

Hydraulikpressen und Hydraulische Servopressen



Gemeinsam mit unserem Joint-Venture Partner MS-Hydraulik sind wir seit über 20 Jahren im Bereich der Hydraulik sowie Stanz- und Umformtechnik tätig.

Das daraus resultierende jahrelange Know-how fließt kontinuierlich in die Entwicklung und Umsetzung unserer neuen Hydraulikpressen sowie in die auf Kundenwunsch Überarbeitung von bestehenden Anlagen ein.

Alle unsere Hydraulikpressen werden in Deutschland entwickelt und konstruiert. Auch die eigens entwickelte und sichere Software für die SPS und Bedienoberfläche (Touchscreen) unserer Pressen ist Made in Germany und kommt aus dem eigenen Hause.

Für den Bau unserer Pressen haben wir zuverlässige und qualitätsbewusste Zulieferer in Italien und in der Türkei sitzen, welche nach unseren Qualitätsanforderungen und Kriterien unsere Rahmen und Gestelle bauen, wodurch wir unseren Kunden ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis anbieten können.

Eine unserer weiteren Stärken ist der Sondermaschinenbau, wo wir verschiedenste Kundenspezifische Komplettanlagen nach Kundenwunsch entwickeln und realisieren.

Unsere Hydraulikpressen und hydraulischen Servopressen werden heute bereits erfolgreich in der Kalt- und Warmumformung sowie Guss- u. Schmiedetechnik in den Bereichen Aerospace, Automotive, Medizintechnik, Bahntechnik, Industrietechnik und Konsumgüter eingesetzt.

Alle unsere Pressen verfügen über ein CE-Zeichen und entsprechen den aktuellen europäischen Arbeitssicherheitsstandards.



Hydraulische Servopressen

Unsere hydraulischen Servopressen können im Gegensatz zu herkömmlichen Pressen bis zu 60% Energieeinsparungen erzielen, wodurch eine geringere Umweltbelastung entsteht und unseren Kunden bei der Investition eine staatliche Bezuschussung ermöglicht werden kann.

Durch das einsetzen unserer effizienten Hydraulik, ist in sehr vielen Fällen eine autarke Kühlung überflüssig, da bei uns das genutzte Öl keine Reibungshitze erzeugt, da z.B. Druckpatronen (nur als Sicherheitsbaustein), Druckbegrenzungsventile sowie Proportionalwegeventile in der Servotechnik keinen Einsatz finden.

Bedienoberfläche

Mit einer benutzerfreundlichen Bedienoberfläche, die einfach zu bedienen und selbsterklärend ist, ermöglichen wir es unseren Kunden je nach Bediener die jeweilige Landessprache auf unseren Anlagen auszuführen.

Optional sind bis zu drei Bedieneroberflächensprachen möglich und weitere Sprachen auf Anfrage.



Technische Ausstattung



Unser Standardprogramm an Modelltypen umfasst C-Gestell, H-Gestell und 4-Säulen Pressen. Sonderanfertigungen wie u.a. Portalpressen und andere Modelltypen sind ebenfalls auf Anfrage möglich. Maschinendruckleistung von 60 t bis 5.000 t gehören bei uns zum Standard. Unter 60 t und über 5.000 t (max. bis 10.000 t) sind aber ebenfalls realisierbar.

Auch bei den Abmaßen der Tischgrößen, können wir verschiedenste Kundenwünsche realisieren. Alle unsere Maschinen werden ab Werk mit Lichtvorhängen und Zweihand-Steuerung versehen.

Ob hydraulische Servopressen oder normale Hydraulikpressen, wahlweise mit Ziehkissen, Werkzeugsicherung oder anderen Extras, sind wir in der Lage auf alle spezifischen Kundenwünsche einzugehen und das bestmögliche Maschinenkonzept unter Berücksichtigung aller technischen Anforderungen an Ihren Bauteilen und wirtschaftlichen Aspekte für Ihre Produktion zu realisieren.

Service

Mit unserem geschulten Servicepersonal, bieten wir auch den anschließenden technischen Service vor Ort während der Garantiezeit sowie auch danach an.

Auch können wir auf Wunsch unsere Serviceleistungen wie Reparaturarbeiten und Maschinenüberholungen an Pressen anderer Fabrikaten durchführen.

Kontakt

AYHAN Fertigungstechnik
Obenitterstr. 21
42719, Solingen (DE)
Telefon: +49 212 / 260 13 26
Fax: +49 212 / 260 13 25
Email: info@ayhan-online.de

