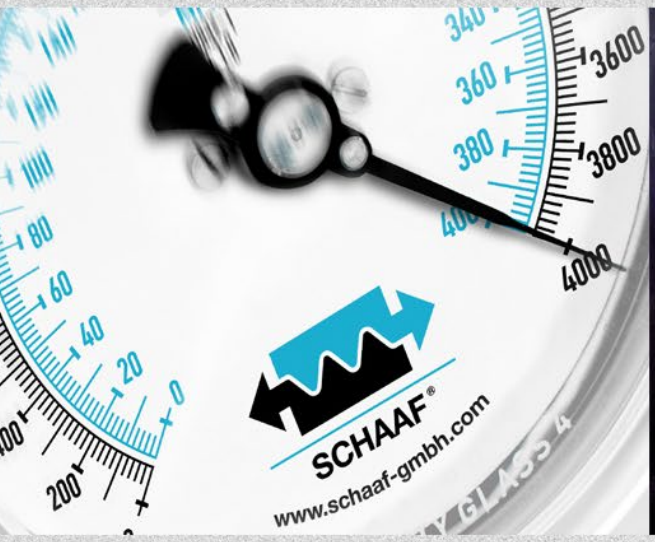
SCHAAF®

HDL 1000-4000

Die Luftdruck-Hydraulikpumpe
Robust – Effektiv – Sicher



HDL-Serie – Die einfache Druckwandlungsvariante.

SCHAAF®

AIR
PG 22

HDL 1000-2500 / 1600-4000

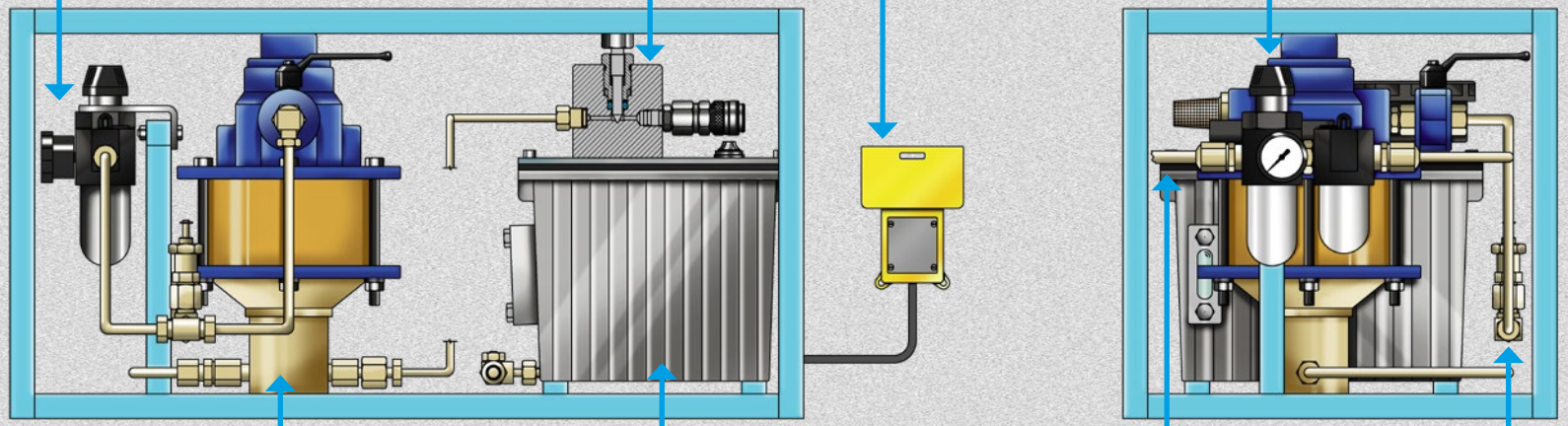
Sofort einsatzbereite Luft-Hydraulikpumpen bis 2.500 und 4.000 bar Hydraulikdruck

Luftdruckanschluss und Wartungseinheit mit Luftöler, Druckminderventil und Schalldämpfer.

Verteiler zur individuellen Ausstattung von Anzahl und Art der Druckanschlüsse, optional auch mit sekundärem Hydraulik-Druckbegrenzungsventil.

Fußventil zur Fernbedienung

Druckminderventil-Primärkreis zur Vermeidung von Beschädigungen.



Leistungsfähiger Druckübersetzer mit Sicherheitsventilen für optimalen und gleichbleibenden Druckaufbau auch bei höchsten Ansprüchen.
Übersetzungsverhältnisse:
1 bar Luftdruck ≙ 425 bar Hydraulikdruck
1 bar Luftdruck ≙ 740 bar Hydraulikdruck

Robuste werkstatt- und baustellengerechte Bauweise.

Großer Alu-Tank mit 6 Liter Ölvolumen.

Druckluftanschluss

Sicherheitsventil-Primärkreis zum Verhindern von Schäden.

Typenschlüssel und weitere Informationen unter **www.schaaf-gmbh.com**

Einsatzgebiete

Die SCHAAF **HDL-Serie** bewährt sich beim:

- Einsatz von Schraubenspannvorrichtungen, Hydraulikmuttern, ExpaTen und EcoRolls
- Fügen und Lösen von Ölpressverbänden (z. B. Zahnrädern, Schwungscheiben, Kupplungsnaben, Wälzlagern, hydraulischen Kupplungen und Überlastsicherungen)

Vorteile

Die SCHAAF **HDL-Serie** ist ein leistungsfähiges, kompaktes Luft-Hydraulik-Hochdruckaggregat, das konsequent auf den industriellen Einsatz ausgelegt ist.

