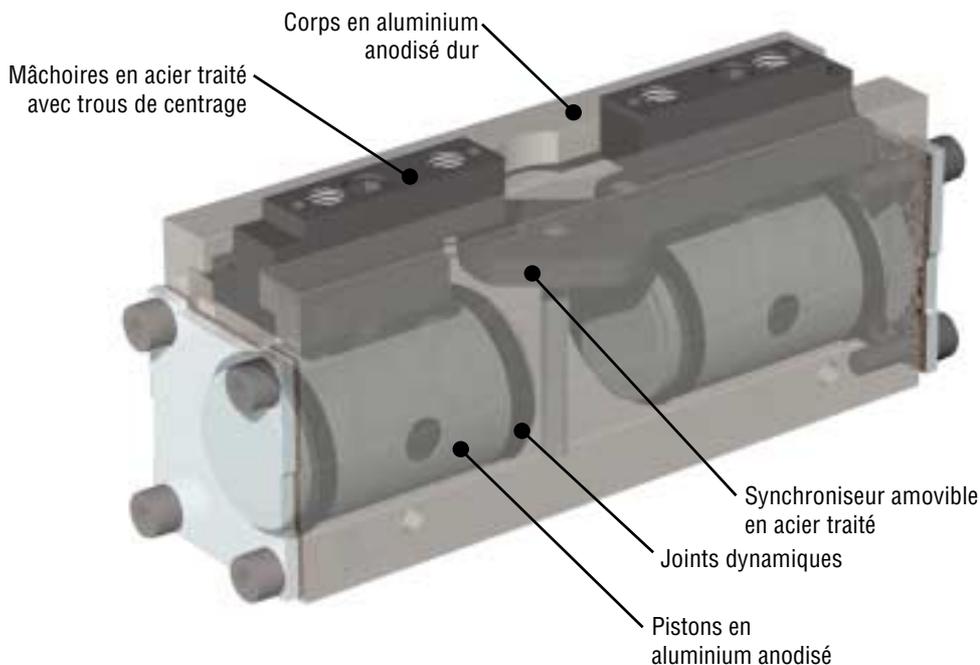


# PINCES SERIE GRL

## AVANTAGES

- Le mouvement parallèle des mâchoires simplifie la conception des doigts de préhension et est idéal pour la saisie de pièces de tailles différentes.
- Double effet pour des applications en saisie interne ou externe des pièces.
- Largeur étroite, profil bas et course importante des mâchoires pour une large gamme d'applications où l'encombrement est limité.
- Support de mâchoires robuste et surfaces de guidage traitées pour une durée de vie élevée
- Les mâchoires et le corps comportent des trous de centrage pour un positionnement précis de l'outillage.
- Disponible en version synchronisée ou non-synchronisée
- En option, l'alimentation par embase permet l'élimination des tuyaux d'air externes.
- Les capteurs de proximité carré 6 mm sont disponibles en option pour indiquer la position des mâchoires, et assurer une interface simple avec les systèmes électroniques de contrôle.

