

Posizionatori a rulli VS ed LP

Un'offerta completa di posizionatori a rulli per ogni applicazione manuale ed automatica di saldatura.



2662-031

Posizionatori a rulli ALW



La più ampia gamma di prodotti da una azienda leader nella fornitura di alta tecnologia per la produzione di serbatoi in pressione, silos e tubi. La nostra gamma, completa per quanto riguarda portate e funzioni, assicura continuità nella produzione e nelle performance.

Caratteristiche comuni:

- Ogni rullo motorizzato (uno o due a seconda del modello) è azionato da motoriduttore indipendente; è stata eliminata la barra di trasmissione tra rulli, e con essa tutti i problemi di manutenzione conseguenti (sovraccarico degli ingranaggi in caso di non perfetta simmetria dei rulli).
- Motori con alimentazione trifase a 400V. Controllo elettronico della velocità: il range di regolazione che ne risulta e la stabilità della rotazione garantiscono la possibilità di saldare in manuale od automatico con ogni procedimento.
- Comando a distanza per la regolazione della velocità, marcia, arresto e cambio senso di rotazione.
- Ingranaggi adatti ad elevati carichi e cicli di lavoro, alloggiati in scatole a lubrificazione permanente che proteggono dalle contaminazioni degli spruzzi e della scoria.
- Regolazione simmetrica dell'interasse tra i rulli per meglio adattarsi al diametro del pezzo.
- Struttura di alloggiamento dei rulli lavorata di macchina per un perfetto allineamento degli stessi.
- Possibilità di sincronizzare il posizionatore con l'unità di saldatura.





Gamma medio carico VS

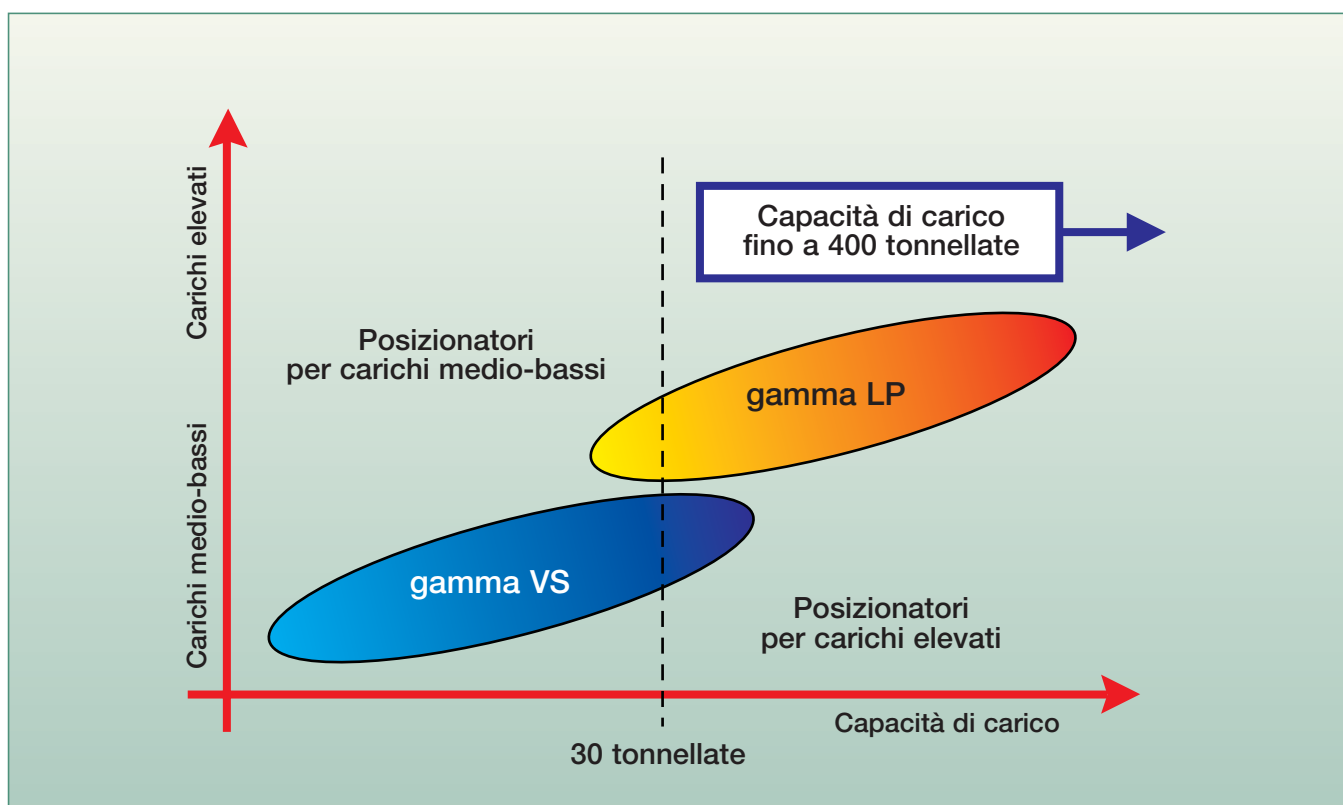
Linea di posizionatori di facile impiego per carichi fino a 30 tonnellate (traversa motorizzata + folle accoppiate).

