



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 1 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE




















CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORIDUTTORI TUBOLARI SERIE 8		
31.833.0001		T8/03/30 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 38mm, 3 Nm, 230V/50Hz, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 30 giri al minuto.
31.843.0001		T8/05 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 38mm, 5 Nm, 230V/50Hz, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 13 giri al minuto.
31.306.0001		T8/05/30 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 38mm, 3 Nm, 230V/50Hz, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 30 giri al minuto.
31.853.0001		T8/08 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 38mm, 8 Nm, 230V/50Hz, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 13 giri al minuto.
11.863.0001		T8/1.2 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 38mm, 12 Nm, 230V/50Hz, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 13 giri al minuto.
31.617.0001		T8/03/30CSM-F868 - Motore tubolare con finecorsa elettrico con libera programmazione di salita e discesa per tubi a partire da 38mm, 3 Nm, 230V/50Hz, campo massimo di regolazione finecorsa 40 giri, velocità motore 30 giri al minuto, con ricevitore radio integrato a 868MHz.
31.607.0001		T8/05/30CSM-F868 - Motore tubolare con finecorsa elettrico con libera programmazione di salita e discesa per tubi a partire da 38mm, 5 Nm, 230V/50Hz, campo massimo di regolazione finecorsa 40 giri, velocità motore 30 giri al minuto, con ricevitore radio integrato a 868MHz.
ADATTATORI PER MOTORIDUTTORI SERIE 8		
13.107.3501		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo tondo Ø 38 x 1 mm, 40 x 2mm.
23.621.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo tondo Ø 40 x 1,5 mm.
23.593.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo tondo Ø 40 x 1 mm, 42 x 2 mm.
23.590.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo tondo Ø 42 x 1 mm.
23.324.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo Bautex BXT Ø 42 mm.
23.357.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo Acceda, Technolight Ø 44/45 mm.
23.835.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo Zurfluh Feller Ø 45 mm.
23.366.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo MHZ Ø 45,5 mm.
23.308.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo quadro Griesser Ø 38 mm.
23.591.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo ottagonale Selver Ø 40 mm.
23.872.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo ottagonale in alluminio Ø 40 mm.
23.907.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo ottagonale Dick/Rau Ø 40 mm.
23.302.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo ottagonale Selve Ø 50 x 0,8 mm.
23.303.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo ottagonale Selve/Döhner Ø 50 x 0,8 mm.
23.334.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo Griesser/Hüppe Ø 48 mm.
23.869.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo Siral Ø 50 x 1,5 mm.
23.520.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo Ø 50 mm alu. Con ogiva.
23.591.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo tondo Selver Ø 50 x 2 mm.
23.312.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo tondo Ø 52 x 1,5 mm.
23.591.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo ZF Ø 54 x 0,5 mm.
23.400.0001		Adattatore per motoriduttori serie 8 per tubo Ø 63 mm con ogiva.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 2 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE




CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
SUPPORTI PER MOTORIDUTTORI SERIE 8		
13.107.3402		Supporto in plastica con fori interasse 42 mm per motore 8/03 e 8/05.
23.277.0001		Piastra di montaggio con supporto 23.322.0001
23.261.0001		Supporto in plastica per cassonetti ELKET.
23.108.0001		Supporto in plastica ad innesto rapido con interassi 48 mm e 60 mm.
23.662.0001		Supporto ammortizzato per 8/03 e 8/05.
13.302.7801		Piastra in metallo con interassi vari.
13.109.0001		Testa tonda motore senza alette.
13.114.9001		Supporto in plastica a squadra per motore con perno quadro 16 x 16 mm.
13.114.8901		Supporto in plastica a squadra per calotta con perno Ø 10 mm a molla.
23.322.0001		Supporto in plastica ad innesto rapido con interassi 48 mm e 60 mm, indicato per minicassonetti.
23.350.0001		Perno quadro in metallo 10 x 10 mm.
23.367.0001		Perno quadro in metallo 16 x 16 mm.
13.109.6001		Perno quadro in plastica 16 x 16 mm, utilizzabile solo per motori con coppia fino a 5 Nm.
13.113.6601		Anello di riduzione per l'utilizzo degli adattatori della serie 9.
13.113.3101		Anello di riduzione per l'utilizzo degli adattatori della serie 9.
13.304.5401		Piastra in metallo con foro a croce da 13 mm, utilizzabile per cassonetti e supporti Acceda e Technonolight.
