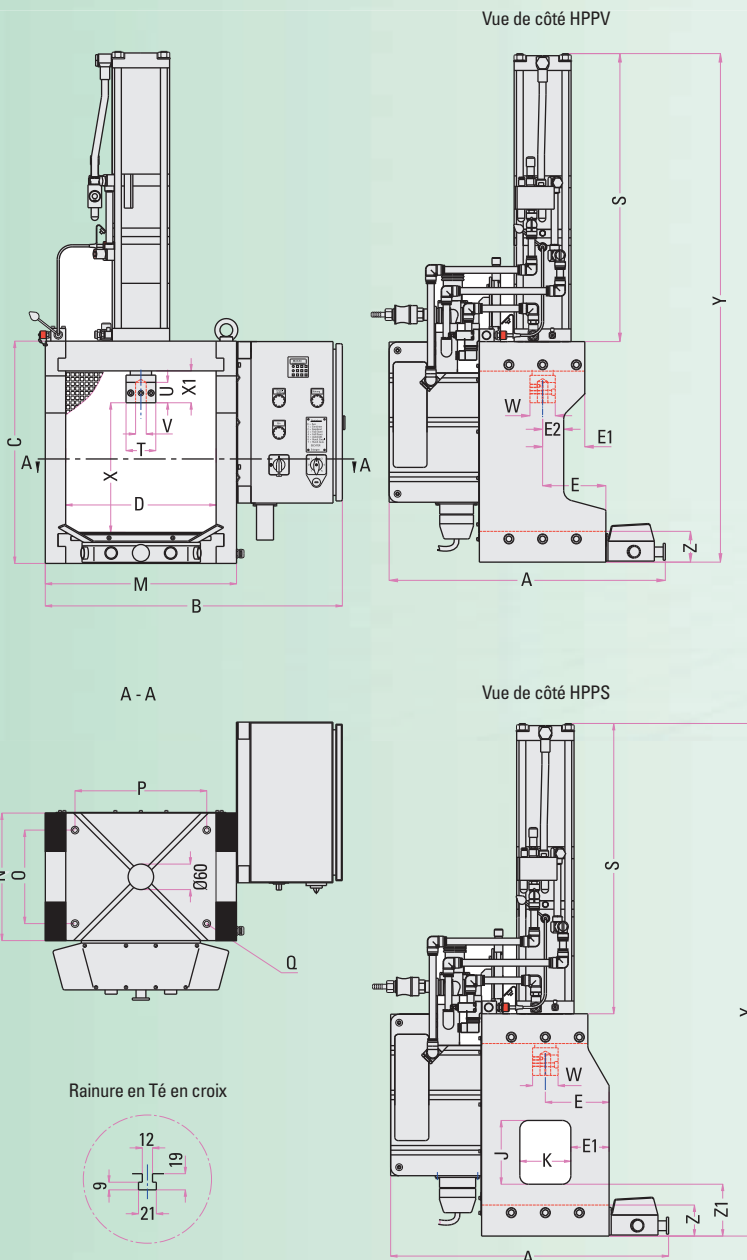


Presses hydropneumatiques à portique

150 kN - 500 kN avec commande de sécurité électropneumatique

DIMENSIONS



Type 150 kN HPPV 50/6

Art. Nr. H1000.001

Type 300 kN HPPV 50/6

Art. Nr. H2000.001

Type 500 kN HPPV 50/6

Art. Nr. H3000.001



150 kN HPPV 50/6
Art. Nr. H1000.001 avec
commande bimanuelle de sécurité

DESCRIPTION DES CIRCUITS DE COMMANDE

Cette gamme de machine peut être livrée avec les systèmes de commande électropneumatique suivants :

Circuit de commande ES : fonction bi manuelle de sécurité ; sans aucune fonctionnalité additionnelle.

Circuit de commande ZS : incluant la fonction bi manuelle de sécurité ; la fonction réglage du point mort bas et la fonction comptage des courses. En option, il est aussi possible d'adoindre une fonction commande au pied ainsi qu'une fonction monitoring (effort et / ou position).

Circuit de commande DS : incluant la fonction bi manuelle de sécurité ; la fonction coup par coup ou automatique ; la fonction réglage du point mort bas ; la fonction comptage des courses. L'automate intégré permet le raccordement d'un plateau rotatif, d'un feeder linéaire, de barrières immatérielles, etc. En option, il est aussi possible d'adoindre une fonction commande au pied.

Le boîtier électrique est aussi prévu pour pouvoir raccorder les fonction monitoring (effort et / ou position).

