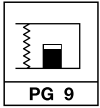


A 55-Serie

Die Hydraulikmutter zur Montage und Demontage von Wälzlagern und Ölpressverbänden



A 55-Serie – eine
in vielen Varianten.

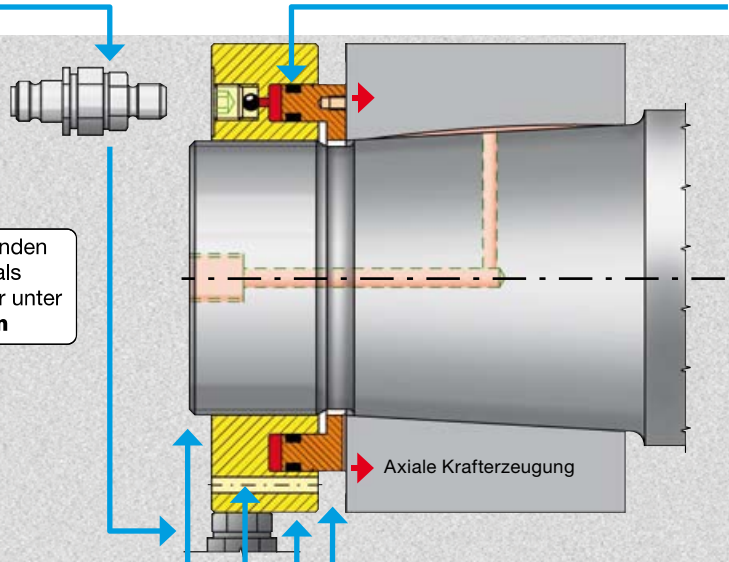


A 55-Serie

Hydraulikmuttern

Mehrere Hydraulikanschlüsse (axial und radial) für optimale Handhabung auch bei engster Umgebung.

Hochdruckdichtungen für 1.000 bar Hydraulikdruck für Temperaturen von -30 °C bis +100 °C.



Zubehör zu Ölpressverbänden und Hochdruckerzeuger als separate Broschüren oder unter www.schaaf-gmbh.com

Axiale Kräftezeugung

Jede Gewindeform, jede Steigung und Drehrichtung sowie Gewindegroße unterhalb der Nenngröße herstellbar.

Ringkolben mit Markierung für den max. Hub und Ölabflussöffnung für Ölpressverbandanwendung.

Aufnahme einer Messuhr zum genauen Ermitteln des Aufschiebeweges (A 5510/5511).

Oberflächenveredelung aller Hydraulikteile für einen langlebigen Einsatz.

Auswahl

100%ige Kompatibilität in Funktion, Anschlussgeometrie und Bauteilgeometrie zu Lösungen, die von Lagerherstellern angeboten werden.

Falls diese Baureihe Ihren Ansprüchen nicht genügt, teilen Sie uns bitte Ihre Wünsche mit.

Durch unsere eigene Konstruktionsabteilung und Fertigung können wir jede **Hydraulikmutter der A 55-Serie** kundenorientiert anfertigen.

Sonderlösungen bis 4.000 bar Hydraulikdruck möglich.

Anfrageblatt und Funktionshinweise in animierter Form unter www.schaaf-gmbh.com

Einsatzgebiete

Montage und Demontage von Wälzlagern mit kegeligem oder zylindrischem Sitz, konischen Wellen-Naben-Verbindungen sowie allen Arten von Ölpressverbänden.

Vorteile

Die SCHAAF **Hydraulikmuttern der A 55-Serie** bieten Ihnen viele Vorteile gegenüber konventionellen Befestigungen und Montagemethoden:

- Robuste, langlebige und leichte Bauweise
- Sofort einsatzbereit, da komplett fertig montiert
- Leckölfreie Abdichtung aller Teile von -30 °C bis $+100\text{ °C}$
- Rein axial wirkende Druckkraft unabhängig vom Hub
- Gleichmäßige Verteilung der Druckkräfte
- Keine Verdrehung unter Last (kein Gewindeverschleiß)
- Große Auswahlmöglichkeiten an Größe und Bauart der Hydraulikmuttern
- Auch mehrere Hydraulikmuttern können gleichmäßig durch den Druckaufbau betätigt werden
- Wiederholgenau auch nach langem Einsatz
- Einfach und bequem zu warten
- Veredelte Oberflächen
- Beliebige Sonderausführungen nach Wunsch möglich

Ausführungsvarianten

Die SCHAAF **Hydraulikmuttern der A 55-Serie** können folgendermaßen produziert/geliefert werden:

■ Werkstoffe

- Rost- und säurebeständige Stähle
- Hochfeste Aluminiumlegierungen
- Verschiedene Werkstoffpaarungen
- Dichtungen für höhere Temperaturen

■ Oberflächenausführung

- Brüniert, lackiert, chemisch vernickelt oder nach Kundenwunsch

Komplettlösung von SCHAAF

Das Zubehör zu den Hydraulikmuttern wie Hochdruckschläuche, Anschlusskupplungen als auch handbetätigten, elektrisch- oder luftbetriebenen Hochdruckerzeugern sind auf die Funktionen abgestimmt = 100 % Systemlösung.

Qualitätssicherung

Alle **Hydraulikmuttern** 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 **Hydraulikmuttern** einbaugerecht verpackt und betriebsbereit geliefert.

Die SCHAAF **Hydraulikmuttern** 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 aus SCHAAF-Fabrikation

- Montagehilfsmittel, wie Zentrierdorn, Anschlagmittel und andere nach Kundenwunsch
- Montagesatz zur evtl. Wartung durch den Kunden
- Hochdruckhydraulikschläuche
- Kupplungen, Nippel, Adapter, Verteiler bis 4.000 bar
- Hochdruckerzeuger:
 - handbetätigt, elektrisch oder luftbetrieben
- Verschiedene Hydrauliköle

Zeugnisse und Abnahmen

- Materialprüfzeugnisse
- Werksprüfzeugnisse
- Zeugnisse nach speziellen Kundenanforderungen
- Abnahme nach Kundenvorschrift

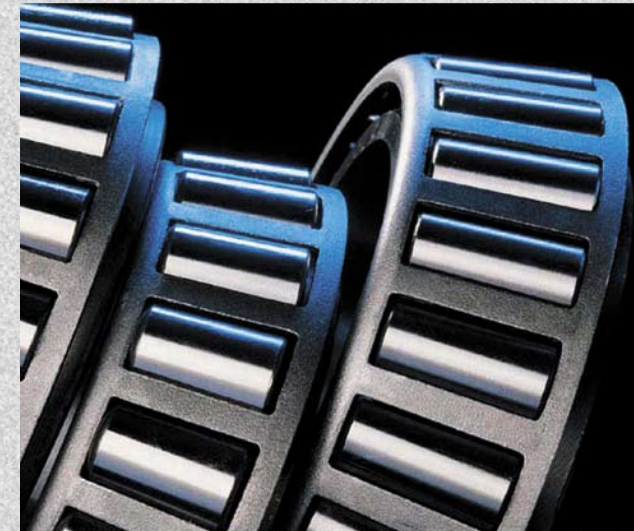
SCHAAF GmbH & Co. KG
Brüsseler Allee 22
41812 Erkelenz - Germany

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



Besuchen Sie uns im Internet und überzeugen Sie sich von unseren innovativen Leistungen und Produkten.

www.schaaf-gmbh.com

SCHAAF entwickelt und fertigt Hydraulik-Hochdruckwerkzeuge seit 1954.

