LX CELLULE HYBRIDE

Fraisage / tournage gestion de palettes et/ou de lopins avec robot monté sur rails.

1. Robot poly acticulé de 88 kg à 280 kg
2. Poste de chargement
3. Magasins de palettes
4. Magasin à tiroirs pour lopins
5. Centre de tournage multiaxes
6. Centre de fraisage 5 axes
7. Contrôle tridimensionnel

ROBOTS LINÉAIRES

	LX88	LX225	LX280
CAPACITÉ DE CHARGE UTILE	88 KG	225 KG	250 KG
COURSE LINÉAIRE	DE 4 À 30 M		

LX280

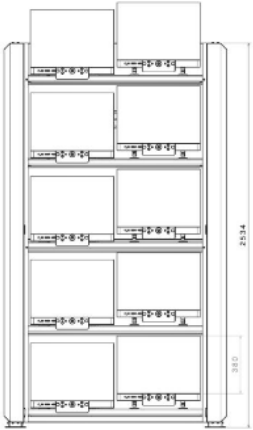
MAGASINS

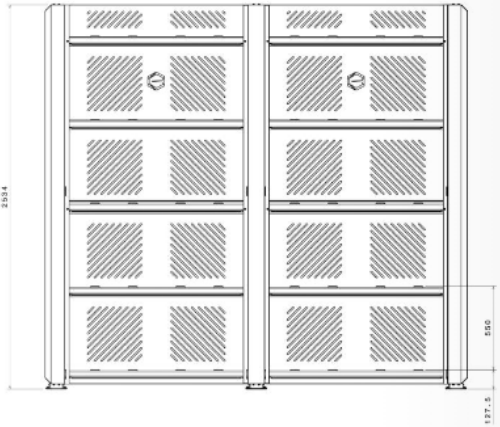
Les magasins sont proposés dans le cadre d'une implantation d'un EASYBOX RX et LX selon les besoins du client.

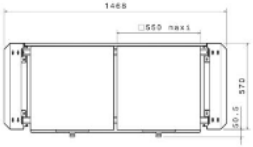
Les magasins sont modulaires et le nombre de plateaux peut être variable. **En standard**, un magasin est composé de **4 à 5 plateaux**, ce qui permet de stocker de **10 à 20 palettes** (selon les dimensions).

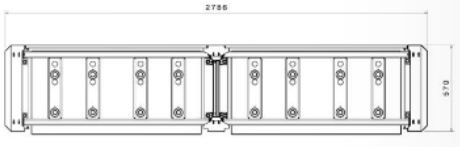
Des bacs de rétention d'huile peuvent être ajoutés en option au magasin, afin de récupérer les huiles de coupe et les copeaux résiduel

MAGASINS ➔ IMPLANTATION





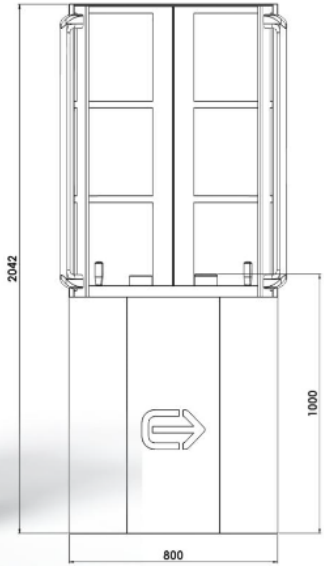


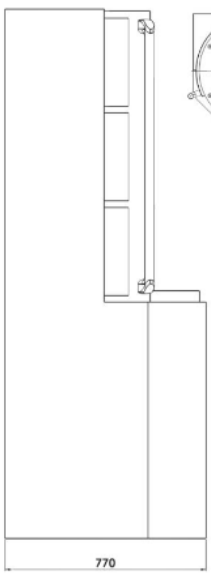


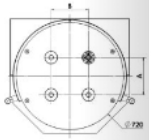
POSTE DE CHARGEMENT ➔ IMPLANTATION

L'entraxe des systèmes point zéro Easylock sur le poste de chargement varie pour s'adapter à la dimension de vos palettes.

