

Spezialhydraulikpressen Prensas hidráulicas especiales

Maschinen nach Spezifikationen des Kunden

Spezialpressen liegen uns ganz besonders am Herzen. Wir haben unseren guten Ruf durch die Herstellung dieser „Spezialanfertigungen“ erworben. Ihr Ursprung geht auf die Gründung der Hydraulikabteilung bei BLISS zurück. Auch heute noch haben diese Spezialanfertigungen eine ganz besondere Stellung in unserem Herstellungsbetrieb. Obgleich die Hauptelemente immer auf der Grundlage der gleichen Komponenten entwickelt werden, unterscheiden sie sich doch darin, dass Sie den Anforderungen eines Lastenhefts entsprechen, und dies sowohl für Größen oder „außergewöhnliche“ Leistungen als auch für Spezialausstattungen. Hier sind folgende Elemente zu nennen:

- Heizplatten.
- Zusatzzylinder.
- Pulververdichtung.
- Stanzen von Gipsplatten.
- Pressen von Ziegeln.
- PC-Steuerung.
- Gummivulkanisierung.
- Etc. (Beispielliste).

Dank der Erfahrung und des Know-hows unserer technischen Teams finden wir Antworten auf die komplexesten Probleme. Dank anpassbarer und polyvalenter Anlagen können wir immer mehrere Lösungen anbieten.

Wir beherrschen die Kunst, diese Techniken zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis zu erstellen und anzuwenden.

Máquina según pliego de condiciones del cliente

Las prensas especiales nos interesan especialmente. Hemos adquirido nuestra reputación fabricando estas máquinas “a medida” y sus orígenes se remontan a la creación del servicio hidráulico en BLISS. Actualmente ocupan un lugar preponderante en nuestras realizaciones. Aunque los principales elementos partan siempre de los mismos componentes, sus particularidades consisten en responder a un pliego de condiciones, ya sea para dimensiones o potencias “fuera de lo común”, o bien para equipamientos especiales, como por ejemplo:

- Platos térmicos.
- Cilindros auxiliares.
- Compactación de polvos.
- Punzonado de placas de escayola.
- Conformado de tejas.
- Mando por PC.
- Cocción de caucho.
- Etc. (lista no exhaustiva).

La experiencia y el saber hacer de nuestros equipos técnicos nos permiten responder a los conjuntos más complejos. Adaptables y polyvalentes, siempre existen múltiples soluciones. Dominamos el arte de diseñar y aplicar estas técnicas de forma racional con la mejor relación “calidad/precio”.



PHSC 150

Diese 150 Tonnen-Pressen, die im Forschungslabor eines auf Werkstoffe spezialisierten Herstellers steht, ist für die Produktion von kleinen Serien konzipiert, um so die Werkzeuge vor ihrem Einsatz in den verschiedenen Produktionszentren zu testen und zu validieren. Hier verwenden wir ebenfalls die gleiche Technologie wie für die Hochgeschwindigkeitspressen.

Ein Frontlader auf dem Kopf der Presse speist die Ziegel von einem Förderband aus in den verstellbaren Werkzeugträger.

PHSC 150

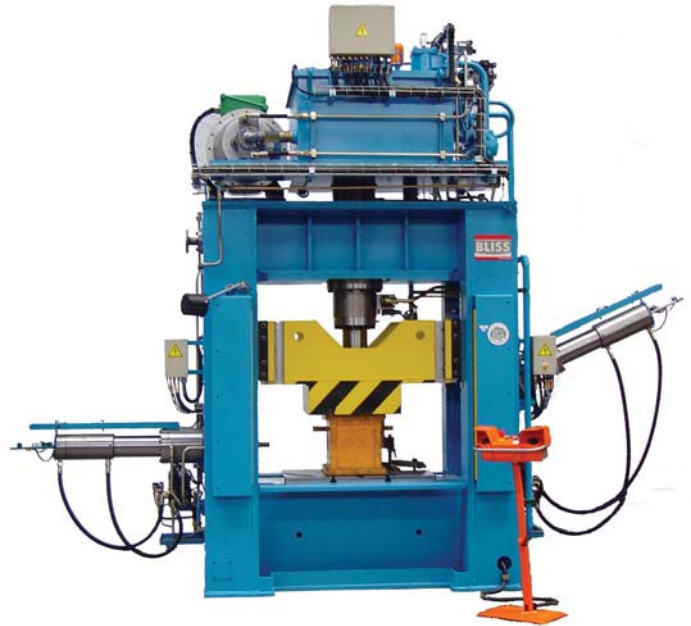
Implantada en el centro del laboratorio de investigación de un fabricante especialista en materiales, esta 150 toneladas está destinada a la fabricación de pequeñas series para poner a punto y validar las herramientas antes de su puesta en servicio en los diferentes centros de producción.

También en este caso utilizamos el mismo tipo de tecnología que las prensas de alta velocidad. Un cargador montado frontalmente en el cabezal de la prensa alimenta las tejas a partir de un transportador hacia el portaherramientas desplazable.



PHDC 450
Hochleistungspressen mit Doppelleffekt (300/150 Tonnen), die sehr tiefe Ziehtelle herstellen kann, wie z. B. Sauerstoffflaschen.

PHDC 450
Prensa de doble efecto superior (300/150 toneladas), capaz de realizar embuticiones muy profundas, como, por ejemplo, botellas de oxígeno.



PHS 80
Diese 80 Tonnen-Pressen ist das Ergebnis einer Sonderbestellung. Die Gestaltung und vor allem der Arbeitsakt der Seltenzylinder würden genauestens untersucht für einer spezifischen Produktion.

PHS 80
Esta prensa de 80 toneladas es la culminación de una demanda particular. El diseño y especialmente la cadencia de los cilindros laterales han sido estudiados para responder a una producción específica.



PHS 6000
Die leistungsstarke BLISS-Pressen, 6000 Tonnen, auf einem Zylinder mit einem Durchmesser von 1600 mm, um das Gaufrieren von rostfreien Platten für Wärmeaustauscher durchzuführen. Besonders konzipierter Rahmen, um das homogene Pressen für die gesamte Oberfläche des Werkteils zu gewährleisten.

PHS 6000
La más potente que haya construido BLISS, 6.000 toneladas sobre un cilindro 1.600 mm para realizar el estampado de placa de acero inoxidable para intercambiador de temperatura. Bastidor especialmente estudiado para garantizar el conformado homogéneo en toda la superficie de una pieza.