

						
<b>Hersteller Modell</b>	<b>Format-4 HVP</b>	<b>Höfer Expert</b>	<b>ITALPRESSE XL</b>	<b>LANGZAUNER LZT 70/100/120/160</b>	<b>ORMA NPC Digit</b>	<b>SCM Sergiani gs90/120/160</b>
<b>Mögliche Pressflächengrößen</b>	2500 × 1300 mm 3000 × 1300 mm auf Anfrage 1000 × 1000 bis 5000 × 1830 mm möglich	2500 × 1300 bis 3300 × 1350 mm Sondergrößen auf Anfrage	1300 × 2500 bis 1600 × 4200 mm	2500 × 1300 mm 2750 × 1300 mm 3000 × 1350 mm 3300 × 1350 mm	2500 × 1300 mm 3000 × 1300 mm 3500 × 1300 mm	2500 × 1300 mm 3000 × 1300 mm 3500 × 1300 mm
<b>Aussenabmessungen</b>	3100 × 1600 × 2000 mm 3700 × 1600 × 2000 mm	Bei Pressfläche 2500 × 1300 mm sind die Aussenmasse 2910 × 1540 × 1810 mm	L: 3200–5050 mm B: 1800–1900 mm H: 2100–2320 mm	2910 × 1480 mm 3330 × 1530 mm 3750 × 1600 mm 4100 × 1650 mm	L: 3300–4550 mm B: 1550–1600 mm H: 1900–2200 mm	3000 × 1500 mm 3500 × 1500 mm 4000 × 1500 mm
<b>Anzahl Hydraulikzylinder</b>	6	4 / 6 / 8	4 bis 10	4 / 6 / 8 / 10	4 bis 10 Stück	6 / 8
<b>Presskraft</b>	90 / 120 / bis 200 t	70 / 120 / 160 t	50 bis 190 t	70 / 100 / 120 / 160 t	40–200 t	90 / 120 / 160 t
<b>Hubhöhe</b>	Standard 400 mm, bis 1000 mm möglich	Standard: 400 mm, grössere Hubhöhen auf Anfrage möglich	400 mm, optional 650 mm	1 Etage, Etagenlichtweite 400 mm	400–650 mm	1 Etage, Etagenlichtweite 380 mm
<b>Heizplattentypen/ Material</b>	Elektroheizplatte Elkom / Profilpressplatte mit Ölheizung / Profilpressplatte mit Wasserheizung / Profilpressplatte vorbereitet zum Anschluss an hausinternes Heizungssystem	Höfer Eigenproduktion Aluminium blank, eloxiert oder folienbespannt	Elektroheizplatten (eloxiert), Stahlrohrheizplatten, Massivstahlheizplatten	Elektrisch beheizte Aluminiumplatten in Harteloxal-Goldton-Ausführung. Sämtliche Pressen können auf Sparstrom geschaltet werden, wodurch der Gesamtanschlusswert der Elektroheizplatten halbiert wird. Auch wasserbeheizte Aluminiumplatten erhältlich, Oberfläche Goldeloxal. Komplett inkl. Heizmediumverteiler und optional mit LZ-Heizsystem oder Einbindung in bau-seitige Heizsysteme.	Elektroheizplatten Alu eloxiert / Thermo-Öl-Heizplatten Alu eloxiert / Vollstahl-Heizplatten	Elektrisch beheizte Aluminiumplatten in Harteloxal-Goldton-Ausführung. Auch Öl-Flüssigmedium mit Stahlheizplatten möglich.
<b>Temperaturbereich</b>	Bis 120 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage	Bis 120 °C, höhere Temperaturen bis 160 °C möglich mit Sonderheizplatten	Bis 120 °C, optional bis 160 °C	Stufenlos regelbar bis max. 120 °C, auf Anfrage bis max. 150 °C, mit zusätzlichen Sicherheitsthermostaten an den gegenüberliegenden Platteneenden	Elektro und Thermo-Öl bis 120 °C Vollstahl bis 250 °C	Stufenlos regelbar bis max. 120 °C
<b>Steuerung/Bedienung</b>	Manuelles Bedienfeld mit Schnelleinstellung für Pressdruck / Temperaturregler / Timer mit automatischer Pressplattenöffnung	Touchscreen-Steuerung	elektronische Steuerung, optional Touchscreen	Die Temperaturregelung erfolgt über Thermostate, optional mittels Digital-Temperaturregler. Optional auch über Touch-Steuerung bedienbar	Siemens-Steuerung mit 7"-Touchdisplay	FLAT-Tafel und -Tastatur aus Polycarbonat, die nicht blockieren, wenn der Bediener sie mit leimverschmutzten Fingern bedient, wie das bei anderen Tafeln mit erhobenen Tasten geschieht. Das System ist mit einer eigenen Software ausgestattet, durch die die Bedienung der Presse einfach und intuitiv erfolgen kann.