A	B	dimension palette
200	200	200 x 300
200	200	200 x 400
200	200	300 x 300
200	200	400 x 400
250	250	250 x 400
250	250	250 x 500
250	250	400 x 400
250	250	500 x 500

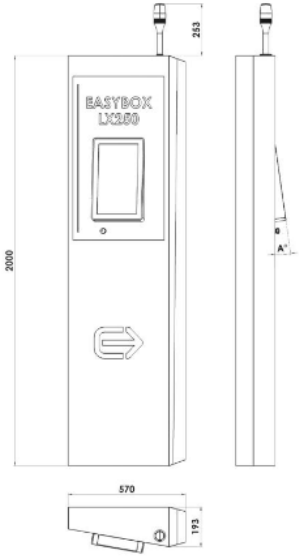






INTERFACE ERGONOMIQUE

Nos robots EASYPROD sont géré par écran tactile intégré.



Nos robots EASYPROD sont géré par écran tactile intégré.

La manipulation est simple et intuitive :

- Gestion du robot et affectation des séries de pièces à usiner
- Gestion des priorités selon les besoins en production.
- Redémarrage immédiat en cas d'arrêt d'urgence : le robot reconnaît sa position et redémarre sans intervention humaine.
- Statistiques de production accessibles sur écran.
- Possibilité d'identifier chaque référence de pièce par une image du produit afin de faciliter la gestion par l'opérateur.
- Informations sur tous les éléments robots par choix tactile sur
écran.

Par exemple : connaître **l'autonomie** des pièces à usiner par simple clic sur la photo des magasins.

SIMPLICITÉ

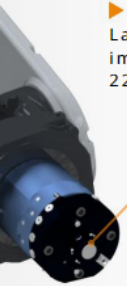
INTUITIVITÉ

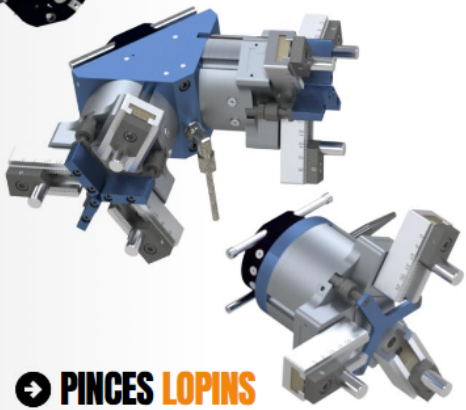
ÉRGONOMIE

GAMME LX ➔ PINCE

▶ Nos pinces pour lopins sont interchangeables. La pince double permet un gain de temps important avec une capacité de charge de 88, 225 ou 280 kg selon le modèle.

OPTION CHANGEMENT AUTOMATIQUE DES PINCES





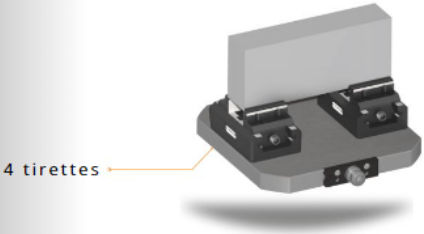
➔ PINCES LOPINS

➔ PINCES PALETTES EL85

▶ Cette pince est capable de prendre en charge des palettes allant jusqu'à 280 Kg.

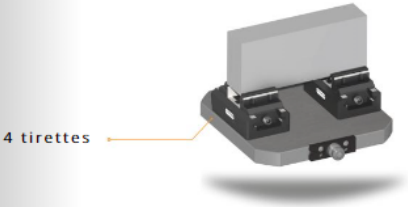
GAMME LX ➔ PALETTES STANDARDS

➔ PALETTES 500 X 500



➔ PALETTES 200 X 500

➔ PALETTES 400 X 400



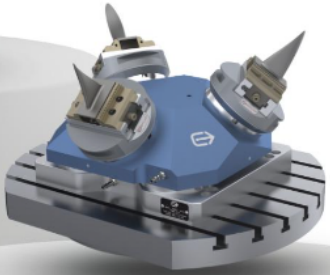
➔ PALETTES 200 X 400

PALETTE SPÉCIALE

- Nous consulter.

GAMME EASYFIX

- Plusieurs dimensions disponibles, nous consulter.



ACCESSOIRES ➔ ÉTAUX

▶ CM50 R80 T

▶ CM100 R250

▶ CM80 R130 M14

▶ CM125 R300