

Date d'édition : 23.06.2026

Ref : EWTHR1951

Jeu composants hydrauliques transparents KSS, Tout ou rien, niveau 1 (EWTHR53200642)

avec jeu de flexible hydraulique



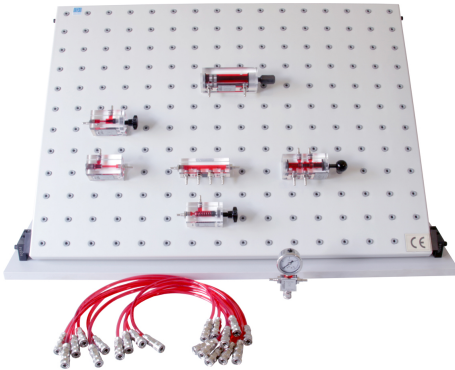
Comprenant:

- 1x EWTHR1942 Vérin à double effet KSS, course 100 mm, Diamètre 20 mm/ 10 mm (EWTHR13017827)
- 1x EWTHR1945 Limiteur de pression KSS, valve à siège sphérique à commande directe (EWTHR13017830)
- 1x EWTHR1946 Manomètre, 0 ... 10 bar KSS (EWTHR13017841)
- 1x EWTHR1944 Distributeur à 4/2 voies KSS avec rappel par ressort à commande manuelle (EWTHR13017838)
- 1x EWTHR1948 Vanne d'étranglement KSS (EWTHR13017832)
- 1x EWTHR1947 Clapet anti-retour KSS (EWTHR13024984)
- 1x EWTHR1949 Répartiteur sextuple KKS (EWTHR13018311)
- 1x EWTHR1950 Jeu de 10 tuyaux flexibles avec accouplement à fermeture rapide NW3: 6x 520mm et 4x 350mm
- 1x EWTHR11047 Manuel pédagogique Hydraulique transparent KSS Tout ou Rien (EWTHR01506993)

Liste des TPs niveau 1:

- Exercice 1 Pompe à engrenage, vanne de blocage, manomètre
- Exercice 2 Soupape limitatrice de pression
- Exercice 3 Soupape distributrice
- Exercice 4 Vérin simple effet
- Exercice 5 Vérin double effet
- Exercice 6 Soupape anti-retour
- Exercice 7 Vanne de débit (soupape d'étranglement)
- Exercice 8 Vanne régulatrice de débit
- Exercice 9 Résistance au passage de fluide
- Exercice 10 Circuit différentiel
- Exercice 11 Contre-pression
- Exercice 12 Distribution en fonction de la course

Date d'édition : 23.06.2026

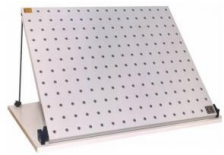


Options

Ref : EWTHR1939

Panneau d'expérimentation hydraulique 1x face (800x600) (EWTHR53950513)

(livré sans équipement),



Ref : EWTHR1935

Bidon de 5 l d'huile rouge pour système hydraulique transparente KSS UNIVIS J13 (EWTHR1506999)



Date d'édition : 23.06.2026

Ref : EWTHR034403

Flexible hydraulique transparent 1000 mm KSS avec raccords rapides, auto verrouillable



Produits alternatifs

Ref : EWTHR1942

Vérin à double effet KSS, course 100 mm, Diamètre 20 mm/ 10 mm (EWTHR13017827)



Ref : EWTHR1945

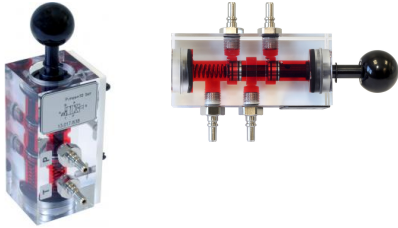
Limiteur de pression KSS, vanne à siège sphérique à commande directe (EWTHR13017830)



Date d'édition : 23.06.2026

Ref : EWTHR1944

Distributeur à 4/2 voies KSS avec rappel par ressort à commande manuelle (EWTHR13017838)



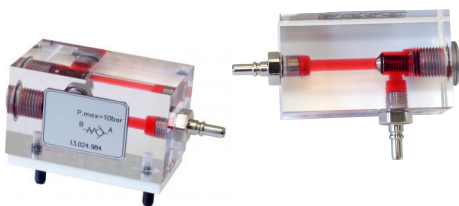
Ref : EWTHR1948

Vanne d'étranglement KSS (EWTHR13017832)



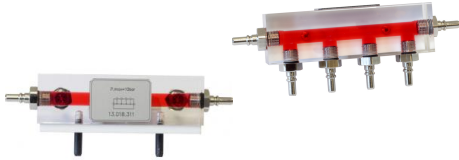
Ref : EWTHR1947

Clapet anti-retour KSS (EWTHR13024984)

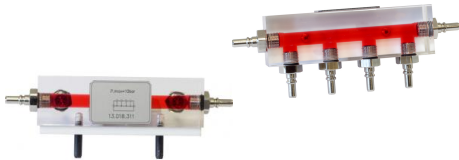


Date d'édition : 23.06.2026

Ref : EWTHR1949
Répartiteur sextuple KKS (EWTHR13018311)



Ref : EWTHR1949
Répartiteur sextuple KKS (EWTHR13018311)



Ref : EWTHR1946
Manomètre, 0 ... 10 bar KSS (EWTHR13017841)



Date d'édition : 23.06.2026

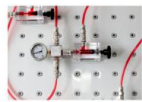
Ref : EWTHR1950

Jeu de 10 tuyaux flexibles avec accouplement à fermeture rapide NW3: 6x 520mm et 4x 350mm KSS (EWTHR)



Ref : EWTHR11047

Manuel pédagogique Hydraulique transparent KSS Tout ou Rien (EWTHR01506993)



MINI FLUID
TECHNIQUE DES FLUIDES