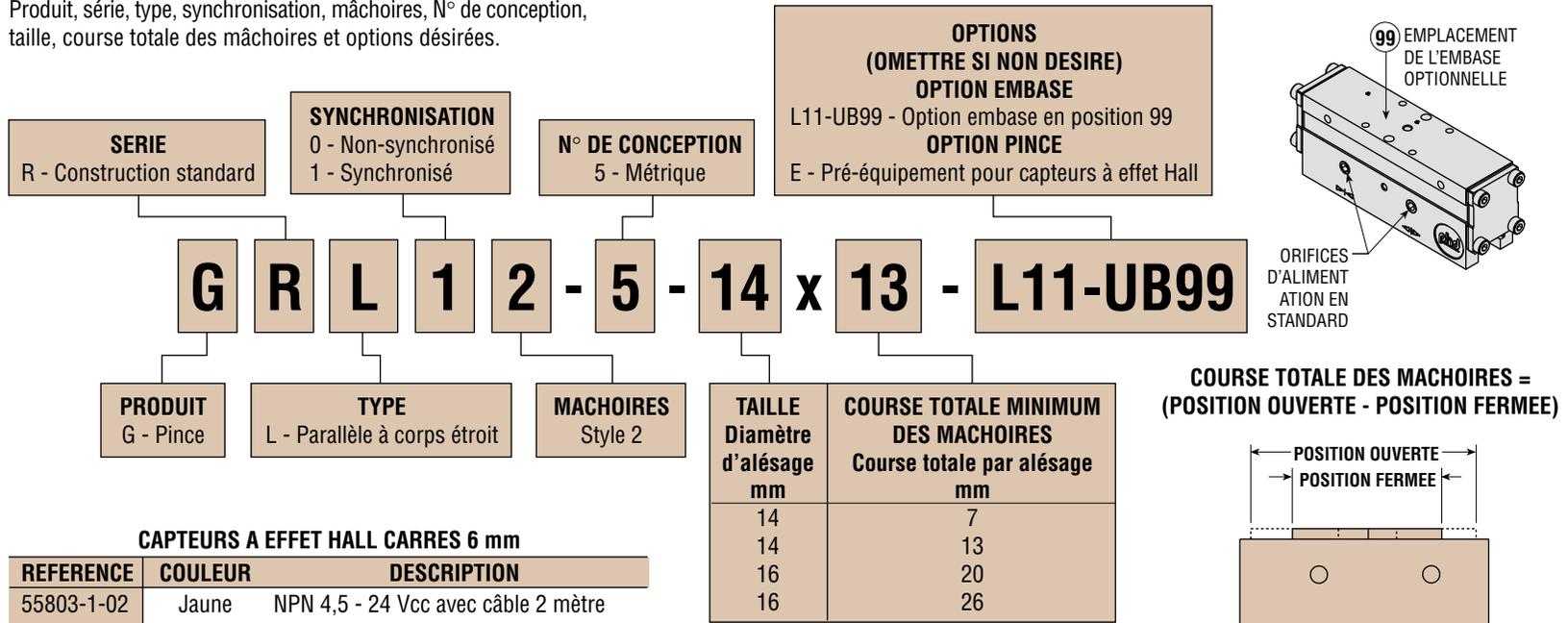


SPECIFICATIONS	GRLx2-5-14x7	GRLx2-5-14x13	GRLx2-5-16x20	GRLx2-5-16x26
PRESSION D'ALIMENTATION	0,3 à 7 bar maxi			
FORCE DE SERRAGE TOTALE A 6 bar	124 N	132 N	182 N	182 N
COURSE TOTALE DES MACHOIRES	7 mm	13 mm	20 mm	26 mm
DIAMETRE D'ALESAGE (2 ALESAGES)	14 mm	14 mm	16 mm	16 mm
POIDS DE L'UNITE	0,08 kg	0,11 kg	0,18 kg	0,21 kg
LONGUEUR MAXI DE L'OUTILLAGE A 7 bar	75 mm	75 mm	100 mm	125 mm

