

■ GECKO | CHARIOT DE SOUDAGE D'ANGLE

Le Gecko est un chariot de soudage portable qui réalise des soudures de qualité.

Les 4 roues motrices, la traction magnétique et la régulation en boucle fermée assurent une vitesse stable en toutes positions de soudage.

Déplacements constants, continus et reproductibles pour assurer une géométrie de cordon précise et conforme aux spécifications, réduisant ainsi le coût du „sursoudage” et la quantité de métal d'apport.

Une multitude d'accessoires rendent le Gecko adapté à des utilisations spécifiques incluant le coupage et le soudage des vos pièces en acier inoxydable.

Le chariot GECKO est compact et ne pèse que 8 kg (17 lbs).



■ Applications:

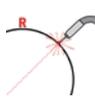
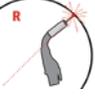
- Fabrication de remorques
- Citernes
- Bacs de stockage
- Réservoirs eau
- Transformateurs
- Chantiers navals
- Toute application nécessitant le soudage d'angle continu



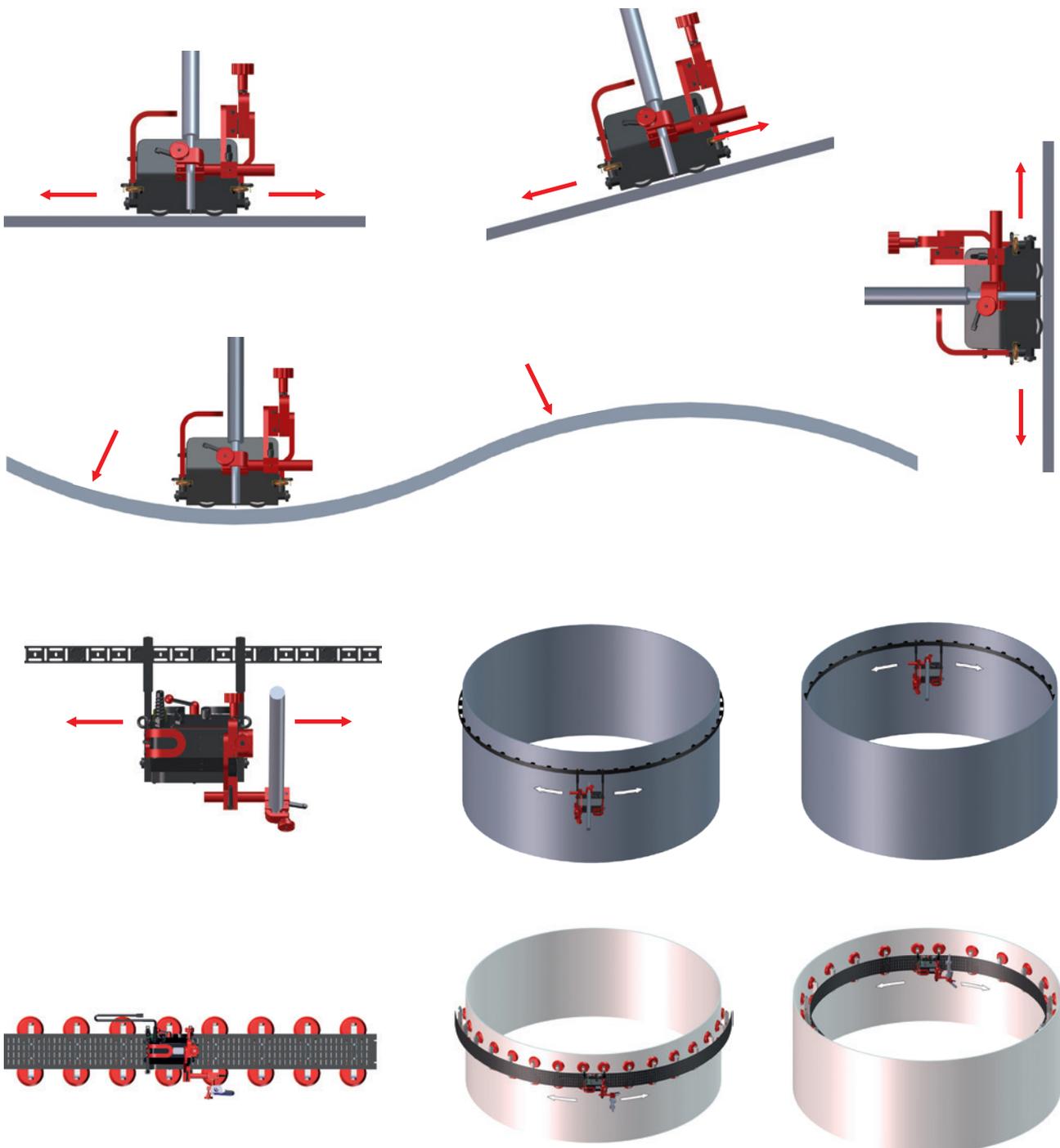
GECKO HS (High Speed)

