

flexiPRESS

« LE LIBRE
CHOIX DE
PRESSE
POUR TOUS »

La flexiPRESS convient à toutes les applications d'assemblage et de servopresse. Elle est basée sur le paquet de presse tout-en-un standardisé ecoPRESS et offre un très net avantage en termes de flexibilité et de possibilités d'adaptation.

flexiPRESS

EN UN COUP D'OEIL

La flexiPRESS convient à toutes les applications d'assemblage et de servopresse. Elle est basée sur le paquet de presse tout-en-un standardisé ecoPRESS et offre un très net avantage en termes de flexibilité et de possibilités d'adaptation. La flexiPRESS est donc le bon choix lorsque la solution de l'ecoPRESS impose des restrictions qu'il faut dépasser!

- Solution flexible et modulaire pour les diverses applications d'assemblage et de servopresse
- Très bon rapport prix/performances
- Alternative idéale aux servopresses coûteuses et pour l'intégration dans les lignes de production
- Entièrement électrique, compacte, presque sans entretien et très économe en énergie
- Création maximale de valeur: le client complète lui-même le kit de composants pour créer un système de pressage prêt à l'emploi
- Divers vérins électriques couvrent une gamme de force de 100N à 355kN
- Commande par HMI tactile ou raccordement à EtherCAT, Profinet, Profibus, CANopen
- Safety on board par STO safe torque off
- Logiciel intégré d'origine ecoPRESS, permettant 12 différentes fonctions de pressage qui peuvent être en outre adaptée ou étendue



flexiPRESS complètement intégrée dans une presse à blindage pour la confection de câbles chez Reichle & De-Massari AG

VÉRINS ÉLECTRIQUES POUR flexiPRESS								
	TAILLE	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

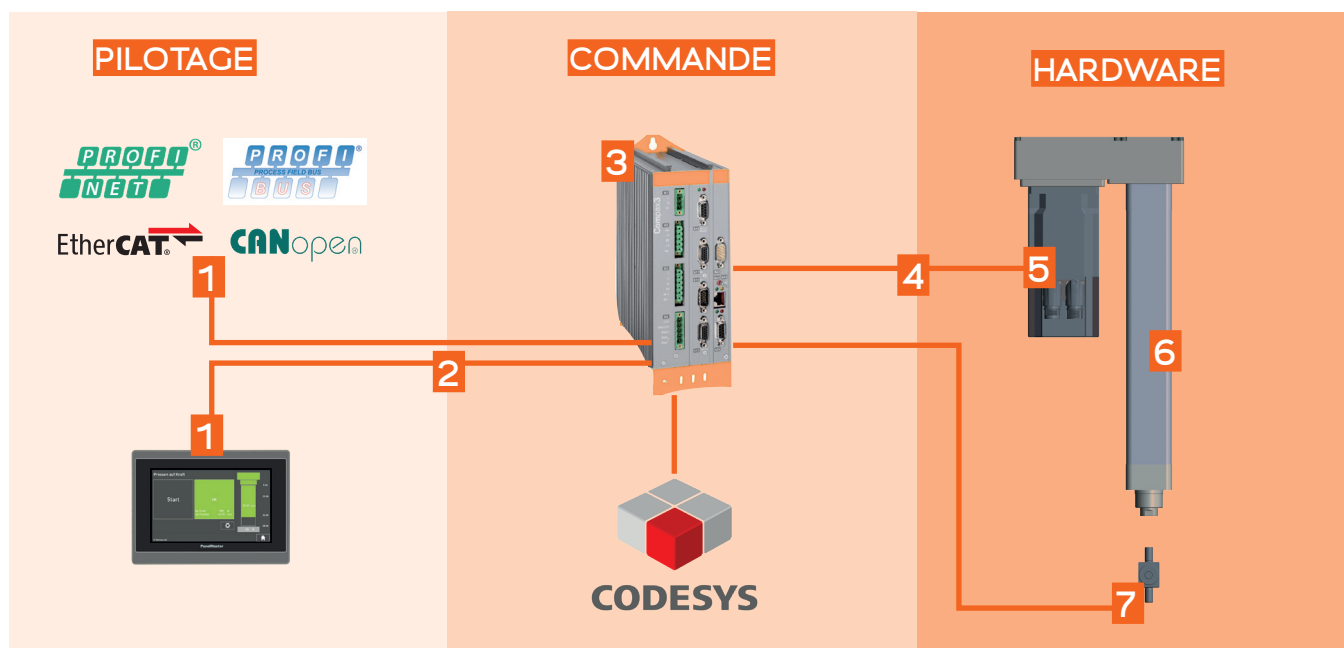
KIT DE COMPOSANTS

Le client de flexiPRESS sera conseillé avec compétence pour toutes les applications des presses, afin que ses exigences puissent être satisfaites à un coût optimal. Parkem fournit la commande de presse, le vérin électrique et le servo-entraînement avec son jeu de câbles, en tenant compte de la fonction, de la force et de la dynamique. En vue d'une création maximale de valeur, le client assume de manière autonome l'intégration du cylindre de presse dans son système mécanique pour en faire une servopresse à part entière, ou avec notre assistance sur demande. La mise en service sur place est comprise dans le pack de base flexiPRESS.

flexiPRESS

PACK DE BASE

Le pack de base est livré séparément des composants matériels. Il comprend l'analyse de l'application, le dimensionnement avec la preuve de durée de vie, les fonctions standard de pressage ecoPRESS ainsi que la mise en service sur place. Le tout à prix fixe sans risque.



Livraison standard

- Kit comprenant un entraînement et un logiciel parfaitement adaptés l'un à l'autre
- Vérin électrique à vis à rouleaux planétaires ou à vis à billes (6)
- Servomoteur intégré ou adossé aligné /en parallèle, en option avec frein ou codeur multitours (5)
- Commande multifonctionnelle 2 en 1 (commande de presse et servo-entraînement) (3)
- Pilotage par HMI tactile ou système de bus (1)
- 12 fonctions de pressage standard d'origine ecoPRESS (3)
- Liaisons par câble (2 & 4)
- Pack de base à prix fixe: De l'analyse de l'application jusqu'à la mise en service sur place*

Livraison étendue

- Fonctions de pressage adaptées/étendues
- Visualisation HMI adaptée/étendue
- Capteur de force avec amplificateur de signal (7)
(adaptateur pour montage sur le vérin électrique possiblement nécessaire)
- Armoire complètement câblée

* La mise en service sur place n'inclut pas: Intégration dans un dispositif, une machine, une installation | Intégration électrique comme câblage, protection par fusibles, armoire | Heures d'attente sans faute imputable durant la mise en service sur place



Parkem AG

Täferstrasse 37 | 5405 Baden-Dättwil

+41 56 493 38 83 | parkem.ch