

ahp.produnkte



Blockzylinder

- Betriebsdruck bis 500 bar
- Verschiedene Abfragemöglichkeiten
- Einsatzbeispiele: Formenbau, Spannhydraulik



Schiebereinheiten

- Betriebsdruck bis 250 bar
- Präzise Führung zur Aufnahme von Querkraften
- Einsatzbeispiel: Entgratwerkzeuge

Lineare Dämpfung



Zugankerzylinder

- Kolbenstangen serienmäßig gehärtet, geschliffen und hartverchromt
- Serienmäßig mit Viton® Dichtung ausgestattet
- Zuganker gerollt
- Austauschbare Einbaumaße
- Einsatzbeispiel: Formenbau, allgemeiner Maschinenbau, Werkzeugmaschinen, Anlagenbau



Einschraubzylinder

- Betriebsdruck bis 250 bar
- In Werkzeuge und Vorrichtungen integrierbar
- Einsatzbeispiele: Formenbau, Vorrichtungsbau



Stanzzylinder

- Betriebsdruck bis 250 bar
- Mit dipp®-System
- Einsatzbeispiele: Stanzwerkzeuge, Prägwerkzeuge

Lineare Dämpfung



Standardzylinder

- Betriebsdruck bis 100, 160, 250 bar
- Optionale Endlagenabfrage / Wegmesssysteme
- Einsatzbeispiele: Formenbau, allgemeiner Maschinenbau, Werkzeugmaschinen



Hydraulikzylinder mit äußerer Führung

- Betriebsdruck bis 160 bar
- Zylinderrohr plasmanitriert und als Führung geeignet
- Einsatzbeispiel: Aluminium Druckguss, Großwerkzeuge



Kernzugeinheit

- Betriebsdruck bis 250 bar
- Kompakte Einheit mit integrierter Führung
- Einsatzbeispiele: Formenbau, Werkzeugmaschinen



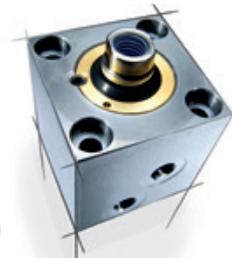
Rundblockzylinder

- Betriebsdruck bis 500 bar
- Verschiedene Befestigungen
- Einsatzbeispiele: Formenbau, Spannhydraulik



Normzylinder

- Betriebsdruck bis 160, 250 bar
- Nach DIN/ISO 6020/1, ISO 6022, DIN 24333
- Einsatzbeispiele: Allgemeiner Maschinenbau, Anlagenbau



Kurzhubzylinder

- Betriebsdruck bis 160, 400 bar
- Minimale Einbaumaße
- Einsatzbeispiele: Formenbau, Spannhydraulik, Sondermaschinen



Flanschzylinder

- Betriebsdruck bis 250 bar
- Druckanschlüsse im Befestigungsflansch
- Einsatzbeispiele: Formenbau, allgemeiner Maschinenbau, Vorrichtungsbau



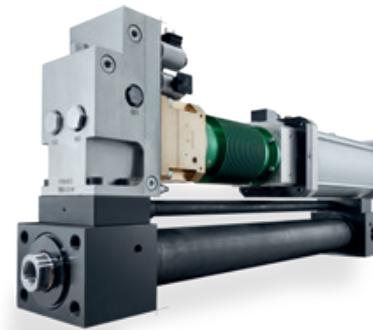
Doppelrohrzylinder

- Betriebsdruck bis 250 bar
- Druckanschlüsse im Befestigungsflansch
- Einsatzbeispiele: Formenbau, allgemeiner Maschinenbau, Vorrichtungsbau



Verriegelungszyylinder

- Kompakte Blockbauweise
- Hohe Haltekraft
- Verriegelung mit Vorspannung möglich



E-AHP

- Kompakter, lageunabhängiger elektrohydraulischer Linearantrieb
- Integrierte Weg- und Kraftmessung (optional)
- 4-Quadranten Pumpe, ohne rotatorische Dichtung, 100% Leckagefrei



Spannelemente

- Betriebsdruck bis 250 bar
- Zum Spannen und Fixieren
- Einsatzbeispiel: Vorrichtungsbau

NEU!



Einbauzyylinder

- Kurzhubzylinder in Rundbauweise
- In ein Werkzeug integrierbar
- Direkter Einbau ohne zusätzliche Verrohrung

NEU!



E-AHP lite

- Einbaufertige hydraulische Achse
- Leistung 0,2 – 8,69 kW
- Keine Rohrleitungen, keine Schlauchleitungen

NEU!



Maschinenaggregate

- Kernzugaggregate – die Erweiterung Ihrer Spritzgussmaschine
- Einfache Anbindung über Zentralstecker (Fa. Hirschmann) an Ihre Maschine
- Feinfühlige Bedienung im Handbetrieb



Drehantrieb

- Betriebsdruck bis 100 bar
- Für Drehbewegungen bis max. 720°
- Einsatzbeispiele: Allgemeiner Maschinenbau, Werkzeugmaschinen, Formenbau

NEU!



