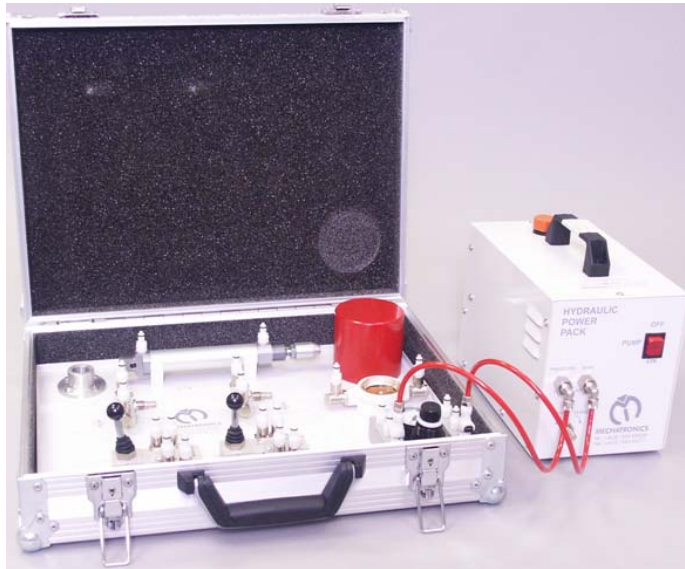


Mechatronics Koffer Hydrauliek



- Klaar voor gebruik
- Geen gereedschap vereist
- Componenten gemonteerd op een paneel 500 mm x 370 mm in een aluminium opbergkoffer afsluitbaar met sleutel
- Paneel poedergelakt en gezeefdrukt voor een lange levensduur
- Water als hydraulische vloeistof voor absolute veiligheid
- Lage druk (< 3 bar)
- Alle componenten gemerkt met hun symbool volgens ISO norm
- Verbindingen met behulp van zelfsluitende snelkoppelingen
- Leverbaar op instap en op gevorderd opleidingsniveau
- Uitgebreide handleiding met eenvoudig te volgen instructies en oefeningen
- 5 jaar garantie



MSTHY03

Leerlingenset Hydrauliek, instap opleidingsniveau

Afmetingen: 520 mm x 390 mm x 100 mm (koffer)



MSTHY04

Leerlingenset Hydrauliek, gevorderd opleidingsniveau



Koffer Hydrauliek

Leerlingenset Hydrauliek – instap niveau (inclusief hydraulische voeding)

MSTHY03

- 1 3-wegs druk- / 3-wegs terugstroomverdeler met drukregelventiel en manometer
- 1 Dubbelwerkende cilinder
- 1 Gewicht 4 kg gebruikt als belasting voor de verticaal gemonteerde cilinder
- 1 Motor (simulatie), rechts en links draaiend
- 2 Stroomregelventielen
- 1 4/2-wegs ventiel, hefboom bediend
- 1 4/3-ventiel, hefboom bediend (midden gesloten)
- 1 Stel aansluitslangen met zelfsluitende snelkoppelingen
- 1 Hydraulische voedingseenheid
- 1 Handleiding in het Nederlands

Leerlingenset Hydrauliek – gevorderd niveau (inclusief hydraulische voeding)

MSTHY04

- 1 Dubbelwerkende cilinder
- 1 Drukreducerventiel met manometer
- 1 Terugslagklep

Cursusinhoud

- Richtingssturing
- Snelheid / Debietregeling
- Drukregeling
- Sturing van een enkelwerkende cilinder
- Dubbelwerkende cilinder met 4/2-wegs ventiel
- Dubbelwerkende cilinder met 4/3-wegs ventiel
- Instroom / Uitstroommeting
- Cilinder met belasting
- Snelheidsregeling op motor in één draairichting
- Snelheidsregeling op motor in beide draairichtingen
- Bediening met terugslagklep
- Volgordeschakeling met 2 cilinders
- Evenwichtschakeling met 2 cilinders