

flexiPRESS

« PRESSE-

FREIHEIT

FÜR ALLE »

Die flexiPRESS eignet sich für alle Füge- und Servopress-Applikationen. Sie basiert auf dem standardisierten All-Inclusive-Pressenpaket ecoPRESS und bietet ein deutliches Plus an Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten.

flexiPRESS

AUF EINEN BLICK

Die flexiPRESS eignet sich für alle Füge- und Servopress-Applikationen. Sie basiert auf dem standardisierten All-Inclusive-Pressenpaket ecoPRESS und bietet ein deutliches Plus an Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten. Die flexiPRESS ist also genau die richtige Wahl, wenn die ecoPRESS Lösung zu sehr einschränkt und erweitert werden soll!

- Flexible und modulare Lösung für Füge- und Servopress-Applikationen
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Ideal geeignet als Alternative zu teuren Servopressen und zur Integration in Produktionslinien
- Vollelektrisch, kompakt, leise, wartungsarm und sehr energieeffizient
- Maximale Wertschöpfung: Der Kunde vervollständigt den Komponenten-Bausatz eigenständig zu seiner fertigen Pressenlösung
- Verschiedene Elektrozyylinder ermöglichen einen Kraftbereich von 100N bis 355kN
- Bedienung über Touch-HMI oder Anbindung an EtherCAT, Profinet, Profibus, CANopen
- Safety on board mit STO safe torque off
- Integrierte Software aus der ecoPRESS ermöglicht 12 verschiedene Pressfunktionen, welche weiter angepasst/erweitert werden können



flexiPRESS komplett integriert in eine Schirmpresse für Kabelkonfektion von Reichle & De-Massari AG

ELEKTROZYLINDER FÜR DIE flexiPRESS								
	BAUGRÖSSE	1kN	5kN	10kN	50kN	100kN	200kN	355kN
PNCE	32	max 2.5kN						
	40	max 6kN						
	50		max 15kN					
	63		max 16kN					
	80			max 25kN				
	100			max 29kN				
GTX / GSX	60	max 5.1kN						
	80		max 11.8kN					
	100		max 15kN					
	S50		max 58.7kN					
	S60		max 102.5kN					
FTX / FTP	95		max 22.2kN					
	125		max 44.5kN					
	160			max 89kN				
	215				max 178kN			
	P215					max 355kN		
ETH	32	max 3.7kN						
	50		max 9.3kN					
	80		max 25kN					
	100			max 56kN				
	125				max 114kN			

