

Beschreibung	Arbeitsgröße (Länge x Höhe)	Best.-Nr.	Preis Euro
S&S RAHMENPRESSE BAVARIA TYP 2000 L <i>mit automatischem Presszyklus + Handsteuerung für Eckverbindung Zapfen und Schlitz</i> C E - Ausführung Grundmaschine in stärkster Rahmenschweißkonstruktion, mit dickwandigen Spezialhohlprofilen. Führungsbahnen der Druckbalken für die Pressecken in abriebsarm bearbeiteter Ausführung. Schnelle, leichtgängige, manuelle Breitenverstellung durch kugelgelagerten Laufwagen, Fixierung in 50 mm Lochraster, optional motorische Breitenverstellung mit hydraulischer Klemmung. Höhenverstellung und Pressen durch Langhubzylinder in einem Arbeitstakt. Rechtsseitige Pressecken mit integrierten Horizontalzylindern, daher keine vertikale Positionierung der Horizontaldruckzylinder notwendig, wodurch Zylinderkollisionen vermieden werden. Widerlager unten in mehreren Positionen, auf die jeweils günstigste Einlegehöhe einstellbar. 3 kW-Kompakthydraulikanlage mit integriertem Steuerblock, variable Druckregelung von 20 – 100 bar, Manometer. Steuerung über Tipptaster mit getrennten Steuerkreisen für die vertikalen und horizontalen Presszylinder, montiert auf freibeweglichem Bedienpult. 2 Vertikal-Presszylinder, doppelwirkend, Hub an Arbeitshöhe angepasst, Kolbendurchmesser 60 mm, Druckkraft pro Zylinder max. 2100 kg. 2 Horizontal-Presszylinder, doppelwirkend, 80 mm Hub, Kolbendurchmesser 40 mm, Druckkraft pro Zylinder max. 1250 kg. Widerlager- und Druckplattentiefe 100 mm Schaltschrank am Maschinenfuß links, 400 V / 50 Hz Maschine mit anschlussfertigen Stecker 16 A Lackierung: RAL 7035 lichtgrau mit RAL 7016 anthrazitgrau			
	3000 x 2000 mm	001111	30.630,00
	3500 x 2300 mm	001112	35.980,00
	3500 x 2600 mm	001113	37.930,00
	4000 x 2600 mm	001114	39.670,00
	4000 x 2750 mm	001119	41.430,00
	4500 x 2600 mm	001115	41.390,00
	4500 x 2900 mm	001116	44.930,00
	4500 x 3000 mm	001117	46.390,00
	5000 x 2750 mm	001118	44.180,00
	5000 x 2900 mm	001120	46.900,00
	5000 x 3000 mm	001122	48.240,00
	5000 x 3100 mm	001121	50.110,00
<u>Andere Arbeitsgrößen auf Anfrage</u>			

Beschreibung	Arbeitshöhe	Best.-Nr.	Preis Euro
Zubehör:			
Mitteldruckbalken, manuelle Breitenpositionierung, komplett mit Druckzylinder, Druckschlauch und Absperrventil	2000 mm	001141	3.090,00
	2300 mm	001142	3.725,00
	2600 mm	001144	4.355,00
	2750 mm	001148	4.660,00
	2900 mm	001149	4.945,00
	3000 mm	001147	5.155,00
	3100 mm	001150	5.380,00
Mitteldruckbalken höher			auf Anfrage
Einzeldruckregelung für Mitteldruckbalken (Zum Verpressen von Kreuzsprossenfenster)		000471	1.295,00
stufenlos höhenverstellbare Querdruckeinrichtung, komplett mit Druckzylinder und Widerlager, Drossel- und Absperrventil		000112	2.040,00
Einzeldruckregelung für Querdruckeinrichtung (Zum Verpressen von Kreuzsprossenfenster)		000481	1.295,00
Querdruckzylinder für Mitteldruckbalken, stufenlos höhenverstellbar / hydraulische Klemmung des Mitteldruckbalkens individuell, direkt am Bedienpult, wählbar		000623	4.410,00
Maßeinstellbares Gegenlager für Mitteldruckbalken, stufenlos höhenverstellbar		000513	1.310,00
zusätzliches Absperrventil		000391	260,00
Schrägfenstersteuerung pro Vertikal-Zylinder		001005	1.035,00
Pendeldruckplatte aufsteckbar zum Pressen bis 60°		000302	425,00
Doppelpendeldruckplatte für Spitzfenster (Dreieck)		000631	1.140,00
Verlängerung für Pendeldruckplatte für Spitzfenster (Dreieck)		000113	400,00
Zwischenzulage für Kleinstmaßverpressung zur Überbrückung des 1. Druckbalkens, inklusive Absperrventil am 1. Vertikalzylinder		000057	1.500,00
Maschine mit motorischer Breitenverstellung und Digitalanzeige		000100	6.585,00
zusätzlicher Presszyklus zum Verpressen von "Dübelverbindung" bzw. "PlugTec", umstellbar über Wahlschalter am Schaltschrank		001001	1.295,00
Mehrpreis für Auflagen- und Druckplattentiefe 120 mm pro Druckeinheit		001002	390,00
Grundausrüstung für Konterprofile		001003	2.875,00
Konterprofil		001004	280,00
Elektronische Druckvorwahleinrichtung für 6 verschiedene fix programmierte Druckstufen (jederzeit änderbar)		000632	7.825,00
Schaltschrank an der Innenseite der Maschine, rückseitig montiert, von vorne zugänglich		001126	880,00
Einrichtung für überfahrbare Leiter für Arbeitslängen bis 5000 mm, inkl. Parkraum		001128	3.090,00
Einrichtung für überfahrbare Leiter für Arbeitslängen über 5000 mm, inkl. Parkraum		001129	3.620,00

