

Depuis plus de 40 ans EMISSA fabrique des plateaux tournants de haute précision, grande rapidité et d'une fiabilité légendaire. Sans cesse adaptée au besoin de la clientèle, EMISSA propose actuellement un plateau qui offre 6 possibilités de division en manœuvrant un sélecteur. Un raccordement d'air dérive sur une vanne à impulsion et celui-ci tourne à la division sélectionnée.

Ce plateau s'intègre très bien dans la conception de petits transferts d'usinage, de soudage, montage et d'assemblage de machines.

Utilisation horizontale ou verticale. 120 coups minute.  
Exécution haute précision. +/- 10 microns sur Ø 300 mm.

*EMISSA has been making high-quality, high-speed, reliable, accurate rotating tables for more than 40 years. Always adaptable to customer needs, EMISSA is offering a table having the possibility of 6 divisions through manipulating a selector. An air connection on a valve allows the table to turn to the chosen position. The tables integrates very well in the design of small transfer machines, welding, setting or assembling machines.*

*It can be used vertically or horizontally, with speeds of up to 120 strokes per minute.*

*Very high precision +/- 10 microns on Ø 300 mm.*

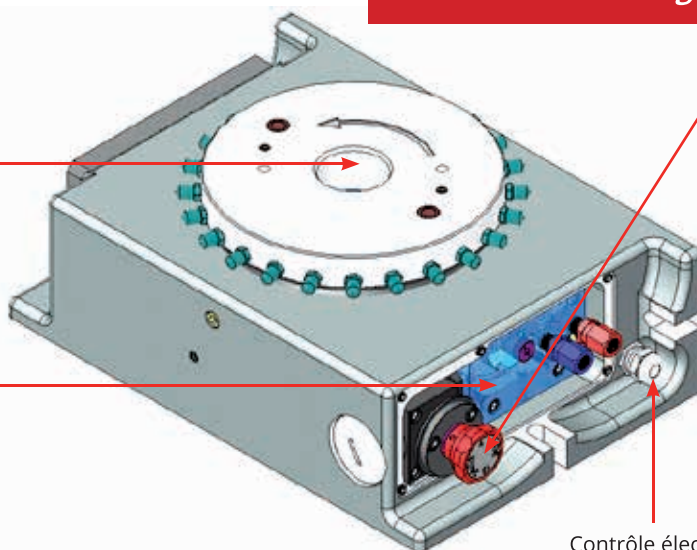
**Existe aussi en modèle plus grand, type 350**  
**Also available in larger Type 350**

Passage pour distributeur rotatif

*Passage for rotating distributor*

Distributeur de fonction accessible de l'extérieur.

*Distributor accessible from the outside*



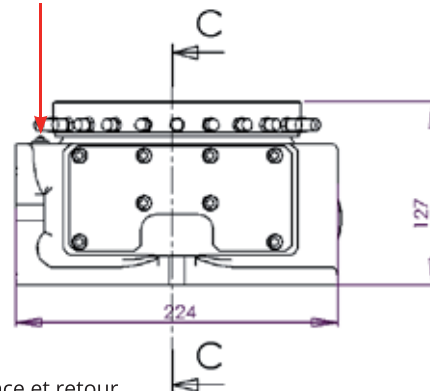
Sélecteur 6 positions

*Selector 6 positions*

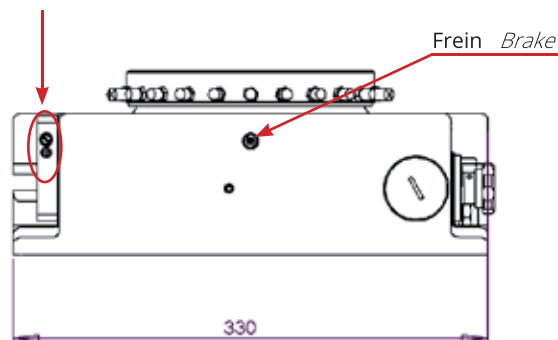
- 120 coups minutes
- Execution haute précision
- +/- 10 microns sur Ø 300 mm

- 120 strokes per minute
- Very high precision
- +/- 10 microns on Ø 300 mm

Contrôle électrique  
*Electrical control*



Réglage vitesse avance et retour  
*Setting from the speed of the lead and return speed*



## DONNÉES TECHNIQUES TECHNICAL DATA

### Modèle Model PI170

Plaque de travail <i>Working plate</i>	Ø 170 - 400 mm
Pression de travail <i>Operating pressure</i>	4 - 5 bars
Divisions avec bouton de pré-sélection. <i>Divisions on selector dial</i>	3-4-6-8-12-24 (ou autres / or others)
Précision de la division <i>Indexing accuracy</i>	+/- 0.01 mm - Ø 200 → +/- 20"
Force axiale au centre <i>Axial force in the center</i>	12 000 Nm
Couple de rotation à l'état verrouillé <i>Torque in locked position</i>	5 bars - 122 Nm 20 bars - 488 Nm
Force radiale admissible au niveau du plateau <i>Admissible radial force at plate level</i>	20 000 Nm
Temps de nombrage pour 120° <i>Indexing time for 120°</i>	0.6 sec.
Nombrage à la minute, pour 3 divisions par tour <i>Division per minute, for 3 divisions per revolution</i>	50 div./min
Poids <i>Weight</i>	35 kg

## EMISSA SA

Jambe Ducommun, 18 • CH 2400 Le Locle

Tel: +41 32 933 06 66 • Fax: +41 32 933 06 60 • info@emissa.com

[www.emissa.com](http://www.emissa.com)

E.160629aFREN Données non contractuelles *Non contractual datas*



SWISS + MADE

◀ DIVERS / VARIOUS ▶



# PI 170

Plateau à indexion **nouvelle génération**

*Index table **new generation***

