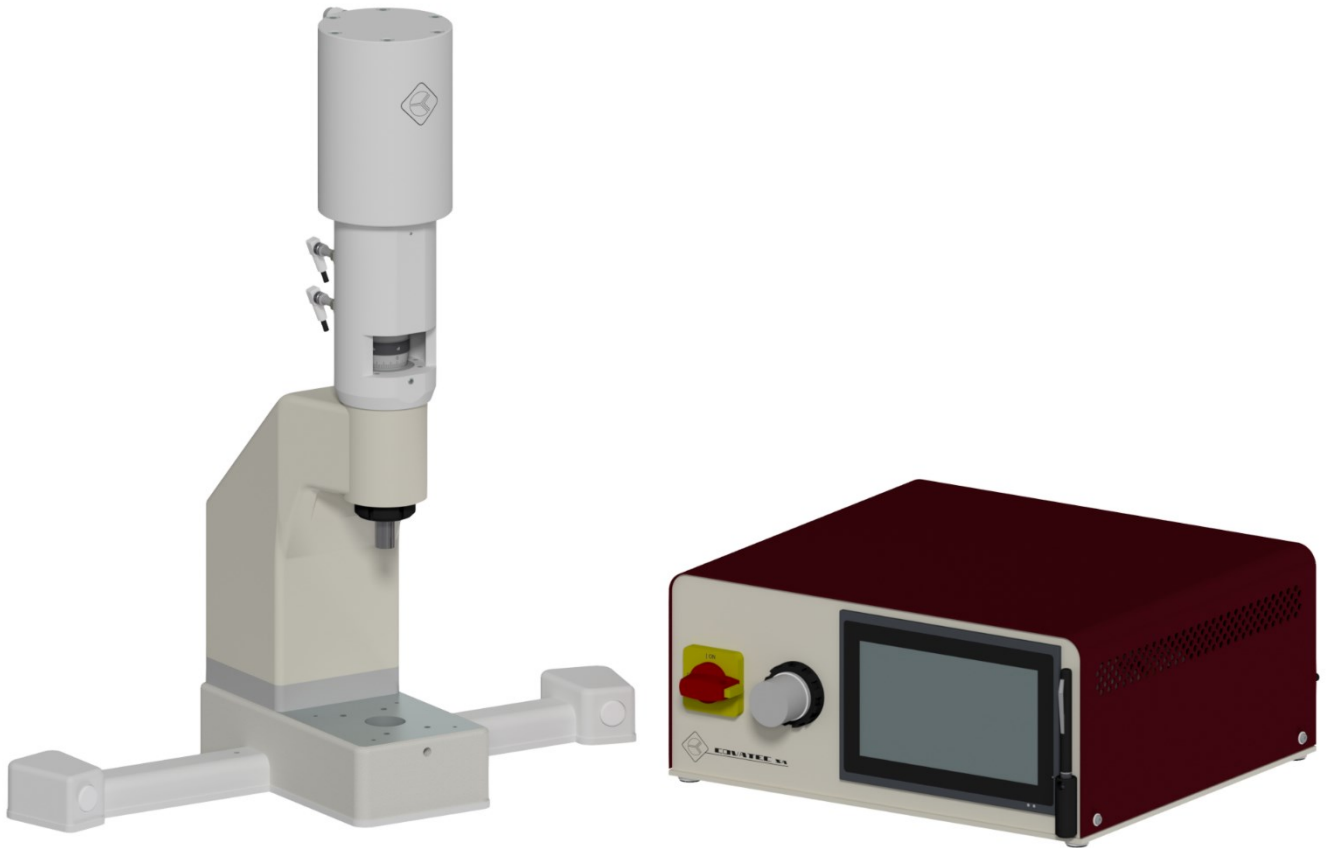


# Pneumatische Presse PP

Präzision, Flexibilität und Stabilität für zuverlässige Pressprozesse



- Kraftbereich: 290 - 13'000N
- Einstellbarer, mechanischer Anschlag ( Skalierung 0.01mm )
- Spindel mit Verdrehsicherung
- Prozessauslösung mit Zweihandauslösung
- Programmierung und Bedienung über Touchscreen
- Funktionen ( Presse, etc. ) über 8 Sequenzen frei programmierbar
- Mehr als 90 verschiedene Teileprogramme speicherbar
- Als einzelne Presse oder kompletten Arbeitsplatz lieferbar
- Diverses Zubehör optional erhältlich ( siehe Tabelle letzte Seite )

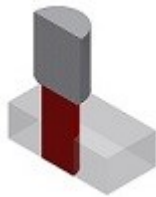


**COVATEC**

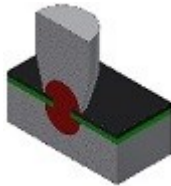
# Pneumatische Presse PP

## Prozesse

Einpressen



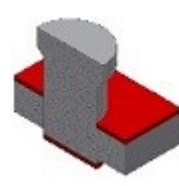
Vernieten



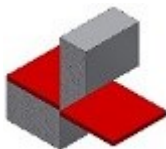
Clipsen



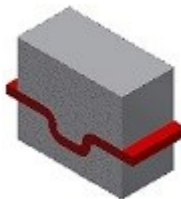
Stanzen



Schneiden



Formen



Markieren



## Weg- Kraftmessung mit Auswertung OK / NOK ( Optional )

Der Benutzer kann zwischen verschiedenen Prozessansichten auswählen.



