

PROMOTECH®

ROTAIA AD ANELLO



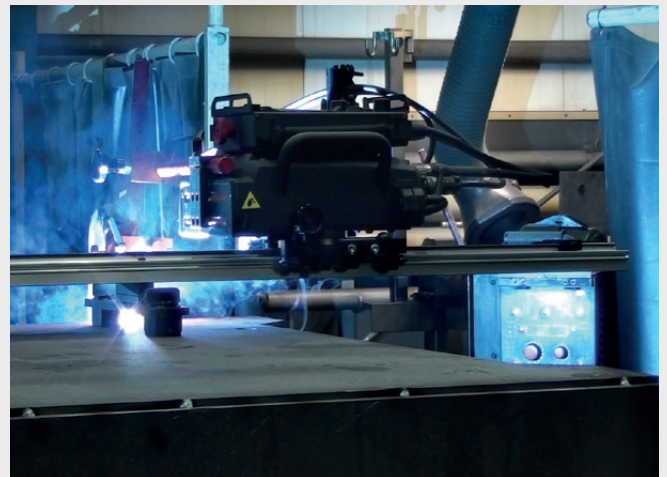
ROTAIA HI FLEX



ROTAIA SEMI-FLESSIBILE



ROTAIA RIGIDA



*smart tools
for heavy tasks*

ROTAIE & ACCESSORI

PROMOTECH - PRODUTTORE PROFESSIONALE DI MACCHINE PREMIUM PER L'INDUSTRIA METALLURGICA

Promotech è un'azienda produttrice certificata ISO 9001:2015 che realizza elettrotensili professionali, attrezzature per l'automazione della saldatura e sistemi industriali su misura per costruttori di strutture in acciaio, produttori di macchinari pesanti, cantieristica navale ed altre aziende specializzate nella lavorazione dei metalli.

Linee di prodotti principali:

- trapani magnetici, trapani pneumatici, trapani per rotaie, punzonatrici idrauliche
- preparazione della saldatura/smussatrici portatili e fisse per lamiere e tubi
- carrelli per saldatura e taglio
- attrezzature per l'automazione di saldatura e taglio

I nostri prodotti:

- offrono soluzioni per ridurre i costi ed aumentare la produttività
- sono progettati e costruiti per avere una lunga durata ed affrontare le più critiche condizioni lavorative
- soddisfano le richieste dei clienti e dei mercati più esigenti in tutto il mondo
- sono prodotti in Polonia secondo i più alti standard di qualità
- includono componenti di alta qualità
- sono accuratamente testati per soddisfare i requisiti qualitativi
- hanno dimostrato di essere estremamente affidabili e molto versatili per i diversi impieghi applicativi e per le condizioni climatiche alle quali sono sottoposti



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



American Welding Society
Supporting Company Member



INDICE DEI CONTENUTI

Rotaie per carrelli di saldatura e taglio	3
Rotaie ad anello	4
Rotaia Hi Flex	6
Accessori per rotaia Hi-Flex	7
Rotaia semi-flessibile	8
Rotaia rigida	10
Accessori per rotaie rigide e semiflessibili	12
V-rotaia	13
Guida flessibile	15
Accessori per guida flessibile	15
Rotaia flessibile	16
Accessori per rotaia flessibile	17
Unità magnetica	18
Unità magnetica resistente al calore	18
Unità magnetica leggera	19
Unità magnetica stretta	19
Unità con magneti pivotanti	20
Unità con magneti a distanza variabile	21
Panoramica unità/rotaie	22
Panoramica carrelli / rotaie	23
Panoramica degli accessori per carrelli su rotaia	24
Panoramica degli accessori per carrelli su ruote	25
Unità modulare a ventose	26
Sistema sottovuoto	27
Panoramica degli accessori per sistemi su rotaia	28
Rotaia Hi-Flex configurata per il sistema sottovuoto	29
Rotaia semi-flessibile configurata per il sistema sottovuoto	30
Rotaia rigida configurata per il sistema sottovuoto	31
Rotaia flessibile configurata per il sistema sottovuoto	32

**ROTAIE
E ACCESSORI**

pagine
1-32



ROTAIE PER CARRELLI DI SALDATURA E TAGLIO

Promotech offre un'ampia gamma di rotaie adatte per applicazioni rettilinee, circolari e su superfici irregolari fino ad un raggio minimo di 100 mm (4"). Le rotaie possono essere fissate su materiali ferrosi e non ferrosi per mezzo di un sistema sottovuoto. Le singole rotaie possono essere unite per ottenere la lunghezza totale richiesta.

■ Rotaie ad anello

Disponibili su richiesta, il diametro può essere personalizzato all'interno della gamma con diametro esterno da 200 mm fino a 3000 mm (da 8" a 10 ft). Le rotaie ad anello possono essere equipaggiate con diversi supporti a seconda delle esigenze applicative.

■ Rotaie Hi Flex

Per molte applicazioni circolari e superfici irregolari fino a 750 mm (30") di raggio.

■ Rotaie semi-flessibili

Per applicazioni su superfici piane oppure irregolari con traiettoria rettilinea. Possono essere flesse fino ad un raggio minimo di 5 m (16 piedi) senza deformazioni permanenti

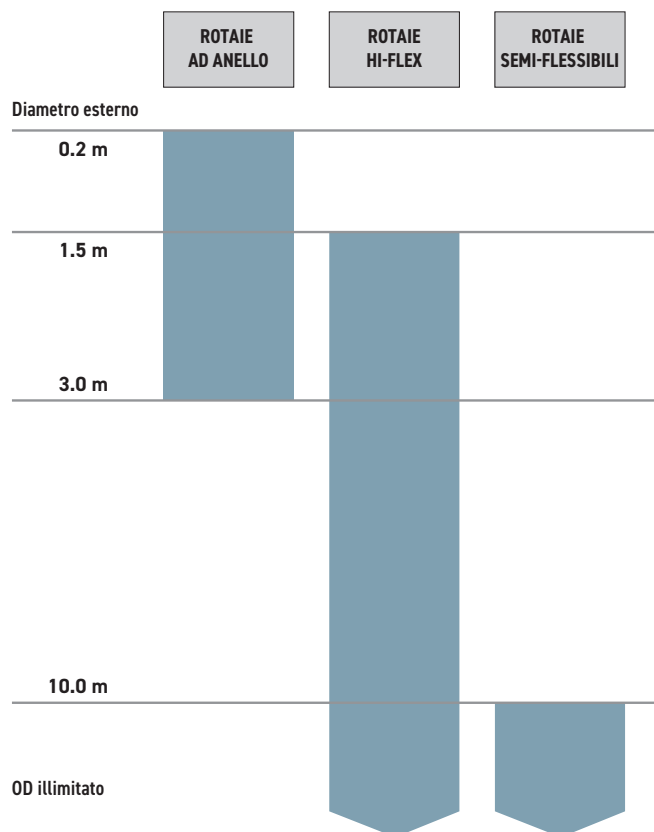
■ Rotaie rigide

Per applicazioni su rettilinei; permettono di effettuare le saldature da bordo a bordo del pezzo.

■ V-rotaie

Rotaie personalizzate per carrelli da taglio Dragon e Dragon HS.

Rotaie per applicazioni circolari e irregolari



ROTAIA AD ANELLO

- Disponibile su richiesta, il diametro può essere personalizzato all'interno della gamma con diametro esterno da 200 mm fino a 3000 mm (da 8" a 10 ft).
- Composta da due o quattro parti a seconda del diametro del pezzo.
- Il diametro nominale OD può essere aumentato di 50 mm.
- Il diametro esterno nominale può essere ridotto di 50 mm per mezzo di una staffa opzionale per i supporti della rotaia ad anello.
- Può essere fissata su materiali ferrosi e non ferrosi per mezzo di 3 tipi di supporti

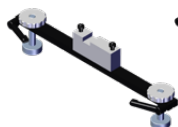
Applicabile per:



1



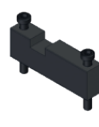
2



3



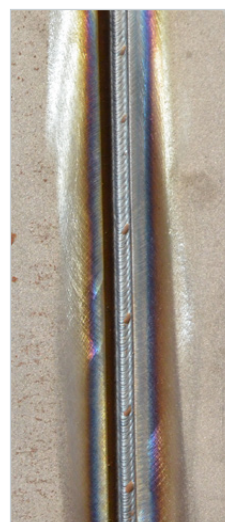
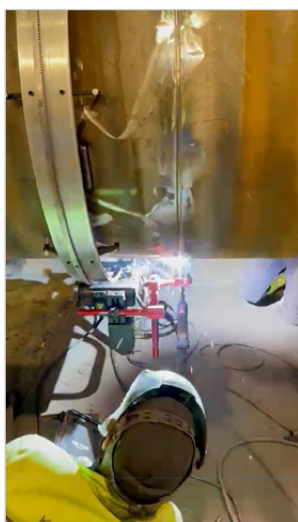
4



5

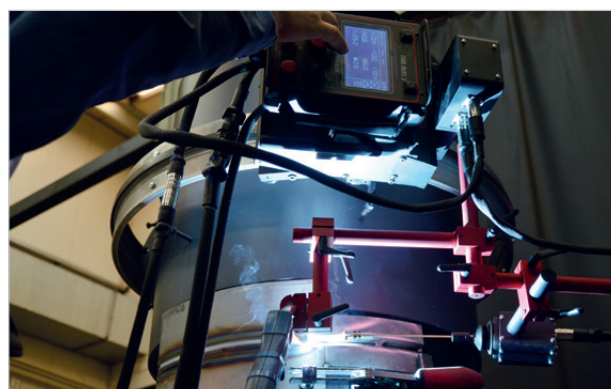


Rif.	Codice prodotto	Descrizione
1	Vedere le tabelle a destra	Rotaie ad anello
2	WSP-0654-11-00-00-0	Supporto con viti
3	WSP-0654-13-00-00-0	Supporto con magneti
4	WSP-0654-12-00-00-0	Supporto con piedini in plastica
5	DYS-0523-14-14-00-0	Supporto per rotaia ad anello adatto per aumentare il range del diametro di 50 mm



OD min. del tubo tra 200 mm e 1000 mm

Diametro esterno del tubo		Codice prodotto	Segmenti dell'anello	Supporti per rotaia ad anello necessari
Min. [mm]	Max. [mm]			
200	250	TRO-0523-14-00-00-0	2	4
250	300	TRO-0523-78-00-00-0	2	4
300	350	TRO-0523-20-00-00-0	2	4
350	400	TRO-0523-21-00-00-0	2	4
400	450	TRO-0523-23-00-00-0	2	6
450	500	TRO-0523-24-00-00-0	2	6
500	550	TRO-0523-25-00-00-0	2	6
550	600	TRO-0523-26-00-00-0	2	6
600	650	TRO-0523-22-00-00-0	2	6
650	700	TRO-0523-28-00-00-0	2	6
700	750	TRO-0523-29-00-00-0	2	6
750	800	TRO-0523-30-00-00-0	2	6
800	850	TRO-0523-31-00-00-0	2	6
850	900	TRO-0523-32-00-00-0	2	6
900	950	TRO-0523-33-00-00-0	2	8
950	1000	TRO-0523-34-00-00-0	2	8
1000	1050	TRO-0523-35-00-00-0	2	8



OD min. del tubo tra 1050 mm e 2000 mm

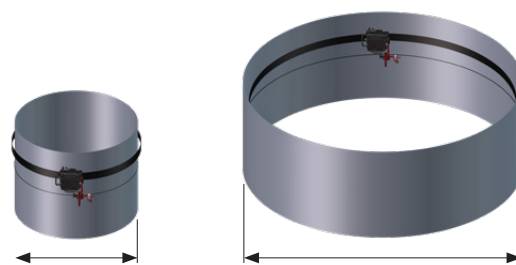
Diametro esterno del tubo		Codice prodotto	Segmenti dell'anello	Supporti per rotaia ad anello necessari
Min. [mm]	Max. [mm]			
1050	1100	TRO-0523-36-00-00-0	3	9
1100	1150	TRO-0523-37-00-00-0	3	9
1150	1200	TRO-0523-38-00-00-0	3	9
1200	1250	TRO-0523-39-00-00-0	3	9
1250	1300	TRO-0523-40-00-00-0	3	9
1300	1350	TRO-0523-41-00-00-0	3	12
1350	1400	TRO-0523-42-00-00-0	3	12
1400	1450	TRO-0523-43-00-00-0	3	12
1450	1500	TRO-0523-44-00-00-0	3	12
1500	1550	TRO-0523-45-00-00-0	3	12
1550	1600	TRO-0523-46-00-00-0	3	12
1600	1650	TRO-0523-47-00-00-0	3	12
1650	1700	TRO-0523-48-00-00-0	3	12
1700	1750	TRO-0523-49-00-00-0	3	12
1750	1800	TRO-0523-50-00-00-0	3	12
1800	1850	TRO-0523-51-00-00-0	3	12
1850	1900	TRO-0523-52-00-00-0	3	15
1900	1950	TRO-0523-53-00-00-0	3	15
1950	2000	TRO-0523-54-00-00-0	3	15
2000	2050	TRO-0523-55-00-00-0	3	15