MGRL-FR

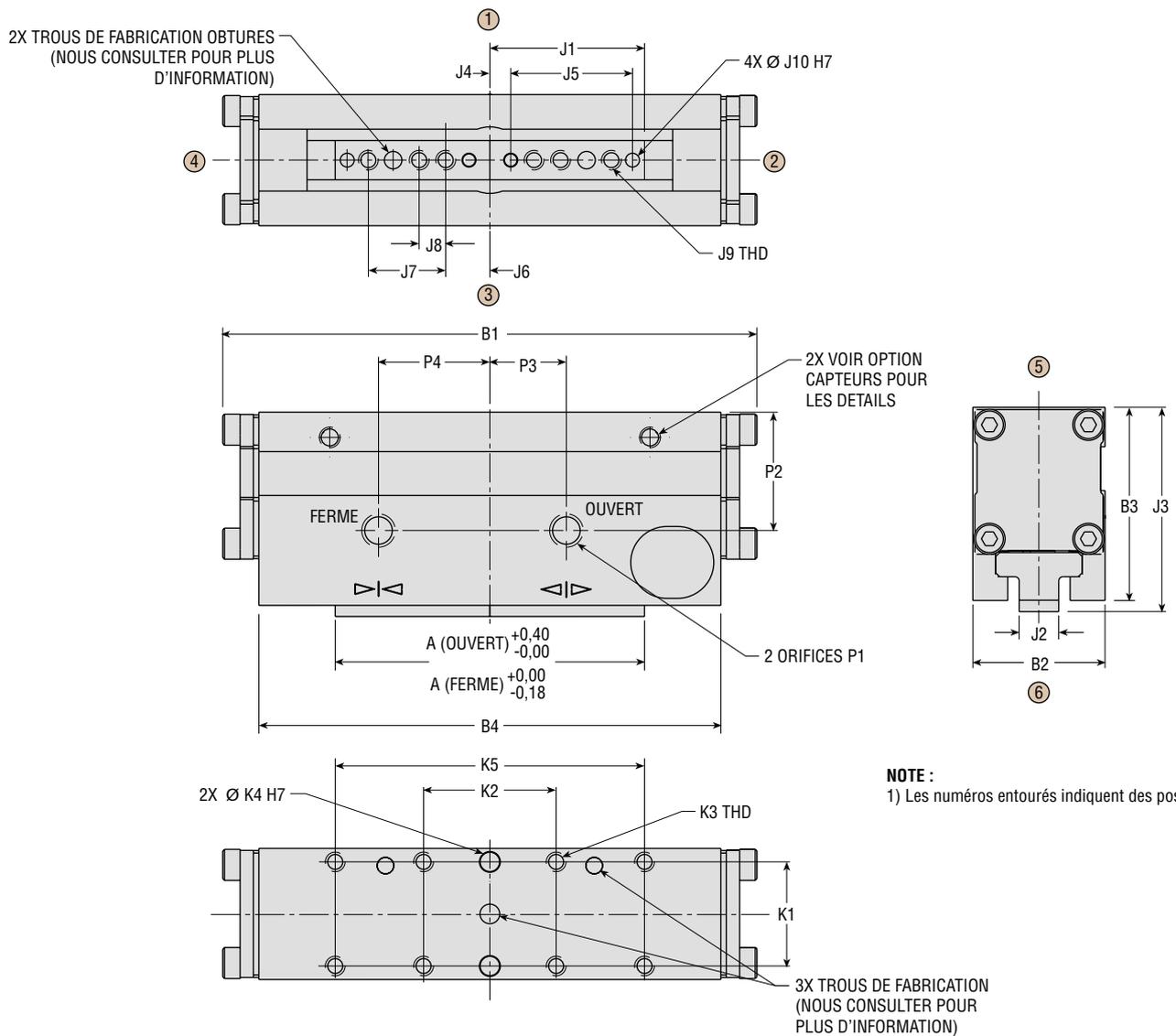
**POUR TOUTE COMMANDE, SPECIFIEZ :**

Produit, série, type, synchronisation, mâchoires, N° de conception, taille, course totale des mâchoires et options désirées.