Aktuelle Kurve



OK / NOK

Donnée	Valeur	Unité
1 Entrée	160	N
1 Sortie	293	N
... Ymax-Y	2071	N
... Ymax-X	96.4	mm

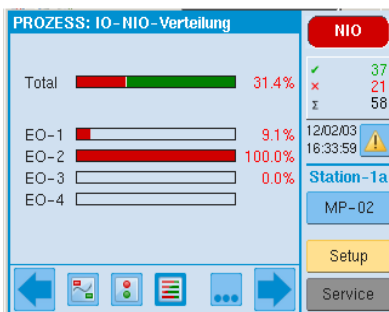
Statistik	Wert
✓	53
✗	6
I	72

16/01/05 11:23:29  
maXYmos MP-00  
Règlage Service

Werte



Online Werte



OK / NOK pro Kriterium



Historie Messkurven



# Pneumatische Presse PP

## Ergonomischer Covatec Pressenarbeitsplatz ( Optional )

Ergonomie ist ein wichtiger Bestandteil bei der Entwicklung von Arbeitsplätzen. Covatec bietet einen Pressenarbeitsplatz an, der nicht nur durch sein Design heraussticht, sondern auch durch seine Ergonomie. Durch das Berücksichtigen diverser Grundprinzipien in Verbindung mit verschiedenen Einstellmöglichkeiten, können wir einen ergonomischen Arbeitsplatz anbieten, der mit einfachen Handgriffen, an jedem Mitarbeiter angepasst werden kann.



### Eigenschaften

- Arbeitsfläche 1270 x 800mm
- Presse in Arbeitstisch integriert
- Feste Armabstützungen Covatec Standard
- Integrierter Kabelkanal mit Steckerleiste
- Sichtschutzblech
- Elektrisch in der Höhe einstellbar
- Anschlüsse: 230V, Druckluft >6 bis max.10bar, bei Bedarf Vakuum

### Optionen

- Einstellbare Fussauflage
- Halterung mit ausziehbarer Vakuumbürste
- Halterung mit ausziehbarer Blasdüse
- Lampe Waldmann LED
- Ständer für Binokular Leica
- Ständer mit Tarifoldsichtmappen
- Div. Luftanschlüsse und Regler für Abblasdüse auf Tischblatt



**COVATEC**

# Pneumatische Presse PP

## Technische Daten / Ausrüstung

Pressen Typ		PP25		PP30			PP50				
		850	1500	1050	2400	4200	2400	4200	6600	13000	
Zylinder Ø	mm	45	60	50	75	100	75	100	125	2x125	
Kraft F max ( 0.6 MPa )	N	850	1'500	1'050	2380	4'240	2'380	4'240	6'620	13'000	
Kraft F min ( 0.2 MPa )	N	290	500	350	800	1'400	800	1'400	2'200	4'400	
Spindelhub	mm	32		35			55				
<b>Abmessungen</b>											
Höhe	mm	431		524			687				
Tiefe	mm	183		278			228				
Breite	mm	169		179			332				
Ausladung	mm	52		61			98				
<b>Steuerung</b>											
Höhe	mm				171						
Tiefe	mm				371						
Breite	mm				371						
<b>Werkzeugaufnahme</b>											
Spindel ( Werkzeugoberteil )	mm	8H6		8H6			8H6				
Spindel ( Werkzeugoberteil )	Spannzange	B8 ( Optional )		B8 ( Optional )			W15 ( Optional )				
Spindel Aussendurchmesser	mm	16 +/-0.005		15 +/-0.005			28 -0.005 / -0.01				
Tisch ( Werkzeugunterteil )	mm	25H5		30H5			50H5				
Fläche Werkzeugaufnahme	mm	90 x 90		105 x 105			146 x 146				
<b>Gewicht</b>	kg	15		25			70				
<b>Versorgung</b>											
Spannung	V AC				230						
Frequenz	Hz				50 - 60						
Leistung max.	kVA				0.2						
Strom max.	A				0.7						
Druckluft max.	MPa				0.6						
<b>Ausrüstung</b>											
X - Y Tisch für Werkzeugaufnahme unten					Optional						
Zentrierkamera für Presse					Optional						
Weg - Kraftmesssystem mit Auswertung OK / NOK					Optional						
LED Beleuchtung einstellbar					Optional						
Ansteuerung Auswurfzylinder					✓						
Pneum. Auswurfzylinder					Optional						
Ansteuerung Zusätzliches Werkzeug					✓						
Angesteuertes Vakuum 2x					Optional						
Angesteuerte Abblasluft					✓						
Ventil zur Druckprogrammierung					Optional						
Kamerasystem zur Einlegehilfe und Apspektkontrolle					Optional						
Werkzeuge für Kundenspezifische Teile					Optional						

Technische Änderungen vorbehalten

Covatec AG  
Mattenstrasse 137  
CH-2503 Biel / Bienne  
Tel. +41 32 344 99 70  
info@covatec.ch / www.covatec.ch

**COVATEC**