Agirossi GmbH

Große Heide 13
Waldlaubersheim, Rheinland-Pfalz 55444
Deutschland

Telefon: +49 (0)6707 9157515

Unsere DienstleistungAGIROSSI entwickelt und konstruiert Hydraulikzylinder für den mobilen und industriellen Bereich in allen Größen. Wir bieten unseren Kunden neben dem Standardprogramm auch individuell konzipierte Hydraulikzylinder an. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden wird der gewünschte Zylinder nach Verwendungszweck und Aufgabenstellung konzipiert und später konstruiert.

Um eine Freigabe zur Produktion zu bekommen, erhalten Sie eine Konstruktionszeichnung mit einer Stückliste der einzelnen Konstruktionselemente. Die Freigabe erfolgt sobald festgehalten wird, dass die Konstruktion, Funktion als auch die Einbaumaße mit der Einbausituation übereinstimmen.

Der Liefertermin ist abhängig vom Zeitraum den eine Freigabe in Anspruch nimmt.

Alle von uns gefertigten Zylinder werden vor der Auslieferung auf Ihre Dichtigkeit und Funktionalität überprüft. Erst bei bestandenen Test erhalten unsere Zylinder eine registrierte Seriennummer.

Viele international agierende Unternehmen vertrauen unserer Produkten und setzen diese in der Industrie, im Schiffsbau, Bergbau Flughafenfahrzeugen und sonstige

hydraulischen Geräten ein. Unsere Kunden nutzen dabei unser Know How und binden uns schon in der Projektierungphase mit ein.

Senden Sie uns eine kurze Mail oder Faxen Sie uns Ihre aktuellsten Anfragen. Neben einem guten Angebot erhalten Sie auch einen Top-Service bis zur Auslieferung Ihrer Zylinder.

Wenn Sie neben Hydraulikzylinder auch Aggregate benötigen sprechen Sie mit uns. Wir bieten neben Standardkonfigurationen auch speziell auf Ihr Anspruch entwickelte Anlagen an. PlungerPlungerzylinder bis 100mm Kolbenstange und 160 (210) bar

-Verfügbare Stangendurchmesser : 20 bis 100mm
-Betriebsdruck : 160-210 bar
-Betriebstemperatur : -20°C bis +80°C

PL- ONLINE KONFIGURIEREN UND 2D/3D MODELLE HERUNTERLADEN Die Serie PL der Plungerzylinder wurde konzipiert um kostengünstig für einfache bis mittlere Aufgaben eingesetzt zu werden.

Die Lieferzeit für die im Konfigurator empfohlenen Hübe liegt oftmals unter 4... ISO 6022 Serie R2/W2Die Serie der einfach- und doppelwirkenden Zylinder R2 wurde entwickelt, um die Nachfrage nach einemAntrieb nach DIN und ISO Normen aus Eisen und Stahl in Übereinstimmung mit den Konstruktionsstandards ISO 6022 und DIN 24333 in Einklang zu bringen. Der kompakte Aufbau der Zylinder, die sorgfältige Auswahl der Materialien und Dichtungen in Verbindung mit einer strengen Abschlusskontrolle, die die normale Arbeit der Zylinder simuliert, garantieren ein Leistungsmaximum der Zylinder für jede Art der industriellen Anwendung. Doppelwirkender TeleskopzylinderUnser Standart Teleskopzylinder TYP DTC hat bis heute eine stabilisierende Rolle an, mobilen Fronthebefahrzeugen allgemein, Flughafengeräten sowie an stationären Bereichen, gefunden. Sie sind

robust ausgelegt und können mit hochwertigen Dichtungen und Führungen, unter angegebenem Höchstdruck, bis Endhub , betrieben werden. Das erprobte Baukasten-Prinzip bietet Ihnen ein vielseitiges Programm, mit vielen Typen, zu kurzen Lieferzeiten an. Anstatt eines bodenseitigen Gelenklager sind zwei montierte Schwenkzapfen, ohne... Gelenklager & GelenkköpfeUnsere wartungsfreien sowie wartungspflichtigen Gelenklager und Gelenkköpfe werden ausschließlich mit hochwertigen Ausgangswerkstoffen (Schmiedeteile, Walzrohlinge, Rohre, Gusstähle) und auf entsprechend geeigneten Präzisionsanlagen hergestellt. Somit können wir für viele Anwendungsbereiche wie der Hydraulik- und Pneumatikbranche eine stets gleichbleibende Qualität garantieren.