Une nouvelle version spéciale pour des applications spécifiques est maintenant disponible

GECKO HS avec grande vitesse horizontale jusqu'à 220 cm/min (86,6in/min) adapté pour le soudage à grande vitesse ou le coupage plasma.

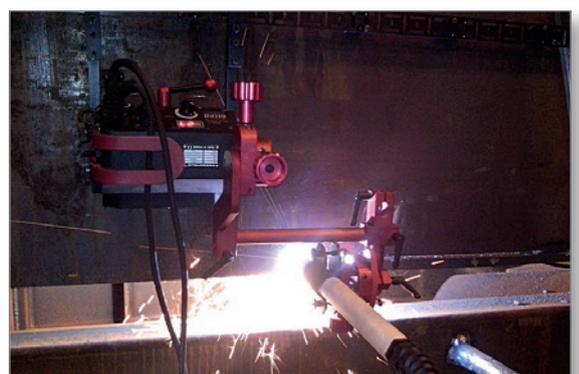
-  Soudage continu
-  Soudage double torche
-  Vitesse horizontale 0–110 cm/min
(0–43.3 in/min)
-  Vitesse verticale 0–100 cm/min
(0–39.4 in/min)
-  Double démarrage d'arc
-  Rayon minimum convexe 1000 mm (3.5 ft)
-  Rayon minimum concave 1000 mm (3.5 ft)
-  Poids 8 kg (18 lbs)

Pour applications variées, y compris en position



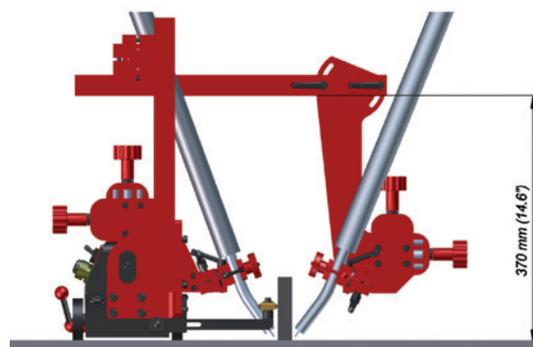
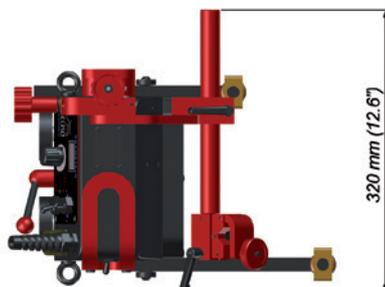
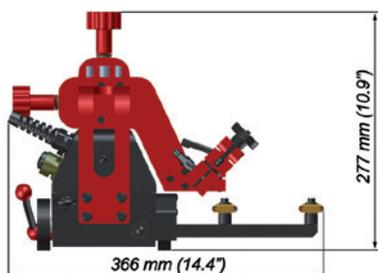
Principales caractéristiques et avantages:

- Conception compacte et légère en aluminium
- Tension d'alimentation au choix 115-230 V, 50-60 Hz ou 42 V, 50-60 Hz
- Traction magnétique puissante pour le travail en position
- Levier marche/arrêt de l'aimant pour une mise en place rapide et facile sur votre pièce de travail
- Motoréducteur sans maintenance
- Roues en silicone résistant à la chaleur
- Pinces de serrage rapide pour différents types de torches MIG/MAG avec diamètres de 16-22 mm (5/8" - 7/8"); en option jusqu'à 35 mm (1-3/8")
- Positionnement précis grâce aux glissières en croix
- Ecran fonctionnel à cristaux liquides - pré réglage de la vitesse d'avance, affichage des unités et codes d'erreurs
- La régulation permet de stabiliser la vitesse d'avance et de réduire les défauts de soudage et le travail de réparation
- Maîtrise de l'énergie de soudage et moins de déformations
- Maîtrise de la géométrie du cordon et réduction du métal d'apport
- Amorçage automatique de l'arc de soudage lors du démarrage
- Capable de porter et de commander 2 torches (sans oscillation)
- L'autoguidage grâce aux bras réglables pourvus de roulettes
- Guidage multi-surfaces avec réglage facilité de la position du chariot
- Améliore les conditions de travail - réduit l'exposition de l'opérateur à la chaleur et aux fumées
- Possibilité de coupage plasma



| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | GECKO | GECKO HS |
|--|--|--|
| Alimentation | 1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz | 1~ 115-230 V, 50-60 Hz 42 V, 50-60 Hz |
| Puissance | 20 W | 20 W |
| Position de soudage (suivant EN ISO 6947 et AWS/ ASME) | PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G PG / 3F / 3G (contactez le distributeur) | PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G |
| Diamètre de torche | 16-22 mm (0.63-0.87"); jusqu'à 35mm (1.38") en option | 16-22 mm (0.63-0.87"); up to 35 mm (1.38") option |
| Rayon minimum de la courbure de la pièce | 1000 mm (3.5 ft) | 1000 mm (3.5 ft) |
| Epaisseur minimum de la pièce | 4 mm (0.16") | 4 mm (0.16") |
| Garde au sol | 4 mm (0.16") | 4 mm (0.16") |
| Force de traction horizontale | 150 N | 150 N |
| Force de traction verticale | 100 N | N/A (non applicable) |
| Course des glissières | 0-35 mm (0-1.38") montée-descente, gauche-droite | 0-35 mm (0-1.38") montée-descente, gauche-droite |
| Vitesse horizontale | 0-110 cm/min (0-43.3 in/min) | 5-220 cm/min (1.5-86.6 in/min) |
| Vitesse verticale | 0-100 cm/min (0-39.4 in/min) | N/A (non applicable) |
| Poids | 8 kg (18 lbs) | 8 kg (18 lbs) |
| Réglage en mémoire | 1 (dernier utilisé) | 1 (dernier utilisé) |
| Référence (115-230 V, 50-60 Hz, fiche UE) | WOZ-0466-10-20-00-0 | WOZ-0528-10-20-00-0 |
| Référence (115-230 V, 50-60 Hz, fiche UK) | WOZ-0466-10-10-00-0 | WOZ-0528-10-10-00-0 |

Dimensions:

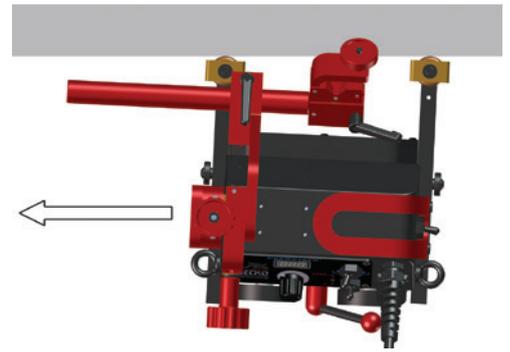


1. Unité avec panneau de commande
2. Levier adhésion magnétique
3. Socle Contact soudage / Allumage de l'arc
4. Connexion alimentation
5. Bras de guidage ajustable
6. Pince de serrage de torche
7. Interrupteur marche/arrêt
8. Glissières en croix

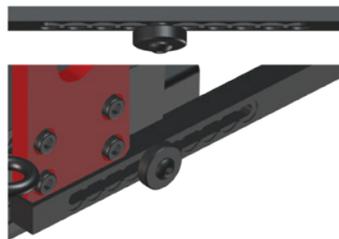


Les nouveaux bras de guidage facilitent d'avantage le positionnement du chariot

- 7 types de bras de guidage pour des applications et positions de soudage variées
- un nombre de crans de positionnement est prévu
- permet le positionnement des bras de guidage de manière simple, facile et régulier
- assure la bonne inclinaison du chariot pour une avance régulière
- maintenir le contact permanent avec la pièce
- permet le positionnement des bras de guidage par crans ou en continu.



Chaque nouveau bras de guidage comporte des crans sur un seul côté. Tous les bras de guidage sont disponibles par paire (gauche et droite).



Réglage de l'extension du bras par cran

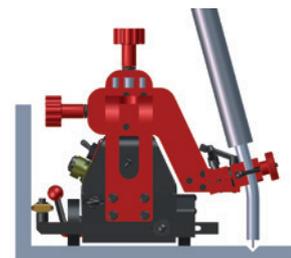


Réglage de l'extension du bras en continu

Accessoires standards



PRW-0466-67-00-00-0
Bras de guidage standards (jeu de 2 pcs.)



PWD-0466-18-00-00-0 (230 V CEE)
PWD-0466-16-00-00-0 (115 V USA)
PWD-0466-23-00-00-0 (115 V UK)
Cordon d'alimentation 3m (10 ft)



KBL-0466-17-00-00-0
Cordon de commande de l'arc (double)
de 6.5 m (21 ft)

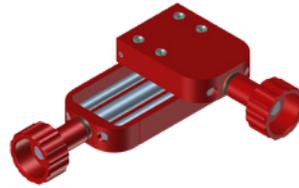


UCW-0466-04-00-00-0
Support de torche long

Accessoires optionnels



PDT-0466-55-00-0-0
Support faisceau



ZSP-0466-46-00-00-1
Glissières en croix rallongées
0-76 mm (0-3") montée-descente
0-35 mm (0-1.38") gauche-droite



PRD-0466-43-00-00-0
Support d'extension de torche



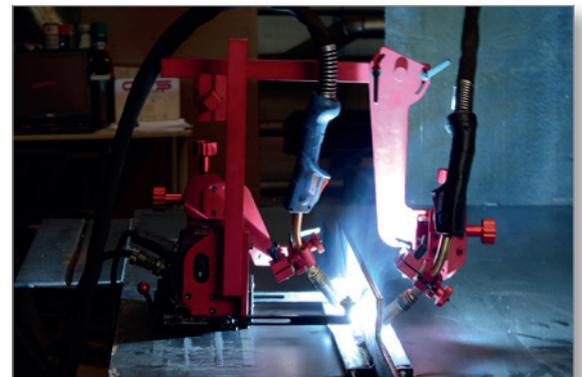
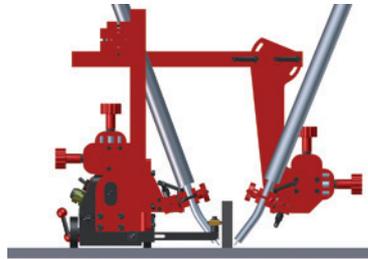
OSL-0466-29-00-00-0
Protection écran



