



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 ?

- | | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Plastique | <input type="checkbox"/> Bois | <input type="checkbox"/> Verre/Solaire | <input type="checkbox"/> Tôle |
| <input type="checkbox"/> Marbre/Pierre | <input type="checkbox"/> Céramique/Argile | <input type="checkbox"/> Papier/Carton | <input type="checkbox"/> Emballage |
| <input type="checkbox"/> Automobile | <input type="checkbox"/> Graphique | <input type="checkbox"/> Pharmaceutique | <input type="checkbox"/> Alimentaire |
| <input type="checkbox"/> Cosmétique | <input type="checkbox"/> Embouteillage | <input type="checkbox"/> Autres secteurs..... | |

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

- | | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Plastique | <input type="checkbox"/> Verre | <input type="checkbox"/> Bois | <input type="checkbox"/> Papier/Carton |
| <input type="checkbox"/> Tôle | <input type="checkbox"/> Marbre/Granit | <input type="checkbox"/> Caoutchouc | <input type="checkbox"/> Autre |

3) Comment est la surface du produit à prendre ?

- | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sèche | <input type="checkbox"/> Mouillée | <input type="checkbox"/> Lisse | <input type="checkbox"/> Rêche | <input type="checkbox"/> Rugueuse |
| <input type="checkbox"/> Ondulée | <input type="checkbox"/> À écailles | <input type="checkbox"/> Poreuse | <input type="checkbox"/> Striée | <input type="checkbox"/> Bouchardée |

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

- | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Poussière | <input type="checkbox"/> Eau | <input type="checkbox"/> Huile | <input type="checkbox"/> Solvant | <input type="checkbox"/> 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 :

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Autre				
				<input type="text"/>





QUESTIONNAIRE SYSTÈMES DE PRÉHENSION PAR DÉPRESSION OCTOPUS

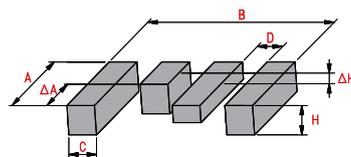
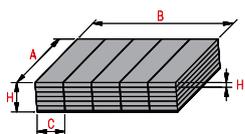
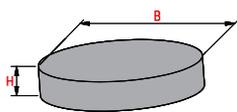
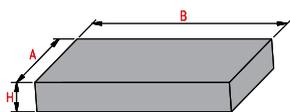
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

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	kg							
Maximum	mm	kg							

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

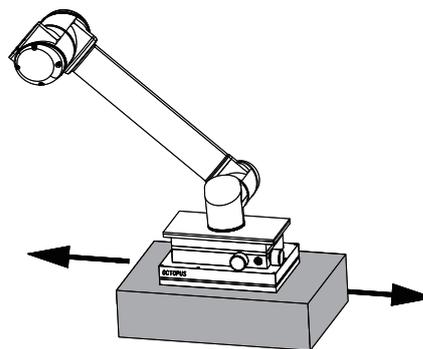
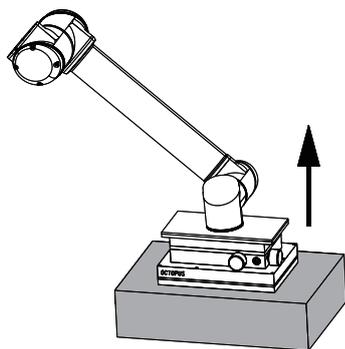
- Robot anthropomorphe
- Portique à axes cartésiens
- Autre

10) D'où est prélevée la charge ?

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

11) Comment la charge est déplacée ?

- Verticalement
- Horizontalement
- Les deux mouvements



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

- Verticale
- Horizontale
- Inclinée



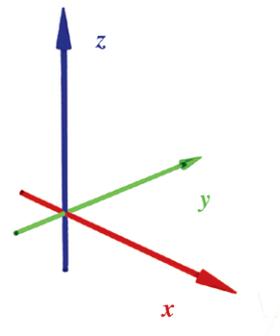


13) La position de la charge est toujours bien définie ?

- Oui Non, elle peut présenter des écarts de : mm

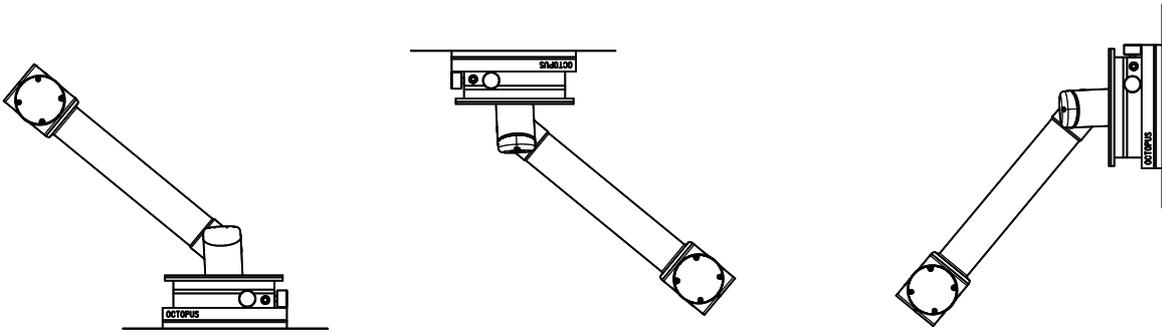
14) Quelles sont les valeurs maximum d'accélération ?

- Accélération axe Z m/s^2 :
 Accélération axe Y m/s^2 :
 Accélération axe X m/s^2 :

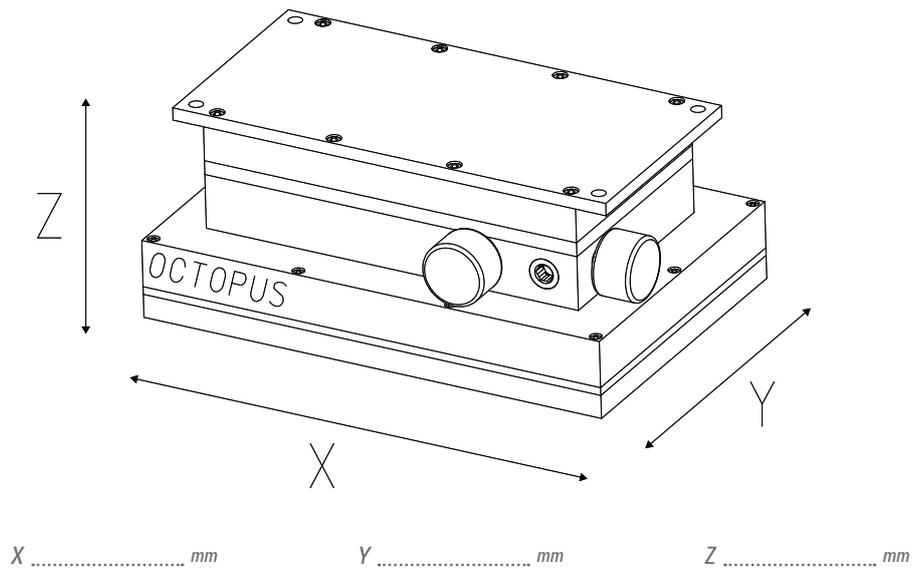


15) Comment le produit est-il prélevé ?

- 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 ?





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 ?

