

phytron Schrittmotoren Technologie + Customising



Motoren & Aktuatoren



<p>Schrittmotoren</p>  <p>VSS / VSH Vakuum Schrittmotoren Ø19 bis 125 mm optional Cryo Schrittmotoren Ø19 bis 125 mm</p>	 <p>phySPACE Weltraum Schrittmotoren Ø20 bis 57 mm</p>	<p>Linearaktuatoren</p>  <p>LA Linearaktuator für das Vakuum und für den Kryogenen Einsatz Ø 25 mm</p>
 <p>ZSS IP 40 Schrittmotoren Ø19 bis 56 mm</p>	 <p>ZSH IP 68 Schrittmotoren Ø 57 bis 107 mm</p>	 <p>phyBASIC Standard Schrittmotoren NEMA 8 bis 34</p>

CUSTOMISED SOLUTIONS



Pusher IP67

Kundenspezifischer, IP 67 gedichteter Linearantrieb
50 x 50 x 175 mm



Endstufen & Controller



<p>Steuerungen</p>  <p>phyMOTION® Steuerung, USB+ Feldbus I/Os, Schrittmotorenendstufen, optionales Android-HMI</p>	 <p>MCC-1/ MCC-2 Kompaktsteuerung 1 oder 2 integrierte Endstufen, I/O, Encoder</p>	<p>Ansteuerung</p>  <p>1-Step-Drive Hochpräzise Kombination aus Indexer & 5 A, 48 V Endstufe; 1/512 Step für SIMATIC ET 200® S</p>
<p>Endstufen</p>  <p>MCD+ Kompakte Endstufe 9 A, 70 V mit ServiceBus bis zu 1/512 Step</p>	 <p>ZMX+/ MSX+ 19" Endstufen 70-120 V, mit 5 / 9 / 15 A, bis zu 1/512 Step</p>	 <p>APS Schrittmotorenendstufe 5 A, 24 bis 70 V, 1/512 Schritt; auch für Arduino</p>

CUSTOMISED SOLUTIONS



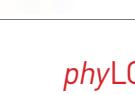
Ansteuerung IP67

Kundenspezifische, IP 67 gedichtete 8-Achsen Ansteuerbox mit Schaltnetzteil



Mechanik & Equipment



 <p>Getriebe Verschiedene Getriebe für Schrittmotoren</p>	 <p>Spindeln Schrittmotoren mit Spindel</p>	 <p>DMP Rotationsdämpfer für Schrittmotoren</p>
 <p>phyLOGIC™ToolBox Software für Schrittmotor-Steuerungen</p>	 <p>EPICS / Labview Driver Kommunikationsschnittstellen</p>	 <p>phyLOGIC CONTROL + Apps Android basiertes Touch Interface</p>

CUSTOMISED SOLUTIONS



Sonderbauteile

Titanteile auf Kundenwunsch

Kommunikation & Programmierung



Phytron GmbH
www.phytron.de

Industriestraße 12 – 82194 Gröbenzell
T +49-8142-503-250 F +49-8142-503-190

phytron
Extreme. Precision. Positioning.