URZ-000001
Equipement antichute



PDT-0466-40-00-00-0
Support double torche



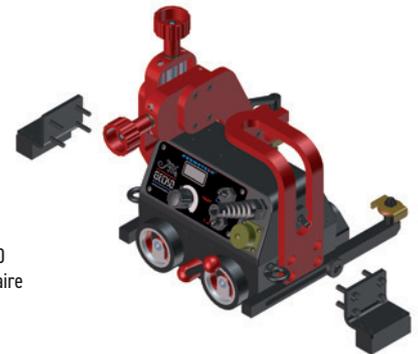
WLK-0476-20-01-00-0
Support court



BLO-0466-44-01-00-0
Aimant supplémentaire
(avant) M5x25



BLO-0466-47-01-00-0
Aimant supplémentaire
(avant) M5x25



BLO-0466-48-01-00-0
Aimant supplémentaire
(arrière) M6x25



ZRZ-0466-19-00-00-0
Pince torche 22-35 mm



BLO-0466-45-01-00-0
BLO-0466-45-01-00-0
Aimant supplémentaire (arrière)
M6x25, avec écarteur (nécessaire
pour Gecko Battery uniquement)



Accessoires optionnels pour le guidage sur une grande variété d'applications

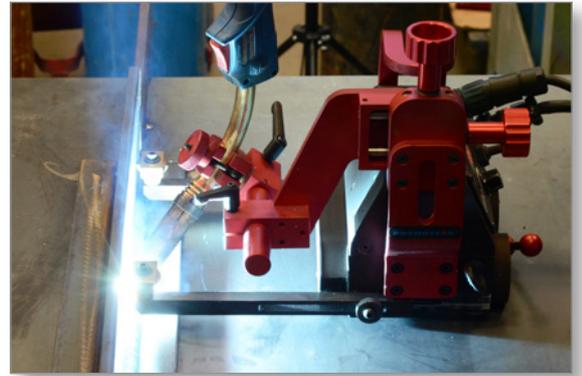
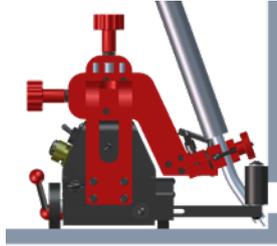


PRW-0466-65-00-00-1
Bras de guidage bas profil (jeu de 2 pcs.)

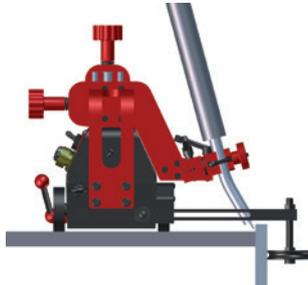




PRW-0466-66-00-00-1
High guide arms (set of 2 pcs)



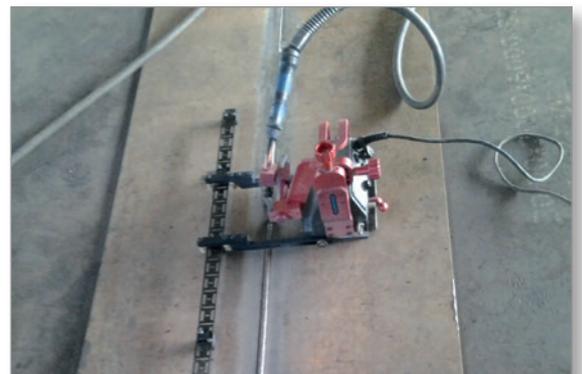
PRW-0466-41-00-00-1
Bras de guidage bord extérieur (jeu de 2 pcs.)