- Geringer Luftdruck für höchste Arbeitsdrücke
  1 bar Luftdruck ≙ 425 bar Hydraulikdruck
  1 bar Luftdruck ≙ 740 bar Hydraulikdruck
- Robuste, kompakte und langlebige Bauweise
- Geringe Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Sofort einsatzbereit, da fertig montiert und ölgefüllt
- Leckölfreie Abdichtung aller Teile
- Selbst bei 4.000 bar kein Druckverlust
- Verarbeitung aus hochwertigen Materialien
- Gehärtete, auswechselbare Ventilsitze
- Druckablassventil mit internem Tankrücklauf
- Fest installiert im robusten Gehäuse
- Wartungsfreundliche Handhabung
- Verteiler mit bis zu vier Nutzanschlüssen
- **Sonderausführungen beliebig möglich**

Komplettlösung von SCHAAF

Das Zubehör zur **HDL-Serie** wie Hydraulikschläuche und Anschlusskupplungen sowie die Hydraulik-Hochdruckwerkzeuge wie Schraubenspannvorrichtungen und Hydraulikmuttern sind auf die Funktionen abgestimmt = 100 % Systemlösung.

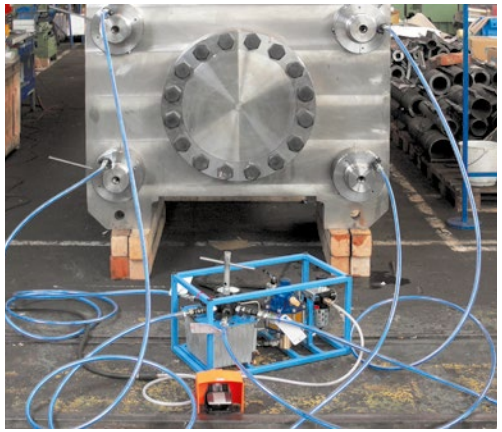
Qualitätssicherung

Alle **HDL 1000-4000** werden geprüft auf Materialqualität, Maßhaltigkeit, Funktion und Drucksicherheit. Während der Auftragsabwicklung werden sie von laufenden Qualitätssicherungsmaßnahmen begleitet und mit ausführlicher Dokumentation geliefert.

Serviceleistungen

Selbstverständlich werden die **HDL 1000-4000** ölgefüllt und somit sofort betriebsbereit geliefert.

Die SCHAAF **HDL 1000-4000** sind bedienerfreundlich, sicher und entsprechen höchstem technischem Know-how. Gerne schulen unsere hochmotivierten Mitarbeiter Ihr Personal hinsichtlich genereller Handhabung von Hochdruckequipment vor Ort oder in unserem Werk.



Zubehör und weitere zugehörige Produktgruppen

- Hochdruckhydraulikschläuche
- Kupplungen, Nippel, Adapter, Verteiler bis 4.000 bar
- Schraubenspannvorrichtungen (SSV)
- TTG Muttern und Schrauben
- ShrinkNut
- Hydraulikmuttern (HM)
- GripLoc, GripLoc - MSN
- ExpaTen, ExpaHub, ExpaTen QL

Zeugnisse und Abnahmen

- Werksprüfzeugnisse
- Zeugnisse nach speziellen Kundenanforderungen

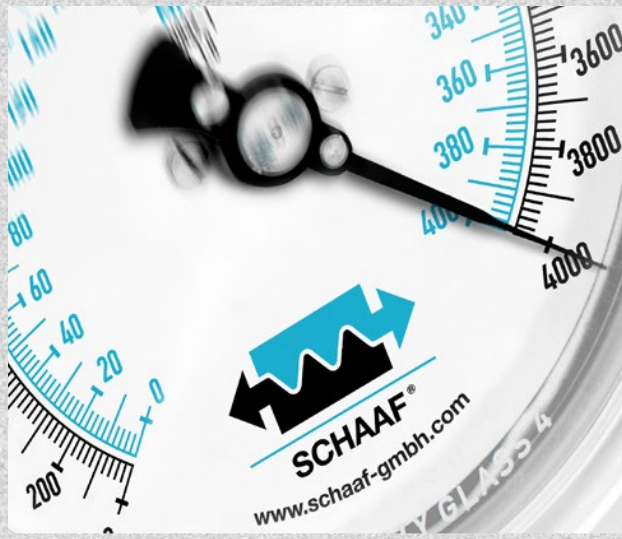
Leading joining technology

SCHAAF®

SCHAAF GmbH & Co. KG
Brüsseler Allee 22
41812 Erkelenz - Germany

Telefon: +49 - 24 31 - 9 77 70-0
Telefax: +49 - 24 31 - 9 77 70-77

E-Mail: info@schaaf-gmbh.com
Internet: www.schaaf-gmbh.com



PG22.hdl1000.4000.d_0919_indd_online - Irrtum vorbehalten.
Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse jederzeit möglich.
Urheberrechtsschutz nach ISO 16016.

www.schaaf-gmbh.com

TÜVRheinland® CERT ISO 9001 ID:0910070172

SCHAAF entwickelt und erzeugt weltweit führende Technologie im Bereich der Verbindungstechnik in allen Industriebereichen.