OD min. del tubo tra 2050 mm e 3000 mm

Diametro esterno del tubo		Codice prodotto	Segmenti dell'anello	Supporti per rotaia ad anello necessari
Min. [mm]	Max. [mm]			
2050	2100	TRO-0523-56-00-00-0	4	16
2100	2150	TRO-0523-57-00-00-0	4	16
2150	2200	TRO-0523-58-00-00-0	4	16
2200	2250	TRO-0523-59-00-00-0	4	16
2250	2300	TRO-0523-60-00-00-0	4	20
2300	2350	TRO-0523-61-00-00-0	4	20
2350	2400	TRO-0523-62-00-00-0	4	20
2400	2450	TRO-0523-63-00-00-0	4	20
2450	2500	TRO-0523-64-00-00-0	4	20
2500	2550	TRO-0523-65-00-00-0	4	20
2550	2600	TRO-0523-66-00-00-0	4	20
2600	2650	TRO-0523-67-00-00-0	4	20
2650	2700	TRO-0523-68-00-00-0	4	20
2700	2750	TRO-0523-69-00-00-0	4	20
2750	2800	TRO-0523-70-00-00-0	4	20
2800	2850	TRO-0523-71-00-00-0	4	20
2850	2900	TRO-0523-72-00-00-0	4	20
2900	2950	TRO-0523-73-00-00-0	4	20
2950	3000	TRO-0523-74-00-00-0	4	20
3000	3050	TRO-0523-75-00-00-0	4	20

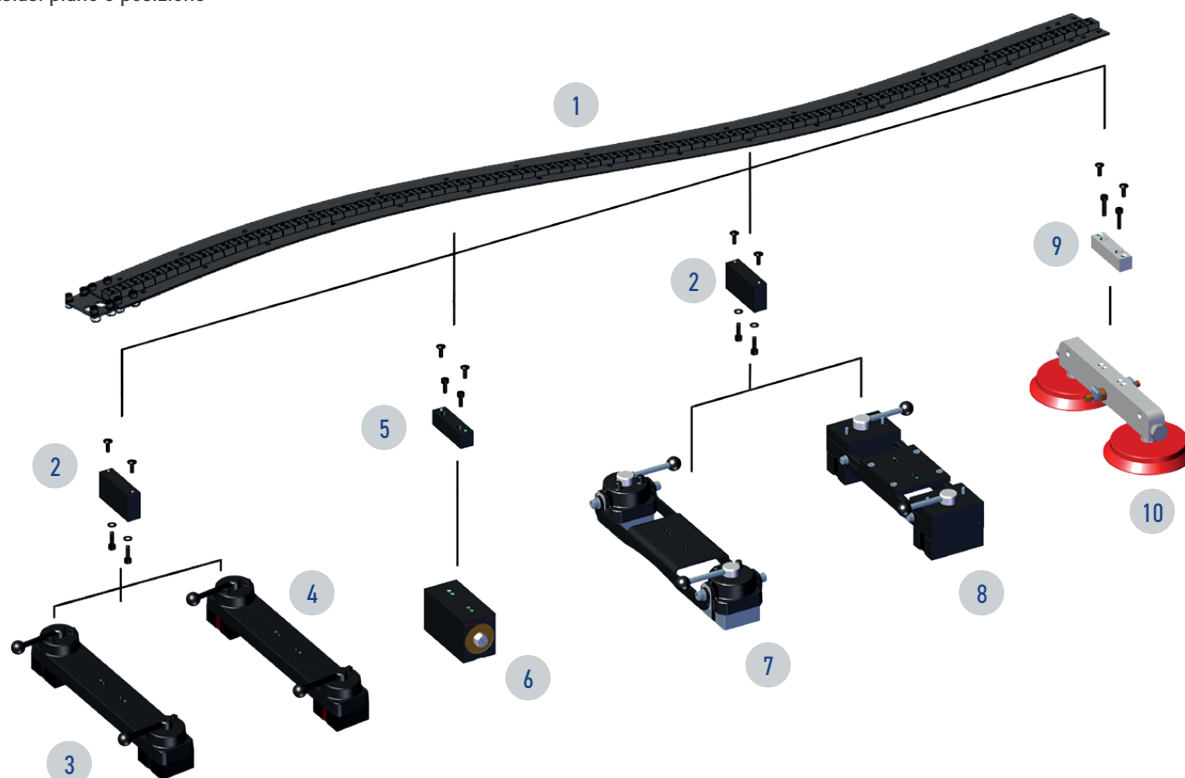
ROTAIA HI FLEX

- Per applicazioni circolari, superfici irregolari e piane con traiettoria rettilinea
- Il raggio minimo della curva sulla superficie convessa è di 0,75 m (30")
- Il raggio minimo della curva sulla superficie concava è di 1,7 m (67")
- OD minimo 1,5 m (60") per il percorso esterno
- Lunghezza di una singola rotaia 1.52 m (5 ft)
- Il numero massimo di unità è di 15 pezzi (se sono in uso unità magnetiche strette)
- Possibilità di giuntarle per una lunghezza illimitata
- Può essere fissata sia su materiali ferrosi che non ferrosi per mezzo di unità magnetiche oppure con sistema sottovuoto per consentire lo spostamento su qualsiasi piano o posizione



Min OD	Rail Titan	1500 mm
	Rail Tug	1500 mm

Min ID	Rail Titan	3400 mm
	Rail Tug	3400 mm



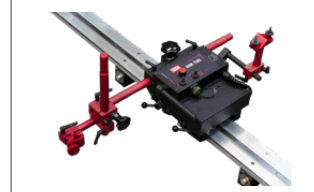
Rif.	Codice prodotto	Descrizione
1	TRO-0673-00-00-00-0	Rotaia Hi-Flex min OD 1500 mm
2	DYS-0482-19-00-00-0	Staffa per unità magnetica per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Unità magnetica
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Unità magnetica resistente al calore
5	DYS-0582-10-00-00-0	Staffa per unità magnetica stretta per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex
6	PDS-0582-10-00-02-0	Unità magnetica stretta
7	ZSP-0475-85-00-00-0	Unità con magneti pivotanti
8	ZSP-0523-19-00-00-0	Unità con magneti a distanza variabile
9	DYS-0541-11-01-00-0	Staffa per unità modulare a ventose per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex
10	MST-0541-10-02-00-0	Sistema modulare a ventose

Applicabile per:

RAIL TITAN



RAIL TUG



Posizioni di saldatura	Q.tà di unità per rotaia
------------------------	--------------------------

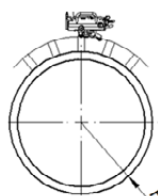
- | | |
|-------|---------------|
| PA/1G | min. 8 pezzi |
| PB/2F | min. 8 pezzi |
| PC/2G | max 15 pezzi* |
| PD/4F | max 15 pezzi* |
| PE/4G | max 15 pezzi* |
| PF/3F | max 15 pezzi* |
| PF/3G | max 15 pezzi* |

* usando le unità magnetiche strette

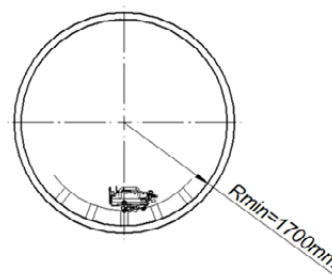
ACCESSORI per rotaia HI-FLEX



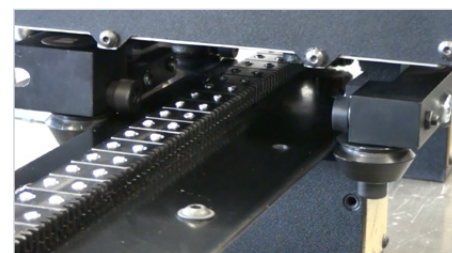
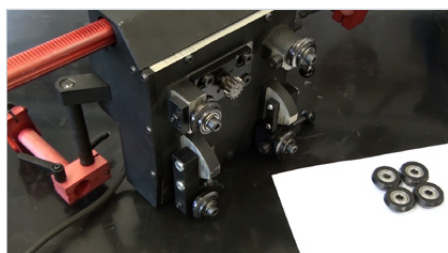
Set di rulli (4 pezzi) dedicato alla rotaia Hi Flex per Rail Tug e Rail Titan
Codice prodotto: ZSP-0673-07-00-00



Fissaggio su superficie convessa

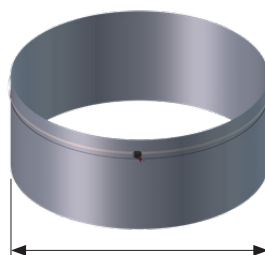


Fissaggio su superficie concava

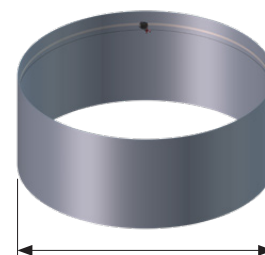


ROTAIA SEMI-FLESSIBILE

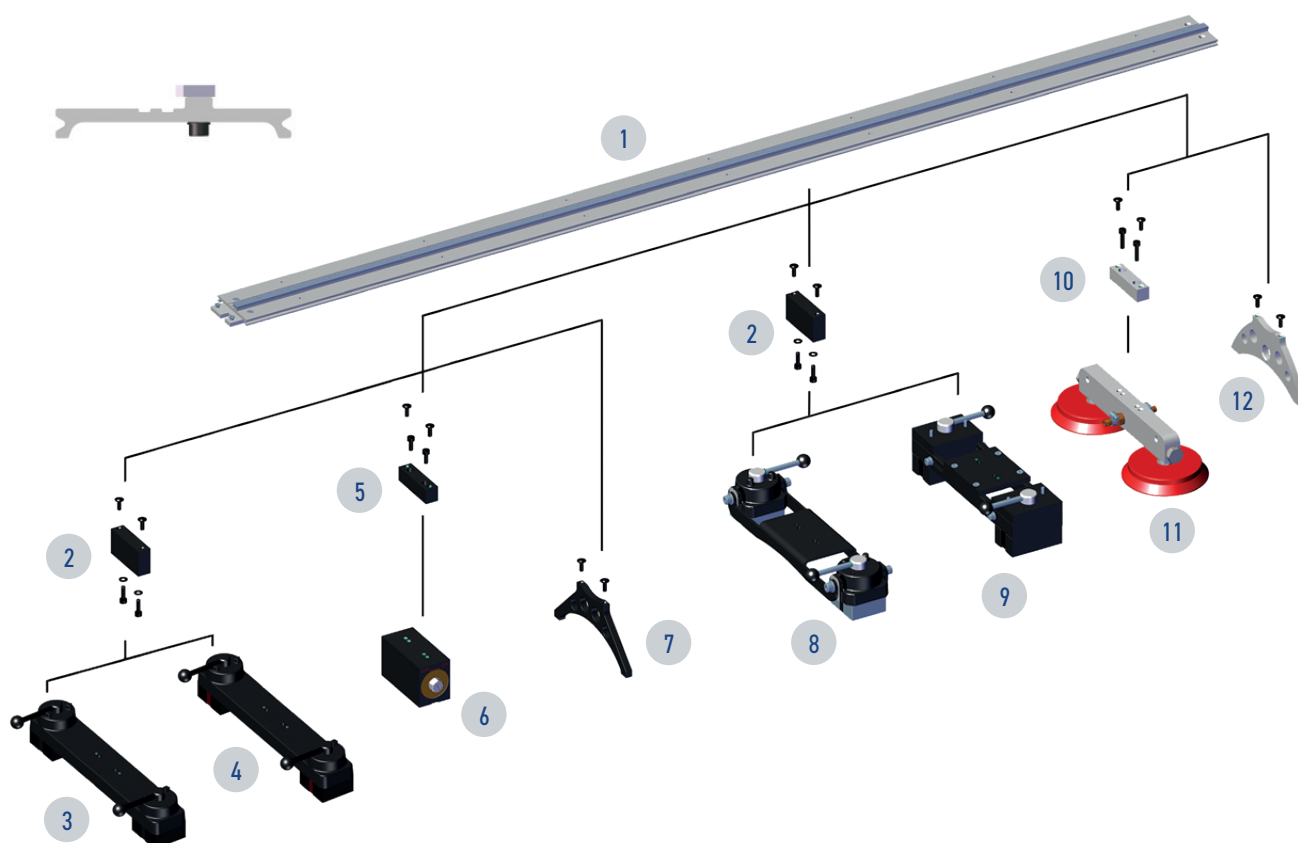
- Per applicazioni circolari, irregolari e in linea retta
- Raggio minimo di 5,0 m (16 ft) o 10,0 m (32 ft) di diametro senza deformazione permanente
- Lunghezza di una rotaia singola 2 m (6.5 ft)
- Possibilità di unirsi per una lunghezza di corsa illimitata
- Può essere fissata sia su materiali ferrosi che non ferrosi per mezzo di unità magnetiche oppure con sistema sottovuoto per consentire lo spostamento in qualsiasi piano o posizione