PINCES SPECIALES SUR DEMANDE, MERCI DE NOUS CONSULTER

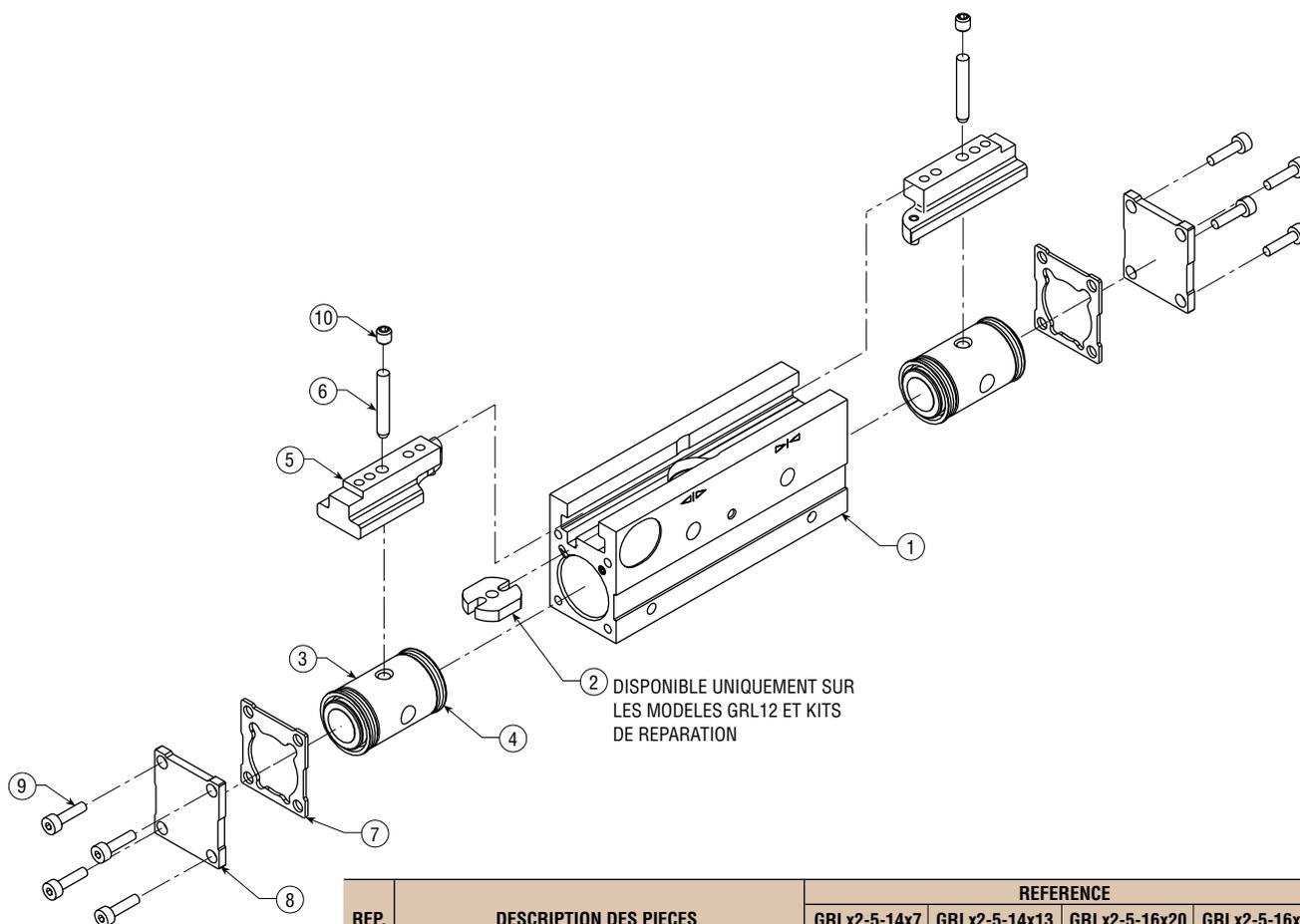
# DIMENSIONS : PINCES SERIE GRL



COTES	MODELES			
	GRLx2-5-14x7	GRLx2-5-14x13	GRLx2-5-16x20	GRLx2-5-16x26
COURSE MINI PAR MACHOIRE	3,5	6,5	10,0	13,0
A FERME	38,1	44,5	57,2	66,7
A OUVERT	45,2	57,5	77,3	92,8
B1	58,8	76,8	99,2	117,2
B2	19,0	19,0	22,2	22,2
B3	28,0	28,0	31,2	31,2
B4	48,5	66,4	88,8	106,8
J1	19,1	22,2	28,6	33,3
J2	5,69	5,69	5,69	5,69
J3	29,5	29,5	32,5	32,5
J4	3,0	3,0	3,0	3,0
J5	14,50	17,50	23,00	28,00
J6	6,4	6,4	6,4	6,4
J7	7,92	11,11	15,88	19,05
J8	—	—	6,35	6,35
J9	4 x M3 x 0,5 x 4,8 prof. 4 x M3 x 0,5 x 4,8 prof. 6 x M3 x 0,5 x 4,8 prof. 6 x M3 x 0,5 x 4,8 prof.			
J10	2,0 x 3,0 prof. 2,0 x 3,0 prof. 2,0 x 3,0 prof. 2,0 x 3,0 prof.			
K1	15,1	15,1	16,7	16,7
K2	19,1	19,1	25,4	25,4
K3	4 x M3 x 0,5 x 3,8 prof. 4 x M3 x 0,5 x 3,8 prof. 8 x M3 x 0,5 x 5,0 prof. 8 x M3 x 0,5 x 5,0 prof.			
K4	3,0 x 4,0 prof. 3,0 x 4,0 prof. 3,0 x 4,0 prof. 3,0 x 4,0 prof.			
K5	—	—	45,0	45,0
P1	M5 x 0,8 M5 x 0,8 M5 x 0,8 M5 x 0,8			
P2	17,1 17,1 19,8 19,8			
P3	7,5 11,0 13,0 17,5			
P4	9,0 16,0 31,0 40,0			

Toute les cotes sont dimensionnelles, sauf tolérances spécifiques.

# VUE ECLATEE ET PIECES DETACHEES : PINCES SERIE GRL



REP.	DESCRIPTION DES PIECES	REFERENCE			
		GRLx2-5-14x7	GRLx2-5-14x13	GRLx2-5-16x20	GRLx2-5-16x26
1	Corps	Spécifiez la référence complète de la pince avec -H2400			
2	Disque de synchronisation (Modèles GRL12 uniquement ou disponible dans le kit de réparation)	65737	65737	65739	65739
