



Der Spezialist
für Dornpressen

Von Profis – für Profis

Weidmann



Weidmann
Typ MV5
SWISS MADE

www.weidmann-maschinenbau.com



Über uns

Seit über 70 Jahren werden Weidmann Dornpressen von höchster Qualität und Präzision in der Schweiz hergestellt und stehen weltweit in über 30 Ländern im täglichen Einsatz. Weidmann Dornpressen eignen sich nicht nur für alle Ein- und Auspressarbeiten von 1.5 bis 5 Tonnen Druck (je nach Typ) sondern auch zum Räumen, Richten, Pressen, Biegen, Nieten, Prägen, Stanzen und für Montagearbeiten – besonders im Fahrzeug- und Maschinenbau. Weitere beliebte Einsatzbereiche sind Service-, Unterhalts- und Reparaturwerkstätten.

Die robusten Konstruktionen mit grosser lichter Höhe und langem Hub gestatten einen flexiblen Einsatz der Weidmann Dornpressen. Die Zahnwellen des Getriebes sind aus hochwertigem, einsatzgehärtetem Stahl. Die Lagerstellen der Antriebswellen sind geschliffen und mit Druckschmierung versehen.

Weidmann Dornpressen zeichnen sich durch die besonders einfache Handhabung aus, sind praktisch wartungsfrei und die reibungslose Ersatzteilversorgung ist stets garantiert. Als einziger Hersteller rüstet Weidmann alle Dornpressen aus Sicherheitsgründen mit einer Stempelbremse aus, welche das selbständige Senken des Stempels verhindert und dadurch die Unfallrisiken minimiert.

Bei allen Weidmann Dornpressen ist ein Drehsteller mit vier Schlitzen inbegriffen und die Pressen sind entweder mit Stern- oder Ringhandrad und auf Wunsch in Sonderfarbe erhältlich.

Ausführliche Informationen und weitere Optionen zu allen Typen finden Sie auf den folgenden Seiten.

Typ WP-Junior



Unentbehrlich in jeder Werkstatt

Der Typ WP-Junior ist mit einem Press-Stempel aus hochwertigem, gehärtetem Stahl ausgestattet und erlaubt einen maximalen Pressdruck von 1500 kg.

Technische Daten

Pressdruck max.	1500 kg	Stempelstärke	40 mm
Ausladung	210 mm	Tischfläche	245x200 mm
Einbauhöhe	420 mm	Aussparung im Tisch	55x90 mm
Hub	420 mm	Drehteller mit 4 Schlitzen	Ø 237 mm
Höhe	950 mm	Gewicht	ca. 48 kg

Typ WP-U-Junior



Besonders geeignet für sehr feine Montagearbeiten

Der Typ WP-U-Junior ist mit einem Press-Stempel aus hochwertigem, gehärtetem Stahl ausgestattet. Dank des Übersetzungsgetriebes kann der maximale Pressdruck von 2000 kg durch geringen Kraftaufwand erreicht werden.

Technische Daten

Pressdruck max.	2000 kg	Stempelstärke	40 mm
Ausladung	210 mm	Tischfläche	245x200 mm
Einbauhöhe	420 mm	Aussparung im Tisch	55x90 mm
Hub	420 mm	Drehteller mit 4 Schlitzen	Ø 237 mm
Höhe	950 mm	Gewicht	ca. 62 kg

Typ HWP5



Aussergewöhnliche Leistung bei kompakter Bauweise

Der bewährte Typ HWP5 gestattet einen maximalen Pressdruck von 5000 kg. Die aussergewöhnliche Leistung wird durch die Anwendung eines sinnreich konstruierten Getriebes ermöglicht, welches bei kompakter Bauweise mit einer Übersetzung von 1:100 ausgestattet ist. Die massive Bauart des Guss-Ständers garantiert auch bei höchster Beanspruchung ein minimales Aufbäumen der Presse.

Technische Daten

Pressdruck max.	5000 kg	Stempelstärke	56 mm
Ausladung	250 mm	Tischfläche	210x250 mm
Einbauhöhe	530 mm	Aussparung im Tisch	70x120 mm
Hub	530 mm	Drehteller mit 4 Schlitzen	Ø 237 mm
Höhe	1345 mm	Gewicht	ca. 145 kg



Mit grosser Einbauhöhe und Ausladung

Mit dem Typ EP5 kann ein Pressdruck bis zu maximal 5000 kg erzeugt werden. Die bemerkenswerte Leistung wird durch die Anwendung eines raffiniert konstruierten Getriebes ermöglicht, welches bei kompakter Bauweise mit einer Übersetzung von 1:100 ausgestattet ist. Die robuste Schweisskonstruktion des Ständers gewährleistet auch bei höchster Beanspruchung ein minimales Aufbäumen der Presse. Dank der grossen Einbauhöhe von 800 mm und der weiten Ausladung können auch grosse Werkstücke mühelos bearbeitet werden.