Min OD	Rail Titan	10000 mm
	Rail Tug	10000 mm
	Rail Bull	10000 mm



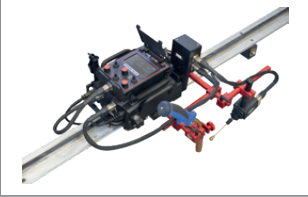
Min ID	Rail Titan	10000 mm
	Rail Tug	10000 mm
	Rail Bull	10000 mm



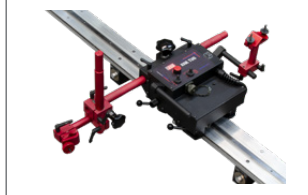
Rif.	Codice prodotto	Descrizione
1	PRW-0482-15-05-00-0	Lunghezza della rotaia semi-flessibile 2 m (6.5 ft). Raggio di curvatura minimo di 5 m (16 ft) richiesto
2	DYS-0482-19-00-00-0	Staffa per unità magnetica per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Unità magnetica
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Unità magnetica resistente al calore
5	DYS-0582-10-00-00-0	Staffa per unità magnetica stretta per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex
6	PDS-0582-10-00-02-0	Unità magnetica stretta
7	WSP-0523-12-01-00-1	Supporto in acciaio per rotaia semi-flessibile
8	ZSP-0475-85-00-00-0	Unità con magneti pivotanti
9	ZSP-0523-19-00-00-0	Unità con magneti a distanza variabile
10	DYS-0541-11-01-00-0	Staffa per unità modulare a ventose per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex
11	MST-0541-10-02-00-0	Sistema modulare a ventose
12	WSP-0541-11-02-00-0	Supporto per rotaia in alluminio per rotaia semi-flessibile

Applicabile per:

RAIL TITAN



RAIL TUG



RAIL BULL



Posizioni di saldatura	Q.tà di unità per rotaia
PA/1G	min. 4 pezzi
PB/2F	min. 4 pezzi
PC/2G	5 - 7 pcs
PD/4F	5 - 7 pcs
PE/4G	5 - 7 pcs
PF/3F	5 - 7 pcs
PF/3G	5 - 7 pcs

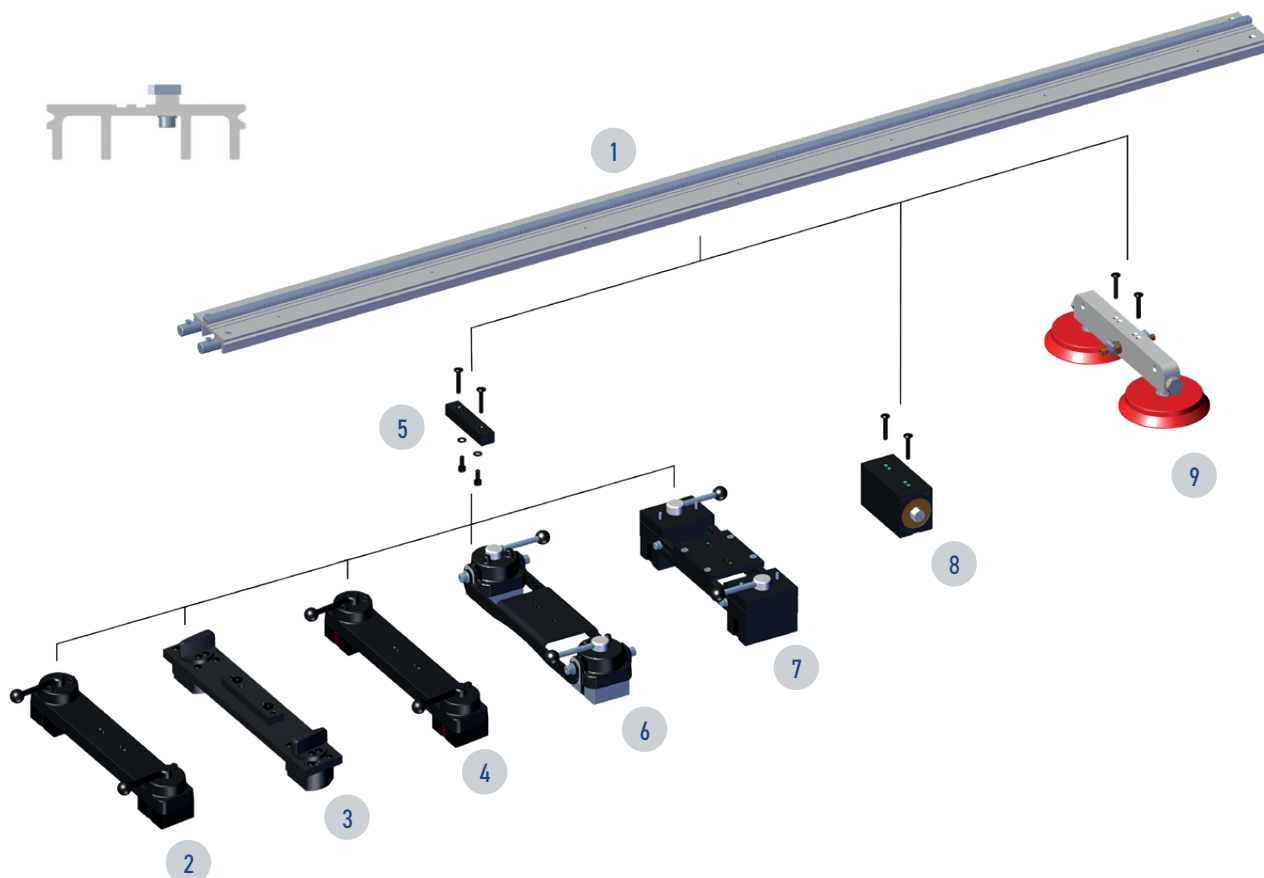


ROTAIA RIGIDA

- Per applicazioni con traiettoria rettilinea, anche oltre i bordi del pezzo
- Lunghezza di un rotaia singola 2 m (6.5 ft)
- Non può essere assolutamente piegata
- Possibilità di giuntarle per una lunghezza illimitata
- Può essere fissata su materiali ferrosi e non ferrosi per mezzo di unità magnetiche oppure con sistema sottovuoto per consentire la traslazione in qualsiasi piano o posizione



La lunghezza di 1 segmento è di 2 m (6.5 ft)



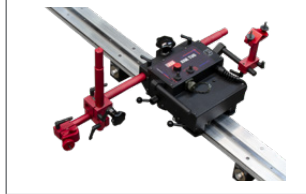
Rif.	Codice prodotto	Descrizione
1	PRW-0482-47-00-00-0	Rotaia rigida da 2 m (6,5 ft) di lunghezza
2	ZSP-0475-92-00-00-0	Unità magnetica
3	MST-0677-00-00-00-0	Unità magnetica leggera
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Unità magnetica resistente al calore
5	DYS-0482-21-00-00-0	Staffa per unità magnetica per rotaia rigida
6	ZSP-0475-85-00-00-0	Unità con magneti pivotanti
7	ZSP-0523-19-00-00-0	Unità con magneti a distanza variabile
8	PDS-0582-10-00-02-0	Unità magnetica stretta
9	MST-0541-10-02-00-0	Sistema modulare a ventose

Applicabile per:

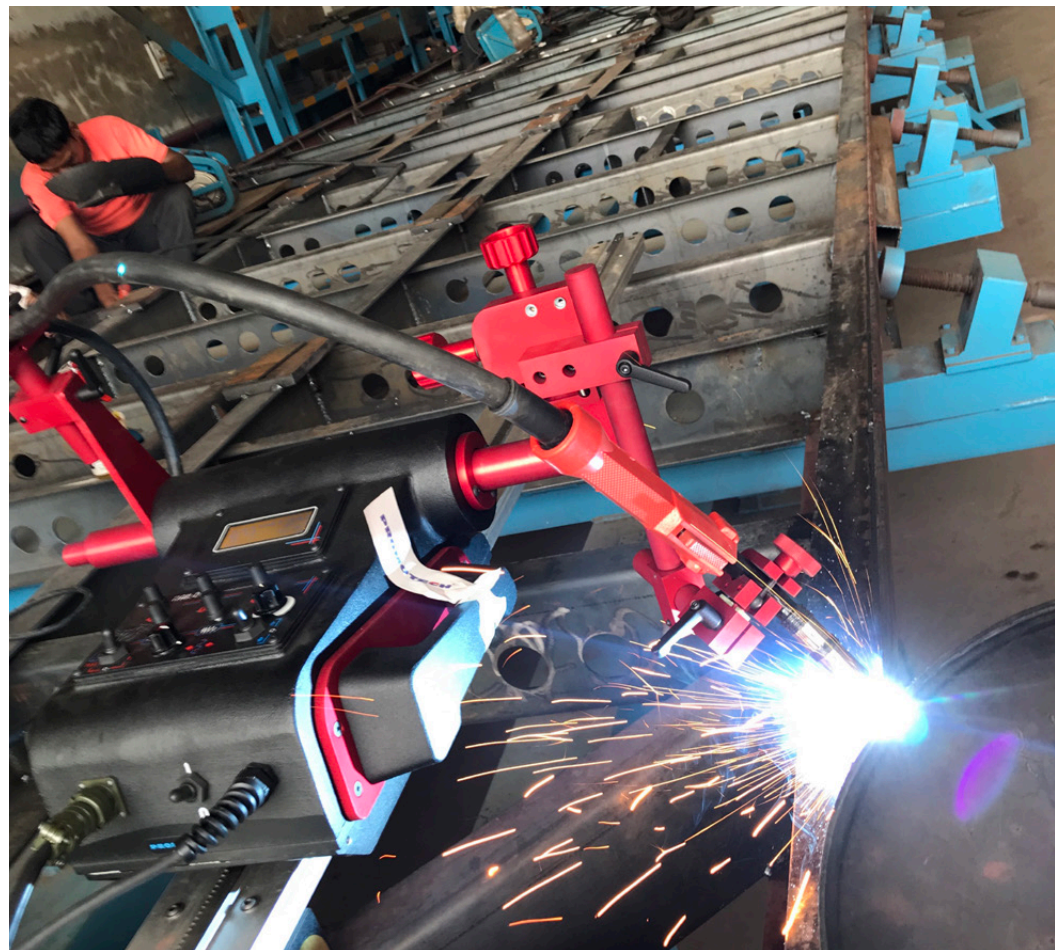
RAIL TITAN



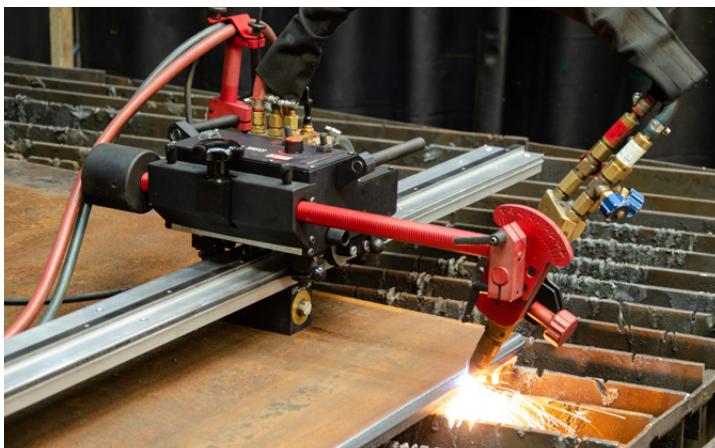
RAIL TUG



RAIL BULL



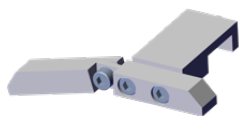
Posizioni di saldatura	Q.tà di unità per rotaia
PA/1G	min. 4 pezzi
PB/2F	min. 4 pezzi
PC/2G	5 - 7 pcs
PD/4F	5 - 7 pcs
PE/4G	5 - 7 pcs
PF/3F	5 - 7 pcs
PF/3G	5 - 7 pcs



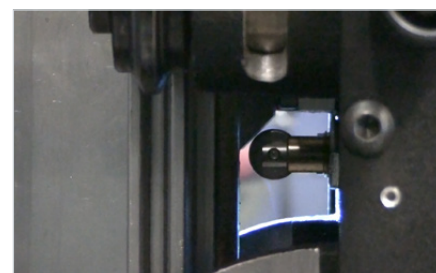
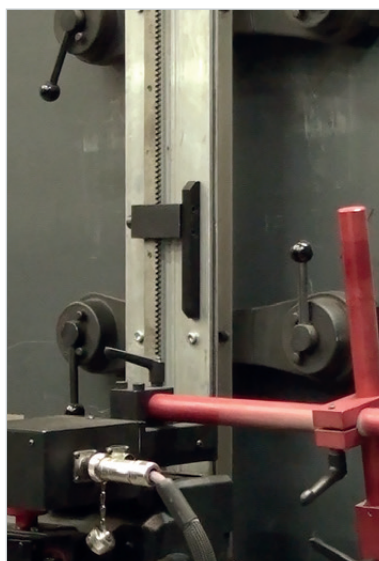
ACCESSORI per ROTAIE RIGIDE e SEMI-FLESSIBILI



