

Hydraulic Trainer - Advanced

Mobiles Hydraulik-Schulungsaggregat
für Grundlagenlehre und Expertenausbildung



Hydraulik Trainer - Advanced
Artikel Nr. 107930

Hydraulic Trainer - Advanced Mobiles Schulungsaggregat

Praxisorientierte Hydraulikschulungen im Seminarraum

Einen Quantensprung bei praxisorientierten Hydraulikschulungen bringt das mobile Schulungsaggregat. Der Hydraulic Trainer - Advanced überzeugt mit topmoderner technischer Ausstattung und ermöglicht eine neue Form anschaulicher und komfortabler Schulungen. Die Bandbreite reicht von der Grundlagenlehre bis zum Expertentraining, wie etwa die Lehre vom geschlossenen Regelkreis oder vom frequenzgeregelten Antrieb.

- Neueste Technologie**
 - Integrierter energieeffizienter und leiser Servopumpenantrieb mit Servoumrichter und Servomotor für die Betriebsarten Konstantfördermenge und Druckregelung bzw. zur Zylinderpositionierung im geschlossenen Regelkreis
- Perfektes Design**
 - Im transparenten, beleuchteten Tank ist eine eindrucksvolle Darstellung des Fehlerfalls Pumpenkavitation möglich
 - Schaltschrank ist perfekt in das Tankdesign integriert
 - Indirekte Unterbodenbeleuchtung
- Unbegrenzte Mobilität**
 - Einzelübungen werden durch Kugelhähne konfiguriert - die absolut leckölfreie Ausführung lässt die Verwendung auch in Seminarräumen mit Teppichboden zu
 - Transportrollen
 - Umlaufender Kantenschutz verhindert Beschädigungen am Aggregat und Interieur
- Optionen / Konfiguration / Branding**
 - Wegmess-System und Proportionalventil für fortgeschrittene Regelungstechnik-Trainings
 - Durchfluss-Sensor und elektronische Lastdruckmessung mit digitaler Anzeige
 - Visualisierung aller Mess- und Sollwerte auf Tablet, Smartphone und PC
 - Individuelles Branding durch Anbringung Ihres Logos am und im beleuchteten Tank
 - Schulungsunterlagen/Übungsbeispiele für Grundlagenlehre bis zum Expertentraining
- Technische Daten**
 - Abmessungen und Gewicht (inkl. 40 Liter Ölfüllung) L x B x H 1850 x 660 x 1900 mm / 460 kg
 - Anschlussleistung Servomotor..... 3,1 KW
 - Pumpengröße..... Innenzahnradpumpe mit 7,9 cm
 - Durchflussleistung Pumpe 15,8 l/min bei einer Maximaldrehzahl von 2000 U/min
 - Elektrischer Anschluss..... CEE Starkstromanschluss, 16 A, 5 P, 400 V

Wegmesssystem



Artikel Nr. 103299

Proportionalventil



Artikel Nr. 103302

Elektr. Lastdruckmessung



Artikel Nr. 106054

Tablet-Steuerung



Artikel Nr. 106868

Durchfluss-Sensor



Artikel Nr. 103306

Individuelles Branding



Artikel Nr. 107134

Trenntrafo



Artikel Nr. 107128

Schulungsunterlagen / PDF



Artikel Nr. 107515

engineered for your profit

Dorninger Hytronic GmbH
Betriebsstraße 18
4213 Unterweikersdorf - Austria

+43 (0)7236 20820 0
info@hytronic.at
www.hytronic.at

Hier geht es zum
Produktvideo:

