



ServoStep

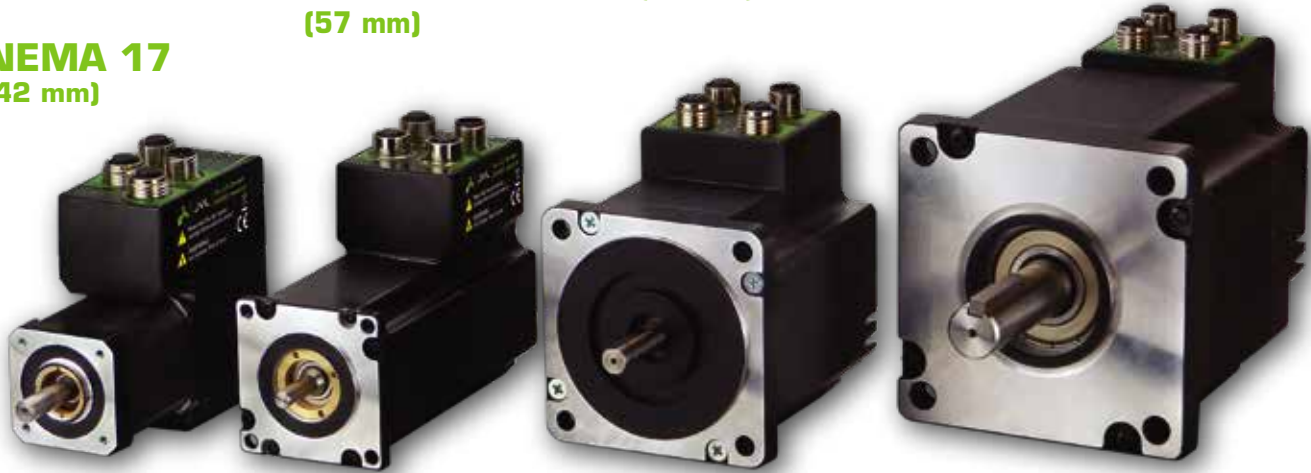
All-in-One-Schrittmotoren mit Closed Loop, kleinst SPS, Multiturn-Encoder und Ethernet

NEMA 17
(42 mm)

NEMA 23
(57 mm)

NEMA 34
(87 mm)

NEMA 43
(110 mm)



0.8 Nm

3 Nm

12 Nm

25 Nm

JVL ist Weltmarktführer im Bereich integrierter Servo- und Schrittmotoren. Sie haben die Wahl zwischen zwei komplett durchgängigen Systemen. Den ServoStep All-in-One Schrittmotoren von 0,36 Nm bis 25 Nm und den MAC motor® All-in-One Servomotoren von 50 bis 4500 W. Alle Motoren wurden entwickelt für IIoT und sind Industry 4.0 Ready. Alle Industrial Ethernet wie Profinet, EtherNet/IP, Sercos, EtherCAT, Powerlink und Modbus TCP/UDP werden unterstützt.

Hauptmerkmale

- Closed-loop
- Absolute Multiturn Encoder
- Automatische Stromsteuerung (weniger Wärme)
- 0-3000 RPM in 0.01 RPM Schritten
- Hohe Auflösung: 409600 cnt/rev
- Leiser und ruhiger Lauf
- Sehr hohes Drehmoment als Standard
- Ultrahohes Drehmoment optional
- STO SIL3 Option (Safe Torque Off)
- Integrierter Ethernet Switch
- Hohe Positioniergenauigkeit
- 100% automatisches Setup
- Doppelwelle erhältlich
- Schutzart bis zu IP65
- Versorgungsspannung 7-72 VDC