Blocco di contatto per impostare la misura dell'avanzamento del Rail Titan su rotaie rigide e semi-flessibili
ZDR-0523-76-00-00-0



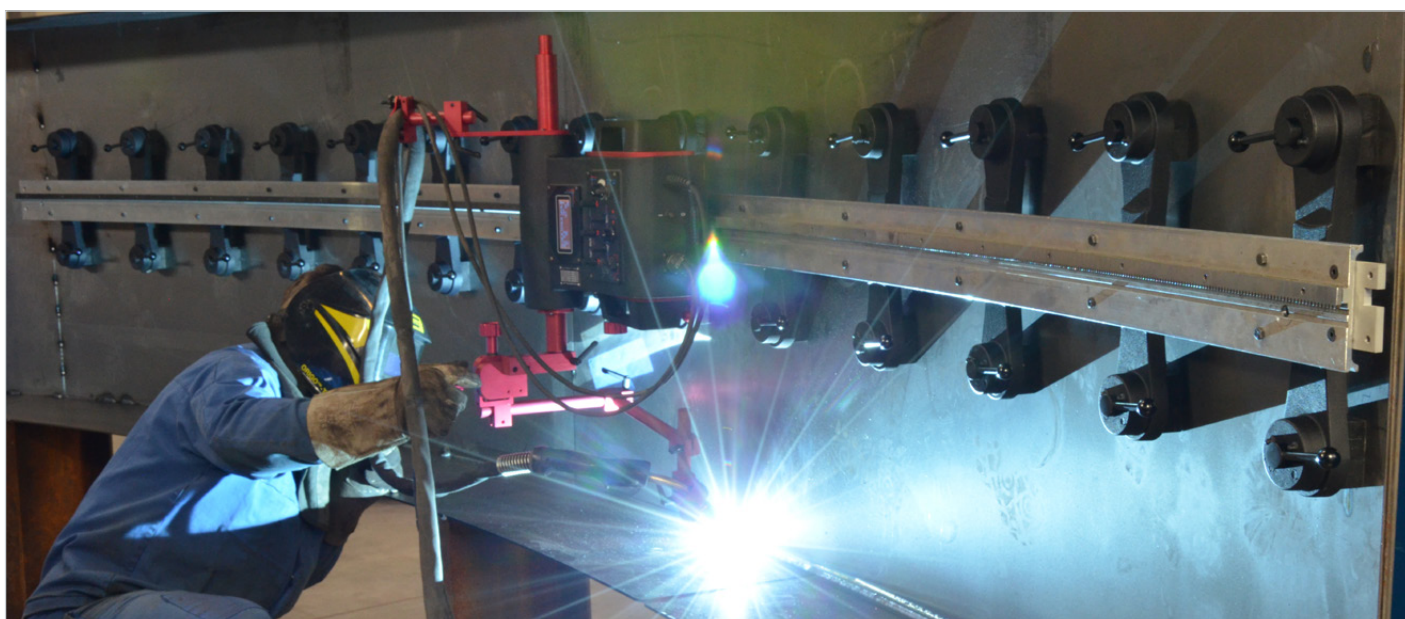
Blocco di contatto per impostare la misura dell'avanzamento del Rail Titan su rotaia Hi-Flex
ZDR-0673-08-00-00-0



I blocchi di contatto impediscono la caduta del Rail Titan da una rotaia avente le due estremità libere. Quando il carrello raggiunge il blocco, il finecorsa viene attivato.



Strumento accoppiamento per cremagliera. Attrezzo per rimuovere il gap tra le cremagliere
Codice prodotto: PKT-0341-13-00-00-0



V-ROTAIA

- Per applicazioni con traiettoria rettilinea
- Linea di centraggio per scanalatura a „V” 152 mm (6”)
- Lunghezza di una singola rotaia 1.8 m (5.9 ft)
- Possibilità di giuntarle per una lunghezza illimitata
- Può essere fissata su materiali ferrosi e non ferrosi per mezzo di un sistema sottovuoto.



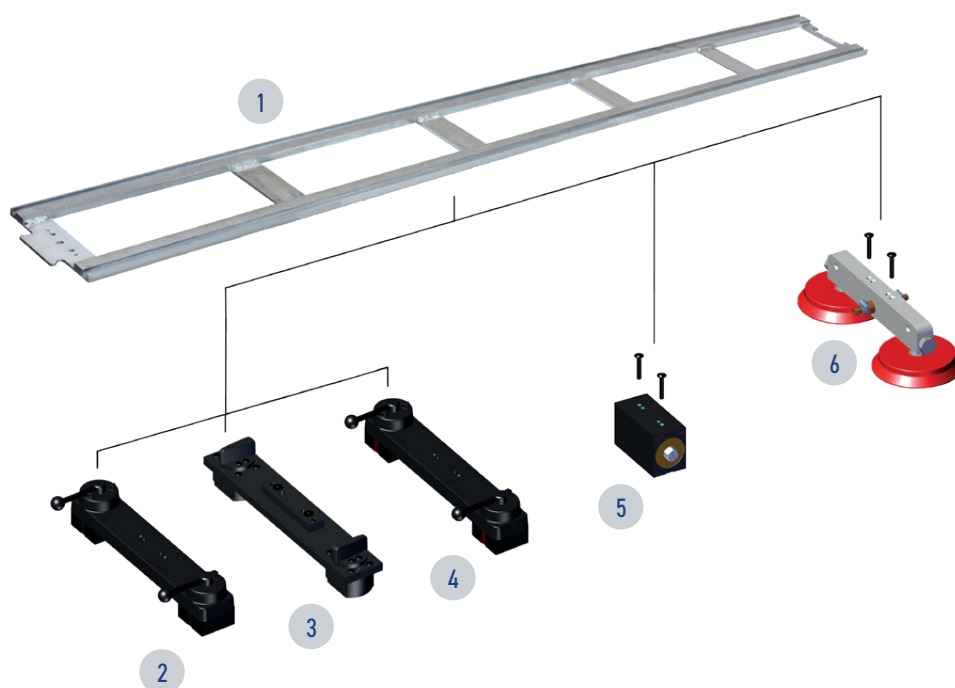
La lunghezza di 1 segmento è 1.8 m (5.9 ft)

Applicabile per:

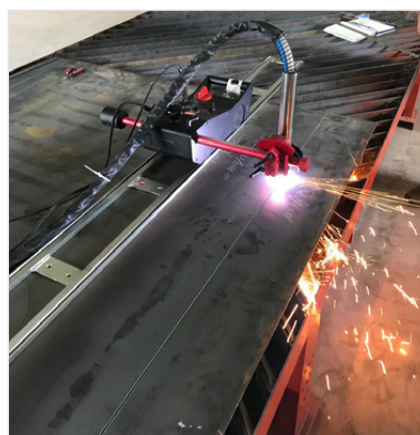
DRAGON



DRAGON HS



Rif.	Codice prodotto	Descrizione
1	TRO-0475-13-00-00-0	Gruppo rotaia 1800 mm(70,9”) Linea di centraggio per scanalatura a „V” 152 mm (6”)
2	ZSP-0475-92-00-00-0	Unità magnetica
3	MST-0677-00-00-00-0	Unità magnetica leggera
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Unità magnetica resistente al calore
5	PDS-0582-10-00-02-0	Unità magnetica stretta
6	MST-0541-10-02-00-0	Sistema modulare a ventose





GUIDA FLESSIBILE

- Per applicazioni circolari, superfici irregolari e piane con traiettoria rettilinea
- Il raggio minimo della curva è di 1 m (3.3 ft)
- Lunghezza di una rotaia singola 1.85 m (6 ft)
- Possibilità di giuntarle per una lunghezza illimitata
- Può essere montata su superfici di lavoro ferromagnetiche con blocchi magnetici

Applicabile per:



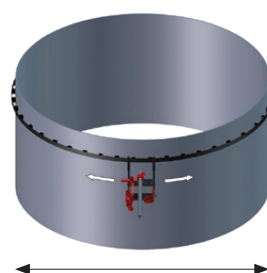
GECKO



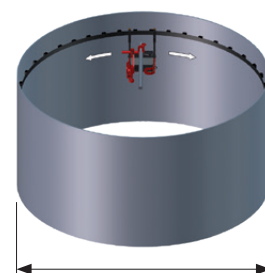
GECKO BATTERY



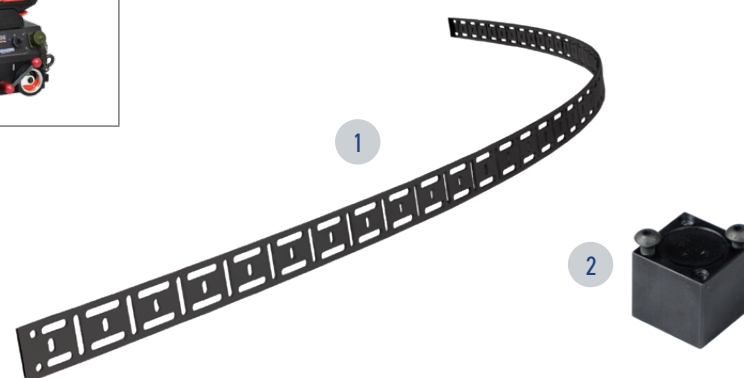
LIZARD



Min OD	Gecko	2000 mm
	Gecko Battery	2000 mm
	Lizard	1500 mm



Min ID	Gecko	2000 mm
	Gecko Battery	2000 mm
	Lizard	1500 mm

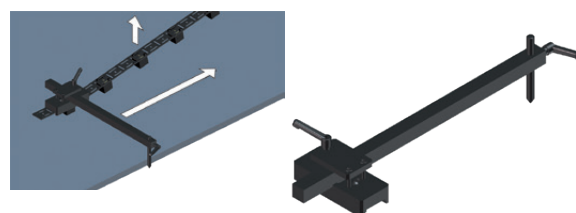


Rif.	Codice prodotto	Descrizione
1	PRW-0466-50-01-01-0	Guida flessibile lunghezza 185cm (6ft) 1pz. Raggio di curvatura minimo di 1,0 m (3,3 ft)
2	BLO-0466-68-00-00-0	Blocchetto magnetico per guida flessibile, scatola da 10 pz.

ACCESSORI per GUIDA FLESSIBILE



Bracci inseguimento per avanzamento su guida flessibile (set da 2 pz)
 Codice prodotto: PRW-0466-50-02-00-1 per Gecko / Gecko HS / Gecko Battery
 Codice prodotto: PRW-0476-50-01-00-1 per Lizard

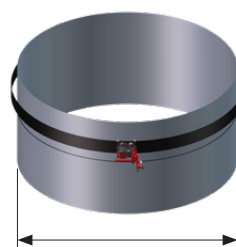


Utensile di regolazione della guida per il posizionamento parallelo al bordo
 Codice prodotto: UST-0466-53-00-00-0

