

*Elektrische
Abkantpressen*

DYNA-PRESS- BAUREIHE

SCHNELLES, PRÄZISES UND FLEXIBLES BIEGEN





Dyna-Press 24/12 Plus

*Die Dyna-Press
ist Ihr idealer
Partner beim
Biegen.*

DYNA-PRESS-BAUREIHE

SCHNELLES, PRÄZISES UND FLEXIBLES BIEGEN



Die elektrisch angetriebene Dyna-Press Abkantpresse ist mit 12, 24 und 40 Tonnen Biegekraft erhältlich, bei Biegelängen von 835 mm, 1250 mm und 1530 mm.

Abhängig von der Größe der Maschine findet die Presskraftübertragung zwischen Biegebalken und Servomotoren zur gleichmäßigen Verteilung der Kräfte durch ein oder zwei hochbelastbare Kugelumlaufspindeln statt.

*Die Dyna-Press ist mit 12, 24 und
40 Tonnen Biegekraft erhältlich.*

WARUM DYNA PRESS?



HOHE BEARBEITUNGSGESCHWINDIGKEITEN

LVD's *Dyna-Press* Baureihe ist für das Biegen kleinerer Teile mit hohen Biegeschwindigkeiten bis zu 25 mm in der Sekunde ausgelegt. Dies ermöglicht eine höhere Stückzahl pro Stunde, bei geringeren Stückteilkosten.



Dyna-Press 12/8

ENERGIEEFFIZIENT

Das elektrische Antriebskonzept minimiert den Stromverbrauch für einen energieoptimierten Betrieb.



ERGONOMISCH & SICHER

LVD gewährleistet ein komfortables und sicheres Umfeld für den Bediener. Ein Auflagetisch an der Vorderseite gibt dem Bediener die Möglichkeit in stehender oder sitzender Position zu arbeiten. Die Sicherheit wird durch ein Lichtschrankensystem sichergestellt.



KOMPAKT

Die Baureihe der *Dyna-Press* ist kompakt (ausgenommen die *Dyna-Press 40/15 Plus*). Die 12 und 24 Tonnen Modelle können problemlos mit einem normalen Gabelstapler umgesetzt werden. Diese Modelle sind auch mit einem nivellierbaren Sockel und höhenverstellbaren Fußpedalen ausgestattet.



WIEDERHOLGENAUIGKEIT

Zusätzlich zu dem schnell agierenden Biegebalken bietet der X/R-Hinteranschlag durch seine äußerst beständige Wiederholgenauigkeit und Präzision beeindruckende Produktionsmöglichkeiten. Darüber hinaus verfügen die *Dyna-Press 24/12 Plus* und *40/15 Plus* Modelle über einen Hinteranschlag mit vier Achsen (X, R, Z1, Z2), für eine größere Verarbeitungsbandbreite.

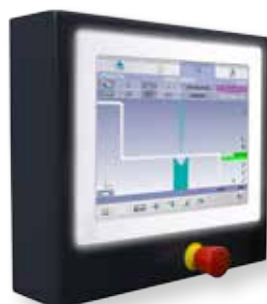


TOUCHSCREEN-STEUERUNG

Die Touchscreen-Steuerungen von LVD sind einfach zu bedienen und bieten eine synchronisierte Steuerung der Maschine durch die Positionierung aller verfügbaren Achsen. Die induktive Touchscreen-Technologie nutzt ein robustes, felderprobtes Industriedesign.

Es gibt zwei unterschiedliche Varianten:

- 12" Touchscreen für die *Dyna-Press 12/8* und die *24/12*. Es erlaubt dem Bediener problemlose individuelle Parameter einzustellen.
- 15" TOUCH-B für *Dyna-Press 24/12 Plus* und *40/15 Plus* Modelle: bietet den Bedienern die zusätzliche Funktionalität 2D-Entwürfe zu erstellen und in 3D zu simulieren. Des Weiteren ist die TOUCH-B-Steuerung kompatibel mit der datenbankgesteuerten CADMAN® Suite von LVD.



WÄHLE DYNA-PRESS, WÄHLE VIELSEITIGKEIT

Die Standardmodelle 12/8 und 24/12 der *Dyna-Press* Baureihe sind mit einem Hinteranschlag mit zwei Achsen (X, R) ausgestattet. Die *Dyna-Press* 24/12 Plus und 40/15 Plus Modelle haben einen Hinteranschlag mit vier Achsen (X, R, Z1, Z2). Es ist eine umfangreiche Auswahl an oberen und unteren Werkzeugen verfügbar, die an der *Dyna-Press* eingesetzt werden können:

- Universal- oder W-Style bei Stempeln
- Universal- oder LVD-Style bei Matrizen



Dyna-Press 40/15 Plus



SPEZIFIKATIONEN

DYNA-PRESS-BAUREIHE

	12/8	24/12	24/12 Plus	40/15 Plus
Druckkraft	120 kN	240 kN	240 kN	400 kN
Hub	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm
Abstand Tisch/Stößel	350 mm	350 mm	350 mm	400 mm
Arbeitslänge	835 mm	1250 mm	1250 mm	1530 mm
Arbeitshöhe	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Ständerdurchgang	780 mm	1195 mm	1195 mm	1535 mm
Ausladung (linke Seite)	200 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Schließgeschwindigkeit*	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Arbeitsgeschwindigkeit**	25 mm/s	25 mm/s	25 mm/s	25 mm/s
Rücklaufgeschwindigkeit	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s	100 mm/s
Oberwerkzeug	Universal- oder W-Style	Universal- oder W-Style	Universal- oder W-Style	Universal- oder W-Style
Matrizen	Universal- oder LVD-Style	Universal- oder LVD-Style	Universal- oder LVD-Style	Universal- oder LVD-Style
Gesamthöhe	2150 mm	2180 mm	2180 mm	2500 mm
Gesamttiefe	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1205 mm
Gewicht (ca.)	2 Tonnen	2,5 Tonnen	2,5 Tonnen	3,75 Tonnen
Steuerung	12" Touchscreen	12" Touchscreen	15" TOUCH-B	15" TOUCH-B
Hinteranschlag (Achsen)	X,R	X,R	X,R,Z1,Z2	X,R,Z1,Z2
Stromverbrauch	3 kW	6 kW	6 kW	8 kW
CE-Maschine mit Lichtschranke	Ja	Ja	Ja	Ja

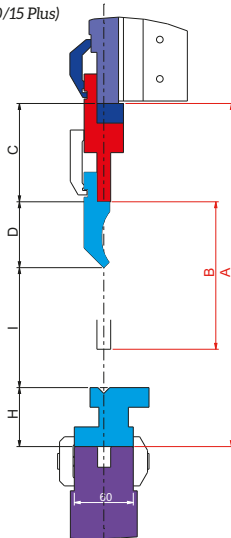
* In CE-Ländern ist die Maschine standardmäßig mit einem Sicherheitssystem ausgerüstet.

** Angepaßt an die Sicherheitsnormen für CE-Länder und je nach Produktion.

Technische Änderungen vorbehalten ohne vorherige Ankündigung.

UNIVERSALWERKZEUGE

A	B	C	D	H	I
350 mm	150 mm	100 mm	67 mm	60 mm	123 mm
400 mm (40/15 Plus)	200 mm (40/15 Plus)				



WERKZEUGE W-STYLE

A	B	C	D	H	I
350 mm	150 mm	80 mm	100 mm	90 mm	80 mm
400 mm (40/15 Plus)	200 mm (40/15 Plus)	100 mm (40/15 Plus)			

