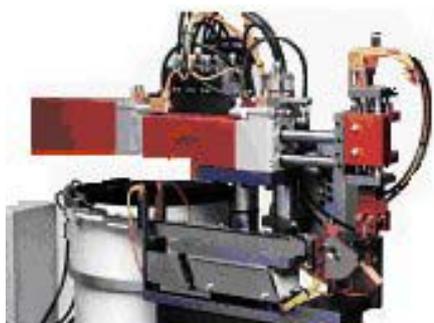


10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37

Web : www.new-mat.fr
Email : new-mat@wanadoo.fr



Exemples de d'assemblages composants



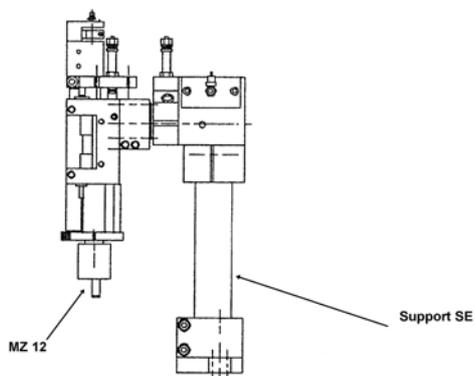
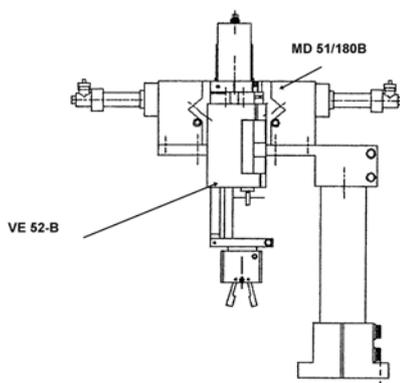
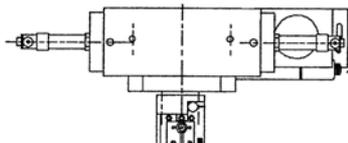
10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37

Web : www.new-mat.fr
Email : new-mat@wanadoo.fr



EXEMPLE DE MONTAGE COMPOSANTS.

Cycle pendulaire rotatif



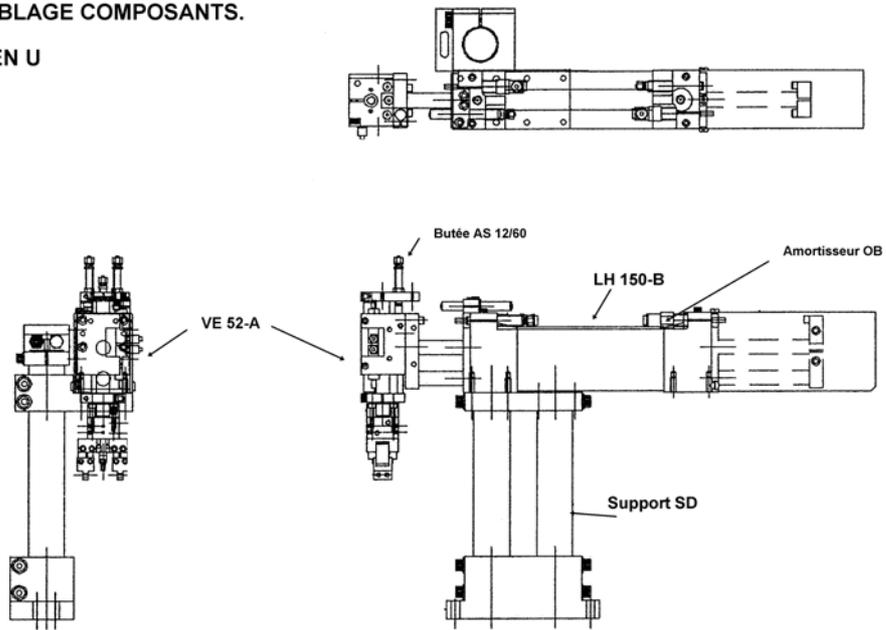
10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37



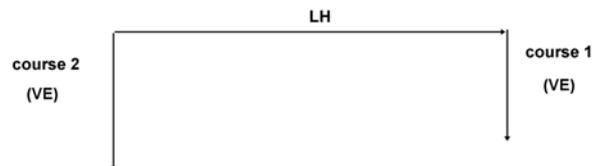
Web : www.new-mat.fr
Email : new-mat@wanadoo.fr

EXEMPLE D'ASSEMBLAGE COMPOSANTS.