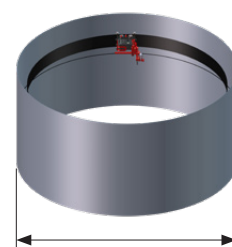


ROTAIA FLESSIBILE

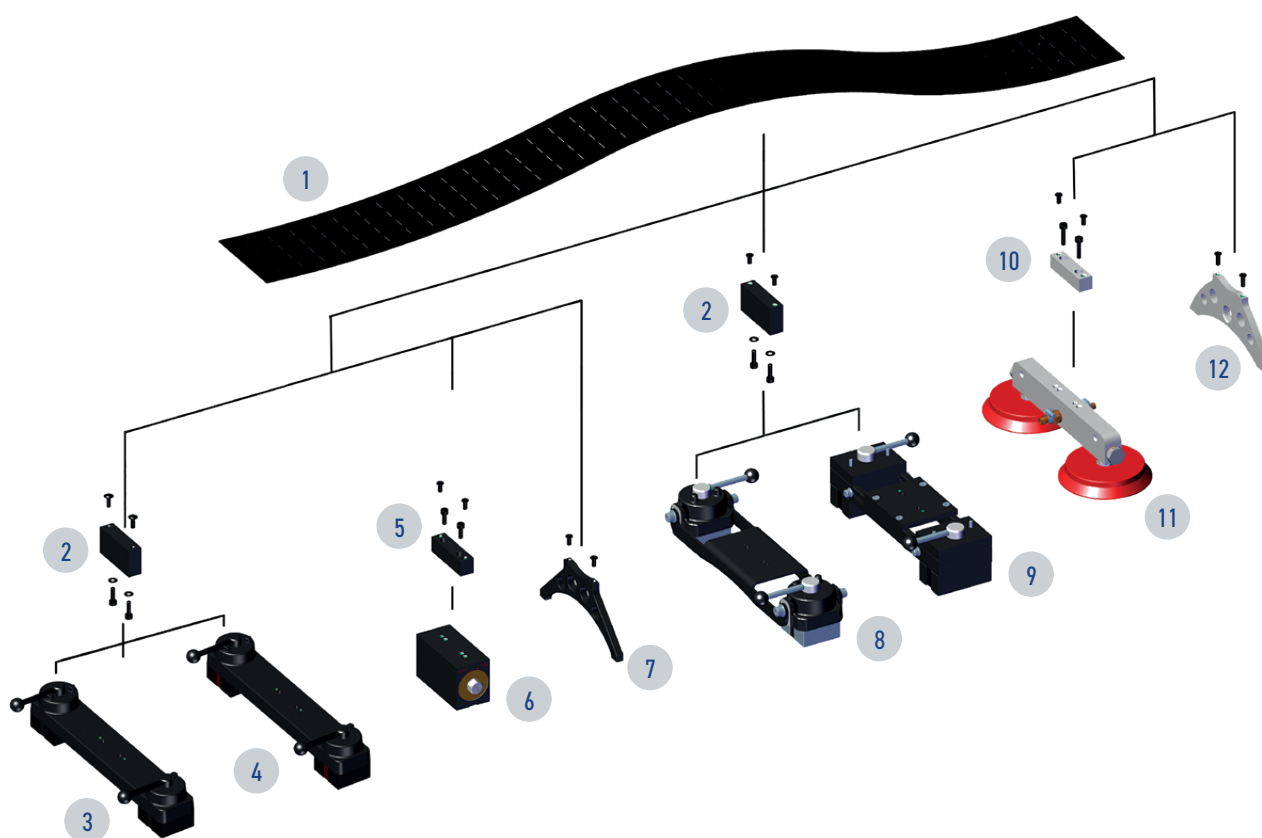
- Per applicazioni circolari, superfici irregolari e piane con traiettoria rettilinea
- Il raggio minimo della curva è di 1.25 m (4.1 ft)
- Lunghezza di una singola rotaia 1.88 m (6.1 ft)
- Possibilità di giuntarle per una lunghezza illimitata
- Può essere fissata su materiali ferrosi e non ferrosi per mezzo di un sistema sottovuoto.



Min OD Gecko 2500 mm
Gecko Battery 2500 mm



Min ID Gecko 2500 mm
Gecko Battery 2500 mm

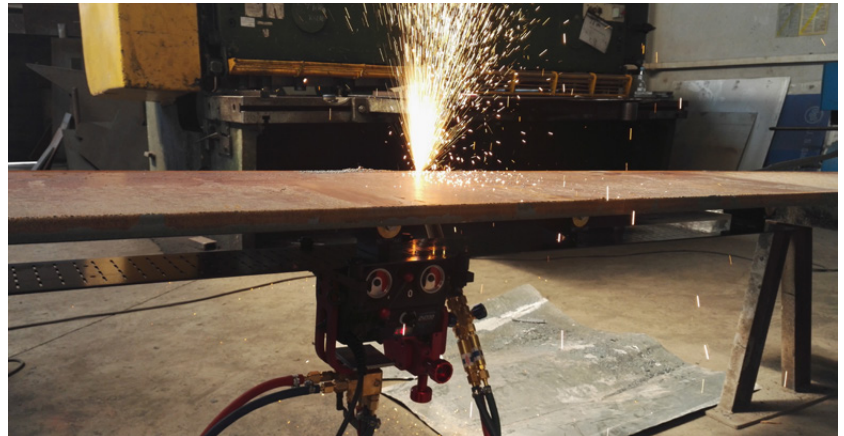
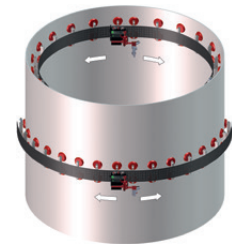


Rif.	Codice prodotto	Descrizione
1	PRW-0466-71-00-00-0	Lunghezza della rotaia flessibile 1,88 m (6,1 ft). Raggio di curvatura minimo di 1,25 m (4,1 ft)
2	DYS-0466-71-05-00-0	Staffa per unità magnetica per rotaia flessibile
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Unità magnetica
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Unità magnetica resistente al calore
5	DYS-0466-71-07-00-0	Staffa per unità magnetica stretta per rotaia flessibile
6	PDS-0582-10-00-02-0	Unità magnetica stretta
7	WSP-0466-71-06-00-0	Supporto in acciaio per rotaia flessibile
8	ZSP-0475-85-00-00-0	Unità con magneti pivotanti
9	ZSP-0523-19-00-00-0	Unità con magneti a distanza variabile
10	DYS-0466-71-04-00-0	Staffa per unità modulari a ventose per rotaia flessibile
11	MST-0541-10-02-00-0	Sistema modulare a ventose
12	WSP-0466-71-03-00-0	Supporto in alluminio per rotaia flessibile

Applicabile per:



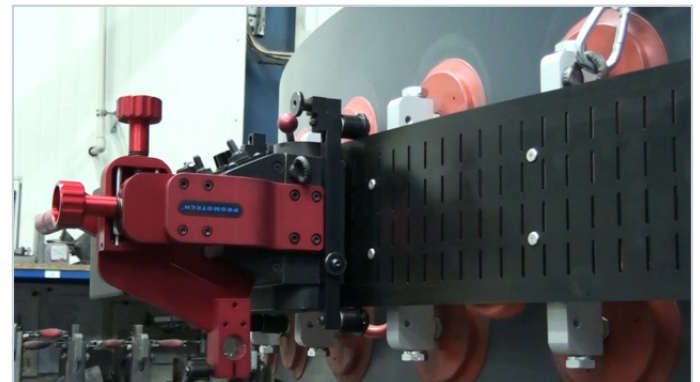
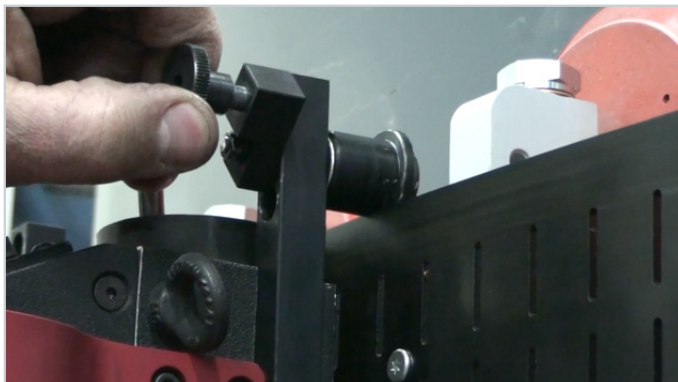
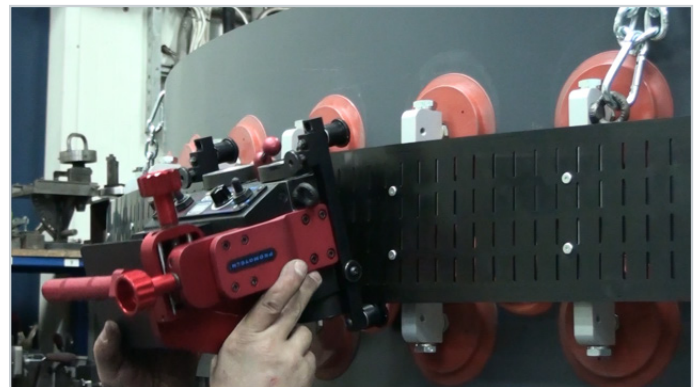
Posizioni di saldatura	Q.tà di unità per rotaia
PA/ 1G	min. 4 pezzi
PB/2F	min. 4 pezzi
PC/2G	9 pcs
PD/4F	9 pcs
PE/4G	9 pcs



ACCESSORI per ROTAIA FLESSIBILE



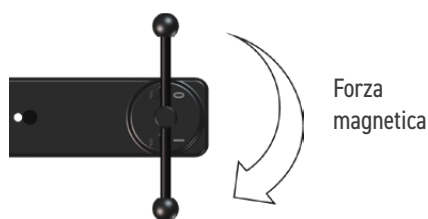
Bracci guida per avanzamento su rotaia (set da 2 pz)
Codice prodotto: ZST-0466-69-00-00-0



UNITÀ MAGNETICA



- Permette il bloccaggio di rotaie su superfici ferromagnetiche
- Forza di tenuta massima fino a 2500 N
- La posizione intermedia (tra OFF/ON) con una forza di tenuta parziale aiuta a regolare la giusta posizione della rotaia
- Adatta per:
 - Rotaia Hi Flex (Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia semi-flessibile (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia rigida (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - V-rotaia (Dragon, Dragon HS)
 - Rotaia flessibile (Gecko, Gecko HS, Gecko Battery)

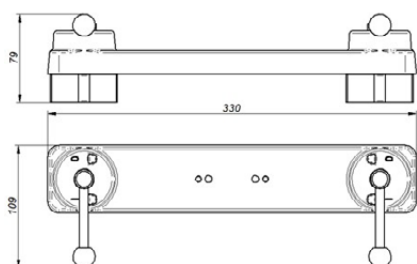


0. Posizione magnete disinserito

- Nessuna forza magnetica

I. Posizione magnete attivo

- Piena forza magnetica

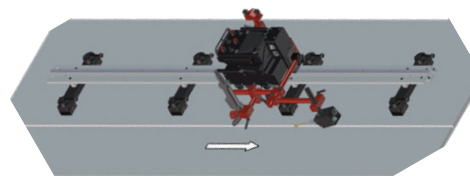
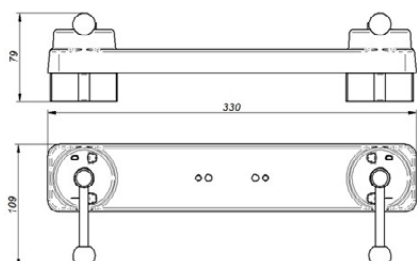


Forza di tenuta su una superficie di spessore 5 mm (0,2")	Temperatura
1200 N (100%)	20°C (68°F)
900 N (75%)	80°C (176°F)
600 N (50%)	120°C (248°F)

UNITÀ MAGNETICA RESISTENTE AL CALORE



- Adatto a lavorare su superfici ferromagnetiche pre-riscaldate
- Forza di tenuta massima fino a 2500 N
- La posizione intermedia (tra OFF/ON) con una forza di tenuta parziale aiuta a regolare la giusta posizione della rotaia
- Adatta per:
 - Rotaia Hi Flex (Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia semi-flessibile (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia rigida (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - V-rotaia (Dragon, Dragon HS)
 - Rotaia flessibile (Gecko, Gecko HS, Gecko Battery)



Forza di tenuta su una superficie di spessore 5 mm (0,2")	Temperatura
1200 N (100%)	20°C (68°F)
900 N (75%)	160°C (320°F)
600 N (50%)	200°C (392°F)

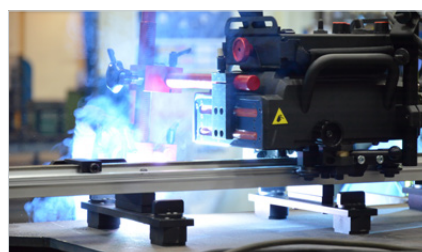
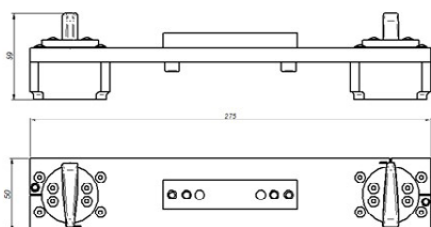
UNITÀ MAGNETICA LEGGERA



- Permette il bloccaggio di rotaie su superfici ferromagnetiche in posizione orizzontale
- peso inferiore (1,3 kg contro 2,7 kg) e dimensioni ridotte rispetto alla normale unità magnetica
- Forza di tenuta massima fino a 980 N
- La posizione intermedia (tra OFF/ON) con una forza di tenuta parziale aiuta a regolare la giusta posizione della rotaia
- Adatta per:
 - Rotaia rigida (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - V-rotaia (Dragon, Dragon HS)

Rotaia rigida

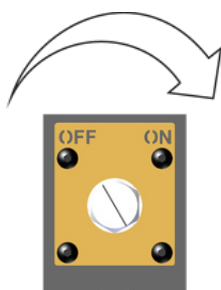
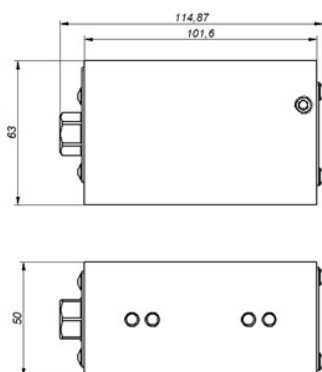
- con unità magnetica leggera 11,5 kg
- con unità magnetica 15,7 kg