AHP Normalien

- Für den Werkzeug- und Formenbau neu entwickelte Produkte
- Zweistufenauswerfer und Klinkenzüge
- Schrägschiebereinheit ohne Schieberschuh

NEU!



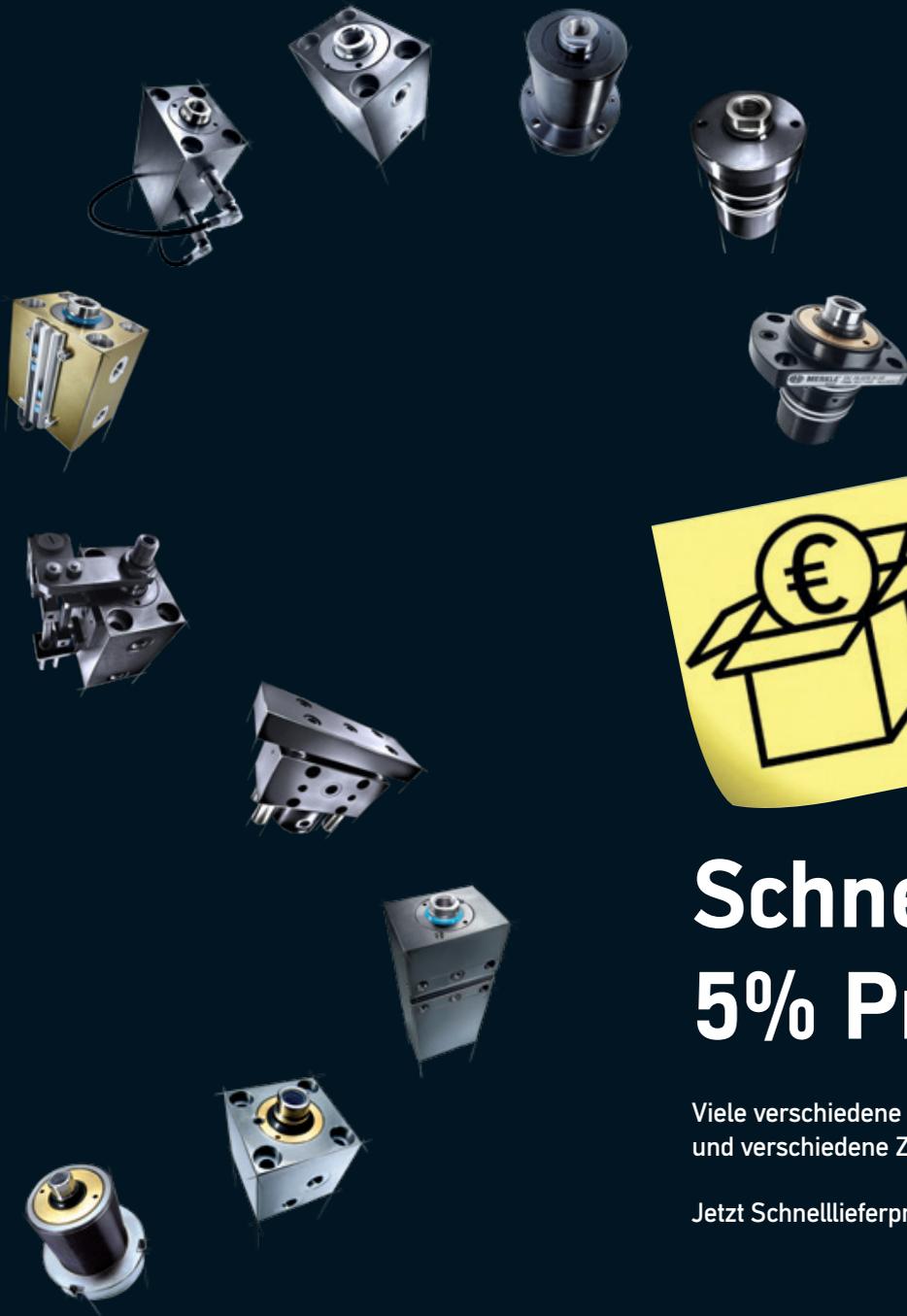
ECO-line Zylinder

- Hybridzylinder aus Stahl und Aluminium
- Kolbenstange gehärtet, geschliffen und hartverchromt
- 4 Befestigungsarten zum Produktstart

Bleiben Sie up to date

Informieren Sie sich über unsere Neuheiten: ahp.de/neuheiten





Schnelllieferprogramm. 5% Preisvorteil. Weltweit.

Viele verschiedene Typ-, Kolbendurchmesser-, Hubkombinationen
und verschiedene Zusatzoptionen verfügbar.

Jetzt Schnelllieferprogramm konfigurieren!