

phytron Schrittmotoren Technologie + Customising



Motoren & Aktuatoren



<p>VSS Vakuum Schrittmotoren Ø19 bis 125 mm</p>	<p>VSS-UHV (Cryo) Cryo Schrittmotoren Ø19 bis 125 mm</p>	<p>phySPACE Weltraum Schrittmotoren Ø20 bis 57 mm</p>
<p>phyBASIC Standard Schrittmotoren NEMA 8 bis 34</p>	<p>ZSS IP 40 Schrittmotoren Ø19 bis 56 mm</p>	<p>ZSH IP 68 Schrittmotoren Ø57 bis 107 mm</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, Schrittmotorendstufen, 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 Schrittmotorendstufe 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.