13.304.5501		Piastra in metallo con foro a taglio da 165 mm, utilizzabile per cassonetti e supporti Acmeda e Technolight. Fornibile solo montata sul motore.
23.601.0201		Accessorio opzionale con molla flessibile e perno esagonale da 4 mm, per la regolazione dei fine corsa meccanici.
23.013.0001		Calotta per tubo Ø 40 x 1 mm, con perno Ø 10 mm a molla. Utilizzabile con supporto a squadra 13.114.8901.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 3 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE




CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORIDUTTORI TUBOLARI SERIE REVOLINE M		
34.925.0101		VARIECOBASICM7/23 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 50mm, 7 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 35 giri, velocità motore 23 giri al minuto.
34.921.0101		VARIECOBASICM10 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 50mm, 10 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 35 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.935.0101		VARIECOBASICM12/23 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 50mm, 12 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 35 giri, velocità motore 23 giri al minuto.
34.931.0101		VARIECOBASICM20 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 50mm, 20 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 35 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.941.0101		VARIECOBASICM30 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 50mm, 30 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 35 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.951.0101		VARIECOBASICM40 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 50mm, 40 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 35 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.961.0101		VARIECOBASICM50 - Motore tubolare con finecorsa meccanico per tubi a partire da 50mm, 50 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 35 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
31.171.0001		9/08MS - Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso per tubi a partire da 50mm, 8Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
31.181.0001		9/1.3MS - Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso per tubi a partire da 50mm, 13Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
31.191.0001		9/2MS - Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso per tubi a partire da 50mm, 20Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
31.211.0001		9/2.5MS - Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso per tubi a partire da 50mm, 25Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
31.221.0001		9/3MS - Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso per tubi a partire da 50mm, 30Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
31.925.0001		9/4MS - Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso per tubi a partire da 50mm, 40Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
31.453.0001		9/5MS - Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso per tubi a partire da 50mm, 50Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.011.0001		ROLSMARTM10-K - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, versione corta con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 10 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.021.0001		ROLSMARTM10 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 10Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.131.0001		ROLSMARTM20-K - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 20Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 4 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
34.031.0001		ROLSMARTM20 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 20Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.041.0001		ROLSMARTM30 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 30Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.051.0001		ROLSMARTM40 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 40Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.061.0001		ROLSMARTM50 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 50Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.022.0001		ROLSMARTM10-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 10Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.032.0001		ROLSMARTM20-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 20Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.042.0001		ROLSMARTM30-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 30Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.052.0001		ROLSMARTM40-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 40Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.062.0001		ROLSMARTM50-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa in una direzione, oppure arresto per attrito in entrambi le direzioni, 50Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.221.0001		ROLTOPM10 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 10Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.231.0001		ROLTOPM20 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 20Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 5 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
34.241.0001		ROLTOPM30 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 30Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.251.0001		ROLTOPM40 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 40Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.261.0001		ROLTOPM50 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 50Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.222.0001		ROLTOPM10-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 10Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.232.0001		ROLTOPM20-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 20Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.242.0001		ROLTOPM30-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 30Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.252.0001		ROLTOPM40-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 40Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
34.262.0001		ROLTOPM50-868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 50mm, con finecorsa mecatronico e ricevitore radio integrato a 868Mhz, riconoscimento degli ostacoli, programmazione libera del finecorsa o arresto per attrito in entrambi le direzioni, 50Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 2 mt. campo massimo di regolazione finecorsa 24 giri, velocità motore 14 giri al minuto.
ADATTATORI PER MOTORIDUTTORI SERIE REVOLINE M		
13.116.2901		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo tondo Ø 50 x 1,5 mm.