CYCLE EN U



Détail A (sur courses possibles)



.Nous nous réservons de modifier tout ou partie de ce produit, sans préavis

10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37

new-mat

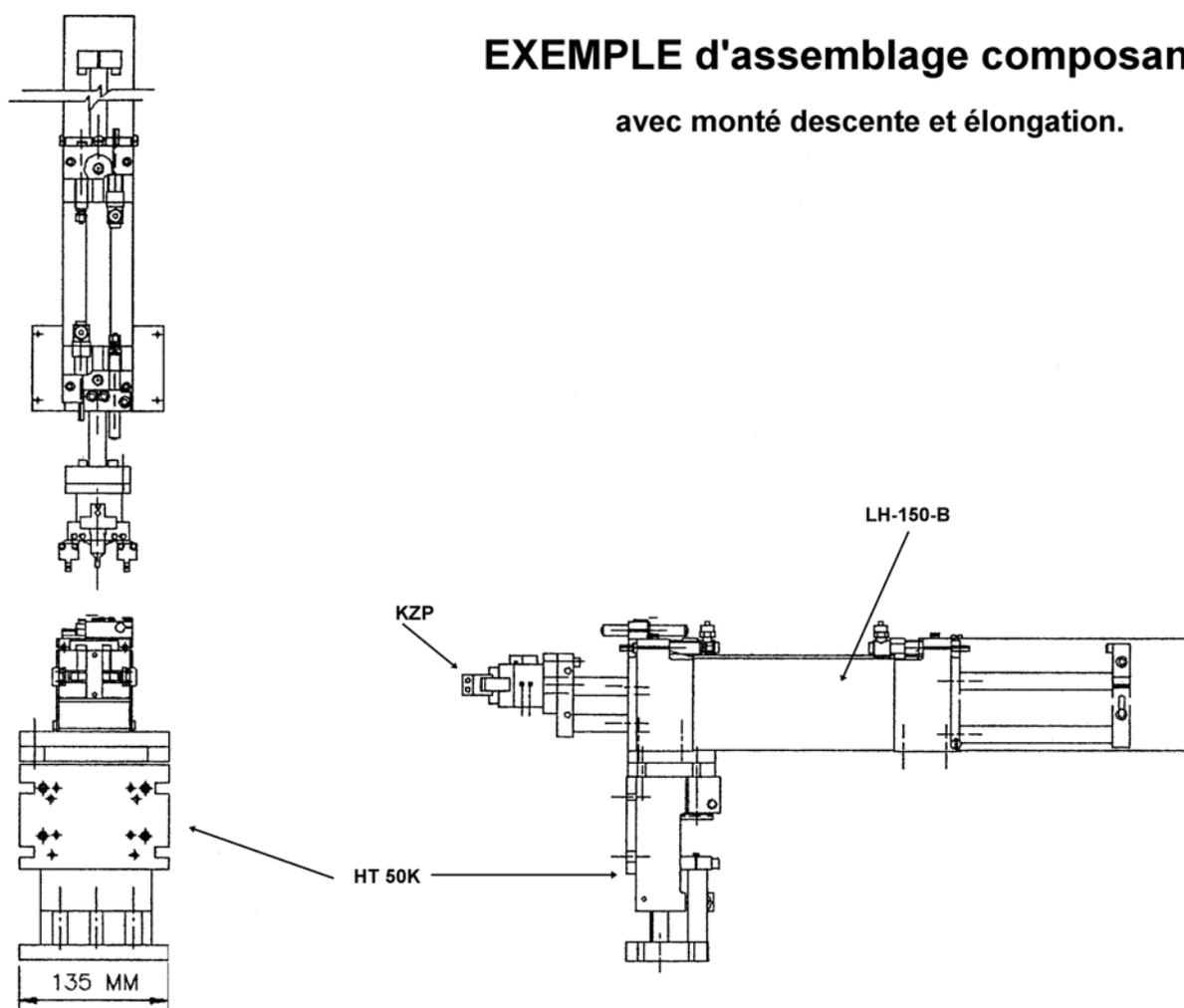
AUTOMATISATION MODULAIRE

Web : www.new-mat.fr

Email : new-mat@wanadoo.fr

EXEMPLE d'assemblage composants

avec monté descente et élongation.



.Nous nous réservons de modifier tout ou partie de ce produit, sans préavis

10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37



Web : www.new-mat.fr
Email : new-mat@wanadoo.fr

Chargeur rotatif DL . série INDUSTRIE pour assemblage de précision.