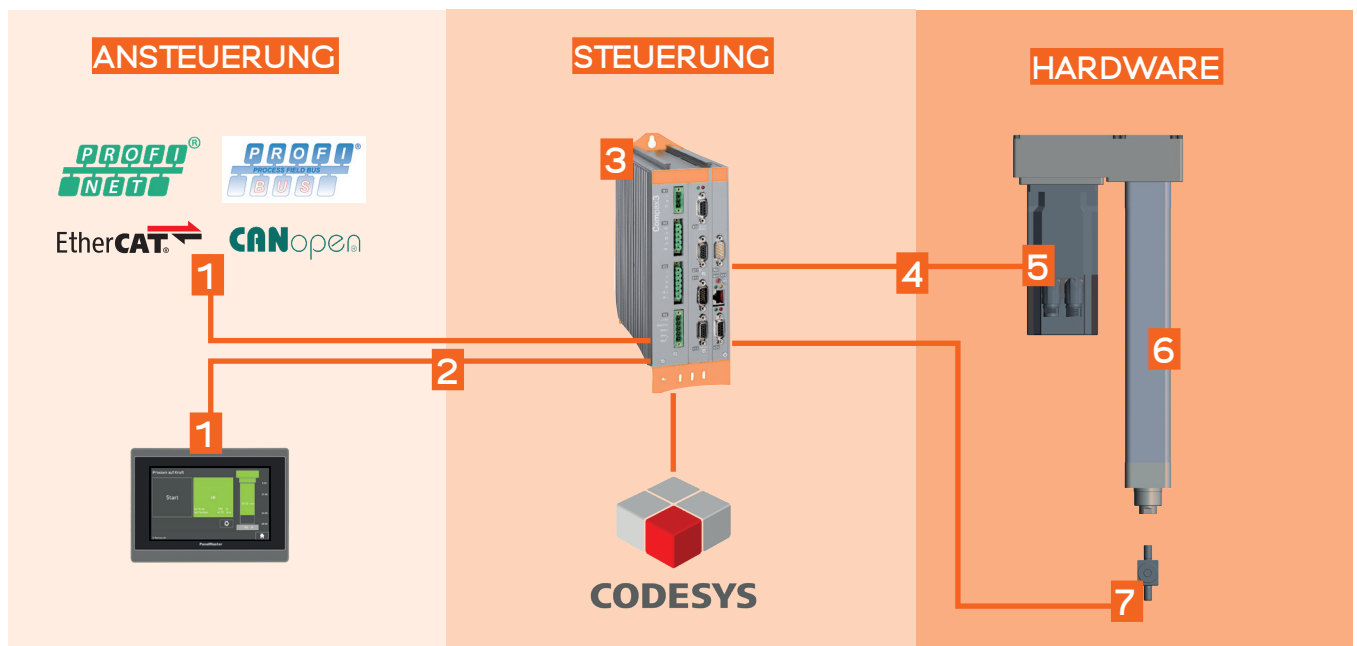
flexiPRESS

KOMPONENTEN-BAUSATZ

Mit der flexiPRESS wird der Kunde rund um die Pressen-Applikation kompetent beraten mit dem Ziel, dass die Anforderungen zu optimalen Kosten erfüllt werden. Unter Berücksichtigung von Funktion, Kraft und Dynamik liefert Parkem die Pressensteuerung, den Elektrozyylinder und den Servoantrieb inkl. Kabelsatz als Komponenten. Mit dem Ziel der maximalen Wertschöpfung erfolgt die Integration in den mechanischen Aufbau zur Erreichung einer vollwertigen Servopresse durch den Kunden in Eigenregie, auf Wunsch mit unserer Unterstützung. Die Inbetriebnahme vor Ort ist im flexiPRESS Basispaket enthalten.

flexiPRESS BASISPAKET

Das Basispaket kommt separat zu den Hardwarekomponenten und beinhaltet Applikationsanalyse, Auslegung mit Lebensdauernachweis, Standard-Pressenfunktionen der ecoPRESS sowie Inbetriebnahme vor Ort. Alles zum risikolosen Fixpreis.



Standard-Lieferumfang

- Optimal aufeinander abgestimmtes Antriebs- und Softwarepaket
- Pressen-Elektrozylinder mit Kugelumlauf- oder Planetenrollenspindel (6)
- Servomotor integriert oder in Linie/parallel angebaut, optional mit Bremse oder Multiturn-Encoder (5)
- Multifunktionale 2 in 1 Steuerung (Pressensteuerung & Servodrive) (3)
- Ansteuerung über Touch-HMI oder Bussystem (1)
- 12 Standard-Pressenfunktionen aus der ecoPRESS (3)
- Kabelverbindungen (2 & 4)
- Basispaket zum Fixpreis: Von der Applikationsanalyse bis zur Inbetriebnahme vor Ort.*

Erweiterter Lieferumfang

- Angepasste/erweiterte Pressenfunktionen
- Angepasste/erweiterte Visualisierung HMI
- Kraftsensor mit Signalverstärker (7) (eventuell Adapter zur Montage an Elektrozyylinder erforderlich)
- Schaltschrank komplett verdrahtet

* Die Inbetriebnahme vor Ort beinhaltet nicht: Mechanische Integration in Vorrichtung, Maschine, Anlage | Elektrische Integration wie Verkabelung, Absicherung, Schaltschrank | Unversicherte Wartestunden während Inbetriebnahme vor Ort



Parkem AG

Täferstrasse 37 | 5405 Baden-Dättwil

+41 56 493 38 83 | parkem.ch