

ROBL

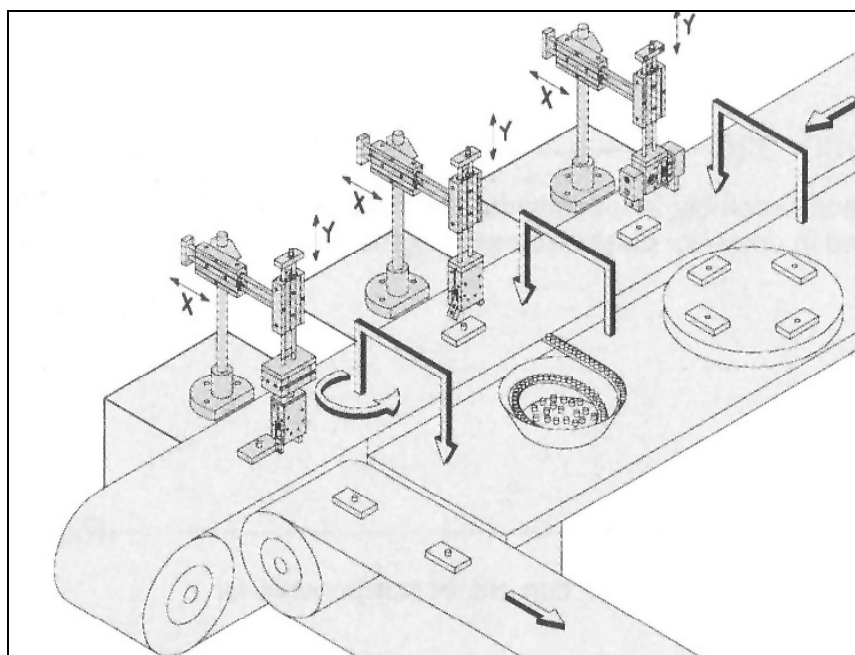
▪ **Données**

Type		Description	ROBL 160	ROBL 200	ROBL 250	ROBL 320
Fonctionnement		Double effet				
Fluide		Air				
Pression d'utilisation		bar	1,5 ~ 9			
Axe X Mouvement horizontal	Modèle		GTU 16	GTU 20	GTU 25	GTU 32
	Unité linéaire* N		88	141	219	394
Axe Y Mouvement vertical	Modèle		GTU 16	GTU 20	GTU 25	GTU 32
	Unité linéaire* N		88	141	219	394
Axe Z Unité de rotation	90°		GTP 5 - 90°	GTP 10 - 90°	GTP 20 - 90°	GTP 30 - 90°
	180°		GTP 5 - 180°	GTP 10 - 180°	GTP 20 - 180°	GTP 30 - 180°
Pince de préhension	Parallèle		GDP 16	GDP 20	GDP 25	GDP 32
	Angulaire		GDS 16	GDS 20	GDS 25	GDS 32
	Parallèle		GDL 20	GDL 20	GDL 32	GDL 32

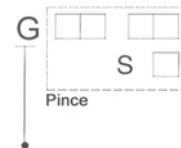
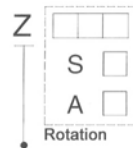
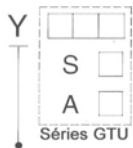
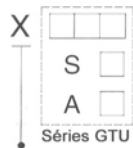
* Force théorique : P = pression à 6 bars



▪ **Application**



▪ Construction de la référence



Modèle

ROBL	160
ROBL	200
ROBL	250
ROBL	320

Modèle

X

50 - 50 mm
75 - 75 mm
100 - 100 mm
125 - 125 mm
150 - 150 mm

Modèle

Y

50 - 50 mm
75 - 75 mm
100 - 100 mm
125 - 125 mm
150 - 150 mm

Modèle

Z

90 - 90 °
180 - 180 °

Modèle

GDP - Pince parallèle
GDS - Pince angulaire
GDL - Pince parallèle

Alésage des pinces

16 - Ø 16
20 - Ø 20
25 - Ø 25
32 - Ø 32

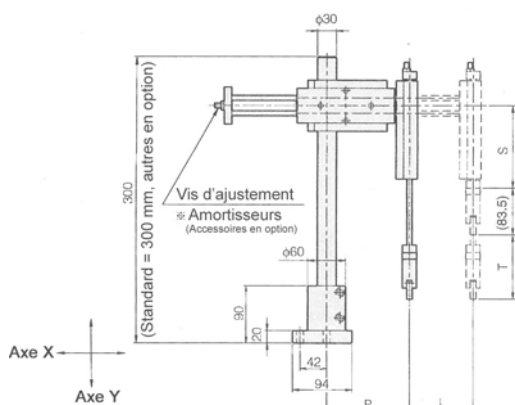
S : Nombre de capteurs

- 0 : 0 capteur
- 1 : 1 capteur
- 2 : 2 capteurs

A : Nombre d'amortisseurs

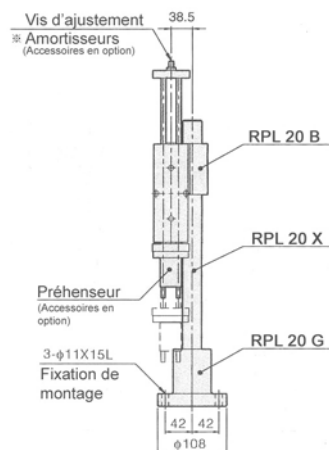
- 0 : 0 Amortisseur
- 1 : 1 Amortisseur
- 2 : 2 Amortisseurs

