

# Hydraulische Pressen KP 100 A



**ART.-NR. : 131502**

Die KP-A Serie sind leistungsstarke Hydraulikpressen mit Portalrahmen, die komplett in Europa mit qualitativ hochwertigen Komponenten von renommierten Lieferanten gebaut und für Tiefzieh-, Umform- und Stanzarbeiten eingesetzt werden. Die mögliche Druckleistung reicht von 40 bis zu 400t. Die gesamte Baureihe verfügt über große Stößelplatten am Zylinder und Arbeitstisch mit Spannnuten zur Aufnahme von Werkzeugen und Vorrichtungen. Die mobile 2-Handbedienung gewährleistet Sicherheit und der Verfahrweg wird über verstellbare Endschalter justiert. Darüber hinaus bieten wir maßgeschneiderte Lösungen an, die auf den spezifischen Kundenanforderungen basieren.

- Made in Europe
- Für Test und Serienproduktion
- Mehrschichtbetrieb möglich
- Industrie 4.0-Integration möglich
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSBEREICH

Druckleistung	100 t
Tischabmessungen	900 mm x 600 mm
Hub	500 mm
Stößelplattengröße	700 mm x 350 mm
Durchlassbreite	1050 mm
Hubgeschwindigkeit	4 mm/s

### EILGANG

Eilgang	26 mm/s
---------	---------

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	4 kW
---------------	------

### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	2.08 m x 1.05 m x 2.26 m
Gewicht	2300 kg



Abb. Arbeitsbeispiel



Abb. großer Durchlass von 900 - 1500 mm

## PRODUKTDETAILS

- Made in Europe - hochwertig verarbeitete geschweißte Stahlkonstruktion in Rahmenbauweise mit großer Steifigkeit, ausgelegt auf die maximale Druckleistung der Maschine
- Hydraulische Pressen bieten ein breites Anwendungsspektrum durch die Weg-Zeit-Flexibilität des Hubes
- Ein großdimensionierter Hydraulikzylinder verfährt die dicke Stößelplatte, stabilisiert durch massive selbstschmierende Rundführungen
- Arbeitstisch und Stößelplatte verfügen über T-Nuten zum Aufspannen der Werkzeuge
- Eine mobile Bedieneinheit schafft Flexibilität, weitere Bedienelemente sind übersichtlich direkt im Schaltschrank integriert
- Das Hydrauliksystem ist als separate Einheit ausgeführt, wartungsfreundlich und thermisch ausgeglichen
- 2-stufige Hydraulikpumpe für schnellen Eilgang und optimale Arbeitshubgeschwindigkeit
- Fein bearbeitete Oberflächen der Zylinder und hochwertige Dichtungen gewährleisten geringen Verschleiß und langfristige Zuverlässigkeit
- Alle Bauteile erfüllen strenge Normen und die gesamte Konstruktion erfüllt europäische Sicherheitsrichtlinien

## SERIENAUSSTATTUNG

Zweihandbedienpult  
Einstellbare Endanschläge  
Manometer  
Stößelplatte mit 2 Führungen und T-Nuten  
Automatikbetrieb  
Automatischer Rückhub  
Siemens PLC  
2-Stufen Hydraulikpumpe mit autom. Umschaltung  
Druckschalter  
Timer  
Bedienungsanleitung

## OPTIONEN

- Lichtschranke L = 1.000 mm, Art.-Nr. : 253855
- Upgrade auf Siemens KTP 700 Basic Digitalsteuerung, Art.-Nr. : 253856
- Upgrade von 2 auf 4 Führungen für HPK / KP 40-100 t, Art.-Nr. : 253857
- Hubzähler, Art.-Nr. : 253860
- Ölkühler mit Dekompressionsventil, Art.-Nr. : 253861
- Dekompressionsventil, Art.-Nr. : 253862



## KNUTH auf YouTube

### Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?  
Kontaktieren Sie uns gerne!**