

Neue Axialkolbenpumpe



Ganz neu: die Axialkolbenpumpe Typ V40M ergänzt das Programm von HAWE Hydraulik im unteren Leistungsspektrum.

HAWE Hydraulik SE stellt in München eine neue Axialkolbenpumpe vor: Der neue Typ V40M wurde für offene Kreisläufe von mobilen Maschinen konzipiert und bietet ein Fördervolumen von 45 cm³/U. Die Fördermenge kann laut HAWE über den Schwenkwinkel sehr fein und einfach variiert werden. Mit der Selbstansaugdrehzahl von 2.900

U/min ist sie für Anwendungen geeignet, die einen Betriebsdruck bis maximal 250 bar erfordern und bei denen ein Spitzendruck bis 320 bar entstehen kann. Es sind Load-Sensing-Regler und elektrisch-proportionale Regler verfügbar.

Die Pumpe ist für die Druckölversorgung der hydraulischen Verbraucher unter anderem in

Baumaschinen, Schneepflügen, Böschungsmähern, dieselbetriebenen Staplern, selbstangetriebenen Arbeitsplattformen und Landmaschinen geeignet. Auch ein Einsatz für den Generatorantrieb oder die Lenkung von Baumaschinen ist möglich. In Bussen kann die Pumpe beispielsweise den hydrostatischen Antrieb des Lüfters, den Antrieb des Motorgebläses und der Klimaanlage versorgen.

Aufgrund ihrer Länge von 208,5 mm findet sie besonders gut als Tandempumpe Platz im Maschinenraum. In dieser Variante ermöglicht sie einen kompakten und effizienten Parallelbetrieb mehrerer Verbraucher mit voller Leistung. Die Pumpe wird durch ein Verteilergetriebe oder den Motor direkt angetrieben und dort über einen SAE-B-Flansch angebaut. Auf Wunsch ist ein Wellendurchtrieb mit radialem Saug- und Druckanschluss für den Anbau einer weiteren Axialkolben- oder Hilfspumpe erhältlich.

THE PEAK OF EXCELLENCE
bauma 2013
 15.–21. April
 München

HAWE
 HYDRAULIK

HAWE HYDRAULIK
 Halle A4, Stand 218

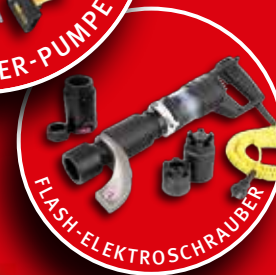
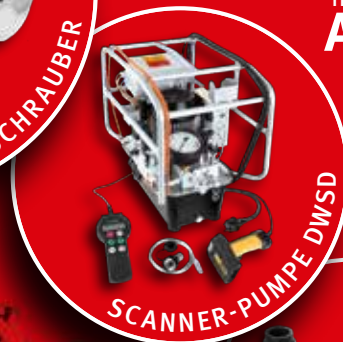
SCHNELL. SICHER. EFFIZIENT.

Individuelle Verschraubungslösungen im System für hochfeste Schraubverbindungen. Von der Beratung, über die Konstruktionsplanung bis zur prozesssicheren Dokumentation.



HYTORC | Barbarino & Kilp GmbH
 Telefon: +49 (0)89/230 999-0
 info@hytorc.de | www.hytorc.de

HYTORC®
 BARBARINO & KILP GMBH



Besuchen
 Sie uns
bauma 2013
 Halle Stand
A5|213