

QUESTIONNAIRE SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

Afin de donner les dimensions correctes au système de préhension par dépression octopus, il est nécessaire de connaître et d'évaluer les caractéristiques de la charge à « prendre ».

Pour cette raison, nous vous prions de bien vouloir remplir le formulaire suivant et de nous le faire parvenir par mail ou fax.

Nous vous conseillerons l'octopus le plus adapté pour résoudre votre problème.

Un dessin du produit à déplacer ou le produit en lui-même nous permettrait de vous proposer la meilleure solution.

E-mail : tecnico@vuototecnica.net

Fax : + 39 039 5320015

Entreprise

Adresse

Code postal / Ville

Pays

Personne à contacter :

Téléphone

Fax

E-mail

1) Dans quel secteur industriel devrait être utilisé l'Octopus ?

- | | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| ☐ Plastique | ☐ Bois | ☐ Verre/Solaire | ☐ Tôle |
| ☐ Marbre/Pierre | ☐ Céramique/Argile | ☐ Papier/Carton | ☐ Emballage |
| ☐ Automobile | ☐ Graphique | ☐ Pharmaceutique | ☐ Alimentaire |
| ☐ Cosmétique | ☐ Embouteillage | ☐ Autres secteurs..... | |

2) Avec quel produit est réalisé le produit à déplacer ?

- | | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| ☐ Plastique | ☐ Verre | ☐ Bois | ☐ Papier/Carton |
| ☐ Tôle | ☐ Marbre/Granit | ☐ Caoutchouc | ☐ Autre |

3) Comment est la surface du produit à prendre ?

- | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ Sèche | ☐ Mouillée | ☐ Lisse | ☐ Rêche | ☐ Rugueuse |
| ☐ Ondulée | ☐ À écailles | ☐ Poreuse | ☐ Striée | ☐ Bouchardée |

4) Sur la surface de préhension, il peut y avoir la présence d'impuretés telles que :

- | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ Poussière | ☐ Eau | ☐ Huile | ☐ Solvant | ☐ Autre |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|

5) Quelle est la température de la charge à déplacer ?

De-°C à +°C ☐ Pour une durée brève °C ☐ En continu °C

6) Que faut-il prélever ?

Description produit :





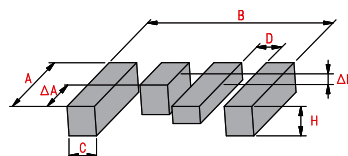
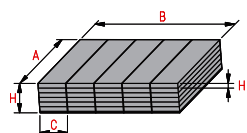
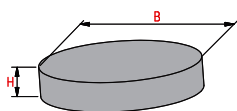
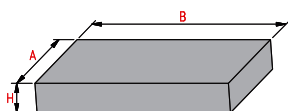
QUESTIONNAIRE SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

7) De quelle forme est le produit à déplacer ?

- ☐ Carrée ☐ Rectangulaire ☐ Triangulaire ☐ Ronde
☐ Irrégulière ☐ Autre

8) Quelles sont les dimensions et le poids de la charge ?

- ☐ Plaque / Bloc ☐ Cylindre / Disque ☐ Palette / Planches ☐ Poutres / Barres



Dimension	A	B	H	H1	C	D	ΔH	ΔA	Poids
Minimum	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Maximum	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

9) Sur quel automate devrait être assemblé l'Octopus ?

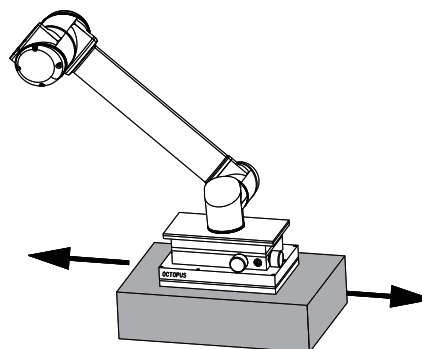
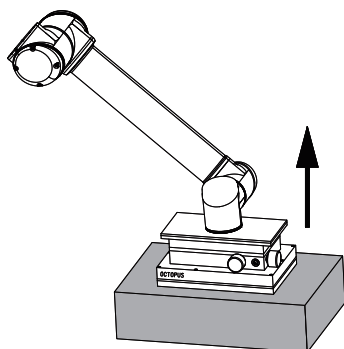
- ☐ Robot anthropomorphe ☐ Portique à axes cartésiens ☐ Autre

10) D'où est prélevée la charge ?

- ☐ Sur une bande de transport ☐ Sur un plan fixe ☐ D'un autre automate

11) Comment la charge est déplacée ?

- ☐ Verticalement ☐ Horizontalement ☐ Les deux mouvements



12) Dans quelle position se trouve la charge à déplacer ?

- ☐ Verticale ☐ Horizontale ☐ Inclivée



13) La position de la charge est toujours bien définie ?

☐ Oui

☐ Non, elle peut présenter des écarts de :

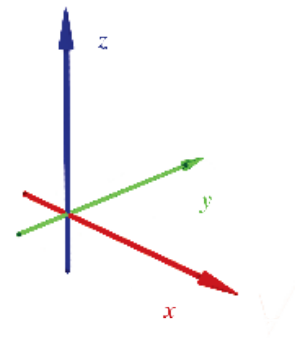
..... mm

14) Quelles sont les valeurs maximum d'accélération ?