L'ensemble des informations et des paramètres est visible sur un écran graphique couleur.

Tous ces circuits sont détaillés en page 42.



Type 150 kN HPPS 50/6

Art. Nr. H1001.001

Type 300 kN HPPS 50/6

Art. Nr. H2001.001

Type 500 kN HPPS 50/6

Art. Nr. H3001.001

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Les presses HPPV sont prévues pour être alimentées par le devant. Un décrochement est prévu dans les montants latéraux pour faciliter l'accès lorsque la machine est chargée.
- Autres courses standard disponibles 50/12 ; 100/6 et 100/12.
- Les presses HPPS sont prévues pour le travail sur bandes – entrées et sorties latérales – mais on peut aussi travailler par le devant.
- La structure surdimensionnée – HPPV et HPPS - permet d'absorber facilement les efforts, y compris lorsqu'ils ne sont pas dans l'axe de travail.
- Course spécifique, puissance particulière, dimensions de bâti spéciales : nous pouvons étudier toutes vos demandes.
- Feeder automatique, enrouleur de bobines, tables d'indexation ; nous pouvons étudier toutes vos demandes.

Dimensions de portiques réalisables à la demande

- Le déclenchement de la course de puissance pendant la phase d'approche s'effectue dès lors que le coulisseau ressent une résistance. Dans les opérations de marquage, d'emmanchement etc. le déclenchement peut intervenir tout au long de la course. En cas d'opération de découpe, la course de puissance (6 ou 12 mm) doit intervenir une fois la course d'approche complètement effectuée. Il est fortement déconseillé de faire de la découpe avant que la phase d'approche ne soit complètement effectuée.

	HPPV 150 kN	HPPV 300 kN	HPPV 500 kN	HPPS 150 kN	HPPS 300 kN	HPPS 500 kN
A	660	690	730	660	690	730
B	700	768	855	700	768	855
C	522	601	670	522	601	670
D	353	380	450	353	380	450
E	150	165	185	150	165	185
E1	100	115	125	90	105	260
E2	50	65	85			
J				155	155	220
K				125	125	150
M	450	518	603	450	518	603
N	300	330	370	300	330	370
O	220	220	220	220	220	220
P	310	310	310	310	310	310
Q	H m10 - DIN 84	H m10 - DIN 84	H m10 - DIN 84	H m10 - DIN 84	H m10 - DIN 84	H m10 - DIN 84
S	685	885	990	685	883	990
T	70	75	95	70	75	95
U	48	60	70	48	60	70
V	Ø 25 H7	Ø 32 H7	Ø 40 H7	Ø 25 H7	Ø 32 H7	Ø 40 H7
W	60	75	95	60	75	95
X	303	338	360	303	338	360
X1	75	105	125	75	105	125
Y	1207	1486	1660	1207	1484	1660
Z	73	78	87	73	78	87
Z1				122	128	140
Rainure en Té en croix	12 H9	12 H9	12 H9	12 H9	12 H9	12 H9
Pression de service	6,5 bar	6,5 bar	6,5 bar	6,5 bar	6,5 bar	6,5 bar
Poussée à 6,5 bar	148 kN	314 kN	509 kN	148 kN	314 kN	509 kN
Puissance course rapide	6,78 kN	11,1 kN	14,0 kN	6,78 kN	11,1 kN	14,0 kN
Y max.	678/697/729	931/963	1179/1225/1265			
Puissance course retour	6,2 kN	10,3 kN	13,0 kN	6,2 kN	10,3 kN	13,0 kN
Course d'approche en mm	50 ou 100	50 ou 100	50 ou 100	50 ou 100	50 ou 100	50 ou 100
Course de travail	6 ou 12 mm	6 ou 12 mm	6 ou 12 mm	6 ou 12 mm	6 ou 12 mm	6 ou 12 mm
Fréquence /Minute	40	35	15	40	35	15
Consommation par course AR 50/6	4,41	8,84	13,47	4,41	8,84	13,47
Consommation par course AR 50/12	7,16	14,75	24,18	7,16	14,75	24,18
Consommation par course AR 100/6	5,54	10,72	15,86	5,54	10,72	15,86
Consommation par course AR 100/12	8,29	16,63	25,61	8,29	16,63	25,61
Raccordement électrique	90-240VAC/3A	90-240VAC/3A	90-240VAC/3A	90-240VAC/3A	90-240 VAC/3A	90-240V AC / 3A
Circuit de contrôle	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Raccordement pneumatique	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"
Masse			600 kg			600 kg