▪ ROBL 160



Dimensions de la course de l'axe X

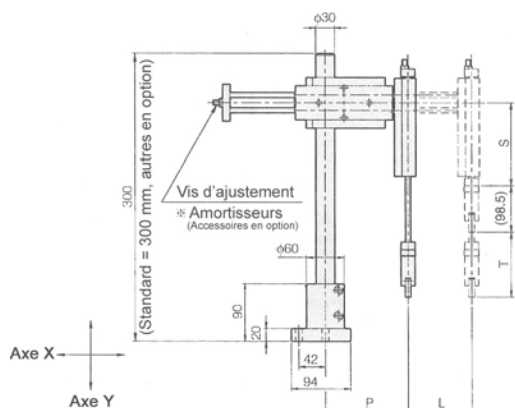
Course Code	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
P	123	145	147	171
L	75	100	125	150



Dimensions de la course de l'axe Y

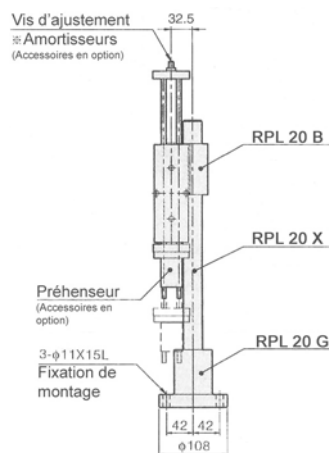
Course Code	X - 50	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
S	94,5	107	119,5	132	144,5
T	50	75	100	125	150

▪ ROBL 200



Dimensions de la course de l'axe X

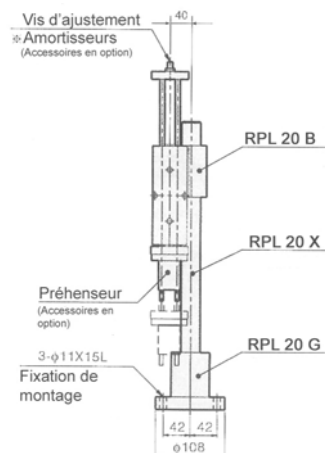
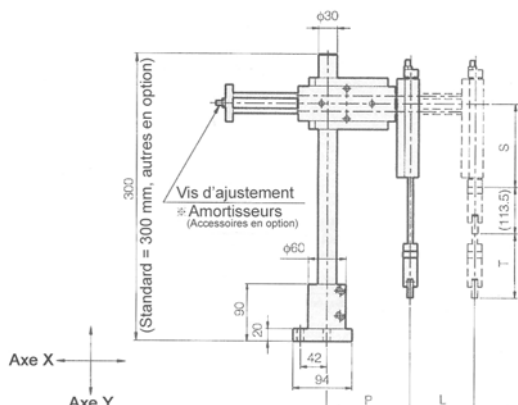
Course Code	X - 50	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
P	111,5	124	136,5	159	171,5
L	50	75	100	125	150



Dimensions de la course de l'axe Y

Course Code	X - 50	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
S	92,5	105	117,5	130	142,5
T	50	75	100	125	150

▪ ROBL 250



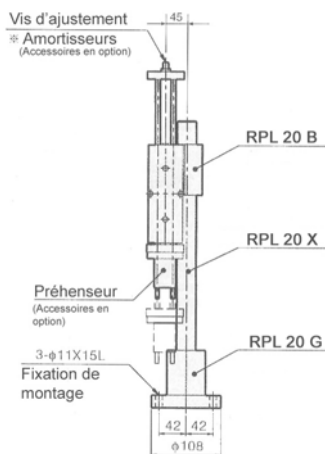
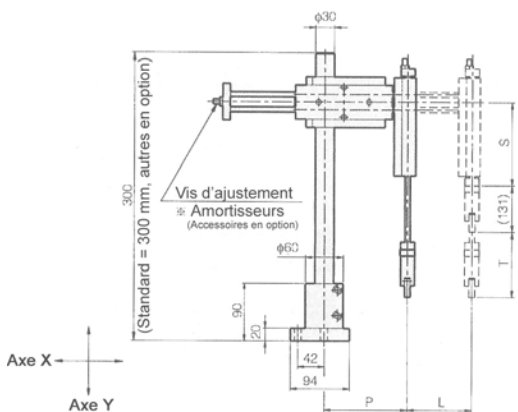
Dimensions de la course de l'axe X

Course Code	X - 50	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
P	120	132,5	145	167,5	180
L	50	75	100	125	150

Dimensions de la course de l'axe Y

Course Code	X - 50	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
S	96,5	109	121,5	134	146,5
T	50	75	100	125	150

▪ ROBL 320



Dimensions de la course de l'axe X

Course Code	X - 50	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
P	131,5	144	156,5	179	191,5
L	50	75	100	125	150

Dimensions de la course de l'axe Y

Course Code	X - 50	X - 75	X - 100	X - 125	X - 150
S	80,5	93	105,5	118	130,5
T	50	75	100	125	150