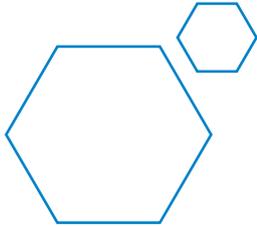


SUCCESS

Pour les presses de 20 à 700 tonnes



LE SUCCÈS DE VOS APPLICATIONS

-  5
-  7
-  11
-  22
-  33



YOUR FREE CHOICE IN ROBOTS



Une fiabilité reconnue

Success est une gamme de robots universels qui renforce les fondamentaux de la gamme best-seller Axxess vendue à des milliers d'exemplaires, notamment avec des courses plus importantes ou des charges plus lourdes. Comme Axxess, Success est équipée du contrôle commande Touch 2.

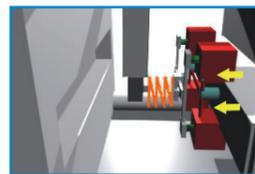
- L'Offre Success est efficace et parfaitement adaptée à toutes vos applications de déchargement et de rangement simple
- Les 5 modèles équipent vos presses de 20 à 1000 tonnes
- L'utilisation est simple et conviviale grâce à la commande Touch 2

Quand fiabilité rime avec innovation

Success bénéficie des technologies de dernière génération et des conceptions mécaniques fiables et performantes développées par nos bureaux d'études :

- Servomoteurs avec la gestion simultanée des 3 axes numériques
- Guidages à rails prismatiques
- Fonction Y libre
- Bras vertical rigide et précis
- Rotations pneumatiques compactes à fort couple

Success est conçu à partir de la plateforme mécanique modulaire S développée pour Success et S5 Line.



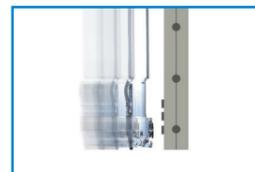
Système d'accompagnement élastique exclusif (Option)

Ce dispositif mécanique permet de protéger le préhenseur et le moule lors des réglages de prises de pièces et d'amortir le contact du préhenseur avec la pièce dans le cadre de faibles dispersions (quelques mm) sur la course d'éjection ou d'ouverture du moule. L'ensemble du bloc porte-préhension est monté sur un axe linéaire parallèle à l'axe d'injection. Un vérin assure une pression élastique sur cet ensemble et un capteur permet de détecter tout enfoncement pour arrêter le robot.



Armoire de commande compacte sur poutre

L'armoire de commande compacte est montée en bout de poutre en standard. Elle est innovante par sa souplesse d'implantation : Implantation à gauche ou à droite selon vos installations, pour libérer l'espace au sol. Sepro vous donne aussi le choix d'une armoire au sol en option.



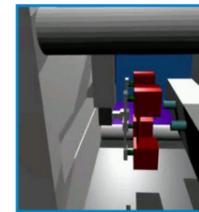
Fonction Y libre

La fonction Y libre est un standard de fabrication Sepro. Elle simplifie la programmation de l'accompagnement des pièces lors de l'éjection et vous permet de réduire, le cas échéant, le coût de vos préhensions (simplification du design).



Connexions électriques pneumatiques et accouplement mécanique rapides

Grâce aux connecteurs rapides, vous optimisez vos temps de changement de production. La mise en œuvre simple est un critère de fiabilité pour une gestion durable de votre outillage.



Simply Intuitive

Avec le module déchargement simple créez votre cycle en répondant simplement aux questions posées et voyez instantanément vos choix en 3D sur la vidéo (déchargement simple et rangement simple)



«What you see is what you get»

Simplifiez votre quotidien.

