

BizLink B-Flex Cobot

La solution LWR

permettant de fixer des faisceaux (électrique et pneumatique) sur vos porteurs >

Une solution pour gestion des câbles pour les robots collaboratif

- Composants individuels
- Petits faisceaux de câbles



AVANTAGES

- Installation simple et rapide à l'aide de bandes auto-agrippantes
- Installation sur différentes surfaces (fonte, aluminium, surfaces peintes) grâce au matériau thermoplastique utilisé
- Installation sur tout type de profilé de bras de robot (rond ou carré)
- Antidérapant
- Pas de risque de blessure dans la collaboration homme-machine (souple, sans bord tranchant)
- Application possible sur différents diamètres grâce aux propriétés de souplesse et de flexibilité
- Montage sans vissage
- Installation sans outil
- Faible encombrement
- Masse embarquée très faible
- Sans entretien

DOMAINES D'APPLICATION

Robots petits porteurs

Robots collaboratifs

- Sans pièce métallique
- Sans bord tranchant

Réparations rapides

- Démontage et montage de la gaine sans outil

INSTALLATION

- Introduire la bande auto-agrippante dans les fentes correspondantes des supports flexibles
- Positionner les supports à l'emplacement souhaité sur le robot
- Faire passer le faisceau de câbles entre la bande auto-agrippante et le support
- Serrer et fermer la bande auto-agrippante



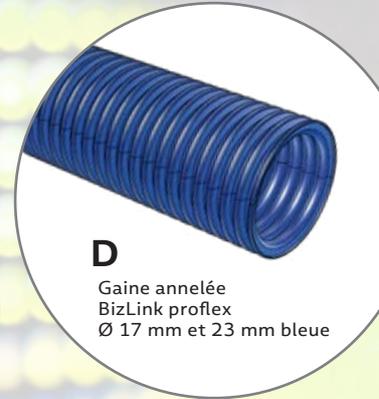
A
Bande auto-agrippante
30 x 460 mm
et 30 x 360 mm



B
BizLink
B-Flex support



C
Support axe 6
avec collier de serrage
Ø 63 mm



D
Gaine annelée
BizLink proflex
Ø 17 mm et 23 mm bleue

Kits BizLink B-Flex >

Composants pour robots petits porteurs et les robots collaboratifs

Numéro d'article	Modèle de robot	Désignation	Composants
CLC0001	Tous	Kit BizLink B-Flex court 10 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm 5 supports	A B
CLC0002	Tous	Kit BizLink B-Flex long 10 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm 5 supports	A B
CLC0003	Universal Robots / UR 10	Kit complet BizLink B-Flex UR 10 – Ø 23 5 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm 5 supports 1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm 1 gaine annelée Ø 23 mm bleue 3 m	A B C D
CLC0004	Universal Robots / UR 5	Kit complet BizLink B-Flex UR 5 – Ø 23 5 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm 5 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm 5 supports 1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm 1 gaine annelée Ø 23 mm bleue 2 m	A A B C D
CLC0005	Universal Robots / UR 3	Kit complet BizLink B-Flex UR 3 – Ø 23 5 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm 3 supports 1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm 1 gaine annelée Ø 23 mm bleue 1,5 m	A B C D
CLC0006	KUKA / IIWA	Kit complet BizLink B-Flex KUKA IIWA 14 R820 – Ø 23 5 bandes auto-agrippante 30 x 360 mm 5 bandes auto-agrippante 30 x 460 mm 5 supports 1 support axe 6 avec collier de serrage Ø 63 mm 1 gaine annelée Ø 23 mm bleue 2,5 m	A A B C D



Des kits complets BizLink B-Flex supplémentaires pour ABB, Fanuc, KUKA, Yaskawa, disponibles sur demande.