- **Conçue pour des cadences rapides** : en pick en place, course d'élévation de 0 à 50, de 0 à 100 et 200 mm suivant modèles (HT 50 ou HT 100, HT 100V, HT 200)
- **Fins de course** : à contact positif finement réglable et permettant une répétitivité de l'ordre de 1/100 mm, par action sur des butées mécaniques (brevetée) et pouvant être équipées de fiches d'acquiescement de séquences à temps de réponse très court, modèle pneumatique type P, électrique type ESK , électronique type JVSK suivant norme(ISO).
- **Déplacement** : de la table obtenu par action directe sur le vérin d'alésage 50 mm et rotation vérin rotatif d'alésage 32, 50 suivant modèles choisi , réglable de 0 à 185 °.
- **Fonctionnement** : pneumatique ou hydraulique basse pression 3 à 8 bars.
-
- **Course réglable** : sur table d'élévation et sur rotation par déplacement des butées positives brevetées à acquiescement de séquence type AS.
- **Amortissement** : par freins mécaniques ou hydrauliques progressifs (breveté) ou freins autonomes. Positionnement d'arrêt précis par butées mécaniques AS.
- **Guidage précis** : par 2 colonnes diamètre 30 largement dimensionnées, en acier chromée dur pour la table et roulement hautes précisions pour la rotation.
- **Corps** : en alliage léger, entièrement façonné et traité pour montage direct.
- **En standard** : permet de recevoir un bras simple, double ou une élancement avec pince de préhension de type NMA ou NMG **NEW-MAT**.
- **Couleur** : anodisée dur, orange et bleu nuit.
- **Possibilité** : utilisation pneumatique, disposition suivant n'importe quel plan
- **Alésage** : corps de vérin super fini poly rodé.

1) voir notre notice sur les butées, quittances, freins hydrauliques.

.Nous nous réservons de modifier tout ou partie de ce produit, sans préavis

10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37



Web : www.new-mat.fr
Email : new-mat@wanadoo.fr

Chargeur rotatif DL . série INDUSTRIE pour assemblage de précision.



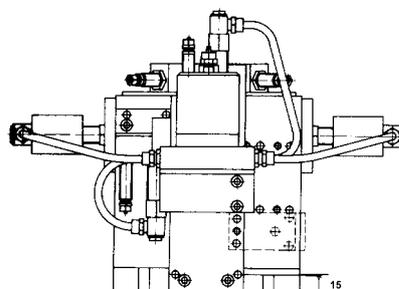
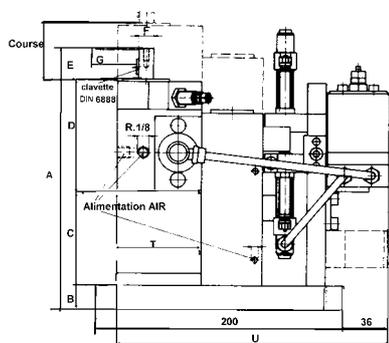
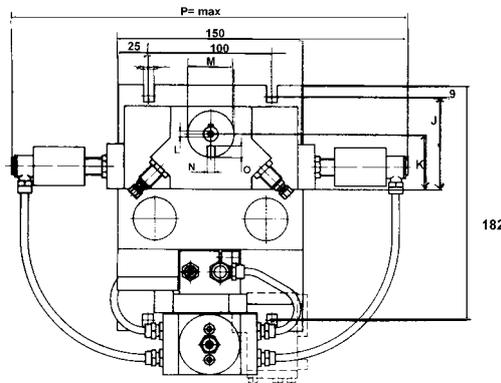
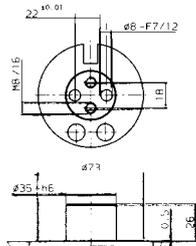
- **Conçue pour des cadences rapides** : en pick en place, course d'élévation de 0 à 50, de 0 à 100 et 200 mm suivant modèles (HT 50 ou HT 100, HT 100V, HT 200)
- **Fins de course** : à contact positif finement réglable et permettant une répétitivité de l'ordre de 1/100 mm, par action sur des butées mécaniques (brevetée) et pouvant être équipées de fiches d'acquiescement de séquences à temps de réponse très court, modèle pneumatique type P, électrique type ESK , électronique type JVSK suivant norme(ISO).
- **Déplacement** : de la table obtenu par action directe sur le vérin d'alésage 50 mm et rotation vérin rotatif d'alésage 32, 50 suivant modèles choisi , réglable de 0 à 185 °.
- **Fonctionnement** : pneumatique ou hydraulique basse pression 3 à 8 bars.
-
- **Course réglable** : sur table d'élévation et sur rotation par déplacement des butées positives brevetées à acquiescement de séquence type AS.
- **Amortissement** : par freins mécaniques ou hydrauliques progressifs (breveté) ou freins autonomes. Positionnement d'arrêt précis par butées mécaniques AS.
- **Guidage précis** : par 2 colonnes diamètre 30 largement dimensionnées, en acier chromée dur pour la table et roulement hautes précisions pour la rotation.
- **Corps** : en alliage léger, entièrement façonné et traité pour montage direct.
- **En standard** : permet de recevoir un bras simple, double ou une élongation avec pince de préhension de type NMA ou NMG **NEW-MAT**.
- **Couleur** : anodisée dur, orange et bleu nuit.
- **Possibilité** : utilisation pneumatique, disposition suivant n'importe quel plan
- **Alésage** : corps de vérin super fini poly rodé.

