



Het nieuwe **Compact Trainingssysteem Hydrauliek MHYUSA01** van **MECHATRONICS** is een volwaardig trainingssysteem, ruimtebesparend en prijsvriendelijk.



Gereedschapskast met montagepaneel in druiptank en hydraulische voedingseenheid

Het systeem is zeer gebruiksvriendelijk, simpel zonder speciaal gereedschap te monteren en schoon in gebruik.

Alle oefenopstellingen worden met originele standaard industriële componenten samengesteld tot hydraulische kringen vanaf instapniveau tot aan gevorderd.

De basisuitvoering voor hydrauliek kan naar wens en budget worden uitgebreid met aanvullende componenten voor oefeningen op het gebied van elektrohydrauliek en proportionele hydrauliek.

Elke componentenset wordt geleverd met een oefenboek, onmiddellijk klaar voor gebruik.



Hydrauliek / elektro-hydrauliek



Insteekmodules worden met kwartslagmoer vastgezet op het montagepaneel



'Flat-Face' zelfdichtende snelkoppelingen

De kringen worden snel, eenvoudig en zuiver opgebouwd. Na keuze van de vereiste componenten, worden deze op de montageplaat (700 mm x 550 mm) ingeplugd, en met behulp van een kwartslagschroef vastgezet.

De hydraulische verbindingen worden gelegd met industriële 'Flat-Face' zelfdichtende snelkoppelingen.

In elektro-hydrauliek worden de elektrische verbindingen gemaakt met veiligheids-snoeren en zijn de elektrische eindschakelaars gemonteerd op instelbare grondplaten, waardoor fouten in de kringen kunnen aangebracht worden om onderhoudstaken en zoekacties bij storingen aan te leren.

Aan het einde van een opdracht worden de componenten netjes en ordentelijk opgeborgen in de laden van de verrijdbare, stalen gereedschapskast. Op deze wijze zijn eventueel ontbrekende onderdelen vlug identificeerbaar.

Leverbare componentensets:

MHY2101	Hydrauliek, niveau 1
MHY2102	Hydrauliek, niveau 2
MEH2103	Elektro-hydrauliek
MPH2104	Proportionele hydrauliek

Technische specificaties:

Maximum systeemdruk	65 bar
Hydraulische olie	HLP/HM 32
Tankinhoud	10 liter
Debiet bij 65 bar	4 l/min
Type/testdruk ventielen	NG3 / 210-315 bar
Netspanning	230 V – 50 Hz