

Power Team - Komplettanbieter in Hochdruckhydraulik

■ Über 15 einfach- und doppeltwirkende Hebezylinderserien von 5 t bis 565 t Tragkraft

■ Schwerlastzylinder, flache Tellerzylinder, Hohlkolbenzylinder, Feststellringzylinder, Zylinder mit integrierter Pumpe, Alu-Kompaktheber

■ Zweistufige Hand-Hydraulikpumpen mit bis zu 10 l Tankvolumen, darunter die modernsten und leichtesten Neuentwicklungen - die P19L und P59L.

■ Günstige und leistungsfähige pneumatisch und elektrisch angetriebene Hydraulikpumpen, in Druckbereichen bis 2.300 bar, auch für Hydraulik-Drehmomentschrauber und Vorspannzylinder oder zum Betrieb mit Glycerin für den Einsatz an Lager-Pressverbänden.

■ Auf 700 bar ausgelegtes Zubehör, Kunststoff- und Gummi-Schläuche mit 4-facher Sicherheit in Längen ab 0,6 m und über 20 m, Kupplungen, Verteiler, Steuerungsventile, Gewindeadapter

■ Das grösste und stärkste Abzieher-Programm für Wartung, Demontage und Reparaturen mit bis auf 100 t Nennlast ausgelegten Komponenten für die grössten Lager und festsitzende Buchsen und Passungen.

■ Sonderlösungen wie Mutternsprenger, Hydraulikstanzen, Hydraulik-Schraubgeräte, Flanschspreizer, Werkstattpressen, Raupen, Kettenbolzenpressen, Maschinenheber, Teleskopzylinder und Gewindevorspannzylinder.

Power Team Qualität

■ **Höchste Sicherheits- und Teststandards**
Unsere Hydraulikzylinder werden aus speziell für uns gefertigtem stranggepresstem Stahl hergestellt. Die Kolben und Zylinder sind rolliert, nicht einfach nur gedreht, was ihnen die höchste Oberflächen-Güte verleiht, die am Markt erhältlich ist. Zudem werden die Hebezylinder vor Auslieferung mit 125% Überlast geprüft und 8 Lastspiele durchgeführt. Unsere Zylinder werden für einen Mindestsicherheitsfaktor von 2:1 für Materialumformungsfestigkeit ausgelegt und jeder Zylinder wird mit Überlast geprüft vor Verlassen des Werks: Mit mindestens 10 Arbeitsspielen bei 110% der Nennlast über den vollen Hub und dreimal mit 150% Druck der Nennlast.

ISO 9001 Zertifikat

Power Teams Verpflichtung zur Qualität zeigt sich in allem, was wir tun - von der Rohmaterialannahme

bis hin zur langjährigen Kundenbetreuung. Power Team hat die Zulassung für die strengste internationale Qualitätsnorm ISO 9001.

Made in Rockford, USA

Unsere Hochdruckwerkzeuge werden in einer eigenen Fabrik entwickelt und auf eigenen Bearbeitungsmaschinen nach unseren hohen Standards gefertigt. Also nicht in fernöstlichen Billiglöhländern, sondern im Herzen der USA, im Zentrum des nordamerikanischen Werkzeugmaschinenbaus.

Fertig montiert, einsatzbereit

■ Bei uns erhalten Sie keinen komplizierten Bausatz geliefert, unsere Hydraulik-Hebesysteme sind fertig montiert, mit den Kupplungen und Staubkappen versehen und die Pumpen einsatzfertig ölbefüllt. Und damit auch alles funktioniert und die Schläuche problemlos verlängerbar sind, rüsten wir alles mit weiblicher Muffe einerseits (Zylinderseitig) und männlichem Nippel andererseits (Pum-



penseitig) aus, auch an den Schläuchen, an den Verteilern und etwaigem Zubehör wie Manometern.

CE Konformität - ATEX-Zertifizierung Untertage-Einsatz.

Als Hersteller hat Power Team pneumatische Hydraulikpumpen im Programm, die den Explosionsschutz-Anforderungen von Bergwerken und Raffinerien entsprechen.



Power Team Service

Beratung, Vorführungen, Testgeräte und technische Unterstützung

Die Zufuhr auch von schwerem Material und selbst das Aufstellen von Werkstattpressen mit über 1.000 kg Eigengewicht nehmen wir selbst vor, dafür sind wir ausgerüstet. Unsere Werkzeuge werden auch am Objekt vorgeführt und Sie haben die Möglichkeit, sie vor der Beschaffung zu testen. Unsere Vertriebsingenieure beraten Sie in Ihrem Werk und anwendungsfallorientiert.

