Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : E6.8.1.2

E6.8.1.2 Etude des circuits Hydraulique de base

Le système d'enseignement fonctionne avec des composants hydrauliques transparents.
Le système complet permet d'enseigner les bases et les thèmes avancés de l'hydraulique.

Objectifs d'apprentissage
- Bases de l'hydraulique
- Composants hydrauliques avec fonctions spéciales
- Circuits de base de l'hydraulique

Équipement comprenant :
1 8-2636005-100-10-0 Unité hydraulique 8 / 1,0 pour les appareils transparents
1 8-2436001-000-10-0 Kit d'expérience hydraulique
2 8-2632005-000-10-0 Jeu d'adaptateurs en plastique, 25 pièces
11 8-2636003-000-10-0 Tuyau avec raccords rapides 520 mm
4 8-2636004-000-10-0 Tuyau avec raccords rapides NW 3 x 350 mm
2 8-2636008-000-10-0 Tuyau avec raccords rapides 1000 mm
1 8-2636016-000-10-0 Bidon de 6-L d'huile hydraulique rouge avec bec de remplissage [DANGER H304 H332 H411]
1 8-2236038-000-10-0 Vérin KSS, double effet, course 100 mm
1 8-2236002-000-10-0 Clapet anti-retour
1 8-2236003-000-10-0 Vanne de sécurité KSS (Soupape à bille)
1 8-2236004-000-10-0 Vanne à commande manuelle 4/2 KSS
1 8-2236005-000-10-0 Vanne d'étranglement KSS
3 8-2236006-000-10-0 Manomètre KSS, 0...10 bar
2 8-2236007-000-10-0 Répartiteur KSS, 6-voies
1 8-2236020-000-10-0 Vanne de pression différentielle KSS
1 8-5336002-000-10-0 LIT-print: Instructions pour l'hydraulique avec composants transparents, anglais

Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : 8-2436001-000-10-0
Valise d'expérimentation hydraulique
(livrée sans équipement)

Le boîtier d'expérimentation sert de dispositif expérimental, de stockage et de transport pour les dispositifs transparents. Un boîtier est fourni avec des trous de 17 mm dans une grille de 50 mm et sert de surface de travail. La surface de travail peut être inclinée. La boîte de rangement pour les tuyaux à l'intérieur est amovible et peut être accrochée devant la surface de travail. La seconde moitié du boîtier comporte à l'intérieur un tableau avec des trous de 5mm dans une grille de 50mm pour un stockage en toute sécurité et visible. Un tapis amovible en mousse verrouille les dispositifs qui ne peuvent pas être branchés dans l'étagère de rangement en fermant le boîtier. Dimensions de la surface de travail en mm: 750 x 600 (L x E)

Ref : 8-5336002-000-10-0
LIT: Experiments hydraulics with transpa

LIT: Manuel d'instructions Hydrauliques avec des composants transparents FR