13.116.9901		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo tondo Siral Ø 50 x 1,5 mm.
23.012.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo ottagonale Selve Ø 50 mm.
13.116.1001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Zurtflüh - Feller Ø 54 mm.
23.039.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo tondo Elero Ø 50 mm.
13.116.2901		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo alluminio Ates Ø 57 mm.
23.050.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Thermo Perco Ø 58 mm.
23.555.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo ottagonale Döhner, Imbac Stayer, Selve, Eckermann Ø 60 mm.
23.036.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo ottagonale Döhner, Imbac Stayer, Selve, Eckermann Ø 60 x 0,6 mm.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 6 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.379.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo ottagonale Döhner, Imbac Stayer, Selve, Eckermann Ø 60 x 1 mm.
23.056.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo ottagonale Bonfante Ø 60 mm.
23.047.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo esagonale Butzbach e Mäule Ø 60 mm.
23.906.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo ottagonale Bonfante Ø 60 mm.
23.044.0002		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo tondo Ø 62 x 2 mm, Ø 60 x 1,5 mm.
23.049.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo profilato Alu-Plastik Ø 60 x 1 mm.
23.055.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Griesser, Hüppe Ø 63 mm.
23.042.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Deprat Ø 62 x 0.6mm.
23.945.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo Deprat Ø 62 x 0.6 mm.
23.043.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Le Profil + Krülland Ø 62 mm.
23.031.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Ø 63 mm.
23.045.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Ø 63 x 1.5 mm.
23.380.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Zurflüh Ø 64 mm.
23.558.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo Zurflüh Ø 64 mm.
23.032.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Imbac, Metallpress, Ecdkermann Ø 65 mm.
23.033.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Hoos Ø 65 mm.
23.057.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo MHZ Ø 67.5 x 1.5 mm.
23.011.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo ottagonale Döhner, Selve, Eckermann Ø 70 mm.
23.529.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo ottagonale Döhner, Selve, Eckermann Ø 70 mm.
23.019.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Ø 70 mm.
23.018.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva IMBAC, Ahlquist Ø 70 mm.
23.563.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo con ogiva IMBAC, Ahlquist Ø 70 mm.
23.547.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo con ogiva Ø 70 mm.
23.020.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Ø 70 mm.
23.021.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Griesser con ogiva Ø 70 mm.
23.700.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo con ogiva Ø 70 mm.
23.046.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo tondo Ø 70 x 1.5 mm.
23.065.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Ø 70 mm.
23.054.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Hassinger Ø 71 x 1.5 mm.
23.059.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo esagonale Butzbach e Mäule Ø 75 mm.
23.034.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Kittelberger Ø 67 x 1.2 mm.
23.580.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo con ogiva Ø 78 x 1/1.25 mm.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 7 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.015.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Ø 78 x 1/1.25 mm.
23.016.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva MHZ Ø 78 x 1 mm.
23.026.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Ø 78 mm.
23.040.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Döhner Hassinger Ø 78 x 1 mm.
23.382.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Zurflüh Ø 80 mm.
23.017.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Ø 85 x 1 mm.
23.048.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo con ogiva Griesser Ø 85 mm.
23.643.0001		Adattatore solo per motori serie 9 MS per tubo con ogiva Griesser Ø 85 mm.
23.053.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo Ø Le Profil 90 mm e Deprat Ø 89 mm.
23.058.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo MHZ Ø 90.5 x 1.25 mm.
23.051.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo tondo Ø 102 x 1.5 mm.
23.052.0001		Adattatore per motoriduttori serie REVOLINE M per tubo tondo Ø 102 x 3.5 mm e 98 x 2 mm.
SUPPORTI PER MOTORIDUTTORI SERIE REVOLINE M		
23.003.0001		Supporto universale in alluminio con fori interasse 48 e 60 mm. Dotato di molla in acciaio per innesto rapido.
23.003.0101		Supporto universale in alluminio con fori interasse 48 e 60 mm. Dotato di molla in acciaio per innesto rapido e dadi M6.