Technische Daten

Pressdruck max.	5000 kg	Stempelstärke	56 mm
Ausladung	315 mm	Tischfläche	250x360 mm
Einbauhöhe	800 mm	Aussparung im Tisch	82x125 mm
Hub	530 mm	Drehteller mit 4 Schlitzen	Ø 237 mm
Höhe	1650 mm	Gewicht	ca. 145 kg

Typ MV5



Inklusive verstellbarem Tisch mit 4 Positionen

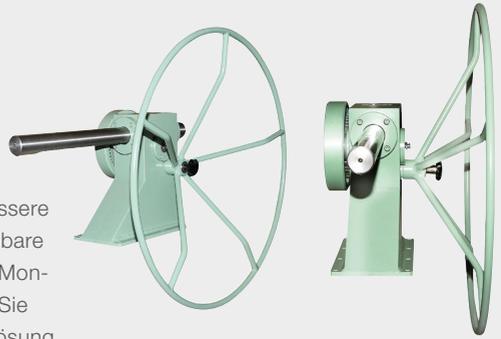
Der Typ MV5 mit verstellbarem Tisch, welcher durch eine Handkurbel mühelos in eine der 4 Positionen gebracht werden kann, erlaubt einen Pressdruck bis zu 5000 kg. Ermöglicht wird dies durch ein raffiniert konstruiertes Getriebe, welches mit einer Übersetzung vom 1:100 ausgestattet ist. Dank der einzigartigen Tischführung erreicht die Presse die aussergewöhnliche Einbauhöhe von bis zu 1000 mm. Die Schweisskonstruktion des Ständers, die breiten Führungen sowie die stark ausgelegte Tischklemmung garantieren ein minimales Aufbäumen der Presse.

Technische Daten

Pressdruck max.	5000 kg	Stempelstärke	56 mm
Ausladung	300 mm	Tischfläche	250x360 mm
Einbauhöhe	1000 mm	Aussparung im Tisch	82x125 mm
Hub	530 mm	Drehteller mit 4 Schlitzen	Ø 237 mm
Höhe	2100 mm	Gewicht	ca. 215 kg

Sonderpressen

Dank unserer langjährigen Erfahrung sind wir auch in der Lage, Spezialpressen, welche auf unserem Pressenprogramm aufbauen, nach Ihren Bedürfnissen herzustellen. Ob grössere Einbauhöhe, grössere Ausladung, anschraubbare Pressenköpfe oder schwenkbare Pressen für Montagestrassen – für uns kein Problem. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf – wir finden eine Lösung.



Übersicht

Weidmann Dornpressen werden nur mit menschlicher Kraft angetrieben und weisen keine Hebevorgänge auf. Somit fallen diese nicht in den Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und sind ohne CE-Zeichen zugelassen.



Technische Daten	WP-Junior	WP-U-Junior	HWP5	EP5	MV5
Pressdruck (kg) max.	1500	2000	5000	5000	5000
Ausladung (mm)	210	210	250	310	300
Einbauhöhe (mm)	420	420	530	800	1000
Hub (mm)	420	420	530	530	530
Stempelstärke (mm)	40	40	56	56	56
Tischfläche (mm)	245x200	245x200	210x250	250x360	250x360
Aussparung im Tisch (mm)	55x90	55x90	70x120	82x125	82x125
Höhe (mm)	950	950	1345	1650	2100
Grundfläche (mm)	200x390	200x390	300x500	350x650	350x650
Gewicht ca. (kg)	48	62	145	145	215

Zubehör

Für die individuelle Ausstattung der Pressen sind folgende Optionen auf Wunsch und je nach Typ erhältlich.

Ringhandrad anstelle
Sternhandrad



Aufnahmebohrung für
Einsatzstempel/Werkzeug

Einsatzstempel gehärtet



Sonderfarbe

Hubbegrenzung





Aussparung im Tisch
102 mm oder 120 mm



Stempelhub 800 mm



Tisch WP-Junior &
WP-U-Junior



Tisch HWP5



Socket EP5
500 mm oder 600 mm



Weidmann Maschinenbau AG

Margarethenstrasse 27 | CH-8152 Glattbrugg | T: +41 (0)44 810 62 06 | F: +41 (0)44 810 87 81
info@weidmann-maschinenbau.com | www.weidmann-maschinenbau.com