

ELEKTRO-HYDRAULISCHE WERKSTATTPRESSEN – Serie WPS E

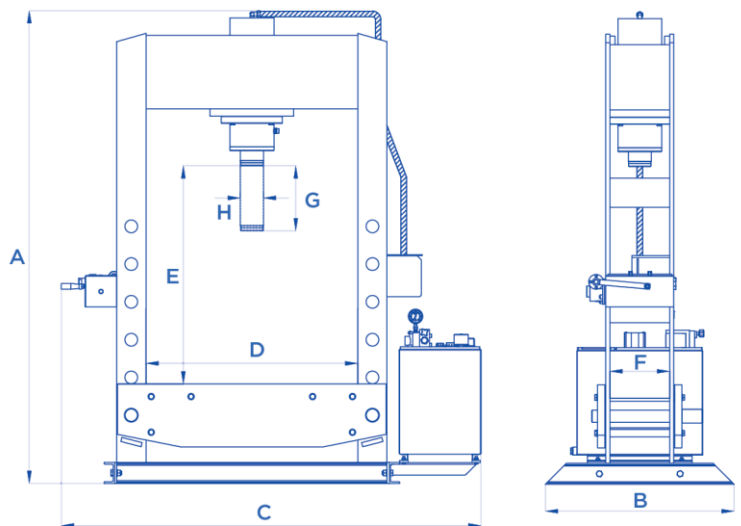
Hochwertige Industrierausführung für den professionellen Einsatz aus westeuropäischer Produktion

Mit Hochdruck-Hydraulikaggregat, niedriger Kolbengeschwindigkeit
und doppelwirkendem Hydraulikzylinder
1-Hand-Bedienung mit Joystick

Abmessungen



Abb. zeigt WPS 100 E mit Winde



Europäische Fertigung gemäß EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit CE-Kennzeichnung und elektromagnetischer Kompatibilität

Modell	Druckkraft [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	G Kolbenhub [mm]	Motorleistung [kW]	Hubgeschwindigkeit [mm/min]	Gewicht [kg]
WPS 10 E	10	1.910	500	1.100	520	980	120	Ø 40	260	1,5	570	174
WPS 20 E	20	1.960	500	1.110	510	1.000	140	Ø 50	285	1,5	300	190
WPS 30 E	30	2.020	600	1.600	695	1.000	170	Ø 60	260	1,5	300	320
WPS 40 E	40	2.130	850	1.575	770	1.135	200	Ø 60	260	1,5	300	440
WPS 50 E	50	2.130	850	1.570	770	1.135	210	Ø 60	260	1,5	210	480
WPS 70 E	70	2.210	900	1.755	880	1.120	270	Ø 90	310	3	260	740
WPS 100 E	100	2.310	900	1.930	1.010	1.055	285	Ø 110	310	3	180	1.000

Ausführung

- Hochwertige Industrieausführung von einem der größten Pressenhersteller Europas für den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk
- Robuste, wartungsarme und langlebige Technik
- 1-Hand-Bedienung für den Hydraulikzylinder über Joystick - hierdurch bleibt eine Hand für das Materialhandling frei
- Stufenlose Einstellung des Pumpendruckes (Presskraft) über Regelventil (Handrad) - Begrenzung von 0 bis zur Maximalleistung
- Hochdruck-Hydraulikaggregat mit einstufigem, motorisiertem Steuergerät
- 3-Wege-Ventil für Vorlauf - Leerlauf - Rücklauf
- Druckanzeige über Manometer
- Doppeltwirkender Hydraulikzylinder
- Kolben aus vergütetem und verchromtem Werkzeugstahl
- Massiver Rahmen in Schweißkonstruktion aus hochwertigem Profilstahl
- Auflagetisch höhenverstellbar mit Bolzenverriegelung
- Tisch-Höhenverstellung manuell, ab WPS 30 E mit Seilwinde
- Kolbengeschwindigkeit gemäß den aktuellen gesetzlichen und sicherheitstechnischen Bestimmungen
- Ausführung gemäß EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG unter Berücksichtigung der anzuwendenden Einzelnormen
- Bedienungsanleitung in deutscher Sprache mit CE-Konformitätserklärung und elektromagnetischer Verträglichkeit

Anwendung

- Universell einsetzbar für viele Reparatur- und Montagearbeiten
- Zum Richten, Pressen und Quetschen
- Zum Ein- und Auspressen von Lagern, Bolzen und Buchsen
- Für Belastungstest und Schweißprobenprüfungen, u.v.m.

Sicherheitshinweis

- Der Betreiber der Presse ist u.a. für die Einhaltung von Arbeitsschutz- und Sicherheitsrichtlinien verantwortlich. Der Maschinenbediener ist vor potentiellen Gefahren z.B. durch Abplatzungen vom Werkstück, Splitter, etc. zu schützen, die je nach Anwendungsfall z.B. bei Belastungstests, Probenprüfungen, etc. entstehen können.

Ausführung mit Schutzeinhausung für Belastungstests

- Speziell für Belastungstests und Schweißprobenprüfungen muss der Maschinenbediener von abplatzenden Splintern, etc. geschützt werden. Die Pressen können hierfür mit den notwendigen Schutzeinrichtungen ausgerüstet werden (rückseitige und seitliche Schutzabdeckung und frontseitige Türen mit Sicherheitsverriegelung).
- Werkstattpressen mit Schutzeinrichtungen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.