

SUCCESS

ROBOTS 3 ET 5 AXES POUR PRESSES D'INJECTION DE 20 À 900 TONNES

Success est une gamme de robots universels et économiques qui offrent toutes les performances et la fiabilité que vous attendez de Sepro.

Ce robot best-seller est également disponible en version 5 axes, ce qui rend la technologie la plus performante plus abordable et plus compacte. Pour les applications plus complexes, Visual 2 pilote les différents équipements périphériques : convoyeurs, même complexes, pour la palettisation des pièces et la distribution des intercalaires, le moulage d'inserts ou encore une station de découpe de carottes.

Ces 3 ou 5 axes sont disponibles pour des presses de 60 à 900 tonnes et des composants de préhension améliorés : plus grande capacité et plus compact.

5	11C
11	11 ✕
22	22 ✕
33	33 ✕



NEW ECO Air 

LA SOLUTION POUR VOUS AIDER À RÉDUIRE
VOTRE CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉ

LA FIABILITÉ RECONNUE D'UN BEST-SELLER

Découvrez l'un des best-sellers de Sepro, conçu pour les presses d'injection de 20 à 900 tonnes.

- **Plateforme modulaire** permettant de couvrir plus de 90% des besoins de nos clients.
- **Fiabilité exceptionnelle** grâce à la technologie des galets suiveurs : **SLS (Sepro Linear System)™**.
- **Composants de préhension améliorés** : plus grande capacité, empreinte au sol plus compact.

La gamme Success est parfaitement adaptée à toutes vos applications de prise et dépose simples et d'empilage. Grâce au système de commande Touch 2, cette version est plus pratique et facile à utiliser.

LANCEMENT D'UNE AVANCÉE TECHNOLOGIQUE

La Success X Line, la version 5 axes des robots Success, bénéficie de la toute dernière technologie Sepro, ainsi que de conceptions mécaniques fiables et performantes.

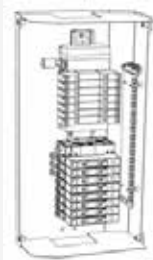
- Un robot de haute qualité à prix abordable,
- Une solution flexible pour la plupart des applications,
- Des rotations servocommandées pour plus de précision et de fiabilité.

SUCCESS LINE X : LE NOUVEAU POIGNET SERVOCOMMANDÉ

La Success X Line, la version 5 axes des robots Success, bénéficie de la toute dernière technologie Sepro, ainsi que de conceptions mécaniques fiables et performantes.

Le boîtier de commande compact pour l'axe Z

- Jusqu'à 8 circuits de vide et 8 circuits de pression en option standard,
- Un contrôle de rotation pneumatique ou servocommandé,
- Disponible sur tous les robots Success.



Système de lubrification intelligent

- Maintenance simplifiée et rapide,
- Ne nécessite qu'un seul changement annuel.

MOUVEMENT Y LIBRE : TOUJOURS DISPONIBLE !

La fonction Y libre est un standard de fabrication Sepro. Elle simplifie la programmation de l'accompagnement des pièces lors de l'éjection et permet de réduire les coûts et l'usure de vos EOAT (conception simplifiée).

ARMOIRE DE COMMANDE COMPACTE MONTÉE SUR POUTRE

Meilleure accessibilité et maintenance simplifiée. L'armoire de commande compacte est montée en standard sur l'extrémité de la poutre. L'innovation réside dans sa flexibilité d'installation : l'armoire peut être installée à gauche ou à droite, selon votre configuration, pour libérer de l'espace au sol.

SIMPLEMENT INTUITIF

Avec le module de prise et dépose simples, créez votre cycle en répondant simplement aux questions du système et observez immédiatement le résultat en 3D sur la vidéo.



Une ergonomie testée et éprouvée

La navigation basée sur les tâches vous permet d'accéder directement à la tâche à réaliser:

- Production
- Programmation
- Changement de moule
- Maintenance

« CE QUE VOUS VOYEZ EST CE QUE VOUS OBTENEZ »

Simplifiez votre quotidien

- Lors de la mise au point, le contrôle commande permet des réglages de précision et délicats dans le moule.
- Le grand écran LCD de 10" offre des informations claires et précises.
- La documentation peut être consultée en ligne quand vous le souhaitez.
- En cas de défaut, les données de dépannage s'affichent automatiquement.
- La clé USB permet de transférer et de télécharger facilement les programmes disponibles avec les robots.
- Mode Éco : une fois le cycle lancé, une seule touche permet de réduire la consommation d'énergie et prolonger la durée de vie de votre robot.
- Vacuostat numérique (option) : définissez et enregistrez vos paramètres de prise de pièce pour chaque moule directement sur le pendant.