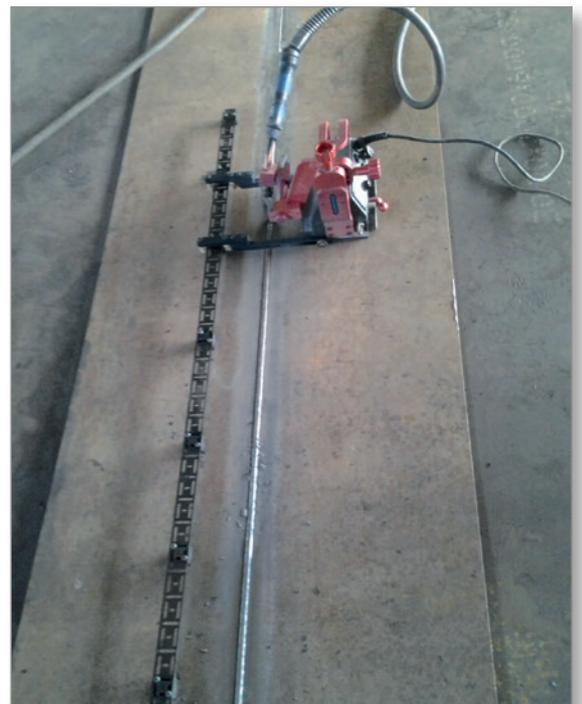
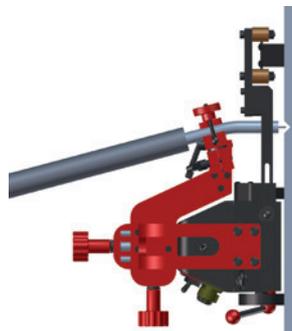
PRW-0466-42-00-00-1
Bras de guidage réglables (jeu de 2 pcs.)



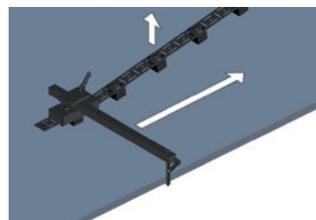
PRW-0466-52-00-00-1
Bras de guidage à aimants (jeu de 2 pcs.)

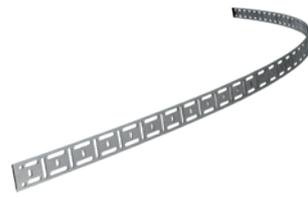


PRW-0466-50-02-00-1
Bras de guidage pour rail (jeu de 2 pcs.)



UST-0466-53-00-00-0
Outil de positionnement des rails parallèle
au joint de soudage

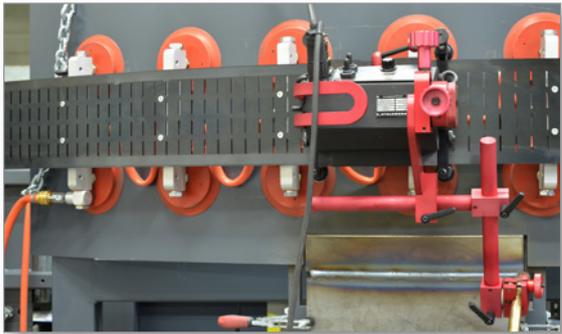




Rail flexible 185cm(6ft) 1 pc
Rayon minimum de courbure : 1.0 m (3.3 ft)
PRW-0466-50-01-01-0

