

PROPORTIONAL SCHRAUBPATRONEN **MIT STECKSPULE**

PROPORTIONAL SCHRAUBPATRONEN

| | |
|--------------------------|---|
| Direkt- und vorgesteuert | Register 1.10; 2.3; 2.6 |
| Q_{max} | 400 l/min |
| p_{max} | 350 bar |
| 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 |

BESCHREIB

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 Holzertemaschinen



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 Reglerelektronik



Anwendungsbeispiel Bagger