DE TOUCH 2 À VISUAL 2

Pour vos applications complexes, un robot Success peut être équipé de Visual 2 : une offre modulaire et évolutive.

- Une API associée à chaque application pour gérer vos périphériques d'empilage ou distribution.
- Possibilité d'associer jusqu'à 3 sous-routines simultanées avec le programme du robot et de l'API.
- Possibilité de gérer jusqu'à 1000 applications différentes (100 sur Touch 2).
- Changements de moules réalisées en toute sécurité grâce au codage du moule et/ou des EOAT (fiche codée).



SUCCESS

Success 5	Success 11C	Success 11	Success 22	Success 33
Force de fermeture presse - Indicatif (Métriques)				
20 - 80	50 - 150	80 - 250	200 - 500	350 - 900
Course horizontale (mm) - Adaptable par pas de 500 mm				
1000 - 1500	1500 - 3000	1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000
<i>Vitesse Maximum instantanée (m/s)</i>				
2	2	2	2	2
Course de démoulage (mm)				
400	500	500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)
<i>Vitesse Maximum instantanée (m/s)</i>				
2	2	2	2	2
Course verticale (mm) - Bras direct				
1000	1000	1200	1400	1600
<i>Vitesse Maximum instantanée (m/s)</i>				
3	3	3	3	3
Charge maximum (pièces + préhension) (kg)				
3	5	6	10	15-20 (HL)
Rotation pneumatique R1 (0-90°)				
✓	✓	✓	✓	✓
Rotation R1 (0-180°) + R2 (0-300°) servomoteur				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Prise des pièces - Circuit de vide ou pression				
1	1	N/A	N/A	N/A
Armoire de commande compacte en bout de poutre				
✓	✓	✓	✓	✓
Fonction ECO Air				
N/A	N/A	✓	✓	✓

OPTIONS

Prise des pièces - Circuits de vide + pression MAX

4 P / V	8V + 8P			
Course verticale (mm) - Bras direct optionnel				
N/A	1200	1000	1200	1400
Course verticale (mm) - Bras télescopique				
N/A	1200	1400	1600	1800
<i>Vitesse Maximum instantanée (m/s)</i>				
N/A	3	3	3	3
Rotation pneumatique R2 (0-90°-180°)				
N/A	✓	✓	✓	✓
Rotation pneumatique R3 (0-90° or 0-180°)				
✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Charge maximum (pièces + préhension) (kg)				
2,5	5	6	10	15
Smart Vacuum				
Digital vac	Digital vac	✓	✓	✓
Armoire de commande au sol				
N/A	✓	✓	✓	✓
Système de commande VISUAL 2				
✓	✓	✓	✓	✓

SUCCESS

Success 11X	Success 22X	Success 33X
Force de fermeture presse - Indicatif (Métriques)		
80 - 250	200 - 500	350 - 900
Course horizontale (mm) - Adaptable par pas de 500 mm		
1500 - 4000	1500 - 6000	2000 - 7000
<i>Vitesse Maximum instantanée (m/s)</i>		
2	2	2
Course de démoulage (mm)		
500-700 (LD)	700-900 (LD)	900-1100 (LD)
<i>Vitesse Maximum instantanée (m/s)</i>		
2	2	2
Course verticale (mm) - Bras direct		
1200	1400	1600
<i>Vitesse Maximum instantanée (m/s)</i>		
3	3	3
Charge maximum (pièces + préhension) (kg)		
6	10	15-20 (HL)
Rotation pneumatique R1 (0-90°)		
N/A	N/A	N/A
Rotation R1 (0-180°) + R2 (0-300°) servomoteur		
✓	✓	✓
Prise des pièces - Circuit de vide ou pression		
N/A	N/A	N/A
Armoire de commande compacte en bout de poutre		
✓	✓	✓
Fonction ECO Air		
✓	✓	✓

OPTIONS

Prise des pièces - Circuits de vide + pression MAX

8V + 8P

Course verticale (mm) - Bras télescopique

1400

1600

1800

Vitesse Maximum instantanée (m/s)

3

3

3

Rotation pneumatique R2 (0-90°-180°)

N/A

N/A

N/A

Rotation pneumatique R3 (0-90° or 0-180°)

N/A

N/A

N/A

Charge maximum (pièces + préhension) (kg)

6

10

15 - 20 (HL)

Smart Vacuum

✓

✓

✓

Armoire de commande au sol

✓

✓

✓

Système de commande VISUAL 2

✓

✓

✓