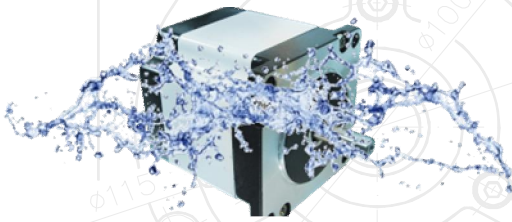


Schrittmotoren Baureihe L

SPRITZWASSERGESCHÜTZT



Unsere neue **IP65er Serie** ist vollständig gegen Spritzwasser aus drei Meter Entfernung sowie Staub geschützt. Die Schrittmotoren halten einem Wasserdruckstrahl von bis zu 30 kPa von allen Seiten und einer Wasserfördermenge von 12,5 l/min über eine Zeitdauer von 3 Min. stand.

Durch eine spezielle Beschichtung sind die IP65 Motoren entsprechend der amerikanischen Schutznorm FDA gegen verschiedenste Umwelteinflüsse geschützt.

Die in den Baugrößen NEMA 17 und NEMA 23 erhältlichen spritzwassergeschützten Motoren besitzen eine Auflösung von 1,8 ° pro Vollschritt. Bei Bedarf an größeren oder kleineren Motoren der IP65er Serie kontaktieren Sie uns bitte.

TAUCHBAR

Unsere neue **IPX7er Serie** ist besonders wasserresistent. In einer Tiefe bis zu 1 m hält sie Wasser bis zu 30 Minuten stand.

Auch die IPX7 Serie ist durch eine spezielle Beschichtung entsprechend der amerikanischen Schutznorm FDA gegen Staub und viele weitere Umwelteinflüsse geschützt.

Die in der Baugröße NEMA 23 erhältlichen tauchbaren Motoren besitzen eine Auflösung von 1,8 ° pro Vollschritt.

Die **5718er Serie** unserer Schrittmotoren Baureihe L ist ab sofort mit der Schutzklasse IPX7 erhältlich. Diese Serie hat eine maximale Abmessung von 57 mm und ist in drei Gehäuselängen mit einer Haltekraft von 2,1 Nm erhältlich. Bipolare wie auch unipolare Wicklungen für verschiedene Momenten- bzw. Kraftansprüche sind verfügbar.

Weitere Infos zu unseren Schrittmotoren Baureihe L: Katalog-Download auf www.a-drive.de unter Produkte / Schrittmotoren oder Kataloganforderung per Email über info@a-drive.de.



Baureihe L

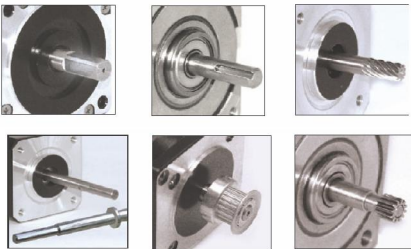
- Extreme Kurzbauformen
- Integrierte Leistungs-Endstufen
- Vollschrittwinkel 0,45 / 0,9 / 1,8 Grad
- Baugröße NEMA 8 (20 mm) bis Nema 34 (87mm)
- Super hohes Drehmoment - kleines Bauvolumen
- Wir erfüllen nahezu alle kundenspezifischen Wünsche



Erweiterte Schrittmotoroptionen

KUNDESPEZIFISCHE SPINDEL

Verschiedenste Spindelformen und Spindellängen (mit Anflachung bis zu verlängerten Zahnadpassfedern, Schneckenantriebswellen und Durchgangswellen etc.)



SONDERGEHÄUSE

- Reinraum-Umgebung
- Rostfreier Stahl
- Eloxierte Kappe
- Integrierte Anordnung
- IP 65 und Vakuum verfügbar



KABEL UND ZUBEHÖR

- Sonderlängen
- spezielle Stecker
- spezielle Dichtungen
- Sonder-Schutzart



WICKLUNG

- Thermoklasse H
- Thermoklasse F

GETRIEBE

Planeten-Getriebekopf



LAGER

- Hochtemperatur
- Vakuumumgebung
- Trockenlager
- Rostfreier Stahl
- Keine ausgasenden Materiali



GEBER ENCODER

- Optischer Encoder
- absolut wie auch inkrementell
- 256 – 10 000 Schritte / Umdrehung