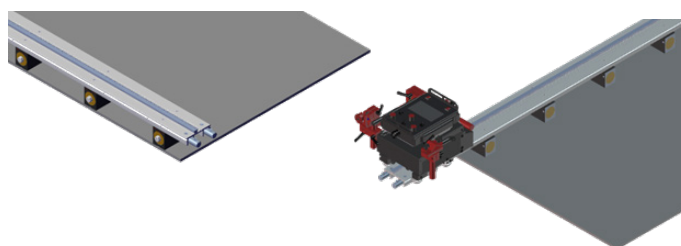
UNITÀ MAGNETICA STRETTA



- Permette il bloccaggio delle rotaie su superfici ferromagnetiche aventi spazi ridotti
- Forza di tenuta massima fino a 1500 N
- La posizione intermedia (tra OFF/ON) con una forza di tenuta parziale aiuta a regolare la giusta posizione della rotaia
- Adatta per:
 - Rotaia Hi Flex (Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia semi-flessibile (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia rigida (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - V-rotaia (Dragon, Dragon HS)
 - Rotaia flessibile (Gecko, Gecko HS, Gecko Battery)



Forza magnetica

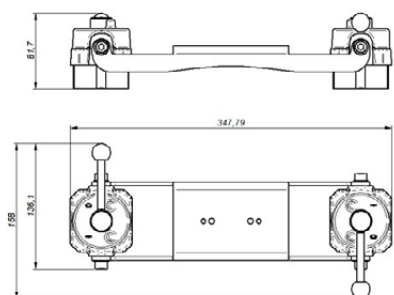


Forza di tenuta su una superficie di spessore 5 mm (0,2")	Temperatura
1000 N (100%)	20°C (68°F)
750 N (75%)	80°C (176°F)
500 N (50%)	120°C (248°F)

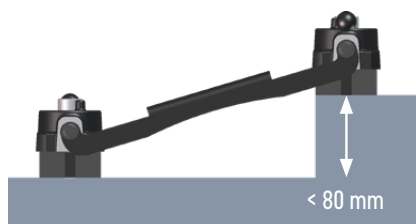
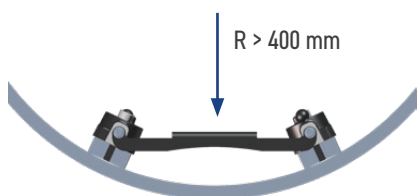
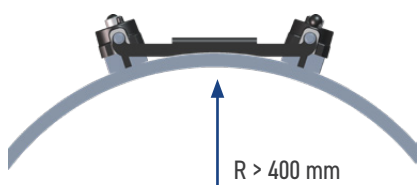
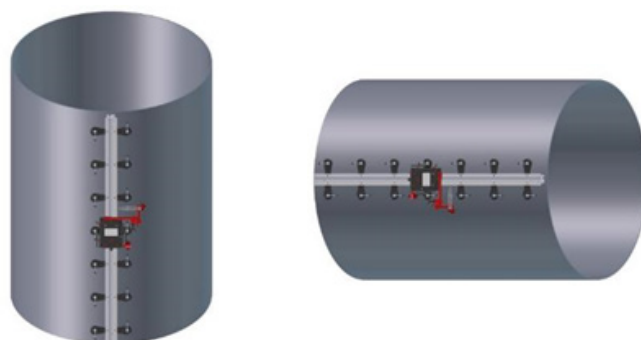
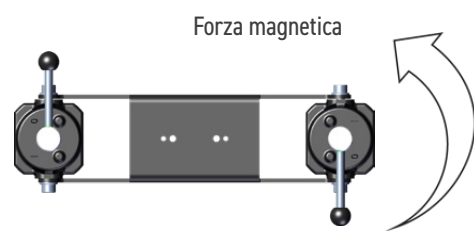
UNITÀ CON MAGNETI PIVOTANTI



- Permette il bloccaggio di rotaie su superfici ferromagnetiche piane, concave o convesse e su tubi con un diametro interno di almeno 800 mm (31,5")
- Può anche essere fissata su superfici che differiscono in altezza fino a 80 mm (3.1")
- Forza di tenuta massima fino a 2500 N
- La posizione intermedia (tra OFF/ON) con una forza di tenuta parziale aiuta a regolare la giusta posizione della rotaia
- Adatta per:
 - Rotaia Hi Flex (Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia semi-flessibile (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia rigida (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia flessibile (Gecko, Gecko HS, Gecko Battery)



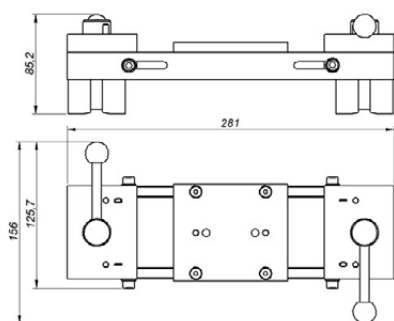
Forza di tenuta su una superficie di spessore 5 mm (0,2")	Temperatura
1200 N (100%)	20°C (68°F)
900 N (75%)	80°C (176°F)
600 N (50%)	120°C (248°F)



UNITÀ CON MAGNETI A DISTANZA VARIABILE



- Permette il bloccaggio di rotaie su tubi ferromagnetici con diametri di 25-230 mm (1-9") la cui distanza tra gli assi è pari a 170-230 mm (6.7-9.1")
- Forza di tenuta massima fino a 2500 N
- La posizione intermedia (tra OFF/ON) con una forza di tenuta parziale aiuta a regolare la giusta posizione della rotaia
- Adatta per:
 - Rotaia Hi Flex (Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia semi-flessibile (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia rigida (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia flessibile (Gecko, Gecko HS, Gecko Battery)



Forza di tenuta su una superficie di spessore 5 mm (0,2")

Temperatura

1200 N (100%)

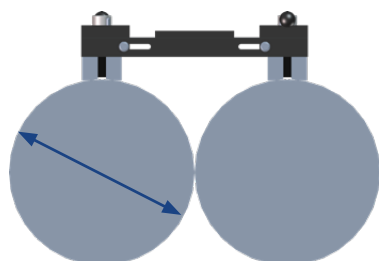
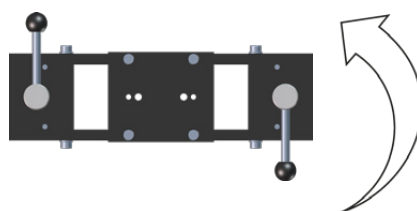
20°C (68°F)

900 N (75%)

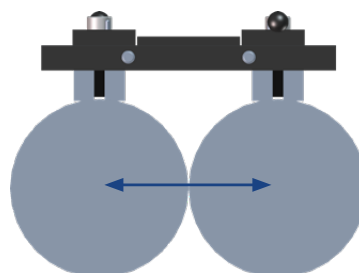
80°C (176°F)

600 N (50%)

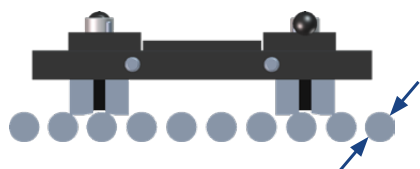
120°C (248°F)



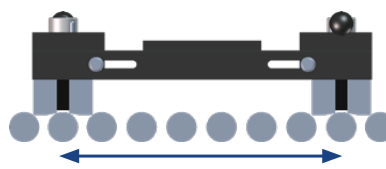
OD < 230 mm (9")



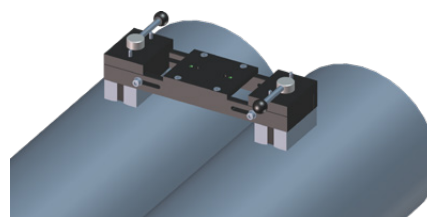
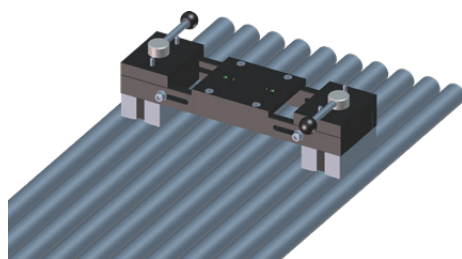
Distanza > 170 mm (6.7")


















OD > 25 mm (1")









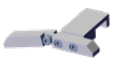










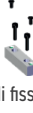


Distanza < 230 mm (9.1")



UNITÀ / ROTAIE	Rotaia rigida PRW-0482-47-00-00-0	Rotaia semi-flessibile PRW-0482-15-05-00-0	Rotaia Hi Flex TRO-0673-00-00-00-0	V-rotaia TRO-0475-13-00-00-0	Guida flessibile PRW-0466-50-01-01-0	Rotaia flessibile PRW-0466-71-00-00-0
 Unità magnetica	● insieme alla staffa DYS-0482-21-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	●	-	● insieme alla staffa DYS-0466-71-05-00-0
 Unità magnetica resistente al calore	● insieme alla staffa DYS-0482-21-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	●	-	● insieme alla staffa DYS-0466-71-05-00-0
 Unità magnetica leggera	● insieme alla staffa DYS-0482-21-00-00-0	-	-	●	-	-
 Unità magnetica stretta	●	● insieme alla staffa DYS-0582-10-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0582-10-00-00-0	●	-	● insieme alla staffa DYS-0466-71-07-00-0
 Unità con magneti pivotanti	● insieme alla staffa DYS-0482-21-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	-	-	● insieme alla staffa DYS-0466-71-05-00-0
 Unità con magneti a distanza variabile	● insieme alla staffa DYS-0482-21-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	● insieme alla staffa DYS-0482-19-00-00-0	-	-	● insieme alla staffa DYS-0466-71-05-00-0
 Sistema modulare a ventose	●	● insieme alla staffa DYS-0541-11-01-00-0	● insieme alla staffa DYS-0541-11-01-00-0	●	-	● insieme alla staffa DYS-0466-71-04-00-0
 Blocchetto magnetico	-	-	-	-	●	-

CARRELLI / ROTAIE	Rotaia rigida PRW-0482-47-00-00-0	Rotaia semi- flessibile PRW-0482-15-05-00-0	Rotaia Hi Flex TRO-0673-00-00-00-0	Rotaie ad anello	V-rotaia TRO-0475-13-00-00-0	Guida flessibile PRW-0466-50-01-01-0	Rotaia flessibile PRW-0466-71-00-00-0
 RAIL BULL	●	●	-	-	-	-	-
 RAIL TUG	●	●	●	●	-	-	-
 RAIL Titan	●	●	●	●	-	-	-
 DRAGON DRAGON HS	-	-	-	-	●	-	-
 GECKO	-	-	-	-	-	●	●
 GECKO BATTERY	-	-	-	-	-	●	●
 LIZARD	-	-	-	-	-	●	-

ACCESSORI PER CARRELLI SU ROTAIA	Unità magnetica	Unità magnetica resistente al calore	Unità magnetica leggera	Unità magnetica stretta	Unità con magneti pivotanti	Unità con magneti a distanza variabile	Unità a depressione modulare	Rotaia rigida	Rotaia semi-flessibile	Rotaia Hi Flex
 Staffa per unità magnetica per rotaia rigida DYS-0482-21-00-00-0	●	●	●	-	●	●	-	●	-	-
 Staffa per unità magnetica per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex DYS-0482-19-00-00-0	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●
 Staffa per unità magnetica stretta per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex DYS-0582-10-00-00-0	-	-	-	●	-	-	-	-	●	●
 Staffa per unità modulare a ventose per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex DYS-0541-11-01-00-0	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
 Supporto in acciaio per rotaia semi-flessibile WSP-0523-12-01-00-1	-	-	-	-	-	-	-	-	●	=
 Supporto per rotaia in alluminio per rotaia semi-flessibile WSP-0541-11-02-00-0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
 Strumento accoppiamento per cremagliera per rotaia semi-flessibili PKT-0341-13-00-00-0	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
 Blocco di contatto per impostare la misura dell'avanzamento del Rail Titan su rotaie rigide e semi-flessibili ZDR-0523-76-00-00-0	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
 Blocco di contatto per impostare la misura dell'avanzamento del Rail Titan su rotaia Hi-Flex ZDR-0673-08-00-00-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
 Set di rulli (4 pezzi) dedicato alla rotaia Hi Flex per Rail Tug e Rail Titan ZSP-0673-07-00-00-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

