

Erscheinung: 2006
Branche: Allgemein
Hervorgehobene Produkte: HDE 4000-D / DM
Umfang: 1807 Zeichen

HDE 4000-D / DM – Elektrohydraulik-Hochdruckaggregat bis 4.000 bar direktangetrieben ohne Druckübersetzer in modularer Ausführung

Individuelle Lösungen bei konstanter Leistungsfähigkeit – Das Schaaf HDE 4000-D ist ein Elektrohydraulik-Hochdruckaggregat, das für den leistungsfähigen stationären und mobilen (HDE 4000-DM) Industrieinsatz ausgelegt ist. Dabei kann ein Hydraulikdruck von 4.000 bar durch direkte Druckerzeugung ohne Druckübersetzer erzeugt werden.

Ein großer Vorteil ist eine Reduktion der benötigten Bauteile und dem damit verbundenen Gesamtgewicht.

Dabei wird der Tankinhalt auf ca. 6% des bisher bekannten Ölvolumens reduziert. Das bedeutet eine Gewichtsreduzierung um ca. 80%.

Jedes Aggregat wird individuell nach Kundenwünschen zusammengestellt und produziert. Somit ergibt sich eine Vielzahl von möglichen Varianten, die jederzeit über die verschiedenen Anschlussvarianten für separate Steuerblöcke geändert und erweitert werden können.

So stehen beispielsweise diverse Softwareerweiterungen wie das Montage-Dokumentations-System (MDS), GripLoc-Steuerung oder STG für das vollautomatische Ölpressverfahren zur Verfügung.

Die Wartungskontrolleinheit Tool-Service-Indicator (TSI) ist bereits ab Werk einsatzbereit und gehört zur Grundausstattung. Die HDE 4000 D/DM ist jederzeit durch das Tool-Management-System (TMS) erweiterbar.

Alle Elemente sind individuell abnehm-, austausch-, und erweiterbar. Die HDE 4000-DM verfügt zudem über die Möglichkeit der Teilbarkeit des Grundaggregats zum leichten und komfortablen Transport. Dank integrierter Rollen und Transportgriffe ist die HDE 4000-D / DM auch im zusammengesetzten Zustand ohne Probleme zu transportieren.

Somit ist die HDE 4000 D / DM mit den modernsten Komponenten ausgestattet und für einen flexiblen und portablen Einsatz bereit.