1) voir notre notice sur les butées, quittances, freins hydrauliques.

.Nous nous réservons de modifier tout ou partie de ce produit, sans préavis

10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
 BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37

Web : www.new-mat.fr
 Email : new-mat@wanadoo.fr



Modele	Rotatif	Table	Course mm
DL 32/ 50	MD 32	HT 50	50
DL 51/ 50	MD 51	HT 50	50
DL 32/100	MD 32	HT 100	100
DL 51/100	MD 51	HT 100	100

Modele	A	B	C	D	E	∅F	G	H	J	K	L	∅M	N	O	Pmax	R	S	T	U
DL 32/ 50	213	20	75	93	25	12-h6	15	0-50	76	45	M5/10	38	6 ^{-0.02}	9	340	4x5	M5	68	219
DL 51/ 50	266	20	99	121	26	35-h6	*	0-50	76	67	*	*	*	*	420	*	M5	109	260
DL 32/100	285	25	142	93	25	12-h6	15	0-100	55	45	M5/10	38	6 ^{-0.02}	9	340	4x5	R ^{1/8} "	68	240
DL 51/100	338	25	166	121	26	35-h6	*	0-100	55	67	*	*	*	*	420	*	R ^{1/8} "	109	281

MODELE DE CHARGEUR ROTATIF:

DL 32/50/0	DL32/100/0	DL51/50/0	DL51/100/0	DL51/100V/0
DL 32/50/1	DL32/100/1	DL51/50/1	DL51/100/1	DL51/100V/1
DL 32/50/2	DL32/100/2	DL51/50/2	DL51/100/2	DL51/100V/2
DL 32/50/C0	DL32/100/C0	DL51/50/C0	DL51/100/C0	DL51/100V/C0
DL 32/50/C1	DL32/100/C1	DL51/50/C1	DL51/100/C1	DL51/100V/C1
DL 32/50/C2	DL32/100/C2	DL51/50/C2	DL51/100/C2	DL51/100V/C2
DL 32/50/D0	DL32/100/D0	DL51/50/D0	DL51/100/D0	DL51/100V/D0
DL 32/50/D1	DL32/100/D1	DL51/50/D1	DL51/100/D1	DL51/100V/D1
DL 32/50/D2	DL32/100/D2	DL51/50/D2	DL51/100/D2	DL51/100V/D2

C = Table élévatrice sans arrêt intermédiaire (SA 01B)

D = Table élévatrice avec arrêt intermédiaire (SA 01B)

V = Ensemble chargeur rotatif avec table renforcée

0 = Unité rotative sans amortisseurs

1 = Unité rotative avec amortisseurs type OB 15/10 L

2 = Unité rotative avec amortisseurs type OB 12/20

-Charge maxi jusqu'a 5 KG et bras de 400 mm

-Grande précision de positionnement +/- 0,01 mm

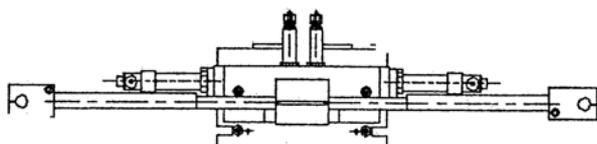
.Nous nous réservons de modifier tout ou partie de ce produit, sans préavis

