



Horizontalpresse XL Plus

... DIE UNIVERSELLE PROFI-HORIZONTALPRESSE...

Die aktuelle Ausführung der Horizontalpresse, Gelber-Bieger XL Plus, ist ein so genanntes „Face-Lift“-Modell der Ursprungsversion und besitzt deutlich erweiterte sowie auf Basis der Kompaktheit (1.200 x 600 mm) dieser Werkzeugeinrichtung unerreichte Einsatzmöglichkeiten.

Beachtlich ist die Biegekraft von bis zu 30 Tonnen, die der in den Tisch integrierte Zylinder in seiner Ausführung als Gleichlaufzylinder mit gleicher Kraftintensität sowohl nach rechts wie auch nach links drückend bietet. Außerdem verfügt dieser Universalbieger über drei Arbeitsstationen, die je nach Konstellation sogar auf vier unabhängige Arbeitsvorgänge erweitert werden können.

Generell besteht die Möglichkeit, an zwei Arbeitsstationen zu arbeiten. So können Werkzeuge rechts und links aufgebaut werden oder es besteht die Möglichkeit, den ersten Arbeitsschritt auf der einen und den zweiten auf der anderen Seite durchzuführen. Vorbildlich sind auch die weiteren Arbeitsalternativen: So ermöglicht ein integrierter Drehteller 25 mm Rundstahl um 270° zu biegen.

Hydraulikanschlüsse für die universelle, erweiterte Nutzung der Maschine sind seitlich positioniert und mit allem angebotenen „Gelber-Bieger“-Zubehör kompatibel.

Neben der optimalen technischen Ausstattung ist der Gelber-Bieger XL auch in der Bedienung ausgezeichnet. So kann die Maschine mit einem sensitiven Handhebel gesteuert werden. Das heißt, man tastet sich sehr langsam und mit sehr viel Gefühl an die gewünschte Biegung heran. Einzelne Teile können individuell gerichtet oder bereits gebogene Teile je nach Vorgabe nachgebessert beziehungsweise korrigiert werden. Die zweite, perfekte Bedienmöglichkeit ist die spezifische Programmierung. Bis zu acht Programmschritte können nacheinander abgearbeitet werden. Diese Programme werden entweder direkt eingegeben oder im »Touch-in« Verfahren, das heißt von Hand auf eine Position fahren und diese abspeichern, gesteuert.

Mit ihrem verhältnismäßig günstigen Einstiegspreis ist die Horizontalpresse, Gelber-Bieger XL, mit den umfassend angebotenen Werkzeugstationen und ihren idealen Bedienmöglichkeiten ein perfektes Universalprodukt.



RB 40 plus mit verstellbarem Achsabstand von 300 bis 800 mm



RB 40 mit 33 mm Rohr



RB 40 plus mit 76 mm Rohr



165 mm Stempel / Matrize



Drehteller zum Aufwickeln



Seitenanschlag



Biegedorn für enges Biegen



Handhebel für genaues Biegen



Steckverbindung



Beispiel: Gebogener Wendel

Horizontalpresse XL Plus mit Profilbieger RB 40

Der Profilbieger RB 40, der einfach mit vier Schrauben montiert werden kann und absolut wartungsfrei ist, besitzt drei hydraulisch angetriebene Wellen, deren Geschwindigkeit mit Hilfe eines zweiten Handhebels proportional geregelt wird.

Neu ist der Profilbieger RB 40-Plus mit im Abstand individuell verstellbaren Biegewellen. Er bietet die Vorteile einer höheren Biegeleistung, einer geringeren Verformung beim Biegen von Profilen sowie reduzierter Werkzeugkosten, da günstige, kleine Biegerollen verwendet werden.



Druckeinstellung bis 300 Bar



Schublade zum Auffangen vom Zunder

XL	
Abmessungen L x B x H (mm)	1200 x 600 x 900
Gewicht (kg)	1350
Motorleistung (kW)	7,5
Biegekraft (t)	30
Werkzeughöhe (mm)	165
Biegeleistung (mm)	165 x 15
Rundmaterial mit Drehteller (mm)	25
XL mit Profilbieger RB 40	
Rundrohr (mm)	60 - 90 je nach Model
Flacheisen liegend (mm)	60 x 40