

# PROPORTIONAL SCHRAUBPATRONEN MIT STECKSPULE

### **BAUGRÖSSEN**



Metrisch	M16 x 1,5; M18 x 1,5; M22 x 1,5; M33 x 2; M42 x 2
UNF-Zoll	3/4"-16UNF; 7/8"-14 UNF; 1- 5/16"-12UN

# **BESCHRIEB**

Die auswechselbare Spule vereinfacht die Logistik erheblich, da die Magnetspule auch nachträglich montiert werden kann. Durch die verschiedenen Varianten sind die Proportional-Schraubpatronen zu einem sehr flexiblen System geworden. Verschiedene Stecker- und Spannungsvarianten sind ab Lager lieferbar und werden bezüglich individueller Anpassungen mit der gewohnten Wandfluh-Flexibilität ergänzt.



Anwendungsbeispiel Holzerntemaschinen





Proportional-Schieberventilpatrone WDPPU10\_18





Proportional-Druckregelpatrone MVPPM22

# **STECKSPULEN**

Folgende Steckspulen sind für die Schraubpatronen erhältlich



Magnetspule, Magnetspule mit Litzen, Magnetspule Ex-Schutz, Magnetspule mit integrierter Elektronik (DSV)

# **MERKMALE**

- Direkt- oder vorgesteuert
- Grosser Volumenstrom
- Zahlreiche Baugrössen
- Magnetspule Ex-Schutz
- Magnetspule mit integrierter Elektronik
- Präzise Kolbenpassung
- Rostfreie Ausführungen

### **ELEKTRONIK**

Für die Ansteuerung von Proportional-Schieberventilen stehen Elektronik Module in verschiedenen Ausführungen zur Auswahl. Unabhängig vom Design können die Module mittels der kostenlosen Parametriersoftware PASO programmiert werden.





Verstärker- und Regelelektronik



Anwendungsbeispiel Bagger



Wandfluh AG | Helkenstrasse 13 | CH-3714 Frutigen

Tel. +41 33 672 72 72 | Fax +41 33 672 72 12 | sales@wandfluh.com | www.wandfluh.com