ACCESSORI PER CARRELLI SU RUOTE	Gecko / Gecko HS/ Gecko Battery	Lizard	Guida flessibile	Rotaia flessibile	Unità magnetica	Unità magnetica resistente al calore	Unità magnetica stretta	Unità con magneti pivotanti	Unità con magneti a distanza variabile	Unità a de- pressione modulare
 Blocchetto magnetico per rotaia flessibile, scatola da 10 pz. BLO-0466-68-00-00-0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
 Bracci inseguimento per guida flessibile (set da 2 pz) per Gecko/HS/Gecko Battery PRW-0466-50-02-00-1	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
 Bracci inseguimento per guida flessibile (set da 2 pz) per Lizard PRW-0476-50-01-00-1	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
 Utensile di regolazione della guida per il posizionamento parallelo al bordo UST-0466-53-00-00-0	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
 Bracci guida per avanzamento su rotaia (set da 2 pz) ZST-0466-69-00-00-0	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
 Staffa per unità magnetica per rotaia flessibile DYS-0466-71-05-00-0	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-
 Staffa per unità magnetica stretta per rotaia flessibile DYS-0466-71-07-00-0	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-
 Staffa per unità di fissaggio con sistema modulare a ventose per rotaia flessibile DYS-0466-71-04-00-0	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
 Supporto in acciaio per rotaia flessibile WSP-0466-71-06-00-0	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
 Supporto in alluminio per rotaia flessibile WSP-0466-71-03-00-0	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-

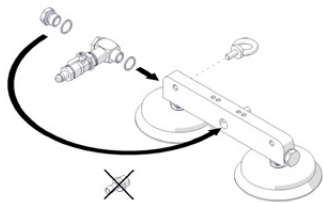
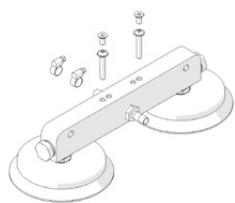
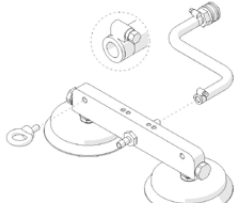
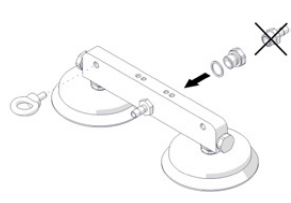










SISTEMA MODULARE A VENTOSE

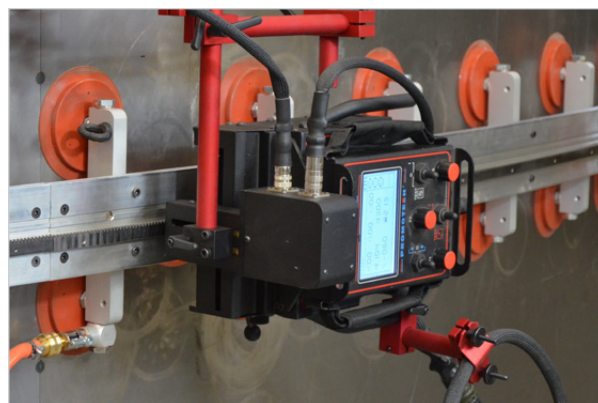
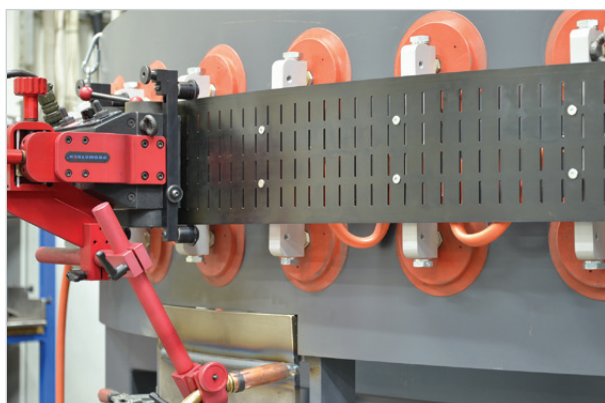


MST-0541-10-02-00-0

- Permette il bloccaggio di rotaie sia su materiali ferromagnetici che non ferromagnetici
- Forza di tenuta massima fino a 1400 N
- Composto da 2 ventose e da un blocco collettore
- Possono essere fissate su materiali ferrosi e non ferrosi per mezzo di unità magnetiche oppure con sistema sottovuoto
- Adatta per:
 - Rotaia Hi Flex (Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia semi-flessibili (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - Rotaia rigida (Rail Bull, Rail Tug, Rail Titan)
 - V-rotaia (Dragon, Dragon HS)
 - Rotaia flessibile (Gecko, Gecko HS, Gecko Battery)

L'unità modulare a ventose può essere facilmente configurata in 4 modi diversi per soddisfare ogni esigenza.

Unità modulare a ventose di ingresso (configurazione)	Unità modulare a ventose centrale (nessuna configurazione richiesta)	Unità modulare a ventose di estensione (configurazione)	Unità modulare a ventose terminale (configurazione)
			
 Sistema modulare a ventose MST-0541-10-02-00-0	 Sistema modulare a ventose MST-0541-10-02-00-0	 Sistema modulare a ventose MST-0541-10-02-00-0	 Sistema modulare a ventose MST-0541-10-02-00-0
 Valvola d'intercettazione (per unità di aspirazione d'ingresso) ZWR-0541-10-01-30-0	Non ha bisogno di altri accessori	 Tubo flessibile accoppiato PWD-0541-10-04-00-0	 Tappo filettato KRK-0541-99-00-00-0
 Golfare di sicurezza SRB-000365		 Golfare di sicurezza SRB-000365	 Golfare di sicurezza SRB-000365

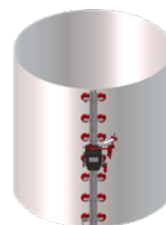
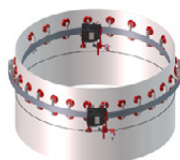


SISTEMA SOTTOVUOTO

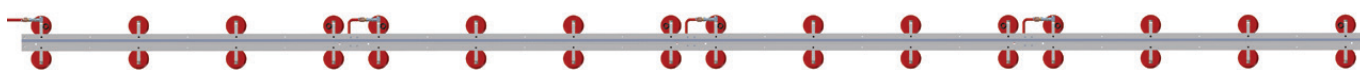


AGR-0541-10-20-00-0 per 230 V
AGR-0541-10-10-00-0 per 115 V con spina UK

- Il sistema fornisce una presa sicura su materiali ferromagnetici e non ferromagnetici (costruzioni in alluminio o acciaio inossidabile)
- Il design leggero e modulare consente una facile regolazione e adattamento del sistema alle esigenze specifiche a seconda delle applicazioni di saldatura o taglio e delle posizioni di lavoro (ad esempio piana, orizzontale o verticale)

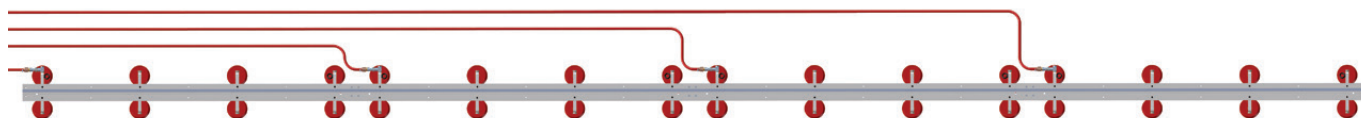


Collegamento in serie



- Unità modulare a ventose di ingresso (1 unità per rotaia)
- Unità modulari a ventose centrali (fino a 5 unità per rotaia oppure sino a 7 unità per rotaie flessibili)
- Unità modulare a ventose di estensione (per il collegamento in serie)

Collegamento in parallelo



- Unità modulare a ventose di ingresso (1 unità per rotaia)
- Unità modulari a ventose centrali (fino a 5 unità per rotaia oppure sino a 7 unità per rotaie flessibili)
- Unità modulare a ventose terminale (per il collegamento a rotaia singola o in parallelo)












Parametri del Sistema di rotaie a Depressione











Numero massimo di unità modulare a ventose pompa sottovuoto		21		
Raggio di curvatura minimo della rotaia semi-flessibile		5 m (16 ft)		
Forza di presa		1400 N (ad una pressione manometrica di -0.7 bar / -10 psig)		
Posizioni di lavoro		piana, orizzontale, verticale		
Carico massima ammissibile della rotaia		30 kg (66 lbs)		
Numero minimo di unità modulari a ventose	Tipo di rotaia	Posizione orizzontale	Posizione a parete	Superfici curve
	Rotaia Hi Flex	8	8	8
	Rotaia semi-flessibili	4	7	7
	Rotaia rigida	4	7	-
Temperatura ambiente consentita in prossimità delle ventose		da -20°C a 200°C		








Parametri della Pompa a Vuoto Portatile











Tensione	1~ 230 V, 50-60 Hz 1~ 115 V, 50-60 Hz
Potenza	400 W
Pressione manometrica ottenibile	-0.8 bar (-11.5 psig) (dove 0 è la pressione atmosferica, e -1 è il vuoto assoluto)
Portata della pompa	4 m ³ /h
Temperatura ambiente	0-40°C
Volume del serbatoio di sicurezza	10 l (0.35 ft ³)
Peso (con serbatoio di sicurezza)	23 kg (51 lbs)

Accessorio		Codice prodotto	Note
	Pompa portatile per il vuoto con serbatoio di sicurezza	230V: AGR-0541-10-20-00-0 115V: AGR-0541-10-10-00-0 (con spina UK)	genera il vuoto necessario e supporta fino a 21 unità modulari a ventose
	Tubo di collegamento alla pompa	PWD-0541-06-00-00-0	Tubo collegamento della pompa per il vuoto all'unità modulare di ingresso (10 m / 33 ft) Richiesto: 1 (per il collegamento in serie) 2-4 (per il collegamento in parallelo)
	Collettore a 4 vie con cavo di collegamento	RZD-0541-04-00-00-0	Consente il collegamento delle unità modulari a ventose di rotaie diverse Richiesto: 1 per ogni pompa per sottovuoto (collegamento in parallelo)
	Tubo flessibile da 2 metri / 7 piedi	PWD-0541-10-07-00-0	Tubo per il collegamento tra le unità modulari a ventose per ogni rotaia Richiesto: 1 per rotaia (deve essere tagliato alla lunghezza necessaria)
	Valvola d'intercettazione (per unità di aspirazione d'ingresso)	ZWR-0541-10-01-30-0	(guarnizione inclusa) Richiesto: 1 per rotaia
	Golfare di sicurezza	SRB-000365	Richiesto: 2 per rotaia
	Tubo flessibile accoppiato	PWD-0541-10-04-00-0	Tubo per il collegamento dell'unità modulare a ventose con differenti rotaie Richiesto: 1 per rotaia supplementare (collegamento in serie)
	Tappo filettato (per unità di aspirazione terminale)	KRK-0541-99-00-00-0	Richiesto: 1 per l'ultima rotaia nel collegamento in serie; 1 per ogni rotaia collegata in parallelo
	Adattatore per tubo di estensione (compatibile con il connettore rapido)	LCZ-0541-05-00-00-0	Opzionale: fino a 2 per pompa (collegamento in serie) fino a 2 per ogni uscita del collettore (collegamento in parallelo)
	Raccordo per tubo flessibile	KRC-000013	Pezzo di ricambio
	Fascetta stringitubo	OPS-000005	Pezzo di ricambio
	Raccordo rapido	SZB-000018	Pezzo di ricambio
	Ventosa	SSW-0541-99-01-00-0	Pezzo di ricambio (guarnizione inclusa)