☐ Accélération axe Z m/s^2

☐ Accélération axe Y m/s^2

☐ Accélération axe X m/s^2

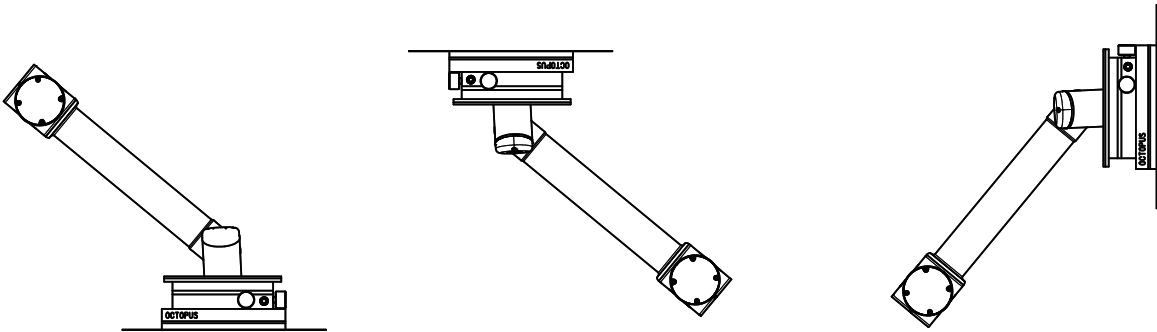


15) Comment le produit est-il prélevé ?

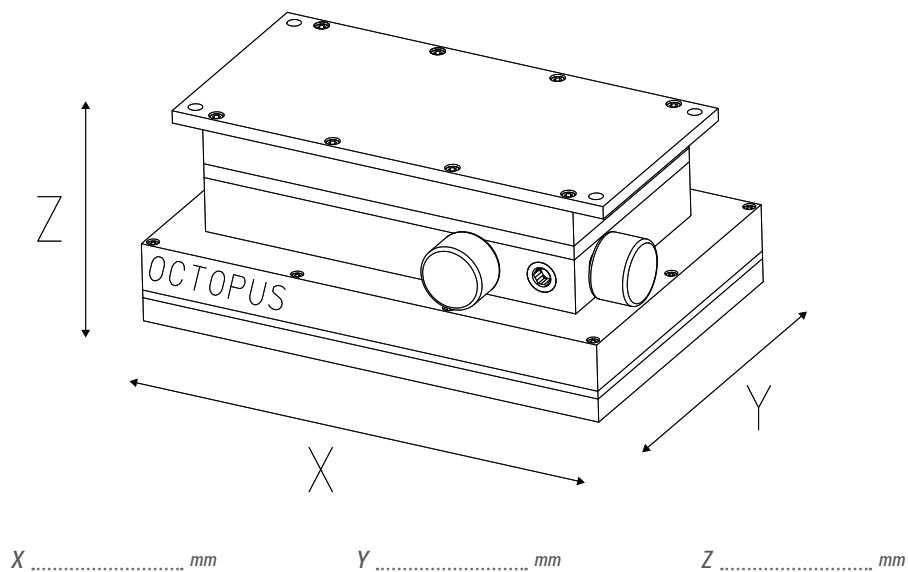
☐ Du haut

☐ Du bas

☐ Du côté



16) Quelles peuvent-être les dimensions maximum d'encombrement du système de préhension Octopus par rapport à vos exigences ?





QUESTIONNAIRE SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

17) Avec quel appareil souhaitez-vous générer le vide ?

- ☐ Pompe à vide électrique
☐ Générateur de vide pneumatique

En cas de pompe à vide, indiquer les caractéristiques électriques disponibles :

Alimentation électrique : ☐ Monophasée ☐ Volt 230 – 50Hz ☐ Autre Volt Hz
☐ Triphasée ☐ Volt 230/400 – 50Hz ☐ Autre Volt Hz

En cas de générateur de vide pneumatique, indiquer les caractéristiques du compresseur disponible :

- ☐ Puissance installée kW
☐ Pression maximum de l'air comprimé bar

18) Autres données techniques requises :

- ☐ Temps de préhension max sec ☐ Temps cycle max sec

19) A quelle hauteur au-dessus du niveau de la mer le système Octopus devrait fonctionner ?

- ☐ m

20) Quels autres composants doivent-êtré déplacés en plus du produit ?

- ☐ Les séparateurs ☐ Les palettes vides ☐ Les récipients ☐ Autre

Pour les boîtes, récipients et produits similaires, fournir :

- ☐ Dessins correspondants ☐ Schémas ☐ Disposition de préhension ☐ Autre

21) Essais de préhension sur vos échantillons

Nous sommes en mesure de réaliser des essais de préhension et de manutention sur des échantillons de produits que vous nous fournissez et de vous transmettre les vidéos et images relatives aux essais effectués.

22) Contact

- ☐ Souhaitez-vous être contacté ? ☐ Oui ☐ Non
☐ Une visite vous intéresse-t-elle ? ☐ Oui ☐ Non Si oui, à quelle date/heure ?

