

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2025



Ref: EWTIDH-006

Complément Hydraulique Servo pour banc Hydraulique Electrohydraulique - Industrie 4.0

complément au banc: réf. EWTIDHybrid-H

Equipement comprenant:

- 1 1x HS-390 Système de mesure de position pour vérins hydrauliques H-390, course 400 mm
- 2 1x HS-600-AR Régulateur PID pour contrôler la position du cylindre

Options

Ref: EWTIDHybrid-H

Banc Hydraulique Electrohydraulique - Industrie 4.0: Module 1

Equipement modulaire et évolutif avec des composants industriels, en option: Proportionelle, servo







Equipement hydraulique électrohydraulique comprenant :

1x H-050-VW Banc hydraulique sur 4 roulettes (2x avec frein) 1600x750x1800 mm avec: Groupe hydraulique avec réservoir 301 Pompe P = 1,1 KW, Q = 2 x 5,5 I / min, p = 60 bar, moteur électrique: 400 V, 915 U / min, filtre, monomètre Prise 400 V / 16 A CEE avec câble 5 m Cuve collectrice pour Module d'affichage pour la vitesse et le débit volumique (numérique et analogique) poser les composants Bloc 4 tiroirs pour le rangement des composants hydraulique, charge admissible 100 kg par tiroir Alimentation 24 VCC, 10 A Cadre ALU à 4 étages Réservoir 2.51 gradué pour mesure de débit avec trop-plein et vanne d'arrêt 3x Raccordement hydraulique: 2x connexions P et 1x T Armoire électrique de commande (moteur ON / OFF, pression ON / OFF, alimentation ON/OFF), Interrupteur à clé, protection moteur pompe, Arrêt durgence, 5x douilles 4 mm pour sortie triphas Châssis en en profilé aluminium 30x30, 30x50 et 30x60

- 2 1x H-040 Chariot d'équipement avec support de tuyau et support pour composants supplémentaires (Hydraulique proportionnelle et servo-hydraulique)
- 3 1x H-540 Accumulateur hydraulique à membrane, 0,5 avec dispositif de sécurité de l'accumulateur
- 4 1x H-150 Manomètres, 3 pièces, 3 x 100 bar, classe 1.6
- 5 2x H-390 Vérin hydraulique double effet, 25/18 400mm, avec cames de commutation pour capteurs SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.



des deux

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2025

	COL	ıvercle de	sécurité (plexiglas d'en haut),	connexion hydraulique et mini connexion de mesure
	côtés			
	6			c capteur intégré pour l'affichage de la vitesse
	7 2x HE-383 Plaque avec 3 capteurs inductifs pour les positions « Fin de course » et position		our les positions « Fin de course » et position médiane	
	8	4x H-065 Flexible hydraulique avec 2 raccords de sécurité, 1/4 ", 800 mm		
	9	8x H-060	Flexible hydraulique avec 2 raccords	de sécurité, 1/4 ", 1100 mm
	10	8x H-063	Flexible hydraulique avec 2 raccords	de sécurité, 1/4 ", 1500 mm
	11	1 4x H-080 Répartiteur 3x raccords hydraulique, 1 x mini-raccord de mesure		1 x mini-raccord de mesure
	12	2 6x H-067 Mini flexible de mesure		
	13	1x H-160	Vanne d'arrêt	
	14	4x H-300	Clapet anti-retour, pression d'ouvertu	ire 0,5 bar
	15 2x H-320 Clapet anti-retour, déverrouilla blé hydrauliquement			
	16	16 2x H-120 Vanne de surpression, à action directe		
	17	4x H-420	Vanne de régulation de débit unidire	ctionnelle, réglable
	18	2x H-440	Vanne de régulation de débit 2 voies	
	19 1x H-460 Détendeur 3 voies			
	20 1 x HE-600 Pressostat, convertisseur p-E, réglable, 1 contact inverseur jusqu'à 5 A 21 1x HE-620 Pressostat électronique			
	22	2x HE-230	Electrovanne 4/2 voies, position de	commutation croisée et parallèle, 24 VDC
	23 1x HE-500 Electrovanne 4/3 voies, NF, 24 VDC			C
	24	1x HE-510	Electrovanne 4/3 voies, circulation,	24 VDC
	25	1x HE-520	Electrovanne 4/3 voies, A, B, T cor	nnectée en position médiane, 24 VDC