La linea VS comprende diversi modelli che si adattano perfettamente alle varie applicazioni industriali.

Gamma per carichi elevati LP

Questa linea è concepita appositamente per applicazioni di grandi dimensioni e offre capacità di carico fino a 100 tonnellate. Su richiesta possono essere realizzati posizionatori a rulli per carichi fino a 400 tonnellate (intendendo sempre traversa motorizzata + folle accoppiate).

Grazie alla ridotta altezza da terra risultano adatti per applicazioni con saldature longitudinali e circolari in abbinamento a manipolatori, permettendo di sfruttarne al meglio la corsa verticale.



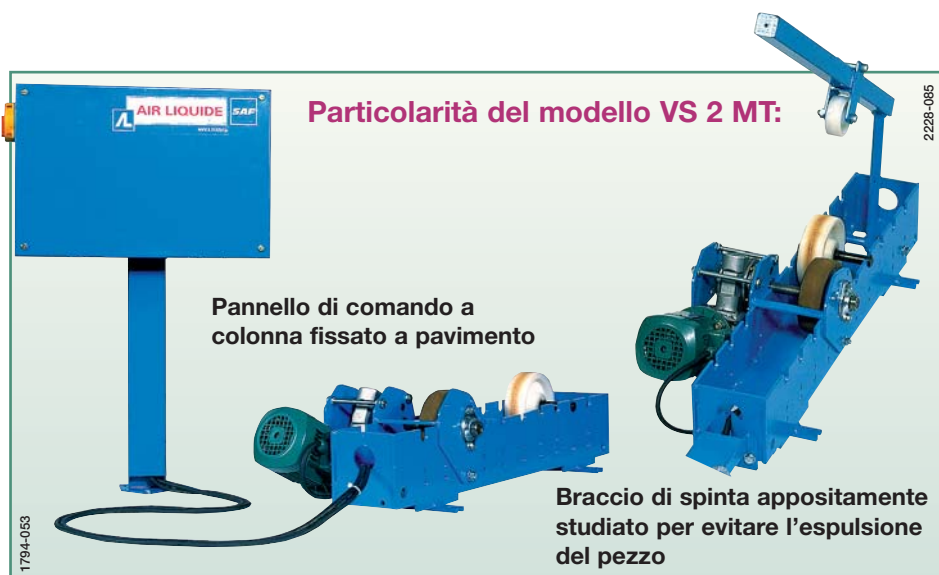
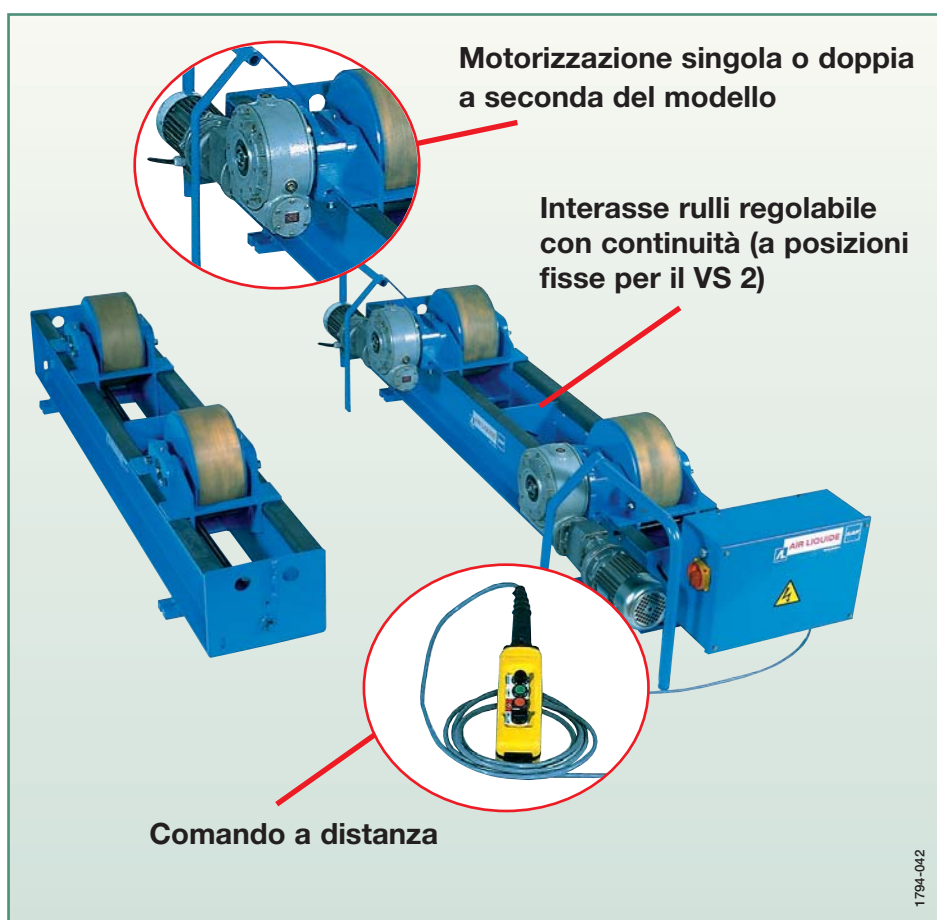
Posizionatori a rulli della gamma per medio



Linea di posizionatori di facile impiego per carichi fino a 30 tonnellate (traversa motorizzata + folle accoppiate).
La linea VS comprende diversi modelli che si adattano perfettamente alle varie applicazioni industriali.

Caratteristiche:

- Motorizzazione singola (solo una ruota motrice) per pezzi con sbilanciamento limitato.
- Motorizzazione doppia (due ruote motrici) per pezzi con notevole sbilanciamento del peso,
- Tutti i modelli tranne il VS 2 hanno interasse fra le due ruote regolabile con continuità per ottimizzare l'angolo di contatto. Il modello VS 2 ha regolazione dell'interasse a posizioni fisse,
- La versione speciale VS 2 MT è dedicata a pezzi di piccolo diametro ed è equipaggiata con un rullo pressore montato su un braccio che tiene in posizione il pezzo,
- I sistemi di trascinamento (motore e riduttore) sono dotati di protezione meccanica contro gli urti,
- Kit opzionale per applicazioni che richiedono elevata precisione sulla velocità di rotazione (+/- 1%).



carico VS



Specifiche tecniche:

	Materiale ruote	Portata (traversa folle + traversa motorizzata) [Kg]	Portata singola traversa [Kg]	Diametro virola [mm]	Velocità periferica [cm/min]	Dimensione rulli (diametro x larghezza) [mm]
VS 2	MT	2 000	1 000	30 - 2 500	12 - 120	Ø 150 x 50
	W					
	F					
VS 6	M	6 000	3 000	300 - 3 300	12 - 120	Ø 250 x 75
	W					
	F					
VS 15	M	15 000	7 500	300 - 4 000	12 - 120	Ø 250 x 110
	W					
	F					
VS 30	W	30 000	15 000	500 - 4 500	12 - 120	Ø 350 x 150
	F					

Opzioni VS:

- Sincronizzazione con impianto di saldatura
- Display digitale velocità periferica
- Kit per aumentare la precisione della regolazione di velocità fino a +/-1%
- Carrelli per traslare i posizionatori
- Rotaie per i carrelli di traslazione

Legenda:

- M = motorizzazione singola
- W = motorizzazione doppia
- F = rulli folli
- MT = Modello VS per tubi di piccolo diametro

Nota: interasse rulli regolabile a posizioni fisse per il modello VS2 ed in maniera continua per gli altri modelli.



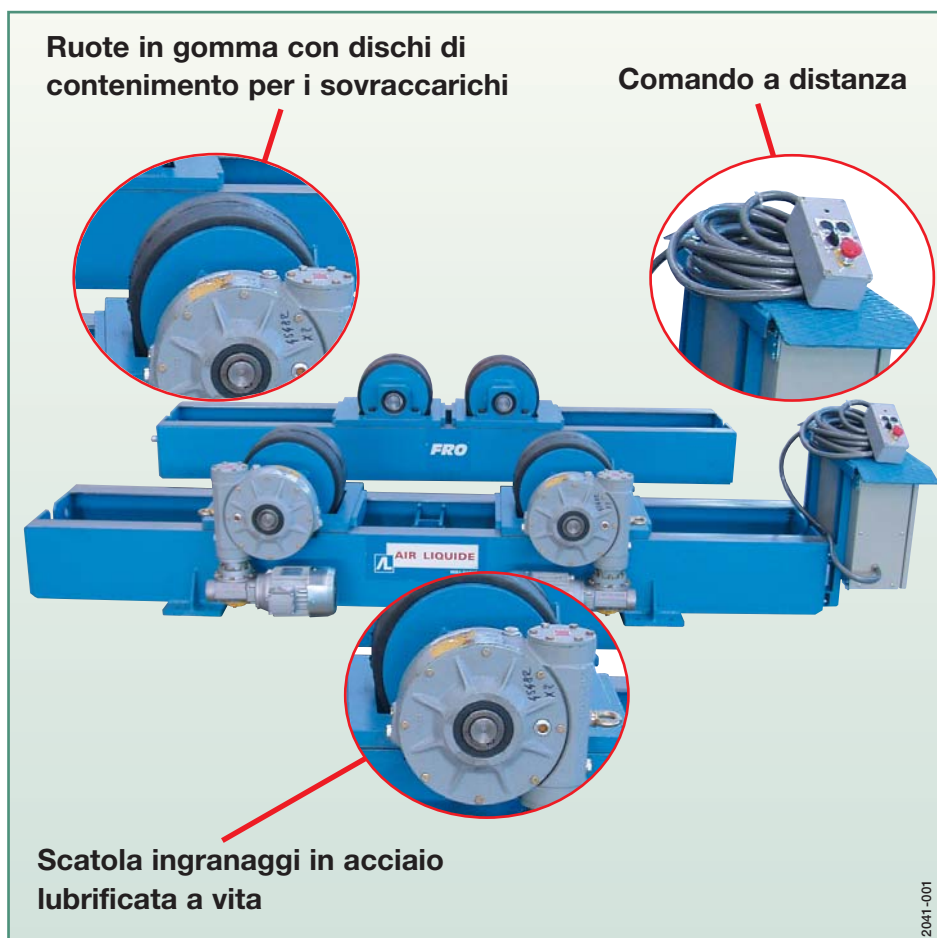
Posizionatori a rulli della gamma per carichi



Questa linea è concepita appositamente per applicazioni di grandi dimensioni e offre capacità di carico fino a 100 tonnellate. Su richiesta possono essere realizzati posizionatori a rulli per carichi fino a 400 tonnellate (intendendo sempre traversa motorizzata + folle accoppiate).

Caratteristiche:

- Telaio autoportante progettato per resistere nel tempo a carichi elevati.
- La speciale conformazione del telaio con supporti rulli integrati, riduce l'altezza da terra del pezzo.
- Sedi per i rulli folli e motorizzati lavorate di macchina per un allineamento ottimale.
- Scatola ingranaggi sigillata con vite senza fine in bronzo-alluminio lubrificata a vita per la massima resistenza e durata.
- Interasse tra i rulli regolabile con continuità mediante volantino manuale che consente posizionamento rapido e preciso.
- Comando a distanza per la regolazione della velocità, marcia, arresto e cambio senso di rotazione.
- Sincronizzazione con impianto di saldatura.
- In opzione le traverse possono traslare su binari.





Specifiche tecniche:

	Materiale ruote	Portata (traversa folle + traversa motorizzata) [Kg]	Portata singola traversa [Kg]	Diametro virola [mm]	Velocità periferica [cm/min]	Dimensione rulli (diametro x larghezza) [mm]
LP 30	W F	30 000	15 000	500 - 4 700	10 - 100	Ø 300 x 250
	W F					
LP 55	W F	55 000	27 500	500 - 5 000	10 - 100	Ø 508 x 293
	W F					
LP 70	W F	70 000	35 000	900 - 5 000	10 - 100	Ø 508 x 293
LP 100	W F	100 000	50 000	900 - 6 000	10 - 100	Ø 508 x 580
LP ...	W F	A richiesta possiamo fornire prodotti fuori dallo standard per carichi fino a 400 tonnellate				

Legenda

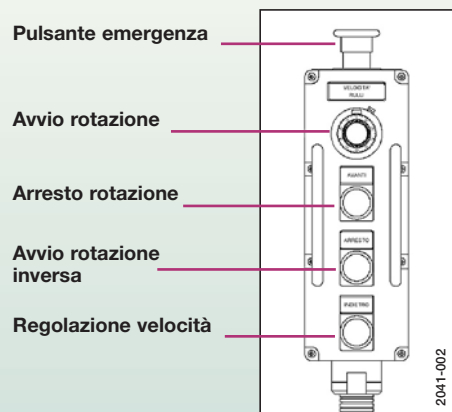
W = rullo motorizzato

F = rullo folle

Opzioni LP:

- Velocità di rotolamento personalizzabile in base alle esigenze.
- Tachimetro digitale per visualizzare la velocità periferica.
- Possibilità di sincronizzare più traverse motorizzate.
- Carrelli per la movimentazione manuale dei posizionatori senza carico.
- Ruote in acciaio.

Comando a distanza:





Contatti

FRO S.r.l.
Via Torricelli 15/A
37135 Verona
Tel. 045 82 91 511
Fax 045 82 91 500
e-mail: info@fro.it
www.fro.it



www.airliquide.com

Fondato nel 1902, Air Liquide, leader mondiale nei gas industriali e medicinali e dei servizi ad essi connessi, opera in 65 paesi con 30.800 collaboratori. Il gruppo contribuisce con soluzioni innovative e con lo sviluppo costante di nuove tecnologie alla realizzazione di prodotti indispensabili per la vita e per la sua salvaguardia.