

# FlexiPress FP-Modell, Standard

## Die moderne Werkstattpresse

Die FlexiPress ist unsere leistungsfähige und zuverlässige Werkstattpresse für alle Anforderungen, die heute in Werkstätten an eine solche Maschine gestellt werden. Alle Modelle haben einen großzügig bemessenen Arbeitsbereich und einen doppelt wirkenden Zylinder.

## Handpumpenanlage

Die Handpumpe ist eine 2-stufige Ausführung, welche mit ND/HD-Kolben ausgestattet ist. Die Umschaltung von Nieder-/Hochdruck und Rücklauf wird manuell über ein Umschaltventil gesteuert. Der Rücklauf erfolgt durch externe Druckluft.

## Motorpumpenanlage

Die Abwärtsbewegung sowie der Rücklauf des Presszylinders erfolgen über ein feinfühliges Handsteuerventil, welches auch gleichzeitig zum stufenlosen Regulieren der Pressgeschwindigkeit verwendet wird. Die Druckkraft wird über ein Druckregelventil stufenlos eingestellt.

## Standardausrüstung

- Doppeltwirkender Presszylinder
- Heben und Senken des Pressentisches mittels Presszylinder und Hebegarnitur
- Pressenflansch zur Aufnahme von Werkzeugen
- Druckflansch für Richtarbeiten
- 2 Stück Prismenrichtblöcke

## Sonderausrüstung/Beispiele

- Tischplatte mit T-Nuten
- Stößelplatte über 2 Säulen geführt
- Presszylinder mit größerem Hub
- Motorpumpenanlage mit größerer Pressgeschwindigkeit HD

## Werkzeuge/Zubehör:

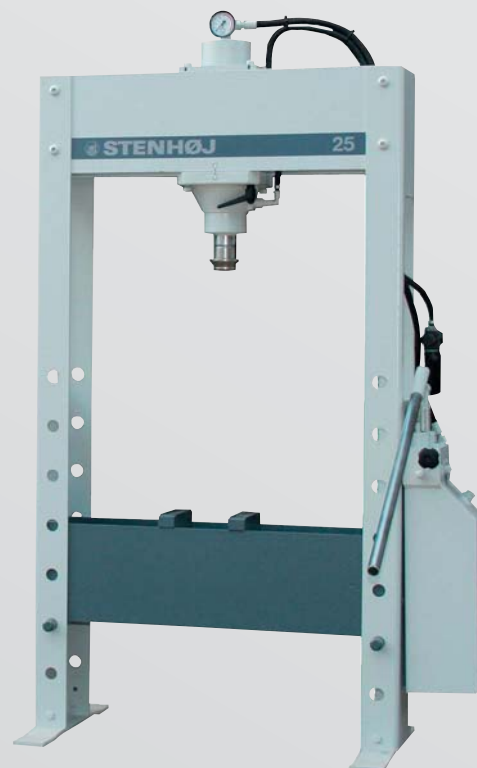
Die Maschine kann mit verschiedenen Werkzeugen und Zubehör ausgerüstet werden wie zum Beispiel:

- Dornsatz
- Rohrbiegezeug
- Klemmwerkzeug für Drahtseilmontage
- Räumfixtur
- Werkzeugplatte
- Kantbiegezeug

## FlexiPress H-Modell, Standard FP/FPW

25 – 200 to

Gemäss den neuen europäischen Vorschriften hergestellt und mit CE-Zeichen gekennzeichnet.



| FP-Model                       | FlexiPress Standard ohne Pumpenanlage |       |       |       |       |       |       | FlexiPress Wide ohne Pumpenanlage |       |        |        |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|--------|--------|
| Model                          |                                       | FP25  | FP40  | FP60  | FP100 | FP150 | FP200 | FPW40                             | FPW60 | FPW100 | FPW200 |
| Pressekraft, maks.             | kN                                    | 250   | 400   | 600   | 1000  | 1500  | 2000  | 400                               | 600   | 1000   | 2000   |
| Hub                            | mm                                    | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400   | 400                               | 400   | 400    | 400    |
| Einbauhöhe, min.               | A mm                                  | 300   | 300   | 300   | 300   | 300   | 300   | 300                               | 300   | 300    | 300    |
| Einbauhöhe, max.               | B mm                                  | 900   | 900   | 900   | 900   | 900   | 900   | 900                               | 900   | 900    | 900    |
| Einbaubreite                   | C mm                                  | 740   | 850   | 1010  | 1080  | 1150  | 1150  | 1300                              | 1500  | 1500   | 1600   |
| Rahmenbreite                   | D mm                                  | 920   | 1030  | 1270  | 1440  | 1510  | 1550  | 1480                              | 1760  | 1860   | 2000   |
| Seitlicher Durchgang           | F mm                                  | 160   | 245   | 290   | 360   | 460   | 460   | 245                               | 290   | 360    | 460    |
| Gesamttiefe, Fuß               | H mm                                  | 580   | 610   | 760   | 800   | 1040  | 1040  | 610                               | 760   | 800    | 1040   |
| Gesamthöhe                     | K mm                                  | 1950  | 2050  | 2300  | 2550  | 2500  | 2500  | 2350                              | 2500  | 2800   | 2800   |
| Tischhöhe, max.                | L mm                                  | 1010  | 1045  | 1145  | 1245  | 1245  | 1245  | 1200                              | 1245  | 1400   | 1400   |
| Tischhöhenabstand              | M mm                                  | 4x150 | 4x150 | 4x150 | 4x150 | 4x150 | 4x150 | 4x150                             | 4x150 | 4x150  | 4x150  |
| Verschiebbarer Zylinder        | P mm                                  | 250*  | 275*  | 330*  | 340*  | 320*  | 320*  | 500*                              | 575*  | 550*   | 545*   |
| Druckflansch - Durchmesser     | S mm                                  | Ø60   | Ø65   | Ø85   | Ø100  | -     | -     | Ø65                               | Ø85   | Ø100   | -      |
| Pressenflansch - Teilkreis     | T mm                                  | Ø78   | Ø86   | Ø110  | Ø130  | Ø210  | Ø210  | Ø86                               | Ø110  | Ø130   | Ø210   |
| Pressenflansch-Lochdurchmesser | U mm                                  | 2xØ9  | 2xØ11 | 2xØ13 | 2xØ17 | 4xØ22 | 4xØ22 | 2xØ11                             | 2xØ13 | 2xØ17  | 4xØ22  |
| Pressenflansch - Höhe          | V mm                                  | 25    | 30    | 40    | 45    | 52    | 52    | 30                                | 40    | 45     | 52     |
| Pressenflansch - Durchmesser   | X mm                                  | Ø98   | Ø108  | Ø134  | Ø160  | Ø260  | Ø260  | Ø108                              | Ø134  | Ø160   | Ø260   |
| Gewicht, ca.                   | kg                                    | 250   | 460   | 770   | 1220  | 1800  | 2090  | 650                               | 1000  | 1650   | 2650   |

