

**MAXIMATOR®**  
maximum pressure



# Hydroline EASY

Konfiguration statt Konstruktion

Die modulare Hydraulik-Linie kompakter Einheiten bis 4.000 bar

# Hydroline EASY

**Hydroline EasyX setzt konsequent auf Konfiguration anstatt aufwändiger Konstruktion.** Ein druckluftbetriebenes System, das ohne elektrische Anschlüsse auskommt und damit Installation, Betrieb und Sicherheit spürbar vereinfacht. Der modulare Baukasten ermöglicht erstmals eine echte, präzise Konfigurierbarkeit – Anwender stellen ihre Einheit aus klar definierten Modulen exakt nach Bedarf zusammen. So entsteht aus wenigen, optimal aufeinander abgestimmten Bausteinen genau die Lösung, die zur Anwendung passt: flexibel, effizient und schnell lieferbar.



Neben der Konfigurierbarkeit profitieren Anwender selbstverständlich von sämtlichen Vorteilen der bewährten druckluftbetriebenen Maximator-Hochdrucktechnik: automatische Druckabschaltung, energieeffiziente Druckhaltung und zuverlässiges Nachfördern bei Druckabfall – ideal für einen sicheren, einfachen und langlebigen Betrieb.

Hydroline EasyX steht damit für einen klaren Wandel: weg von individuellen Sonderlösungen, hin zu einer modernen, modularen und konfigurierbaren Hydraulikeinheit, die zuverlässig, effizient und planbar ist – und Anwendern weniger Aufwand im Einkaufsprozess, mehr Sicherheit und maximale Effizienz bietet.

## Ein Baukasten. Viele Möglichkeiten. Maximale Effizienz.



### Konfiguration statt Konstruktion

Validierte und qualifizierte Module ersetzen individuelle Sonderkonstruktionen.



### Nur Druckluft. Sonst nichts.

Kein Strom, hohe Sicherheit, energieeffizienter Betrieb.



### Hohe Variantenvielfalt

Passgenaue Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen – schnell konfiguriert.



### Effiziente Hydraulik

Optimierte Strömungsführung für maximale Leistung und Zuverlässigkeit.



### Kurze Lieferzeiten

Modularer Aufbau reduziert Komplexität und beschleunigt die Verfügbarkeit.



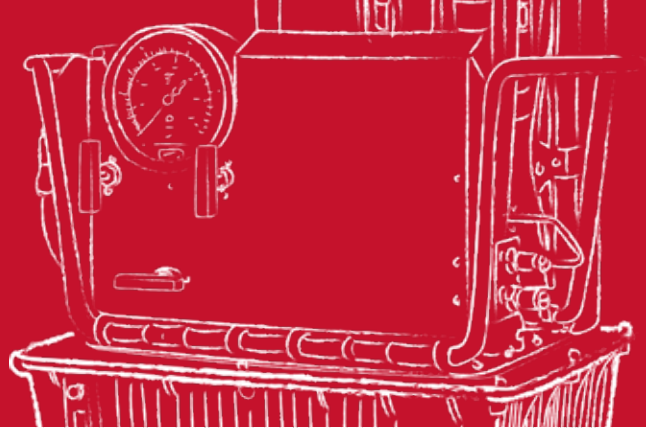
### Easy Service

Standardisierte Komponenten und hohe Ersatzteilverfügbarkeit ermöglichen kurze Reaktionszeiten.



### Geringerer Wartungsaufwand

Wartungsfreundliche Konstruktion mit optimaler Zugänglichkeit und klar strukturierter Dokumentation.



## Technische Informationen

- Arbeitsdruck bis 4000 bar, maximaler Betriebsdruck bis 4396 bar – abhängig von Pumpen- und Modulkonfiguration
- Druckluft- oder stickstoffbetrieben (4–10 bar Antriebsdruck), kein elektrischer Anschluss erforderlich
- Ausgelegt für Öl- und Wasseranwendungen mit verschiedenen Tankvolumen (12L, 44L, 70L) gemäß Typenschild und definierter Modulkombination
- Betriebstemperaturbereich von –10 bis +60 °C für industrielle Standardanwendungen
- Stationärer Betrieb in witterungsgeschützten Innenbereichen vorgesehen
- Verfügbar als vollständige (CM) oder unvollständige Maschine (PCM) gemäß Maschinenverordnung
- Modularer Baukasten mit klar definierten Schnittstellen
- Automatische Pumpenabschaltung bei Enddruck, selbsttätiger Wiederanlauf bei Druckabfall
- ATEX-Ausführung 2G / 3G, Gerätegruppe IIB (konfigurationsabhängig)
- Max. Volumenstrom: 18,35 l/min

## Individuelle Lösungen. Modular umgesetzt.

Der modulare Baukasten der Hydroline EasyX ermöglicht individuelle Konfigurationen für unterschiedlichste Anforderungen.



Alle technischen und maßlichen Angaben dienen lediglich zur Information und können Änderungen unterliegen. Es gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen, einschließlich der Haftungsbeschränkungen, für alle verkauften Produkte und Dienstleistungen.

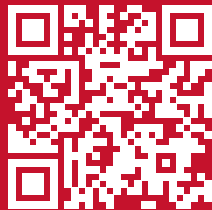
# Der modulare Weg zur passenden Hochdrucklösung.

Hydroline EasyX ist die neue Generation druckluftbetriebener Hochdruckhydraulik.

Der modulare Baukasten kommt ohne elektrische Anschlüsse aus und vereinfacht Installation, Betrieb und Service spürbar.

Aus klar definierten Modulen konfigurieren Anwender ihr Hydraulikeinheit für Öl oder Wasser exakt nach Bedarf – flexibel, effizient und sofort einsatzbereit.

Konfiguration statt Konstruktion - für mehr Sicherheit und maximale Verfügbarkeit.



[www.maximator.de](http://www.maximator.de)

## MAXIMATOR GmbH

Lange Strasse 6, 99734 Nordhausen,  
Deutschland  
Telefon +49 3631 9533 0  
[info@maximator.de](mailto:info@maximator.de)  
[www.maximator.de](http://www.maximator.de)

EIN UNTERNEHMEN DER



SCHMIDT  
KRANZ GROUP

04 /2026 | 10000XXXX