

## BESCHREIBUNG

Die hydraulische Presse des Typs HPM ist eine C-förmige, elektrisch oder manuell höhenverstellbare Presse.

Sie wird in 3 verschiedenen Grössen gebaut: 110 kN; 170 kN; 270 kN.

Als Werkzeugzylinder werden einseitige Zylinder und Zylinder mit Hubbegrenzung eingesetzt welche auch auf Verdrehung gesichert werden können.

Dazu stehen standardmässig 4 verschiedene Werkzeughalter für Normwerkzeuge zur Verfügung.

## TYPENBEZEICHNUNG

(gleichzeitig Bestellbeispiel)

### PRESSE:

HPM-110-E

Hydraulische  
Presse

Höhenverstellung  
E = elektrisch  
H = Handrad

max. Presskraft

110 = 110 kN (Blatt MB HPM 05)

170 = 170 kN (Blatt MB HPM 06)

270 = 270 kN (Blatt MB HPM 07)

### ZYLINDER

(MB HPM 10/11)

HZ-DHB-V-63/36x60

Werkzeugzylinder

Hub in mm  
Standard 60 und 100 mm

Bauform

E = einseitig

E-V = einseitig mit  
Verdrehsicherung

DHB = doppelseitig mit  
Hubbegrenzung

DHB-V = doppelseitig mit  
Hubbegrenzung und  
Verdrehsicherung

Zylindergrösse  
Kolben-Ø

Stangen-Ø 63/36

80/45

100/56