	Preisliste RAHMENPRESSE BAVARIA	gültig ab: 01.03.2026 Seite: 3/5
---	--	--

Beschreibung		Best.-Nr.	Preis Euro
Leiter überfahrbar		001130	1.675,00
Maschine in zerlegbarer Ausführung "Standard"		000424	NETTO 3.405,00
<u>Programmgesteuerte Ausführung</u> Grundlegende Steuerfunktionen: • Positionierprogramm für Rechteckrahmen (nur in Verbindung mit Best.-Nr. 100) • Positionierprogramm für Schräg-/Spitzfenster Verpressen der vorgesteckt eingelegten Rahmen im Handbetrieb (nur in Verbindung mit Best.-Nr. 1005) • Zusätzlicher automatischer Presszyklus „Dübel vertikal“ und „Dübel horizontal“ • 10 fix programmierbare Druckstufen für elektronische Druckvorwahl Auswahl der gewünschten Druckstufe am Display. Zusätzlich eine unabhängige Einstellmöglichkeit der Druckstufe über Drehregler am Bedienpult. Nur in Verbindung mit elektr. Druckvorwähleinrichtung (Best.-Nr. 632)! • Sämtliche Presszeiten parametrierbar • alle wichtigen Steuerfunktionen für Handbetrieb auf Tiptaster • Drehfunktion für Rahmen Programm-Wahlmöglichkeiten: • Handbetrieb mittels Tiptastersteuerung • Automatikbetrieb, nach Eingabe der Rahmenmaße am Bedienpult mit automatischem Positionier- und Presszyklus Technische Ausrüstung: • IPC-Steuerung mit integrierter Soft-SPS, Windows 10 lot Betriebssystem • Display in Bedienpult integriert • Fernwartungsmöglichkeit über freigeschalteten Internetzugang • Inkrementelle Wegmesssysteme für Vertikal- und Horizontalpositionierung • Arbeitssicherheitspaket mit Sicherheits-Lichtschanke, allseitigen Schutzzäunen nach EU-Maschinenrichtlinie, CE-Ausführung			
Elektrische Ausrüstung: Anschlusswert: 16A, 3/PE, 400 V / 50 Hz Direktanschluss oder mittels 300 mA RCCB (kundenseits)		001007	20.290,00
<u>Haltezyylinder und Schleppfunktion</u> (nur in Verbindung mit Best.-Nr. 1007 - programmgesteuerte Ausführung und Nr. 1009 - Autom. Horizontalpositionierung Mitteldruckbalken) 4-fach Haltzyindersystem zum teilweise losen Einlegen der Rahmenbauteile (= Montieren des Rahmens in der Presse), inkl. Schleppfunktion für das obere Querholz, bestehend aus: • Je 1x Schwenkspanner für linkes bzw. rechtes vertikales Holz, am oberen Ende, mit werkzeugloser Schnellverstellung der Andruckrolle (3 - 4 Positionen) • 2 Parallelspanner für oberes horizontales Holz • Ausgelegt für max. Holzgewicht 50,0 kg • Andrücktiefe min. 58 mm, max. 100 mm • Individuelle Spanndruckregelung für jedes Holz • Spannerauslösung über Zustimmungstaster • Notentriegelungsmechanismus			
Hinweis: Die aufrechten Hölzer müssen an den unteren Enden vorgesteckt werden!		001010	16.150,00

Unverbindliche Richtpreise und unverpackt ab Werk Regensburg-Irl, zuzüglich gesetzliche Mehrwertsteuer.
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Regensburg. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

	Preisliste RAHMENPRESSE BAVARIA	gültig ab: 01.03.2026 Seite: 5/5
---	--	--

Beschreibung		Best.-Nr.	Preis Euro
<u>Presshöhenmodifikation 2750/3050</u> Maximale Öffnungsmaße 2800/3100 mm Maschine wird mit Druckbalken der Höhe 3.000 mm geliefert. Der Zylinderanbau und die Positionen der unteren Pressecken entsprechen jedoch der Ausführung mit Presshöhe 2750 mm. Durch den Einbau von 3 Stück 300 mm langen Kolbenstangenverlängerungen kann die max. Presshöhe auf 3.000 mm erhöht werden. Mithilfe der mitgelieferten Werkzeuge ist ein Umrüsten der Maschine innerhalb von ca. 10 Minuten möglich. Einlegehöhen: • untere Einlegehöhe für Flügel mit Breite <550 mm: ca. 1280 mm • Einlegehöhe oberes Querholz bei Schleppfunktion: - bis Presshöhe 2.750 mm: ca. 1.620 mm - Presshöhe >2.750 mm: ca. 1.920 mm (Kolbenstangenverlängerung eingebaut) Lieferumfang: 1 Stück Auflageplatte 3 Stück Kolbenstangenverlängerungen 300 mm 1 Stück Gabelschlüssel Gr. 30 1 Stück Knarre mit Steckschlüssel Gr. 24 1 Stück Halterung für Kolbenstangenverlängerungen und Werkzeug Hinweise: • Die Höhenkorrektur bei Maschinen mit Positionierfunktion erfolgt durch Parameterumschaltung. • Gesamthöhe der Maschine ca. 3.550 mm (Energiekettenüberstand)		001127	1.335,00