Die Fertigungstoleranzen lehnen sich an ISO Standardnormen (für einige hydraulische Lösungen nach DIN). Hand- und FusspumpenWir liefern Pumpen in einfachwirkender und doppeltwirkender Ausführung.
Die einfachwirkende Ausführung fördert bei der Hebelbewegung in nur eine Richtung, Saughub entspricht der Hebelbewegung in Gegenrichtung. Die doppeltwirkende Ausführung fördert und saugt bei Hin- und Rückbewegung des Handhebels. Wir liefern Pumpen mit offenem und geschlossenem Handhebelmechanismus mit und ohne Ölbehälter. Kombinierte Ausführungen mit Ablaßventil und/oder Druckbegrenzungsventil erweitern... ISO Zylinder 6020/2 Die Serie R3 der doppeltwirkenden Hydraulikzylinder und der der Servo-Zylinder wurde entwickelt, um den Ansprüchen der Industrie in Bezug auf ISO 6020/2 (1991 Edition) und DIN 24554 Konstruktionsstandards gerecht zu werden. Die kompakte Konstruktion mit viereckigen Köpfen und Zuganker, die Qualitätsauswahl der benutzten Materialien und Dichtungen, kombiniert mit deren strengen abschließenden Prüfung, welche die normale Arbeitsbedingung des Zylinder simuliert, machen diese Zylinder zu einer optimalen Wahl für... Mikro ZDer neue Zylinder mit Linearstellantrieb eignet sich für den Hydraulik- oder Pneumatikbetrieb.

Der Neuling aus robustem, rostfreiem Werkstoff besitzt ein breites Anwendungsgebiet für Einsätze unter schwierigen oder extremen Betriebsbedingungen.
Einige Details zur Baureihe:
Kolbendurchmessern von 8 bis 25 mm, maximal 500 mm Hub sowie 200 bar Höchstarbeitsdruck, sowie Eignung für eine Vielzahl von Arbeitsmedien.

EdelstahlzylinderSie benötigen für spezielle Anwendungen Hydraulikzylinder in kompletter Edelstahlausführung?
Wir beraten Sie in Bauart und den dazugehörigen Dichtsystemen.
Sprechen Sie mit uns wir stellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot zusammen.

Differentialzylinder Teleskopzylinder Plunger und Minizylinder Wasserhydraulik Technologie Standard- oder Sonderproduktion

DifferentialzylinderDoppeltwirkender Hydraulikzylinder, fährt hydraulisch ein und aus. Kolbenfläche und Volumen differenzieren zur Ringfläche und Ringvolumen.
Das Flächenverhältnis ist zu beachten da hier auch eine Druckübersetzung stattfindet.

Ebenso ist zu beachten das bei gleichbleibenden Pumpenfördervolumen der Zylinder aufgrund des geringeren Volumen auf der Ringseite im Verhältnis schneller einfährt.

Kolben Ø 25-400 mm Hublängen nach Kundenwunsch... GleichgangzylinderDoppeltwirkende Hydraulikzylinder mit durchgehender Kolbenstange Kraft und Geschwindigkeit sind aufgrund der gleichen Volumen und Flächen in beiden Richtungen „gleich“.
Synchron-/Gleichgang- Teleskopzylinder mit Hublängen bis zu 14.500 mm in einfach-, oder doppeltwirkender Bauweise Druckanschlüsse an doppeltw. Teleskopzylinder: immer Stangen-, & Bodenseitig inkl. interner Rückschlagventile zwecks Nivellierung Stangenoberflächen hartverchromt oder in NiCr... Systemzylinder Komplettlösungen komplette Verrohrungen Ventiltechnik

allgemein Rohrbruch- oder Verdrehsicherungen inkl. hydraulisch entsperrbaren Rückschlagventilen feste und einstellbare Endlagendämpfungen Wegmeßsystemen, usw. Teleskopzylinder einfachwirkendÜberall dort wo konstruktionsbedingt herkömmliche Hydraulikzylinder nicht zum Einsatz kommen, insbesondere in engen Umgebungen, bieten unsere Teleskopzylinder die Lösung. Wobei axiale Last die besten Arbeitsbedingungen gewährleisten, d.h. das die Zylinder in senkrechter Position, nach oben oder nach unten hin arbeiten. Unsere hydraulischen Teleskopzylinder gibt es in den verschiedenstufige Ausführungen und unterscheiden sich durch verschiedene Durchmessern und Hüben.

... www.agirossi.de

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten