



## Serie LT 50 HiPRO

Motoriduttore senza manovra di soccorso munito di finecorsa elettronico

- Non adatto al collegamento in parallelo

### Consegna STANDARD: 10 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5300	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 8 N/M CERES	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5310	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 10 N/M JET	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5320	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 15 N/M ATLAS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5330	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 20 N/M METEOR	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5340	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 30 N/M HELIOS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5350	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 40 N/M MARINER	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna SPEEDY: 7 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5302	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 8 N/M CERES SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5312	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 10 N/M JET SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5322	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 15 N/M ATLAS SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5332	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 20 N/M METEOR SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5342	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 30 N/M HELIOS SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5352	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 40 N/M MARINER SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna FIVEDAYS: 5 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5304	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 8 N/M CERES FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5314	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 10 N/M JET FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5324	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 15 N/M ATLAS FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5334	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 20 N/M METEOR FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5344	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 30 N/M HELIOS FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5354	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 40 N/M MARINER FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna THREEDAYS: 3 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5306	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 8 N/M CERES THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5316	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 10 N/M JET THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5326	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 15 N/M ATLAS THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5336	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 20 N/M METEOR THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5346	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 30 N/M HELIOS THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5356	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 40 N/M MARINER THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna ONEDAY: 1 giorno lavorativo

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5308	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 8 N/M CERES ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5318	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 10 N/M JET ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5328	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 15 N/M ATLAS ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5338	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 20 N/M METEOR ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5348	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 30 N/M HELIOS ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5358	Motoriduttore LT 50 HiPRO da 40 N/M MARINER ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.





## Serie ALTUS M RTS

Motoriduttore senza manovra di soccorso munito di finecorsa elettronico con ricevente incorporata

- Regolazione finecorsa direttamente dal telecomando • Compatibile con radiocomando RTS
- Possibilità di impostare una posizione preferita • Munito di 3 fine corsa

### Consegna STANDARD: 10 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5400	Motoriduttore ALTUS M RTS da 6 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5410	Motoriduttore ALTUS M RTS da 10 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5420	Motoriduttore ALTUS M RTS da 20 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5430	Motoriduttore ALTUS M RTS da 30 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5440	Motoriduttore ALTUS M RTS da 40 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna SPEEDY: 7 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5402	Motoriduttore ALTUS M RTS da 6 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5412	Motoriduttore ALTUS M RTS da 10 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5422	Motoriduttore ALTUS M RTS da 20 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5432	Motoriduttore ALTUS M RTS da 30 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5442	Motoriduttore ALTUS M RTS da 40 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna FIVEDAYS: 5 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5404	Motoriduttore ALTUS M RTS da 6 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5414	Motoriduttore ALTUS M RTS da 10 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5424	Motoriduttore ALTUS M RTS da 20 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5434	Motoriduttore ALTUS M RTS da 30 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5444	Motoriduttore ALTUS M RTS da 40 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna THREEDAYS: 3 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5406	Motoriduttore ALTUS M RTS da 6 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5416	Motoriduttore ALTUS M RTS da 10 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5426	Motoriduttore ALTUS M RTS da 20 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5436	Motoriduttore ALTUS M RTS da 30 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5446	Motoriduttore ALTUS M RTS da 40 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna ONEDAY: 1 giorno lavorativo

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5408	Motoriduttore ALTUS M RTS da 6 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5418	Motoriduttore ALTUS M RTS da 10 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5428	Motoriduttore ALTUS M RTS da 20 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5438	Motoriduttore ALTUS M RTS da 30 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5448	Motoriduttore ALTUS M RTS da 40 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.





## Serie OXIMO WT

Motoriduttore senza manovra di soccorso munito di finecorsa elettronico

- Protezione automatica del telo (arresto del telo in caso di ghiaccio o catenaccioli inseriti)
- Nessuna necessità di accedere alla testa del motore per la regolazione dei finecorsa
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento
- Possibilità collegamento in parallelo di più motori

### Consegna STANDARD: 10 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5500	Motoriduttore OXIMO WT da 6 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5510	Motoriduttore OXIMO WT da 10 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5520	Motoriduttore OXIMO WT da 15 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5530	Motoriduttore OXIMO WT da 20 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5540	Motoriduttore OXIMO WT da 30 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5550	Motoriduttore OXIMO WT da 40 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna SPEEDY: 7 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5502	Motoriduttore OXIMO WT da 6 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5512	Motoriduttore OXIMO WT da 10 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5522	Motoriduttore OXIMO WT da 15 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5532	Motoriduttore OXIMO WT da 20 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5542	Motoriduttore OXIMO WT da 30 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5552	Motoriduttore OXIMO WT da 40 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna FIVEDAYS: 5 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5504	Motoriduttore OXIMO WT da 6 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5514	Motoriduttore OXIMO WT da 10 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5524	Motoriduttore OXIMO WT da 15 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5534	Motoriduttore OXIMO WT da 20 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5544	Motoriduttore OXIMO WT da 30 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5554	Motoriduttore OXIMO WT da 40 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna THREEDAYS: 3 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5506	Motoriduttore OXIMO WT da 6 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5516	Motoriduttore OXIMO WT da 10 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5526	Motoriduttore OXIMO WT da 15 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5536	Motoriduttore OXIMO WT da 20 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5546	Motoriduttore OXIMO WT da 30 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5556	Motoriduttore OXIMO WT da 40 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna ONEDAY: 1 giorno lavorativo

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5508	Motoriduttore OXIMO WT da 6 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5518	Motoriduttore OXIMO WT da 10 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5528	Motoriduttore OXIMO WT da 15 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5538	Motoriduttore OXIMO WT da 20 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5548	Motoriduttore OXIMO WT da 30 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5558	Motoriduttore OXIMO WT da 40 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.





## Serie OXIMO RTS

Motoriduttore senza manovra di soccorso munito di finecorsa elettronico con ricevente incorporata

- Compatibile con radiocomandi RTS • Protezione automatica del telo (arresto del telo in caso di ghiaccio o catenaccioli inseriti)

\*L'installazione del motoriduttore RTS short, prevede che l'avvolgibile sia dotato di tappi di arresto fine corsa e sistemi di sicurezza automatici quali Euroblock o Superblock • Munito di 3 fine corsa

### Consegna STANDARD: 10 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5600	Motoriduttore OXIMO RTS da 6 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5610	Motoriduttore OXIMO RTS SHORT da 6 N/M *	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5620	Motoriduttore OXIMO RTS da 10 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5630	Motoriduttore OXIMO RTS da 15 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5640	Motoriduttore OXIMO RTS da 20 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5650	Motoriduttore OXIMO RTS da 30 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5660	Motoriduttore OXIMO RTS da 40 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5670	Motoriduttore OXIMO RTS da 50 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna SPEEDY: 7 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5602	Motoriduttore OXIMO RTS da 6 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5612	Motoriduttore OXIMO RTS SHORT da 6 N/M * SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5622	Motoriduttore OXIMO RTS da 10 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5632	Motoriduttore OXIMO RTS da 15 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5642	Motoriduttore OXIMO RTS da 20 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5652	Motoriduttore OXIMO RTS da 30 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5662	Motoriduttore OXIMO RTS da 40 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5672	Motoriduttore OXIMO RTS da 50 N/M SPEEDY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna FIVEDAYS: 5 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5604	Motoriduttore OXIMO RTS da 6 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5614	Motoriduttore OXIMO RTS SHORT da 6 N/M * FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5624	Motoriduttore OXIMO RTS da 10 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5634	Motoriduttore OXIMO RTS da 15 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5644	Motoriduttore OXIMO RTS da 20 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5654	Motoriduttore OXIMO RTS da 30 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5664	Motoriduttore OXIMO RTS da 40 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5674	Motoriduttore OXIMO RTS da 50 N/M FIVEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.





## Serie OXIMO RTS

Motoriduttore senza manovra di soccorso munito di finecorsa elettronico con ricevente incorporata

- Compatibile con radiocomandi RTS • Protezione automatica del telo (arresto del telo in caso di ghiaccio o catenaccioli inseriti)

\*L'installazione del motoriduttore RTS short, prevede che l'avvolgibile sia dotato di tappi di arresto fine corsa e sistemi di sicurezza automatici quali Euroblock o Superblock • Munito di 3 fine corsa

### Consegna THREEDAYS: 3 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5606	Motoriduttore OXIMO RTS da 6 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5616	Motoriduttore OXIMO RTS SHORT da 6 N/M * THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5626	Motoriduttore OXIMO RTS da 10 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5636	Motoriduttore OXIMO RTS da 15 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5646	Motoriduttore OXIMO RTS da 20 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5656	Motoriduttore OXIMO RTS da 30 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5666	Motoriduttore OXIMO RTS da 40 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5676	Motoriduttore OXIMO RTS da 50 N/M THREEDAYS	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.



### Consegna ONEDAY: 1 giorno lavorativo

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5608	Motoriduttore OXIMO RTS da 6 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5618	Motoriduttore OXIMO RTS SHORT da 6 N/M * ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5628	Motoriduttore OXIMO RTS da 10 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5638	Motoriduttore OXIMO RTS da 15 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5648	Motoriduttore OXIMO RTS da 20 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5658	Motoriduttore OXIMO RTS da 30 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5668	Motoriduttore OXIMO RTS da 40 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5680	Motoriduttore OXIMO RTS da 50 N/M ONEDAY	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.





## Serie OXIMO IO

Motoriduttore senza manovra di soccorso munito di finecorsa elettronico

- Compatibile con radiocomandi serie IO • Protezione automatica del telo (arresto del telo in caso di ghiaccio o catenaccioli inseriti)
  - Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore
  - Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento • Munito di 3 fine corsa

Consegna STANDARD: 10 giorni lavorativi

Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5700	Motoriduttore OXIMO IO da 6 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5710	Motoriduttore OXIMO IO SHORT da 6 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5720	Motoriduttore OXIMO IO da 10 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5730	Motoriduttore OXIMO IO da 15 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5740	Motoriduttore OXIMO IO da 20 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5750	Motoriduttore OXIMO IO da 30 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5760	Motoriduttore OXIMO IO da 40 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5770	Motoriduttore OXIMO IO da 50 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.





## Serie ALTUS RS 50 IO

Motoriduttore senza manovra di soccorso munito di finecorsa elettronico

- Regolazione dei finecorsa elettronica direttamente dal radiocomando
- Biodirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore
- Arresto del telo in discesa in caso di ostacolo
- Compatibilità con tutta la gamma di radiocomandi e sensori IO
- Munito di 3 fine corsa

Consegna STANDARD: 10 giorni lavorativi

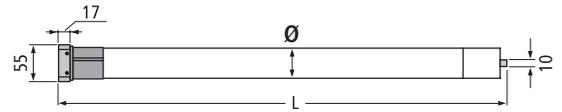
Codice	Descrizione	Rullo		Unità di misura
		Diametro	Spessore	
MSF 5800	Motoriduttore ALTUS RS 50 IO da 6 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5810	Motoriduttore ALTUS RS 50 IO da 10 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5820	Motoriduttore ALTUS RS 50 IO da 20 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5830	Motoriduttore ALTUS RS 50 IO da 30 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5840	Motoriduttore ALTUS RS 50 IO da 40 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.
MSF 5850	Motoriduttore ALTUS RS 50 IO da 50 N/M	Ø 60	8/10 - 10/10	cad.





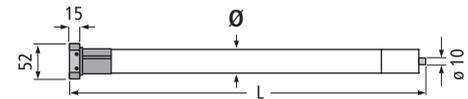
## Serie SA - PASINI

Codice	Descrizione	N/M	L mm	Tubo ∅	Rullo ∅	Giri/min
MSA 5010	Motoriduttore SA 30	20	466	45	60	15
MSA 5020	Motoriduttore SA 70	30	536	45	60	15
MSA 5030	Motoriduttore SA 110	50	536	45	60	12



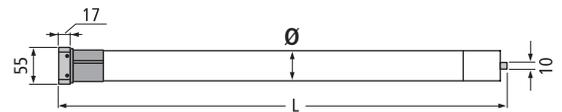
## Serie MI - PASINI

Codice	Descrizione	N/M	L mm	Tubo ∅	Rullo ∅	Giri/min
MMI 5005	Motoriduttore MI 15	10	505	35	40	17



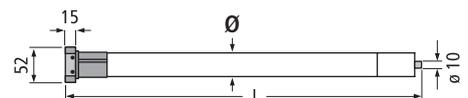
## Serie RS - PASINI

Codice	Descrizione	N/M	L mm	Tubo ∅	Rullo ∅	Giri/min
MRS 5110	Motoriduttore RS 30	20	620	45	60	15
MRS 5120	Motoriduttore RS 70	30	670	45	60	15
MRS 5130	Motoriduttore RS 110	50	670	45	60	12



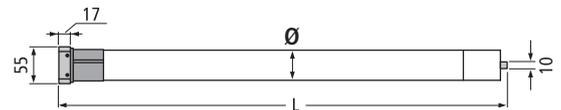
## Serie RI - PASINI

Codice	Descrizione	N/M	L mm	Tubo ∅	Rullo ∅	Giri/min
MRI 5140	Motoriduttore RI 15	10	580	35	40	17



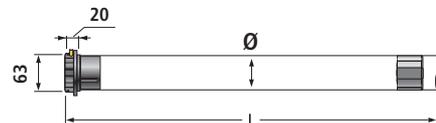
## Serie LC - PASINI

Codice	Descrizione	N/M	L mm	Tubo ∅	Tullo ∅	Giri/min
MLC 0030	Motoriduttore LC 30	20	466	45	60	15
MLC 0070	Motoriduttore LC 70	30	536	45	60	15
MLC 0110	Motoriduttore LC 110	50	536	45	60	15



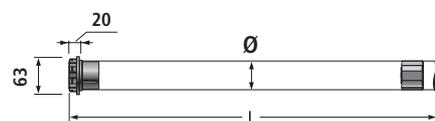
## Serie LT 50 HiPRO - SOMFY

Codice	Descrizione	N/M	L mm	Tubo ∅	Rullo ∅	Giri/min
MSF 5300	Motoriduttore LT 50 HiPRO	8	505	48	60	12
MSF 5310	Motoriduttore LT 50 HiPRO	10	505	48	60	12
MSF 5320	Motoriduttore LT 50 HiPRO	15	525	48	60	12
MSF 5330	Motoriduttore LT 50 HiPRO	20	525	48	60	12
MSF 5340	Motoriduttore LT 50 HiPRO	30	555	48	60	12
MSF 5350	Motoriduttore LT 50 HiPRO	40	605	48	60	12



## Serie Altus M RTS - SOMFY

Codice	Descrizione	N/M	L mm	Tubo ∅	Rullo ∅	Giri/min
MSF 5400	Motoriduttore Altus M RTS	6	605	48	60	12
MSF 5410	Motoriduttore Altus M RTS	10	605	48	60	12
MSF 5420	Motoriduttore Altus M RTS	20	655	48	60	12
MSF 5430	Motoriduttore Altus M RTS	30	655	48	60	12
MSF 5440	Motoriduttore Altus M RTS	40	675	48	60	12

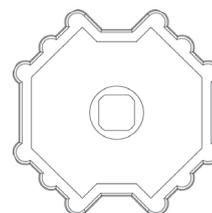




Serie **Pasini Motors**

## Adattatori

Codice	Descrizione	Per Motoriduttori	Unità di misura
MAD 5169	Adattatore Ø 40	MI-RI	cad.
MAD 5170	Adattatore Ø 60	SA-RS	cad.



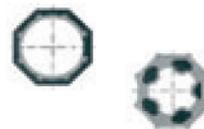
## Inserti

Codice	Descrizione	Dimensione perno mm	Unità di misura
MSU 5104	Inserto motore per MI-RI	10x10	cad.
MSU 5105	Inserto motore per SA-RS	10x10	cad.

Serie **Somfy**

## Adattatori

Codice	Descrizione	Per rullo Ø	Unità di misura
MSF 6000	Corona	60	cad.
MSF 6005	Ruota	60	cad.



## Inserti

Codice	Descrizione	Dimensione perno mm	Unità di misura
MSF 7000	Supporti operatore spina verticale	10x10	cad.
MSF 7005	Supporti operatore spina orizzontale	10x10	cad.

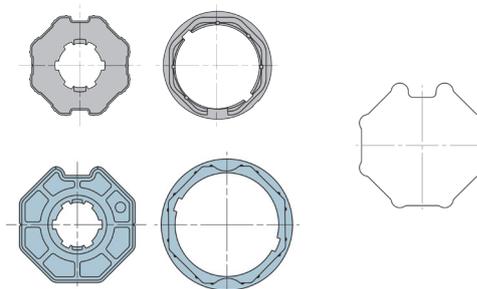


N.B. Inserto installabile fino a 35 N/M compreso.  
Per portate maggiori vedi supporti serie SOMFY

Serie **Nice**

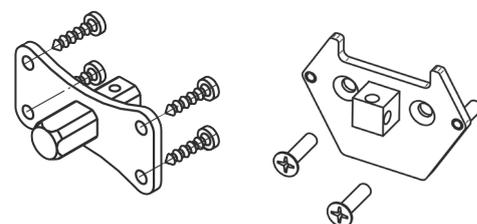
## Adattatori

Codice	Descrizione	Per Motoriduttori	Unità di misura
NAD 60	Adattatore Ø 60	ERA M-ERA STAR MA-ERA MAT MA-ERA QUICK M	cad.
NAD 70	Adattatore Ø 70	ERA L-ERA LH	cad.
NAD 80	Adattatore Ø 60	ROL TOP J	cad.



## Inserti

Codice	Descrizione	Per Motoriduttori	Unità di misura
NIN 10	Inserto motore perno quadro 10x10	ERA M-ERA STAR MA ERA MAT MA-ERA QUICK M	cad.
NIN 15	Inserto motore perno quadro 10x10	ROL TOP J	cad.

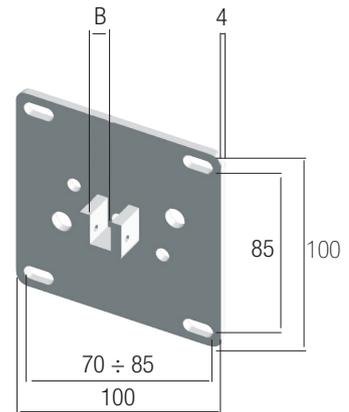


• Per motoriduttore ERA L utilizzare la staffa a fissaggio diretto art. NSU 100, per motoriduttore ERA LH utilizzare la staffa a fissaggio diretto art. NSU 150 che escludono l'inserto non disponibile per questa serie.



## Supporti a piastra

Codice	Descrizione	B mm	Per Motoriduttori	Unità di misura
MSU 5045	Supporti a Piastra	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.



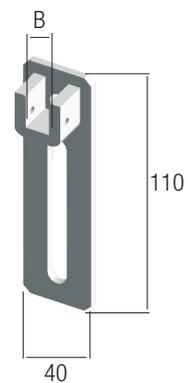
## Supporti per recupero muratura

Codice	Descrizione	B mm	Per Motoriduttori	Unità di misura
MSU 5055	Supporti recupero muratura	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.



## Supporti verticali

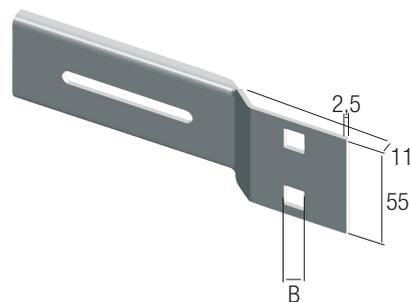
Codice	Descrizione	B mm	Per Motoriduttori	Unità di misura
MSU 5056	Supporto verticale	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.





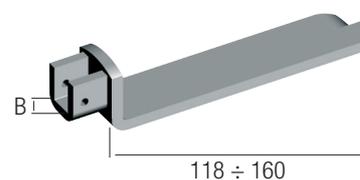
### Mensola per supporto Torino

Codice	Descrizione	B mm	Per Motoriduttori	Unità di misura
MSU 5058	Mensola per supporto Torino	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.



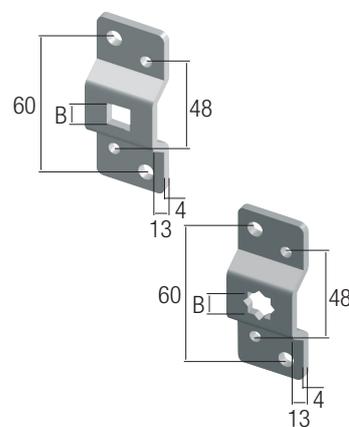
### Supporti a murare

Codice	Descrizione	B mm	Per Motoriduttori	Unità di misura
MSU 5062	Supporti a murare mm 118	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.



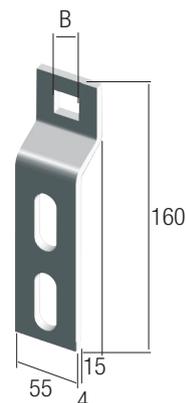
### Supporti standard

Codice	Descrizione	B mm	Per Motoriduttori	Unità di misura
MSU 5066	Supporto standard interasse 48/60 con foro quadro	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.
MSU 5067	Supporto standard interasse 48/60 con foro stella	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.



### Supporto per cassonetto prefabbricato

Codice	Descrizione	B mm	Per Motoriduttori	Unità di misura
MSU 5059	Supporto per cassonetto prefabbricato	10x10	Pasini Motors Pasini LC Somfy - Nice	cad.

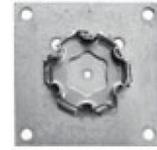




## Serie Somfy

### Supporti

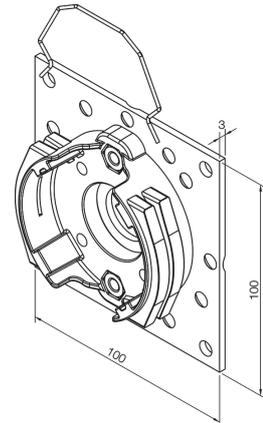
Codice	Descrizione	Unità di misura	
MSF 7010	Supporti operatore regolabile	cad.	
MSF 7015	Supporti operatore a piastra	cad.	
MSF 7020	Supporti operatore zincato per cassonetti	cad.	



## Serie NICE

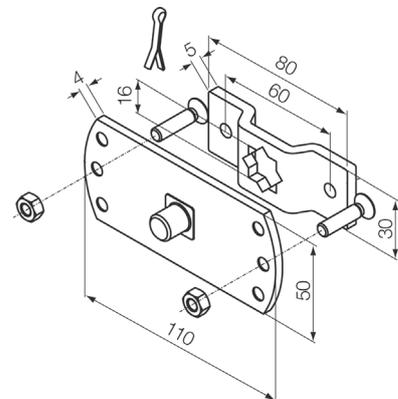
### Supporto fissaggio diretto universale

Codice	Descrizione	Per Motoriduttori	Unità di misura	
NSU 100	Supporto Universale fissaggio diretto	ERA L	cad.	



### Supporto fissaggio diretto per fianchi

Codice	Descrizione	Per Motoriduttori	Unità di misura	
NSU 150	Supporto per fianchi fissaggio diretto	ERA LH	cad.	



Serie **Somfy**

## Ricevitori

Codice	Descrizione	Unità di misura
MSF 8000	Ricevitore Centralis Indoor RTS da incasso per operatore WT	cad.
MSF 8010	Ricevitore Platine RTS per cassonetto specifico per operatore LT 50 HiPRO	cad.



## Radiocomandi serie RTS

Codice	Descrizione	Unità di misura
MSF 8020	TELIS 1 RTS telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supporto a muro.	cad.
MSF 8025	TELIS 4 RTS telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro.	cad.
MSF 8030	SMOOVE ORIGIN RTS comando a parete a pulsanti. 1 canale. Salita, discesa, Stop/my. Completo di cornice bianca e supporto a muro.	cad.





## Serie **Somfy**

### Radiocomandi serie "IO"

Codice	Descrizione	Unità di misura
MSF 8035	SITUO 1 IO telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo completo di supporto a muro.	cad.
MSF 8037	SITUO 5 IO telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. completo di supporto a muro.	cad.
MSF 8040	SMOOVE ORIGIN IO comando a parete a pulsanti. 1 canale. Salita, discesa, Stop/my. Completo di cornice bianca e supporto a muro.	cad.

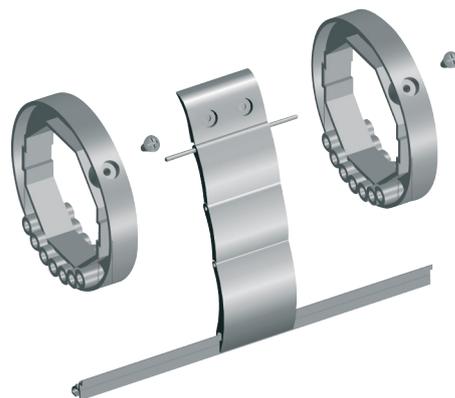




## Euroblock

Codice	Descrizione	Altezza telo max mtl	Unità di misura
MEU 5200	Euroblock 3 elementi per stecca 14 mm	1,60	cad.
MEU 5205	Euroblock 4 elementi per stecca 14 mm	2,50	cad.
MEU 5206	Euroblock 3 elementi per stecca 9 mm	2,50	cad.
MEA 5203	Adattatore Euroblock per rullo Ø 40	/	cad.
MEA 5201	Adattatore Euroblock per rullo Ø 60	/	cad.
MEA 5202	Adattatore Euroblock per rullo Ø 70	/	cad.

N.B. n° 2 adattatori per ogni Euroblock



## Compatibilità Euroblock in base al modello

Codice	Descrizione	Altezza telo max mtl	Modello
MEU 5200	Euroblock 3 elementi per stecca da 14 mm.	1,60	Roll 55 Roll 55 Eco Roll 50 Air Maxi Roll 55 Maxi Roll 55 TP Maxi Roll 50 Air Blind 45 Blind 27
MEU 5205	Euroblock 4 elementi per stecca da 14 mm.	2,50	Blind 55 Informa Futura Magnum
MEU 5206	Euroblock 3 elementi per stecca da 9 mm.	2,50	Roll 45 Roll 39 Roll P 32 Maxi Roll 41 Blind 41

## Quantità Euroblock in base alla larghezza degli avvolgibili

Larghezza	Quantità Euroblock	Quantità adattatori
Da 0 a 1199	2	4
Da 1200 a 1799	3	6
Da 1800 a 2399	4	8
Da 2400 a 3199	6	12
Da 3200 a 3999	7	14
Da 4000 a 4500	8	16

N.B. I sistemi di sicurezza possono essere installati con tutti i motoriduttori.

N.B. Per evitare che il telo subisca danneggiamenti, utilizzare sempre la protezione in gomma fornita insieme al sistema.

N.B. Tutti i sistemi di sicurezza aumentano il diametro di avvolgimento di circa 20 mm.

N.B. L'utilizzo di tali sistemi di sicurezza implica una perfetta regolazione del motore in caso contrario potrebbero danneggiare il telo.



## Superblock

Codice	Descrizione	Altezza telo max mtl	Unità di misura
MSB 5200	Superblock 3 elementi per stecca 14 mm	2,50	cad.
MSB 5205	Superblock 3 elementi per stecca 9 mm	2,50	cad.
MEA 5204	Adattatore Superblock per rullo Ø 60	/	cad.
MEA 5205	Adattatore Superblock per rullo Ø 70	/	cad.

N.B. n° 2 adattatori per ogni Superblock



## Quantità Superblock in base alla larghezza degli avvolgibili

Larghezza	Quantità Superblock	Quantità adattatori
Da 0 a 1199	2	4
Da 1200 a 1799	3	6
Da 1800 a 2399	4	8
Da 2400 a 3199	6	12
Da 3200 a 3999	7	14
Da 4000 a 4500	8	16

N.B. I sistemi di sicurezza possono essere installati con tutti i motoriduttori.

N.B. Per evitare che il telo subisca danneggiamenti, utilizzare sempre la protezione in gomma fornita insieme al sistema.

N.B. Tutti i sistemi di sicurezza aumentano il diametro di avvolgimento di circa 20 mm.

N.B. L'utilizzo di tali sistemi di sicurezza implica una perfetta regolazione del motore in caso contrario potrebbero danneggiare il telo.

## Sistema Euroblock/Superblock

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

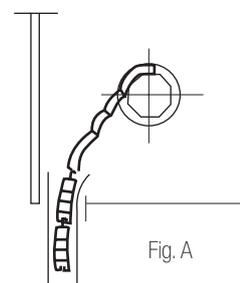
Il sistema Euroblock e Superblock consente il bloccaggio automatico dell'avvolgibile nella sua posizione completamente abbassata.

Per la scelta del numero di molle da impiegare, considerare che esse devono essere montate ad una distanza non inferiore a 80 cm tra loro, le due esterne a non più di 10 cm di distanza dalla fine dell'avvolgibile.

Si consiglia inoltre di verificare che non vi siano più di 30 kg di carico su ogni molla.

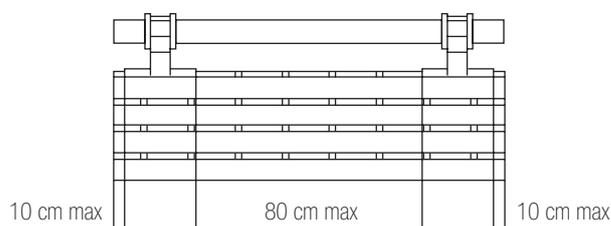
#### AVVERTENZE:

Il sistema è efficace solo se il rullo è bloccato (es.: manovra a motore o organo ad asta).



### INDICAZIONE DI MONTAGGIO

Con l'avvolgibile in posizione completamente abbassata e il sistema di manovra nella sua posizione di finecorsa inferiore, verificare che l'ultima stecca sia contenuta all'interno delle guide. Posizionare gli anelli adattatori orientandoli come indicato in figura A. Agganciare il dispositivo di bloccaggio in modo che sia nella posizione di inarcamento negativo (lasciare un po' di gioco per tollerare eventuali piccoli spostamenti della posizione di fine corsa).





### IMPORTANTE:

per l'installazione avvalersi di personale qualificato

- Non utilizzare viti (vedi fig. 1), che possano interferire con il motoriduttore.  
Avvalersi sempre di uno dei seguenti articoli:
  - GGA 3310
  - AGA 1690
  - AMS 1014 / AMS 1009
  - SUPERBLOCK
  - EUROBLOCK
- Tutti i motoriduttori sono dotati di protezione termica che arresta il motore in caso di surriscaldamento. Il motore può funzionare consecutivamente per non più di 4/5 minuti prima dell'arresto automatico. Per la ripresa del regolare funzionamento occorre attendere che si raffreddi.
- Non usare più di un interruttore per ogni motore nè più motori con un solo interruttore, se non con l'ausilio di opportune centraline (vedi fig. 2).
- Non usare interruttori che diano la possibilità di azionare contemporaneamente i pulsanti di salita e discesa.
- Quando si manovra il comando manuale di emergenza non si devono superare le posizioni di finecorsa (non aprire o chiudere completamente il telo).
- Negli avvolgibili motorizzati è sconsigliato l'uso di catenaccioli di sicurezza a sblocco manuale.

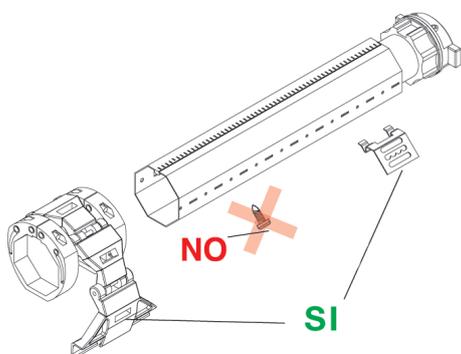


Fig. 1

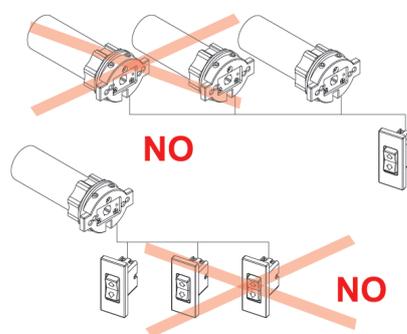


Fig. 2



I prodotti sono garantiti alle seguenti condizioni:

## DURATA

La durata della garanzia decorre dalla data di produzione del bene.

Ha validità di:

- cinque anni per i motoriduttori Serie Pasini, Somfy, Nice con finecorsa meccanico e senza ricevente integrata.
- due anni per i motoriduttori Serie Pasini, Somfy, Nice con finecorsa elettronico e gli automatismi.
- due anni per i motoriduttori Serie Pasini LC.

## APPLICAZIONI DELLA GARANZIA

La garanzia opera qualora il vizio e/o difetto venga denunciato alla PASINI S.p.A. entro 8 giorni dalla scoperta del vizio stesso. La garanzia per vizi è limitata alla riparazione del prodotto riconosciuto da PASINI S.p.A. come viziato.

La PASINI S.p.A. provvede alla sostituzione del prodotto viziato solo nell'ipotesi in cui il vizio sia tale da rendere il prodotto del tutto inidoneo all'uso.

La garanzia opera solo per vizi riguardanti i componenti PASINI S.p.A. e non per gli eventuali vizi di progettazione relativi al bene in cui i componenti sono inseriti.

Nell'ipotesi di applicazione del diritto di garanzia, le condizioni di vendita non potranno subire modifiche o deroghe, né il compratore potrà sollevare contestazioni e/o sospendere i pagamenti sulle fatture anteriori e/o posteriori al vizio denunciato.

## LIMITI DELLA GARANZIA

Il diritto di garanzia è escluso nelle seguenti ipotesi:

- a) Il prodotto è stato disassemblato.
- b) Il prodotto reso reca evidenti segni d'urto e/o di altra manomissione.
- c) Il vizio denunciato si è verificato a seguito del montaggio e/o collegamento elettrico senza il rispetto delle normative vigenti in termini di sicurezza e degli schemi elettrici per i quali sono stati concepiti.
- d) Il prodotto è stato utilizzato per un uso diverso da quello per cui è stato concepito (salvo espressa autorizzazione della PASINI S.p.A.).
- e) I motoriduttori sono utilizzati con accessori elettrici non provenienti dalla PASINI S.p.A. e comunque non autorizzati dal servizio tecnico della PASINI S.p.A.
- f) Difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici.

## LIMITAZIONI ALL'USO DEI PRODOTTI

I prodotti PASINI S.p.A. sono stati concepiti per applicazioni di apertura e chiusura di protezioni solari edilizie come tapparelle, tende da sole, serrande.

Le apparecchiature elettriche devono essere installate rispettando le vigenti normative del settore, a regola d'arte, solo da personale idoneo.

Per garanzia Motoriduttori Somfy e Nice fare riferimento ai rispettivi cataloghi