10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37

Web : www.new-mat.fr
Email : new-mat@wanadoo.fr



**EXEMPLE d'assemblage composants
cycle en U à double préhensions.**

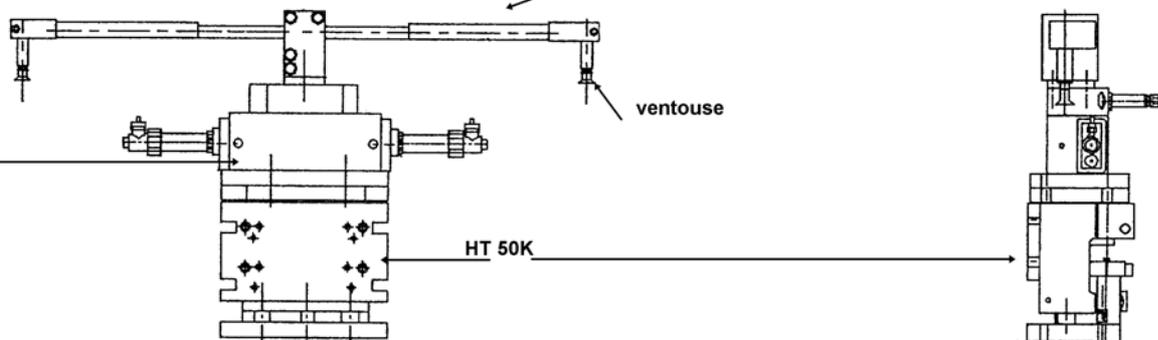


Bras réglable LA

ventouse

HT 50K

MD 20/180B



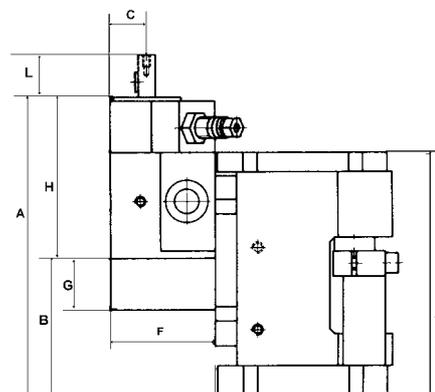
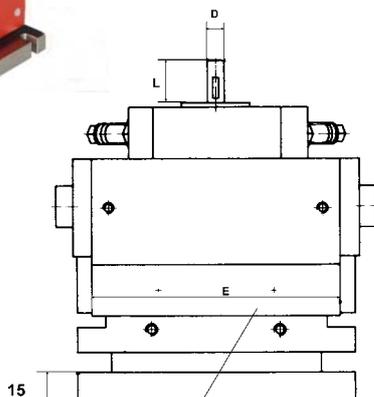
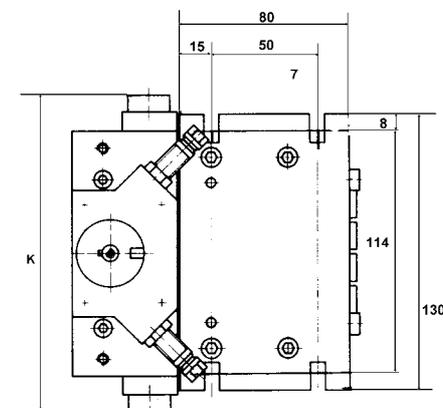
.Nous nous réservons de modifier tout ou partie de ce produit, sans préavis

10, Esplanade de la Gare-F.95110 SANNOIS
 BP 69 . Fax : 01-39-81-46-74 . Tel : 01-39-81-02-37

Web : www.new-mat.fr
 Email : new-mat@wanadoo.fr



Chargeur rotatif série DL



Support vérin rotatif type ZB: 01 002

Type	Course	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Rotatif	Table
DL 20/20	0-20	141	66	18	8-h6	116	49	24	49	115	150	20	MD 20	HT 20
DL 20/50 K	0-50	173	98	18	8-h6	116	49	24	49	147	150	20	MD 20	HT 50 K

DL 20/20 A0
 DL 20/20 A1
 DL 20/20 A2
 DL 20/20 B0
 DL 20/20 B1
 DL 20/20 B2

DL 20/50 K A0
 DL 20/50 K A1
 DL 20/50 K A2
 DL 20/50 K B0
 DL 20/50 K B1
 DL 20/50 K B2

A = Table élévation avec amortisseurs mécaniques élastomères.
 B = Table élévation avec amortisseurs hydrauliques

0 = Rotatif sans amortisseur
 1 = Rotatif avec amortisseurs hydrauliques sans réservoir KOB 50
 2 = Rotatif avec amortisseurs hydrauliques et réservoir KOB 50

.Nous nous réservons de modifier tout ou partie de ce produit, sans préavis