- Pour la mise au point, le joystick permet de réaliser des réglages fins, sensitifs dans le moule
- Le grand écran LCD tactile 10" vous donne des informations claires et précises
- La documentation est consultable en plein écran à tout moment
- Si un défaut apparaît, l'aide au diagnostic s'affiche automatiquement
- La clé USB permet des accès différenciés pour les opérateurs, les régleurs, les programmeurs et le personnel de maintenance
- Éco Mode : Lorsque le cycle est lancé, une touche suffit pour limiter la consommation d'énergie et prolonger la durée de vie mécanique de votre robot
- Vacuostat numérique (option) : programmer et enregistrer pour chaque moule vos réglages de prises pièces directement sur le pendant



Une ergonomie qui a fait ses preuves

La navigation par tâches offre un accès direct en fonction de la tâche à réaliser :

- Produire
- Programmer
- Changer de production
- Faire la maintenance

DE TOUCH 2 À VISUAL 2

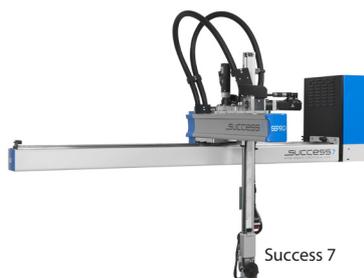
Pour vos applicatifs complexes Success peut être équipé en option de Visual 2 : une offre modulaire évolutive dans le temps.

- PLC associé à chaque application pour gérer vos périphériques de rangement ou de distribution d'inserts
- Possibilité d'associer jusqu'à 3 sous-programmes simultanés en complément du programme du robot et du PLC
- Gérer jusqu'à 1000 applications différentes (100 sur Touch2)
- Sécuriser les changements de production grâce au codage moule et/ou au codage des préhensions (prises codées)



SUCCESS

	Success 5	Success 7	Success 11	Success 22	Success 33
Force de fermeture presse - Indicatif (Metric Tons)	20 - 80	20 - 80	80 - 180	150 - 400	300 - 700
Course horizontale (mm) - Adaptable par pas de 500 mm	1000 - 1500	1000 - 2000	1500 - 3500	1500-5500	2000 - 6000
Vitesse Maximum instantanée (m/s)	2	2	2	2	1,7
Course de démoulage (mm)	400	400	500	700	900
Vitesse maximum instantanée (m/s)	2	2	2	2	2
Bras vertical direct	✓	✓	✓	✓	✓
Course verticale (mm)	1000	800	1000	1400	1600
Vitesse maximum instantanée (m/s)	3	3	3	3	3
Charge maximum (pièces + préhension) (kg)	3	3	5	10	15
Rotation pneumatique R1 (0-90°)	✓	✓	✓	✓	✓
Prise des pièces - Circuit de vide et/ou pression	1	1	1	1	1
Armoire de commande compacte en bout de poutre	✓	✓	✓	✓	✓
Commande Touch 2	✓	✓	✓	✓	✓
OPTIONS					
Bras vertical télescopique			✓	✓	✓
Course verticale (mm)			1200	1400 (A) 1600 (B)	1800
Vitesse maximum instantanée (m/s)			3	3	3
Charge maximum (pièces + préhension) (kg)			5	10 (A) - 8 (B)	15
Rotation pneumatique R2 (0-90°-180°)		✓	✓	✓	✓
Rotation pneumatique R3 (0-90°-180°)	✓				
Charge maximum (pièces + préhension) (kg)	2,5	3	5	10	15
Accompagnement élastique			✓	✓	✓
Vacuostat numérique	✓	✓	✓	✓	✓
Armoire de commande au sol		✓	✓	✓	✓
Commande VISUAL 2	✓	✓		✓	✓



POURQUOI CHOISIR SEPRO ?

- Sepro fabricant n°1 en Europe – Acteur essentiel en Amérique du Nord et du Sud
- Principal fournisseur des équipementiers de l'Automobile dans le monde entier - Leader mondial pour les presses supérieures à 800 T
- Une gamme complète de robots de 3 à 6 axes avec un contrôle commande intuitif unique
- Plus de 30 000 presses équipées dans le monde

YOUR FREE CHOICE IN ROBOTS

www.sepro-group.com