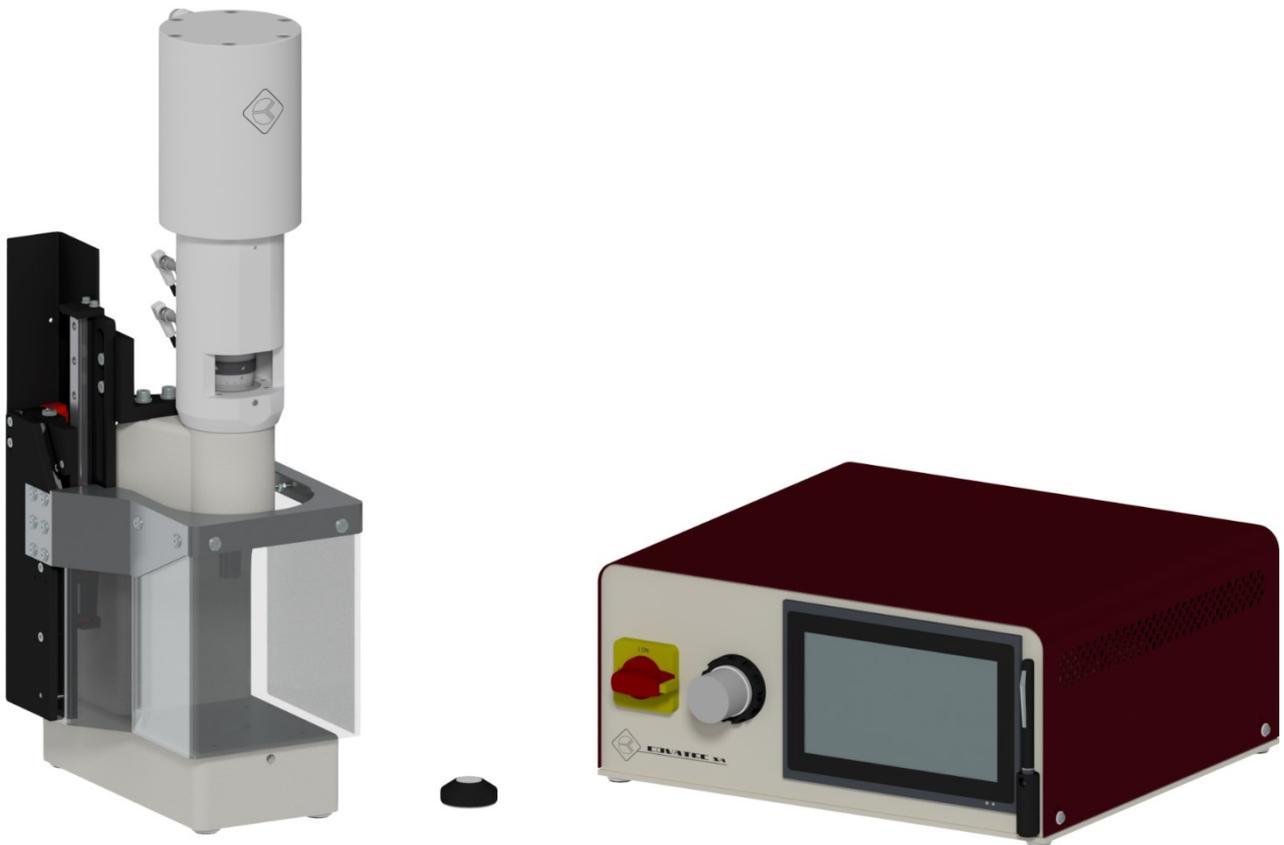


# Pneumatische Presse PA

Präzision, Flexibilität und Stabilität für zuverlässige Pressprozesse



- Kraftbereich: 290 - 13'000N
- Einstellbarer, mechanischer Anschlag ( Skalierung 0.01mm )
- Spindel mit Verdrehsicherung
- Schutzhaube aus Plexiglas
- Prozessauslösung mit Startknopf oder Fusspedal
- 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 )

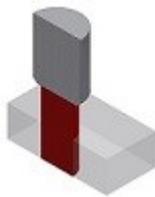


**COVATEC**

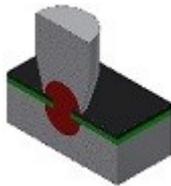
# Pneumatische Presse PA

## Prozesse

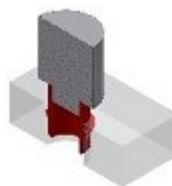
Einpressen



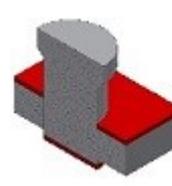
Vernieten



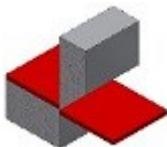
Clipsen



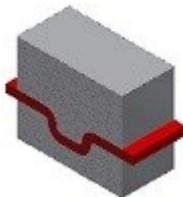
Stanzen



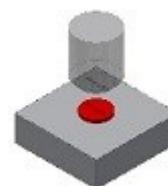
Schneiden



Formen



Markieren



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

Der Benutzer kann zwischen verschiedenen Prozessansichten auswählen.



Aktuelle Kurve



OK / NOK

Production: Tableau de valeurs

OK

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

16/01/05 11:23:29

maXYmos

MP-00

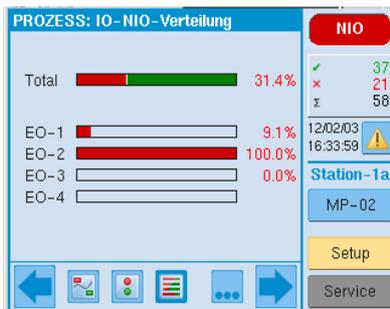
Réglage

Service

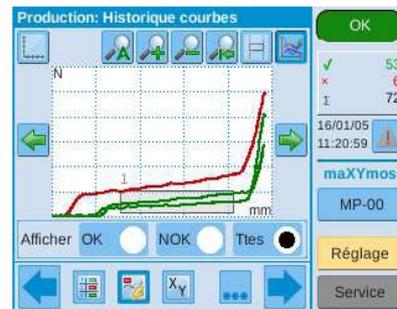
Werte



Online Werte



OK / NOK pro Kriterium



Historie Messkurven



# Pneumatische Presse PA

## 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 PA

## Technische Daten / Ausrüstung

Pressen Typ		PA25		PA30			PA50			
		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**