Vermietung von Hebezylindern, Leihgeräte bei Reparaturen

Wenn der Liefertermin kurzfristig sein muss, eine Anlagen-Montage nicht mit dem vorhandenen Material bewältigt werden kann, wenn bei Werks-Stillständen das eigene Magazin aufgestockt werden muss oder bei einem Notfall hilft unseren Kunden unser Mietservice, der schnell, selbst mit mehreren baugleichen Hebezylindern, über 2 km Hydraulikschläuchen, aber auch mit Mutternsprengern und Hydraulik-Drehmomentschraubern, die

3.000 Nm oder 30.000 Nm leisten, aushilft. Und das 24 Stunden am Tag und an 365 Tagen im Jahr.

Reparatur in Kundendienstwerkstatt oder vor Ort

Schulungen und Seminare

Weltweit autorisierte Servicestationen



Power Team Leistung

Unsere Power Team Werkzeuge haben sogar einen Weltruf erlangt durch Ihre Robustheit und herausragende Qualität. Wir haben die besten Komponenten und setzen auf unsere Haltbarkeit grosse Stücke - denn am liebsten arbeiten wir selber mit ihnen und wissen, worauf wir uns verlassen können. Es sind immer die 25 % mehr Sicherheit die wir haben und die Gewissheit, unsere Power Team Werkzeuge stellen das Optimum dessen dar, was am Markt erhältlich ist. Und dies unter den schwersten Bedingungen. Von der schneller einfahrenden Rückhubfeder und den stärkeren Kolbenführungen über die höheren Fördervolumen unserer Handpumpen und dem systematischen Aufbau unserer Elektropumpen bis zum ausgereiften und einwandfrei arbeitenden doppelwirkenden Elektromagnetventil, dass für 500.000 Schaltungen ausgelegt ist. Denn wir wissen, wovon wir sprechen beim Power Team! Und wenn man nur über den Preis sprechen will, dann sollten Sie mal unsere "Vergleichen und Begreifen" -Seite auf www.sit-powerteam.de besuchen.

Haben Sie Ihren Lieferanten schonmal gefragt, wo seine Werkzeuge eigentlich herkommen und wie schnell sie verfügbar sind wenns mal dringend ist? Verlassen Sie sich nicht auf jemanden, der nur Kataloge verteilen kann und dessen Firmensitz am anderen Ende von Europa oder der Welt liegt. Bei Power Team ist man deutschlandweit immer nur wenige Stunden entfernt vom benötigten Material, unsere eigene Fahrzeugflotte und geprüfte Vertrags-Speditionen stehen immer zu Ihrer Verfügung.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Mehrsprachige Dokumentationen, elektronische Kataloge und umfassende
- Einzelteilezeichnungen mit Ersatzteillisten
- 24 Stunden Service Telefon
- Kurze Lieferzeiten und Lagerhaltung in Köln, Karlsruhe und Eygelshoven / Niederlande
- Messen und Ausstellungen weltweit
- 6 Vertriebs-Ingenieure deutschlandweit von Bremen bis Bietigheim, von Berlin bis Köln - auch in Ihrer Nähe Vertrauen Sie den Profis vom SIT Power Team - wir kommen aus der Praxis, hier bekommen Sie Jahrzehntelange Erfahrung und Kenntnisse frei Haus mit jedem Hydraulikwerkzeug

Wer bietet Ihnen noch einen solchen Service und solch ein komplettes Lieferprogramm bei Hochdruck-Hydraulikwerkzeugen?



Power Team Flexibilität

Unsere 3/8" NPT Anschlussgewinde und die bekannten Schraubkupplungen System "Parker" oder "Serie 230" haben sich bei allen Anbietern von 700 bar Hydraulik durchgesetzt. Somit ist ein problemloser Austausch und der Betrieb gemischter Marken möglich.

Auf Wunsch rüsten wir Ihre alten Hydraulikwerkzeuge auf unser Kupplungssystem um oder begrenzen den maximalen Betriebsdruck auf Ihr entsprechendes altes System. Sie erhalten bei uns auch andere Kupplungen und Nippel angebaut, die auf Ihre Geräte passen.



SIT Powerteam
Berrenrather Strasse 188 c
D-50937 Köln
Tel: +49 (0) 2 21 - 2 76 24 78
Fax: +49 (0)2 21 - 2 76 24 79

**24 h Servicetelefon:
+49 (0) 1 72 - 8 09 82 16**

Blieben Sie am Ball und tragen Sie sich auf den Kontaktseiten in den Newsletter ein, um über Neuheiten, Messetermine und Anwendungsfälle informiert zu bleiben.

WWW.SIT-POWERTEAM.DE