3	Piston	68174	65716	68182	65965
	Piston avec insert magnétique (option -E)	68179	65731	68187	65972
4	Joint de piston	Fourni uniquement avec le kit de joints			
5	Mâchoire style 2	68178-2-0	65730-2-0	68186-2-0	65971-2-0
6	Axe d'entraînement de mâchoire	17831-072	17831-072	17831-018	17831-018
7	Joint plat de flasque	Fourni uniquement avec le kit de joints			
8	Flasque de fermeture d'alésage	65728	65728	65970	65970
9	Vis de flasque	14308-014	14308-014	14308-014	14308-014
10	Vis de blocage	17424-100	17424-100	17424-102	17424-102

## KITS

DESCRIPTION DES PIECES	REFERENCE			
	GRLx2-5-14x7	GRLx2-5-14x13	GRLx2-5-16x20	GRLx2-5-16x26
Kit de joints	68489-14-1	68489-14-1	68489-16-1	68489-16-1
Kit de réparation synchroniseur	68490-14-1	68490-14-1	68490-16-1	68490-16-1
Kit de pièces de remplacement pour embase	68221-14-5-1	68221-14-5-1	68221-16-5-1	68221-16-5-1

## ACCESSOIRES

DESCRIPTION DES PIECES	REFERENCE			
	GRLx2-5-14x7	GRLx2-5-14x13	GRLx2-5-16x20	GRLx2-5-16x26
Kit de montage capteur hall	68487-1	68487-1	68487-1	68487-1
Capteur à effet Hall carré 6 mm NPN 4,5 - 24 Vcc avec câble 2 mètre	55803-1-02	55803-1-02	55803-1-02	55803-1-02
Capteur à effet Hall carré 6 mm PNP 4,5 - 24 Vcc avec câble 2 mètre	55804-1-02	55804-1-02	55804-1-02	55804-1-02
Capteur à effet Hall carré 6 mm NPN 4,5 - 24 Vcc avec connecteur rapide	55823-1	55823-1	55823-1	55823-1
Capteur à effet Hall carré 6 mm PNP 4,5 - 24 Vcc avec connecteur rapide	55824-1	55824-1	55824-1	55824-1