<b>Stromanschluss</b>	400 V	Bei Pressfläche 2500 × 1300: 35 A	400 V / 50 Hz / ab 25 A	400 V / je nach Grösse zwischen 2 × 8,9 kW bis 2 × 13,4 kW	k. A.	400 V / je nach Grösse zwischen 2 × 17 kW bis 2 × 21,8 kW
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Je nach Ausstattungsvariante	Grundausrüstung	Elektronische Steuereinheit zur Steuerung und Überwachung der Maschine / Digitale Zeitschaltuhr zur Einstellung der Presszeit / Digitale Eingabe und Überwachung der Temperatur / Tag-/Wochenzeitschaltuhr zur Programmierung der Einschaltzeit der Heizung / Digitale Diagnose und Anzeige der Störungsmeldungen / Sicherheitszweihandschaltung / Sicherheitsreissleine	Zweistufige Hydraulikpumpe mit automatischem Umschaltventil von Nieder- auf Hochdruck / Öltank mit Ölstandsanzeige / Parallelzahnstangenausgleich / zentrales Bedienungspult, in dem die gesamte Bedien- und Kontrolleinheit serienmässig integriert ist / Presse-öffnen und -schliessen über Tastenbetätigung / Eingabe der Presszeit über Multifunktionszeituhr / Vorgabe der Öffnungsweite von 0–400 mm / Temperaturregelungs-Hauptschalter absperrbar	k. A.	Presse ist mit 3 Zahnstangenpaaren, Ritzeln und Torsionsstäben ausgestattet. Seitliche, einstellbare Leichtlaufführungen für eine perfekte Führung des Tisches. Bedientafel mit Display und Tastatur. FLAT-Tafel und -Tastatur aus Polycarbonat, blockiert nicht, wenn der Bediener sie mit leimverschmutzten Fingern bedient, wie das bei anderen Tafeln mit erhobenen Tasten geschieht.
<b>Optionale Mehrausstattungen</b>	Goldeloxierte Pressplatten / Mylarbeschichtung für Pressplatten / Sensorüberwachung für parallelen Hub / Huberweiterung auf 650 mm / Zusätzliche Zwischenplatten (max. 3 Stück) / Gesteuerte Endanschläge für exaktes Pressen auf exakte Höhe	Beschickhilfsrolle an Längs- und Querseite / Thermoölheizung / Zwischenetagen / Abschaltbare Zylinderreihen / Zerlegbare Ausführung / Verkantschutz bei Fehlbelegung	Elektronische Ebenheitskontrolle / Touchscreen-Steuerung / ausschaltbare Zylinderreihe	PCS-Press-Control-System / LZ-Parallelschaltungssystem / Ausziehbares Rollenaufleger links oder rechts / Rollenaufleger längsseitig / elektrisch abschaltbare Zylinderpaare ab 8 Zylindern / elektronische Temperaturregelung / Hubverlängerung +100 mm / Vorpressautomatik / Pressensteuerung «Smart Control»-7"-Touchdisplay	Abschaltbare Zylinderpaare / Elektronische Überwachung der Parallelität / Erhöhung der max. Temperatur / Beschickungs- und Entnahmeeinrichtungen	k. A.
<b>Spezielle Qualitätsmerkmale</b>	Massive solide Stahlbauweise / Einfachste und schnellste Bedienung / Verchromte Presszylinder / erhöhte Zylinderführung für dauerhafte Schmierung der Presszylinder und Dichtringe / Steuerung der Öffnungshöhe für schnelle Zykluszeiten	Sehr robuste Bauart durch Längsträger / Die Presse mit einer Bearbeitungsfläche von 2500 × 1300 mm hat ein Gewicht von 3300 kg / Niedere Beschickungshöhe von 1000 mm / Niedrige Gesamthöhe von 1810 mm	Verwindungssteifer, schwerer Maschinenbau. Die Massivstahlheizplatten können nicht durch eine Fehlbelegung beschädigt werden und garantieren eine optimale Wärmeverteilung.	Der Pressrahmen sowie der Presstisch bestehen aus einer schweren, stabilen, geschweissten Stahlkonstruktion / Sämtliche Auflage- bzw. Pressflächen sind bearbeitet / Hydraulikzylinder mit vergüteten und geschliffenen Kolbenstangen aus hochwertigem Stahl / Präzise, spielfreie Kolbenführung durch mehrere Stützbänder, Hochdruckdichtungen und Schmutzabstreifer	k. A.	Die Struktur aus miteinander verschweissten Stahlträgern wurde mit hohen Sicherheitskoeffizienten berechnet, um eine hohe Stabilität und Steifheit in jeder Arbeitsphase und damit eine höhere Qualität beim Verleimen und für die Oberflächenbeschaffenheit des gepressten Produkts zu gewährleisten. Die Zuverlässigkeit der Presse ist auch bei Schwerlastbetrieb und bei Mehrschichtbetrieb langfristig gesichert.
<b>Empfohlener Verkaufspreis ab (exkl. MwSt.)</b>	ab Fr. 34 000.–	Preis auf Anfrage	ab Fr. 17 800.–	ab ca. Fr. 40 000.–	Fr. 22 000.– bis Fr. 49 000.–	ab ca. Fr. 35 000.–
<b>Bezugsquelle</b>	HM-Spoerri AG 8184 Bachenbülach → <a href="http://www.hm-spoerri.ch">www.hm-spoerri.ch</a>	Eigenmann AG 9615 Dietfurt → <a href="http://www.eigenmannag.ch">www.eigenmannag.ch</a>	Ineichen AG 6294 Ermensee → <a href="http://www.ineichen.ch">www.ineichen.ch</a>	Arthur Bründler AG 6030 Ebikon → <a href="http://www.bruendler.ch">www.bruendler.ch</a>	Näf Service & Maschinen AG 9100 Herisau → <a href="http://www.naef-ag.ch">www.naef-ag.ch</a>	Arthur Bründler AG 6030 Ebikon → <a href="http://www.bruendler.ch">www.bruendler.ch</a>