23.003.0201		Supporto universale in alluminio con fori interasse 48 e 60 mm. Dotato di molla in acciaio per innesto rapido e dadi M6 e foro innesto su perno Ø 12 mm.
23.199.5001		Supporto con bullone e dadi per regolazione in altezza.
23.004.0001		Supporto universale in plastica con vari fori di fissaggio. Dotato di molla in acciaio per innesto rapido.
23.615.3301		Supporto universale in plastica con perno estraibile per manovra d'emergenza e vari fori di fissaggio. Dotato di molla in acciaio per innesto rapido.
23.615.9901		Piastra in metallo 100x100 mm con supporto.
23.082.0001		Supporto Universale da saldare.
23.374.1401		Perno quadro in metallo 16x10 mm.
23.374.1501		Perno quadro in metallo 16x10 mm, uscita lunga con fori grandi.
23.374.1601		Perno quadro in metallo 10x10 mm, (solo per motori fino a max 30 Nm).
23.374.2101		Perno quadro in metallo 16x16 mm.
23.395.0101		Cavo estraibile da 0.4 m con spina stagna Hirschmann.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 8 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.395.0201		Cavo estraibile da 2,0 m.
23.395.0301		Cavo estraibile da 3.0 m.
23.395.0401		Cavo estraibile da 5.0 m.
23.395.0501		Cavo estraibile da 10,0 m.
13.300.9202		Zanca da murare per supporti vari.
23.630.0301		Piastra regolabile (3 regolazioni) con perno 16 x 16 mm, per motori con manovra di soccorso (MS).
23.687.0201		Piastra regolabile (5 regolazioni) con perno 16 x 16 mm, per motori con manovra di soccorso (MS).
23.800.0001		Supporto a piastra per motori con manovra di soccorso (MS).
23.687.0401		Supporto a piastra per motori con manovra di soccorso (MS). Interasse dei fori 40 e 60 mm, utilizzabile per tende da sole.
23.109.0001		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, interasse fori 48 mm. Compreso di distanziale in plastica.
23.833.0001		Piastra in metallo con supporto a stella per perno 16 x 16 mm.
13.301.0801		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, per fissaggio a parete.
13.106.8901		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, con bullone e dadi per regolazione in altezza.
13.106.3501		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, con fori interasse 60 mm.
13.103.4001		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, con fori interasse 60 mm.
13.300.8501		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, per fissaggio a murare.
23.428.0001		Supporto universale con perno estraibile per manovra di emergenza.
MOTORIDUTTORI TUBOLARI SERIE 11		
31.121.0001		11/4 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 40 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 15 giri al minuto.
31.111.0001		11/6 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 60 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.141.0001		11/8 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 80 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 15 giri al minuto.
31.332.0001		11/10 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 100 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.352.0001		11/12 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 120 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 12 giri al minuto.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 9 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
31.081.0001		11/4MS - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 40 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 15 giri al minuto.
31.061.0001		11/6MS - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 60 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.131.0001		11/8MS - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 80 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 15 giri al minuto.
31.342.0001		11/10MS - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 100 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.362.0001		11/12 MS - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 120 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.687.0001		11/6CMS-F868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa elettronico per libera programmazione di salita e discesa, 60 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 40 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.687.0001		11/10CMS-F868 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa elettronico per libera programmazione di salita e discesa, 100 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 40 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
ADATTATORI PER MOTORIDUTTORI SERIE 11		
13.103.4901		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 63 x 1,5 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.387.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo MHZ Ø 67 x 1,5 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.388.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo MHZ Ø 67 x 1,5 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.472.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 63 x 1,5 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.364.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo MHZ Ø 70 x 2 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.533.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 73 x 1,5 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.471.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 70 x 1,5 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.473.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 70 x 1,5 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.426.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 78 x 1,25 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.504.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 75 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.506.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Metalpress Ø 75 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.579.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Ø 78 x 1,25 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.343.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Ø 78 x 1,25 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 10 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.488.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Kittelberger Ø 76 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.489.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Kittelberger Ø 76 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.492.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Ø 78 x 1 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.305.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva MHZ Ø 78 x 1 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.536.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Döhner Ø 78 x 1 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.537.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Döhner Ø 78 x 1 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.493.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Ø 78 x 1 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.688.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva MHZ Ø 78 x 1 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.631.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Zurflüh-Feller Ø 80 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.682.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Zurflüh Ø 80 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.474.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 78 x 1,5 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.476.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 83 x 1,5 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.598.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Ø 85 x 1 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.661.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Ø 85 x 1 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.589.0101		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Imbac Ø 85 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.592.0101		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Imbac Ø 85 mm, per motori 11/4 e 11/6.
23.595.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Le Profil Ø 90 mm e Ø 89 mm Deprat per motori 11/4 e 11/6.
23.375.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo MHZI Ø 90,5 1,25 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.478.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 98 x 2,100 x 3,101.6 x 3,6 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.430.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 98 x 2,100 x 3,101.6 x 3,6 mm per motori 11/8, 11/10 e 11/12.
23.679.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 102 x 2 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.447.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 102 x 2 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.319.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo o profilato Ø 128 x 1,5 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.319.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo o profilato Ø 128 x 1,5 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.365.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 133 x 2,5 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.552.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo decagonale Ø 70 x 0,7 mm per motori 11/4 e 11/6.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 11 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.480.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Ø 75 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.481.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Ø 75 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.482.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Döhner Ø 75 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.483.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo Döhner Ø 75 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.484.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Butzbach Ø 85 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.485.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Butzbach Ø 85 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.486.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Ø 70 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.487.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Ø 70 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.490.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Martin Ø 75 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.491.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Martin Ø 75 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.348.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Roma Ø 102 x 2,5 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.349.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Roma Ø 102 x 2,5 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.544.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Alulux Ø 102 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.543.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Alulux Ø 102 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.532.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Heroal Ø 114 mm per motori 11/4 e 11/6.
23.531.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Heroal Ø 114 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
SUPPORTI PER MOTORIDUTTORI SERIE 11		
13.301.0801		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, per fissaggio a parete.
13.106.8901		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, con bullone e dadi per regolazione in altezza.
13.106.3501		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, con fori interasse 60 mm.
13.103.4001		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, con fori interasse 60 mm.
23.630.0301		Piastra regolabile (3 regolazioni) con perno 16 x 16 mm, per motori con manovra di soccorso (MS).
23.687.0201		Piastra regolabile (5 regolazioni) con perno 16 x 16 mm, per motori con manovra di soccorso (MS).
23.800.0001		Supporto a piastra per motori con manovra di soccorso (MS).
23.687.0401		Supporto a piastra per motori con manovra di soccorso (MS). Interasse dei fori 40 e 60 mm, utilizzabile per tende da sole.



*Sicurezza
e comfort*










CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 12 di 18
TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.109.0001		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, interasse fori 48 mm. Compreso di distanziale in plastica.
23.833.0001		Piastra in metallo con supporto a stella per perno 16 x 16 mm.
13.300.8501		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, per fissaggio a murare.
23.428.0001		Supporto universale con perno estraibile per manovra di emergenza.
13.300.7601		Supporto a forcina per fissaggio a parete.
13.300.9202		Zanca da murare per supporti vari.
13.109.2901		Piastra in metallo con interassi vari per fissaggio di supporti.
24.554.0001		Piastra in metallo per fissaggio supporti vari.
23.457.0001		Piastra in metallo con interassi vari per fissaggio di supporti.
ACCESSORI MECCANICI - SQUADRE DI FISSAGGIO E ASTE PER MOTORI MS		
13.110.5001		Squadra di fissaggio con altezza 80 mm.
13.110.5101		Squadra di fissaggio con altezza 130 mm.
13.110.5201		Squadra di fissaggio con altezza 180 mm.
23.764.0002		Manovella snodabile con giunto cardanico e asta esagonale per motore MS.
23.731.0002		Occhiello con cardano e albero esagonale da 300 mm per innesto su motore MS.
23.771.0201		Occhiello in alluminio con albero esagonale da 105 mm per innesto su motore MS.
23.771.0002		Occhiello in alluminio con albero esagonale da 180 mm per innesto su motore MS.
23.771.0102		Occhiello in alluminio con albero esagonale da 460 mm per innesto su motore MS.
23.771.0901		Occhiello in plastica con albero esagonale da 105 mm per innesto su motore MS.
12.300.0901		Manovella con gancio, lunghezza 1,4 m.
23.772.0002		Innesto conico con cardano e albero esagonale da 300 mm per motore MS.
23.342.0001		Innesto conico con cardano a 90° e albero esagonale per motore MS.



*Sicurezza
e Comfort*








CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 13 di 18
TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.773.0001		Manovella snodabile con innesto per perno conico, lunghezza 1,3 m.
13.300.8601		Cuscinetto a sfere con foro Ø 10 mm.
80.100.1002		Cuscinetto a sfere con foro Ø 12 mm.
13.300.8701		Cuscinetto a sfere con foro Ø 13 mm.
13.300.8801		Cuscinetto a sfere con foro Ø 17 mm.
13.300.4301		Cuscinetto a sfere con foro Ø 20 mm.
80.111.1002		
13.300.8901		Supporto per cuscinetto, da avvitare.
23.853.0001		Supporto per cuscinetto, da avvitare.
23.852.0001		Supporto per cuscinetto, da avvitare.
80.211.1001		Supporto a slitta per cuscinetto quadro.
80.311.1001		Cuscinetto a slitta quadro sfilabile, con foro Ø 12 mm.
60.200.1001		Calotta per tubo ottagonale Ø 60 mm, con perno Ø 12 mm.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 14 di 18
TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
60.100.1002		Calotta telescopica per tubo ottagonale Ø 60 mm, con perno Ø 12 mm.
70.100.1002		Calotta telescopica per tubo ottagonale Ø 70 mm, con perno Ø 12 mm.
60.100.1001		Tubo ottagonale in lamiera zincata Ø 60 x 0,9 mm.
70.200.1002		Tubo ottagonale in lamiera zincata Ø 70 x 1,2 mm.
80.200.2001		Gancio per il fissaggio di tapparelle a tubi ottagonali.
13.301.9101		Dispositivo antieffrazione in PVC a 3 elementi per mini profilo.
13.301.9201		Dispositivo antieffrazione in PVC a 4 elementi per profilo standard.
13.301.9501		Anello in PVC per fissaggio dispositivo antieffrazione per tubo ottagonale Ø 60 mm.
13.301.9601		Anello in PVC per fissaggio dispositivo antieffrazione per tubo ottagonale Ø 70 mm.
13.560.0001		Dispositivo antieffrazione in alluminio a 5 elementi per tubo ottagonale Ø 60 mm.
13.570.0001		Dispositivo antieffrazione in alluminio a 5 elementi per tubo ottagonale Ø 70 mm.
13.760.0001		Dispositivo antieffrazione in alluminio a 7 elementi per tubo ottagonale Ø 60 mm.
13.770.0001		Dispositivo antieffrazione in alluminio a 7 elementi per tubo ottagonale Ø 70 mm.
24.031.0001		Dispositivo anticaduta (paracadute) con coppia 147 Nm, per adattatori per tubi vari. Usare sempre due adattatori per volta.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 15 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE







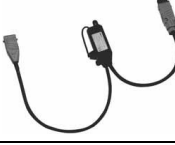



CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORIDUTTORI PER PERSIANE A BATTENTE		
35.741.0001		Motoriduttore per persiane a battente 230V, 50Hz, fine corsa elettronico con arresto in battuta e riconoscimento degli ostacoli, potenziometro per la regolazione della forza fino a max. 20 Nm, utilizzo esclusivamente in abbinamento ai dispositivi meccanici apri-persiane, velocità 26 giri al minuto.
1900/ADX		Dispositivo apri-persiana da murare, destro.
1900/ASX		Dispositivo apri-persiana da murare, sinistro.
1900/BDX		Dispositivo apri-persiana da avvitare, destro.
1900/BSX		Dispositivo apri-persiana da avvitare, sinistro.
1905/DX		Dispositivo apri-persiana angolare, destro.
1905/SX		Dispositivo apri-persiana angolare, sinistro.
2106/200DX		Bandella da 200 mm con sperone, destra.
2106/200SX		Bandella da 200 mm con sperone, sinistra.
1680/1900DX		Bandella da 400 mm con sperone, destra.
1680/1900SX		Bandella da 400 mm con sperone, sinistra.
2121/25200		Bandella superiore universale da 200 mm, per perno.
1680		Bandella superiore universale da 400 mm, per perno.
1584S150		Perno da murare da 150 mm, per bandella superiore.
1584S190		Perno da murare da 190 mm, per bandella superiore.
1584S240		Perno da murare da 240 mm, per bandella superiore.
1978/32DX		Perno da avvitare distanza muro 32 mm, destro.
1978/32SX		Perno da avvitare distanza muro 32 mm, sinistro.
1978/37DX		Perno da avvitare distanza muro 37 mm, destro.
1978/37SX		Perno da avvitare distanza muro 37 mm, sinistro.
1980/115		Perno da 115 mm, da fissare a resina.
1980/165		Perno da 116 mm, da fissare a resina.
1980/200		Perno da 200 mm, da fissare a resina.
1910		Braccio regolabile per apertura di ante a libro.
1579S		Cerniera per ante a libro.
1976/30		Fermo di battuta da 30 mm, per anta.
1976/40		Fermo di battuta da 40 mm, per anta.
1976/50		Fermo di battuta da 50 mm, per anta.
1976/60		Fermo di battuta da 60 mm, per anta.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 16 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE












CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
PROLINE - DISPOSITIVI DI COMANDO		
28.100.0201		MonoTec - Interruttore di comando centrale o di gruppo per linee BUS ProLine. Non collegabile direttamente ad un motore. Scatola a sbalzo Art. 14.305.1901 non inclusa.
28.120.0201		VarioTec - Comando singolo, centrale o di gruppo per linee BUS ProLine. Scatola a sbalzo Art. 14.305.1901 non inclusa.
28.340.0202		VarioTec-868-RM - Comando singolo per motori tubolari, centrale o di gruppo per linee BUS ProLine. Con ricevitore Radio a 868 Mhz integrato. - Scatola a sbalzo Art. 14.305.1901 non inclusa.
28.020.0201		MemoTec - Comando per un motore, con programma giornaliero o settimanale. Non abinabile a linee Bus. Scatola a sbalzo Art. 14.305.1901 non inclusa.
28.040.0201		TempoTec - Orologio Programmabile con impostazioni e programma ASTRO fissi. Per il comando di un motore. Non abinabile a linee Bus. Scatola a sbalzo Art.14.305.1901 non inclusa.
28.060.0201		TempoTec - Orologio Programmabile con impostazioni e programma ASTRO completi. Per il comando singolo di un motore o per il comando centrale o di un gruppo di una linea BUS ProLine. Scatola a sbalzo Art. 14.305.1901 non inclusa.
14.305.1901		Scatola a sbalzo per fissaggio a parete.
28.080.0001		Lumo - Sensore solare con cavo da 2 m, per orologio AstroTec.
28.090.0001		Lumo - Sensore solare con cavo da 10 m, per orologio AstroTec.
13.803.0001		Batteria al Litio, per AstroTec, TempoTec, SoloTel, UniTec868 e Lumo868.
PROLINE-868 - RICEVITORI RADIO A 868 MHZ		
28.520.0001		Combio-868RM - Ricevitore radio a 868 MHz, con cavo da 250 mm con spina motore compatibile solo con i motori serie 9MS e 11, cavo d'alimentazione da 3m.
28.580.0001		Combio-868RM/STAK3 - Ricevitore radio a 868 MHz, con cavo da 250 mm con spina Hirschmann Stak3 e cavo d'alimentazione da 3 m.