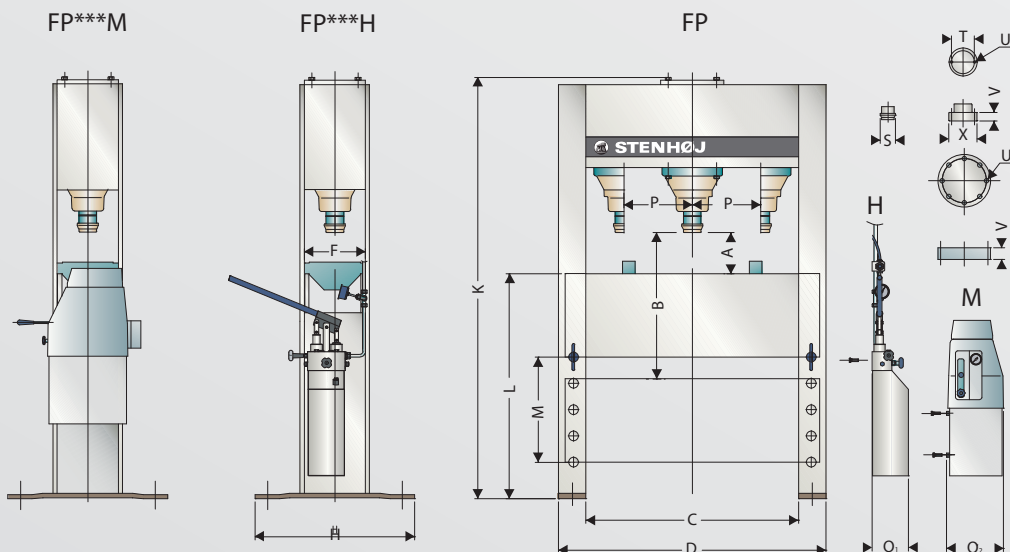
#### Handpumpenanlage für FlexiPress

| Modell                            |                   | 25H    | 40H | 60H     |
|-----------------------------------|-------------------|--------|-----|---------|
| Breite der Pumpenanlage           | O <sub>1</sub> mm | 180    | 180 | 180     |
| Hub pro Pumpvorgang ND/DH         | mm                | 11/1,5 | 7/1 | 4,4/0,6 |
| Rückzugskraft bei 5 bar Luftdruck | kN                | 2,5    | 4,5 | 7       |
| Tankinhalt                        | liter             | 14     | 14  | 14      |

#### Motorpumpenanlage für FlexiPress

| Modell                      |                   | 25M   | 40M | 60M  | 100M | 150M | 200M | 40M | 60M  | 100M | 200M |
|-----------------------------|-------------------|-------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| Breite der Pumpenanlage     | O <sub>2</sub> mm | 280   | 280 | 280  | 280  | 280  | 280  | 280 | 280  | 280  | 280  |
| Pressgeschwindigkeit NH/HD  | mm/s              | 10/10 | 9/9 | 10/5 | 8/3  | 10/3 | 10/3 | 9/9 | 10/5 | 8/3  | 10/3 |
| Rücklaufgeschwindigkeit     | mm/s              | 16    | 13  | 14   | 11   | 13   | 13   | 13  | 14   | 11   | 13   |
| Rückzugskraft, max.         | kN                | 30    | 30  | 30   | 30   | 200  | 200  | 30  | 30   | 30   | 200  |
| Motor Leistung 3x400V, 50Hz | kW                | 3     | 3   | 3    | 3    | 4    | 4    | 3   | 3    | 3    | 4    |
| Tankinhalt                  | liter             | 25    | 25  | 25   | 25   | 40   | 40   | 25  | 25   | 25   | 40   |

\*) Reduzierte zulässige max. Presskraft in der Endlagen



Änderungen der technischen Daten  
bleiben vorbehalten