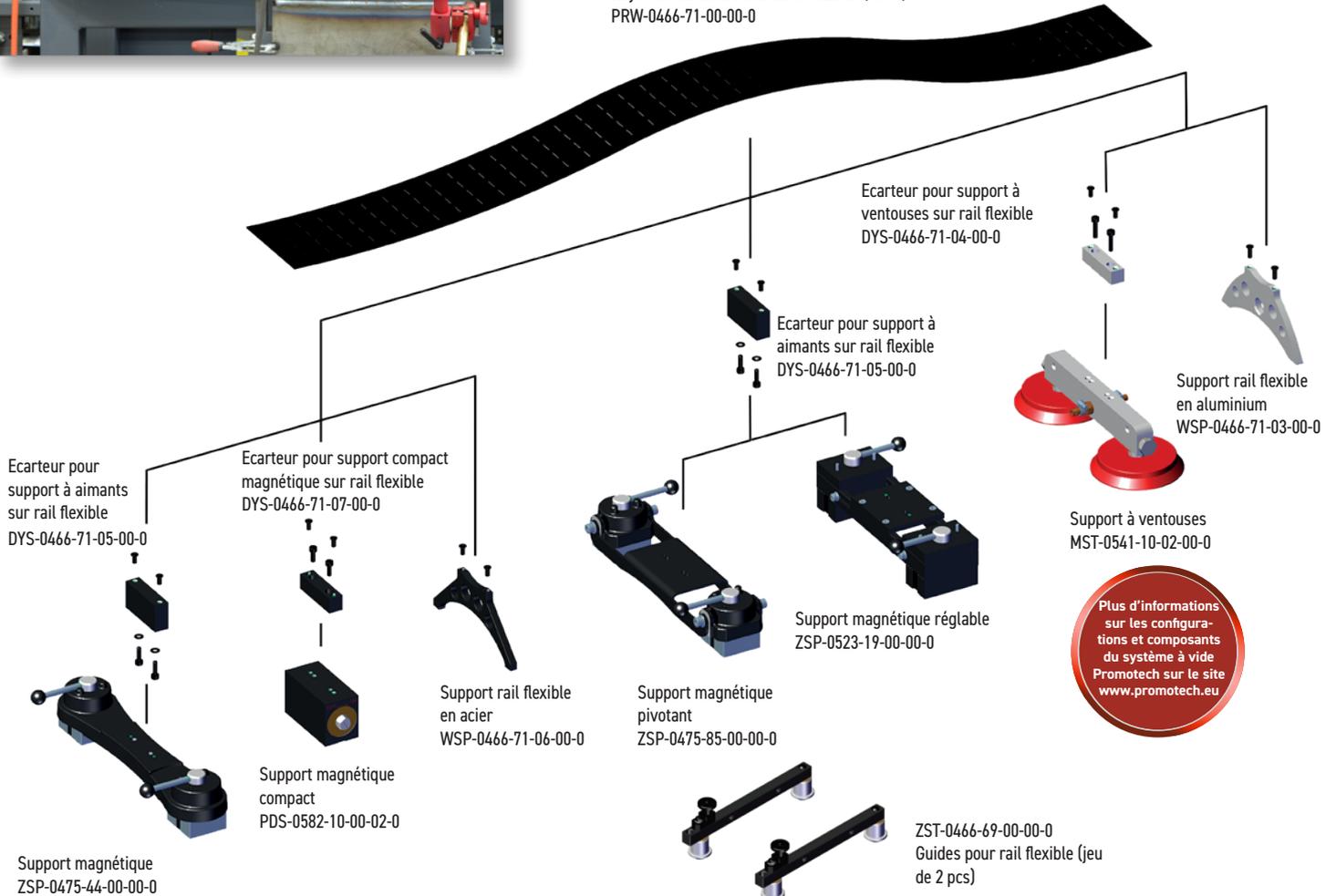


Aimant cube pour rail flexible en boîte de 10 pcs.
BL0-0466-68-00-00-0



Dépendant du type de fixations utilisés avec le rail flexible, les chariots de soudage Gecko et Gecko HS conviennent aux applications sur acier carbone, acier inoxydable et aluminium.

Longueur d'un rail flexible: 1.88 m (6.1 ft).
Rayon minimum de courbure : 1.25 m (4.1 ft)
PRW-0466-71-00-00-0



Plus d'informations sur les configurations et composants du système à vide Promotech sur le site www.promotech.eu

Plus d'information sur www.promotech.eu



American Welding Society
Supporting Company Member

Mitglied im DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



Toute information est susceptible de changer sans préavis 1807



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Retrouvez-nous sur  

Votre distributeur local:

