

# « ecoPRESS

## mini »

Die neue ecoPRESS mini vereint alle Vorteile der ecoPRESS auf kleinstem Bauraum! Sie ist die flexible und modulare Lösung für verschiedenste Füge- und Servopress-Applikationen zum besten Preis-Leistungsverhältnis.

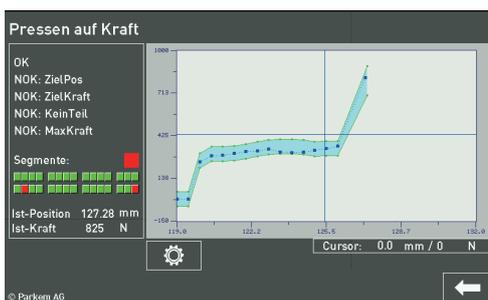
Dank der Modularität von mechanischen Komponenten und Softwarefunktionen wird genau das geliefert, was benötigt wird. Dies sorgt für ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis bei maximaler Flexibilität.

ecoPRESS wird immer als All-Inclusive-Pressenpaket geliefert: Unschlagbarer und risikoloser Fixpreis für Analyse, Auslegung/Lebensdauernachweis, Parametrierung, Inbetriebnahme und Training vor Ort.



### Überblick technische Daten

Typ	EPM03	EPM06
Presskraft (N)	300	600
Arbeitshub (mm)	60, 110, 160	
max. Vorschubgeschwindigkeit (mm/s)	100	150
Wiederholgenauigkeit (mm)	±0,015	



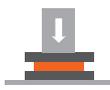
## FEATURES ecoPRESS mini

- ecoPRESS mini mit sehr kompakter Bauweise
- Zwei Baugrößen mit Kraftbereich 300N und 600N
- Hüllkurve mit Rezeptverwaltung
- Bedienung über 7 Zoll HMI Touchscreen
- Optional Anbindung über EtherCAT, Profinet, Profibus, CANopen
- Safety on board mit STO Safe Torque Off
- Auch erhältlich: ecoPRESS 1-14 kN / flexiPRESS 15-355 kN

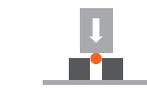
### FUNKTIONEN



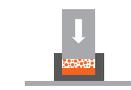
Einpressen



Pressen



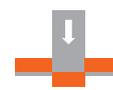
Kugel einpressen



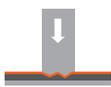
Sinterpressen



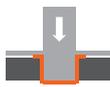
Abkanten



Stanzen



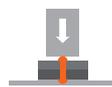
Prägen



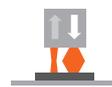
Tiefziehen



Biegen



Nieten



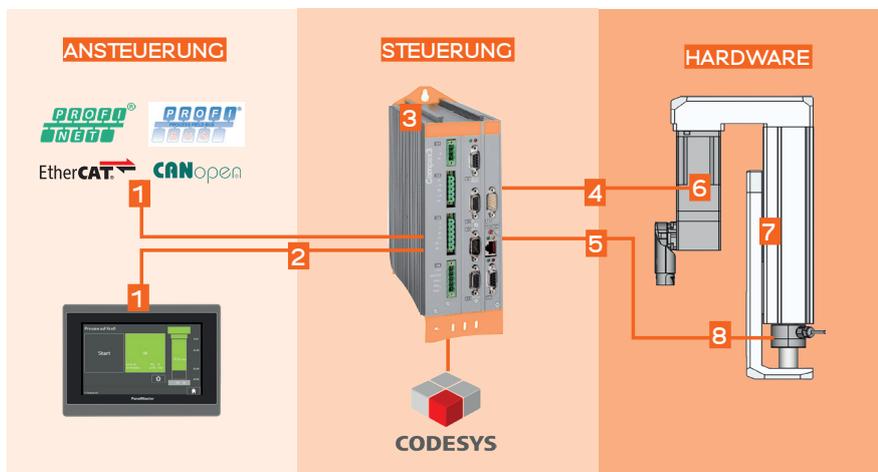
Zug-/Druckprüfung



Federprüfen

# ALL-INCLUSIVE- PRESSENPAKET

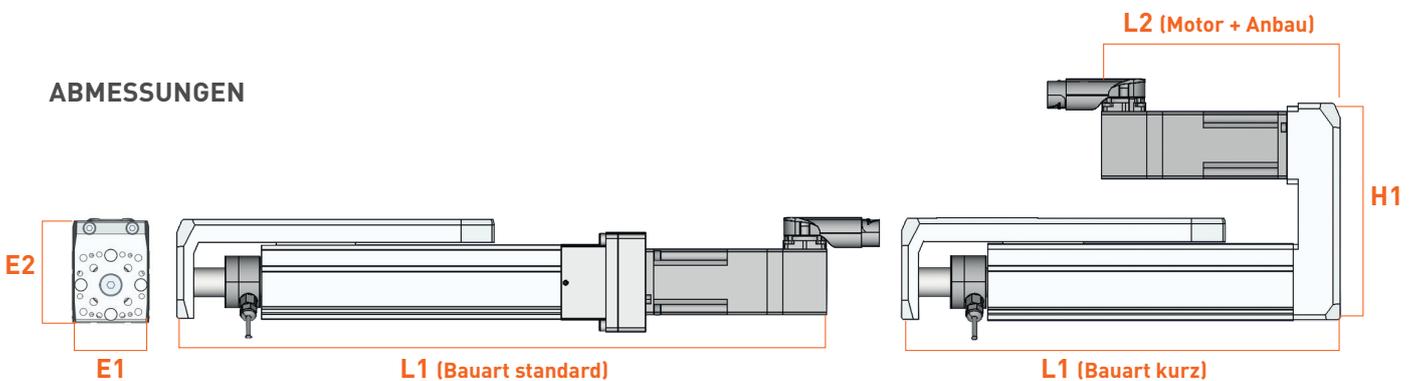
In Absprache mit dem Kunden wird die Pressenfunktion sowie die Ansteuerung über HMI Bedienpanel oder Bussystem definiert und parametrierbar. Parkem nimmt die ecoPRESS mini beim Kunden vor Ort in Betrieb inkl. Einweisung in Bedienung des HMI oder Anbindung über Bussystem an eine übergeordnete Steuerung. Diese Dienstleistungen sind im Preis der ecoPRESS mini inbegriffen.



Lieferumfang:

- 1 HMI Bedienpanel oder Feldbus
- 2 HMI Verbindungskabel
- 3 Steuerung inkl. Servodrive
- 4 Kabelsatz Servomotor
- 5 Verbindungskabel Sensor
- 6 Servomotor
- 7 Mini-Elektroschlitten
- 8 Kraftsensor

## ABMESSUNGEN



	EPM03		EPM06	
	o/Bremse	m/Bremse	o/Bremse	m/Bremse
L1 Bauart standard	300 + Hub	345 + Hub	330 + Hub	375 + Hub
L1 Bauart kurz	170 + Hub		200 + Hub	
L2 Motor mit Anbau*	135	180	140	185
H1 Höhe Anbau*	111		128	
E1 Breite Front	31.5		44.5	
E2 Höhe Front	45		60.5	

\* Mass L2 und H1 nur gültig für Bauart kurz  
Alle Masse in mm, verfügbare Hublängen 60, 110 und 160mm. Irrtümer vorbehalten.

 **PARKEM**

Parkem AG

Täferstrasse 37 | 5405 Baden-Dättwil  
+41 56 493 38 83 | parkem.ch