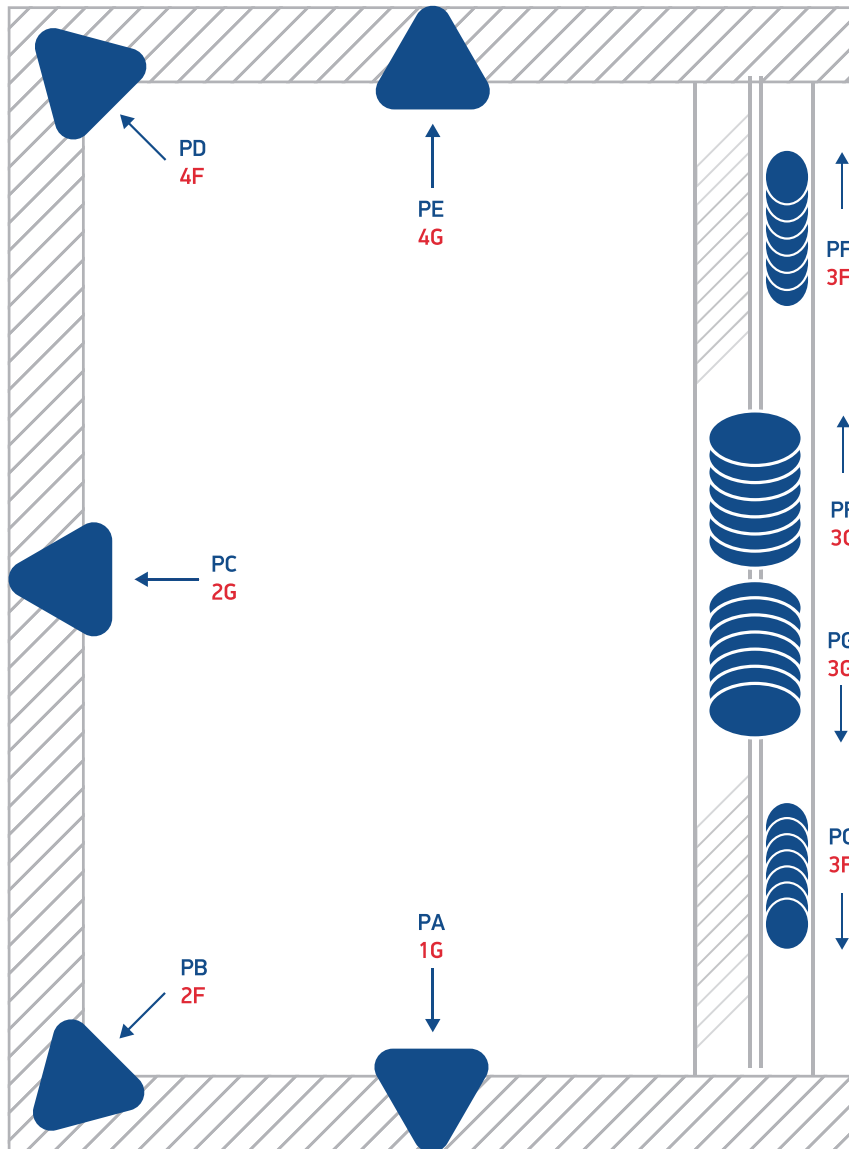
ROTAIA HI FLEX		1 rotaia		COLLEGAMENTO IN SERIE						COLLEGAMENTO IN PARALLELO				
				2 rotaie		3 rotaie		4 rotaie		2 rotaie		3 rotaie		4 rotaie
Elemento del sistema:	Codice prodotto:	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	
	Rotaia Hi Flex	TR0-0673-00-00-00-0	1	1	2	2	3	3	non applicabile	2	2	3	3	non applicabile
	Sistema modulare a ventose	MST-0541-10-02-00-0	8	8	15	15	21 max	21 max	non applicabile	15	15	21 max	21 max	non applicabile
	Staffa per unità modulare a ventose per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex	DYS-0541-11-01-00-0	8	8	15	15	21 max	21 max	non applicabile	15	15	21 max	21 max	non applicabile
	Pompa portatile per il vuoto con serbatoio di sicurezza	230V: AGR-0541-10-20-00-0 115V: AGR-0541-10-10-00-0 (con spina UK)	1	1	1	1	1	1	non applicabile	1	1	1	1	non applicabile
	Tubo di collegamento alla pompa	PWD-0541-06-00-00-0	1	1	1	1	1	1	non applicabile	2	2	3	3	non applicabile
	Collettore a 4 vie con cavo di collegamento	RZD-0541-04-00-00-0	0	0	0	0	0	0	non applicabile	1	1	1	1	non applicabile
	Tubo flessibile da 2 metri / 7 piedi	PWD-0541-10-07-00-0	1	1	2	2	3	3	non applicabile	2	2	3	3	non applicabile
	Valvola d'intercettazione (per unità di aspirazione d'ingresso)	ZWR-0541-10-01-30-0	1	1	2	2	3	3	non applicabile	2	2	3	3	non applicabile
	Golfare di sicurezza	SRB-000365	0	2	0	4	0	6	non applicabile	0	4	0	6	non applicabile
	Tubo flessibile accoppiato	PWD-0541-10-04-00-0	0	0	1	1	2	2	non applicabile	0	0	0	0	non applicabile
	Tappo filettato	KRK-0541-99-00-00-0	1	1	1	1	1	1	non applicabile	2	2	3	3	non applicabile

ROTAIA SEMI-FLESSIBILE		1 rotaia		COLLEGAMENTO IN SERIE						COLLEGAMENTO IN PARALLELO			
				2 rotaie		3 rotaie		4 rotaie		2 rotaie		3 rotaie	
Elemento del sistema:	Codice prodotto	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana
	Rotaia semi-flessibili PRW-0482-15-05-00-0	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
	Sistema modulare a ventose MST-0541-10-02-00-0	4 min.	7	8 min.	14	12 min.	21	16 min.	8 min.	14	12 min.	21	16 min.
	Staffa per unità modulare a ventose per rotaia semi-flessibile e rotaia Hi Flex DYS-0541-11-01-00-0	4 min.	7	8 min.	14	12 min.	21	16 min.	8 min.	14	12 min.	21	16 min.
	Supporto per rotaia in alluminio per rotaia semi-flessibile WSP-0541-11-02-00-0	3 max	0	6 max	0	9 max	0	12 max	6 max	0	9 max	0	12 max
	Strumento accoppiamento per cremagliera PKT-0341-13-00-00-0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Pompa portatile per il vuoto con serbatoio di sicurezza 230V: AGR-0541-10-20-00-0 115V: AGR-0541-10-10-00-0 (con spina UK)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Tubo di collegamento alla pompa PWD-0541-06-00-00-0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4
	Collettore a 4 vie con cavo di collegamento RZD-0541-04-00-00-0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	Tubo flessibile da 2 metri / 7 piedi PWD-0541-10-07-00-0	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
	Valvola d'intercezione (per unità di aspirazione d'ingresso) ZWR-0541-10-01-30-0	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
	Golfare di sicurezza SRB-000365	0	2	0	4	0	6	0	0	4	0	6	0
	Tubo flessibile accoppiato PWD-0541-10-04-00-0	0	0	1	1	2	2	3	0	0	0	0	0
	Tappo filettato KRK-0541-99-00-00-0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4

ROTAIA RIGIDA		Codice prodotto	COLLEGAMENTO IN SERIE							COLLEGAMENTO IN PARALLELO				
			1 rotaia		2 rotaie		3 rotaie		4 rotaie	2 rotaie		3 rotaie		4 rotaie
Elemento del sistema:			in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana
	Rotaia rigida	PRW-0482-47-00-00-0	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
	Sistema modulare a ventose	MST-0541-10-02-00-0	4 min.	7	8 min.	14	12 min.	21	16 min.	8 min.	14	12 min.	21	16 min.
	Pompa portatile per il vuoto con serbatoio di sicurezza	230V: AGR-0541-10-20-00-0 115V: AGR-0541-10-10-00-0 (con spina UK)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Tubo di collegamento alla pompa	PWD-0541-06-00-00-0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4
	Collettore a 4 vie con cavo di collegamento	RZD-0541-04-00-00-0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	Tubo flessibile da 2 metri / 7 piedi	PWD-0541-10-07-00-0	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
	Valvola d'intercezione (per unità di aspirazione d'ingresso)	ZWR-0541-10-01-30-0	1	1	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4
	Golfare di sicurezza	SRB-000365	0	2	0	4	0	6	0	0	4	0	6	0
	Tubo flessibile accoppiato	PWD-0541-10-04-00-0	0	0	1	1	2	2	3	0	0	0	0	0
	Tappo filettato	KRK-0541-99-00-00-0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4

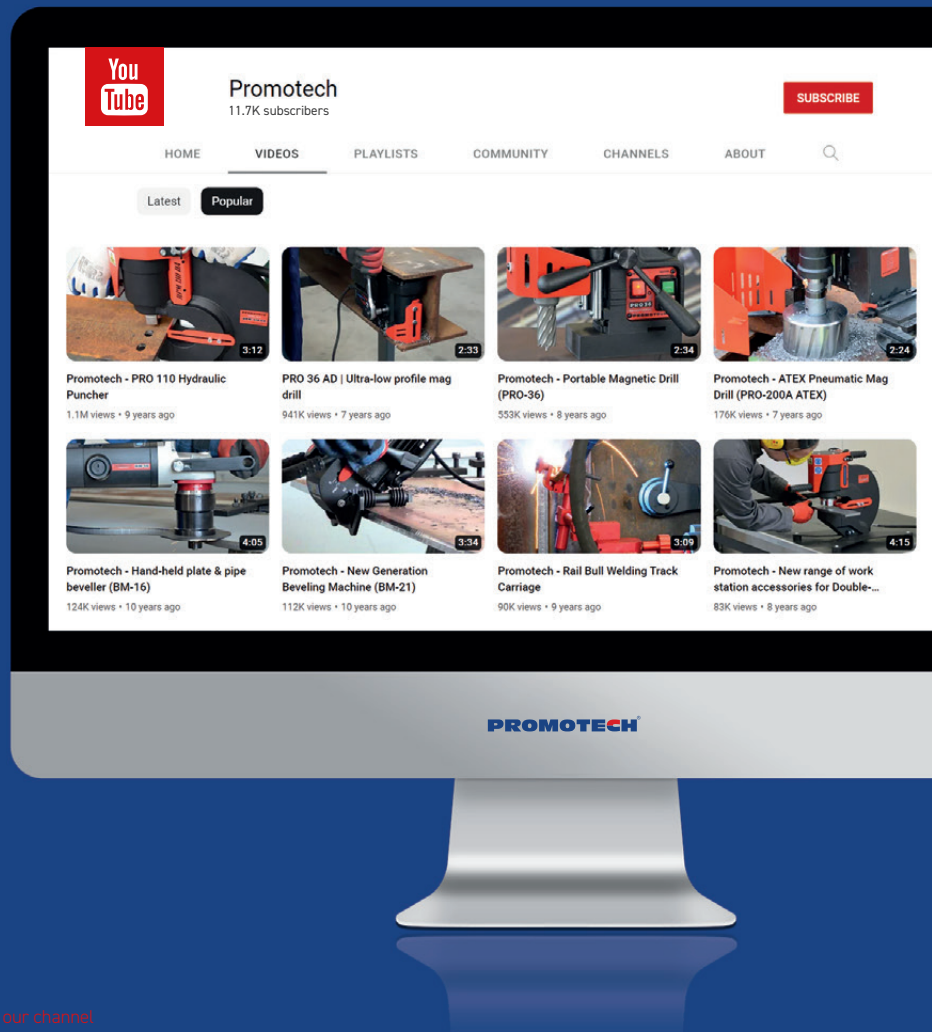
ROTAIA FLESSIBILE			COLLEGAMENTO IN SERIE				COLLEGAMENTO IN PARALLELO								
			1 rotaia		2 rotaie		3 rotaie		4 rotaie		2 rotaie		3 rotaie		4 rotaie
Elemento del sistema:	Codice prodotto	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale	in posizione orizzontale piana	su curve o in posizione verticale
	Rotaia flessibile	PRW-0466-71-00-00-0	1	1	2	2	3	non applicabile	4	2	2	3	non applicabile	4	
	Sistema modulare a ventose	MST-0541-10-02-00-0	5 min.	9	10 min.	18	15 min.	non applicabile	20 min.	10 min.	18	15 min.	non applicabile	20 min.	
	Staffa per unità di fissaggio con sistema modulare a ventose per rotaia flessibile	DYS-0466-71-04-00-0	5 min.	9	10 min.	18	15 min.	non applicabile	20 min.	10 min.	18	15 min.	non applicabile	20 min.	
	Supporto in alluminio per rotaia flessibile	WSP-0466-71-03-00-0	4 max	0	8 max	0	12 max	non applicabile	16 max	8 max	0	12 max	non applicabile	16 max	
	Pompa portatile per il vuoto con serbatoio di sicurezza	230V: AGR-0541-10-20-00-0 115V: AGR-0541-10-10-00-0 (con spina UK)	1	1	1	1	1	non applicabile	1	1	1	1	non applicabile	1	
	Tubo di collegamento alla pompa	PWD-0541-06-00-00-0	1	1	1	1	1	non applicabile	1	2	2	3	non applicabile	4	
	Collettore a 4 vie con cavo di collegamento	RZD-0541-04-00-00-0	0	0	0	0	0	non applicabile	0	1	1	1	non applicabile	1	
	Tubo flessibile da 2 metri / 7 piedi	PWD-0541-10-07-00-0	1	1	2	2	3	non applicabile	4	2	2	3	non applicabile	4	
	Valvola d'intercezione (per unità di aspirazione d'ingresso)	ZWR-0541-10-01-30-0	1	1	2	2	3	non applicabile	4	2	2	3	non applicabile	4	
	Golfare di sicurezza	SRB-000365	0	2	0	4	0	non applicabile	0	0	4	0	non applicabile	0	
	Tubo flessibile accoppiato	PWD-0541-10-04-00-0	0	0	1	1	2	non applicabile	3	0	0	0	non applicabile	0	
	Tappo filettato	KRK-0541-99-00-00-0	1	1	1	1	1	non applicabile	1	2	2	3	non applicabile	4	

Posizioni di saldatura (secondo EN ISO 6947 e AWS/ASME)



PROMOTECH®

smart tools for heavy tasks



**WATCH US
ON YOUTUBE**

Visit our channel



www.promotech.eu

Distributore per l'Italia



SSQ srl

Via della Resistenza, 34/F 20090 Buccinasco (Milano)

Tel : +39 - 02.84571800

Fax : +39 - 02.84571839

promotech@ssqmotori.it

Rivenditore locale: