange kann je nach Bedarf eingekürzt werden und aufgrund der geringen Abmessung findet der Motor nahezu überall noch einen Platz. Die im Getriebe verwendeten Metallzahnäder garantieren lange Lebensdauer und ruhigen Lauf.



Technische Daten

Spannungsbereich	0,4 - 4,5 V
Abmessungen	8 x 10 x 55 mm
Gewindestange	M2 x 30 mm
Übersetzung	1:100
I _{max} (Stillstand)	700 mA@4.5V
Drehzahl	15 U/min@0,4V - 250 U/min@4.5V
Anschluss	Lötösen
Zahnäder	Metall

G100M / 4.5V mit M2 Gewindestange

Übersetzung	1:100
Spannung in Volt	U/m
0,4	17
1	47
2	100
3	150

Leistung