28.525.0001		Combio-868RM - Ricevitore radio a 868 MHz, con cavo da 250 mm con spina motore compatibile solo con i motori RevoLine e cavod'alimentazione da 3 m.
28.500.0001		Combio-868JA - Ricevitore radio a 868 MHz, con cavo da 250 mm con spina Hirschmann Stak3 e cavo d'alimentazione da 500 mm con spina Hirschmann Stas3.
28.560.0001		Combio-868 LI - Ricevitore radio a 868 MHz per lampade da max. 125 W. Con cavo di collegamento da 1 m e cavo d'alimentazione da 3 m.
28.400.0001		Revio-868 - Ricevitore radio a 868 MHz con ingressi per alimentazione, per un motore a 230 V ed eventuale interruttore a posizioni momentanee.
28.410.0001		Revio-868-P - Ricevitore radio a 868 MHz con ingressi per alimentazione ed eventuale interruttore a posizioni momentanee ed uscita di un contatto pulito.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 17 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
PROLINE-868 - TRASMETTITORI RADIO A 868 MHZ		
28.200.0001		MonoTel - Trasmettitore radio a 868 MHz ad un comando. Comprensivo di supporto da parete.
28.220.0001		LumeroTel - Trasmettitore radio a 868 MHz ad un comando. Dotato di selettore per la commutazione manuale/automatico dei sensori Aero 868. Comprensivo di supporto da parete.
28.240.0001		VarioTel - Trasmettitore radio a 868 MHz a 5 comandi singoli più un comando generale. Comprensivo di supporto da parete.
28.250.0001		VarioTel-Plus - Trasmettitore radio a 868 MHz a 5 comandi singoli più un comando generale. Dotato di selettore per la commutazione manuale/automatico dei sensori Aero 868. Comprensivo di supporto da parete.
28.230.0001		VarioTel-Plus - Trasmettitore radio a 868 MHz a 10 comandi singoli più un comando generale. Dotato di selettore per la commutazione manuale/automatico dei sensori Aero 868. Comprensivo di supporto da parete.
28.260.0001		TempoTel - Trasmettitore radio a 868 MHz a 5 comandi singoli più un comando generale. Dotato di orologio programmabile integrato con impostazioni e programma ASTRO fissi e di selettore per la commutazione manuale/automatico dei sensori Aero 868. Comprensivo di supporto da parete.
28.600.0001		SoloTelBianco - Trasmettitore radio a 868 MHz ad un comando. Comprensivo di supporto da parete a cornice.
28.620.0001		SoloTelNero satinato - Trasmettitore radio a 868 MHz ad un comando. Comprensivo di supporto da parete a cornice.
28.640.0001		SoloTelArgento - Trasmettitore radio a 868 MHz ad un comando. Comprensivo di supporto da parete a cornice.
28.882.0001		UniClicconUniTec-868 - Trasmettitore radio a 868 MHz ad un comando per alloggiamento al posto dell' avvolgi-cinghia per avvolgibili. Dotato di selettore per la commutazione manuale/automatico dei sensori Aero-868.
28.330.0001		UniTec-868 - Trasmettitore radio da parete a 868 MHz ad un comando. Dotato di selettore per la commutazione manuale/automatico dei sensori Aero-868.
28.300.0001		MemoTec-868 - Trasmettitore radio da parete a 868 MHz ad un comando. Dotato di programma giornaliero o settimanale. Utilizza batterie AAA
28.320.0001		AstroTec-868 - Trasmettitore radio da parete a 868 MHz ad un comando. Con orologio programmabile con impostazioni e programma ASTRO completi. Utilizza batterie AAA
28.080.0001		Lumo - Sensore solare con cavo da 2 m, per orologio AstroTec
28.090.0001		Lumo - Sensore solare con cavo da 10 m, per orologio AstroTec
28.380.0001		Invio-868 - Trasmettitore da incasso a 868 MHz ad un comando. Dotato di ingressi per alimentazione e collegamento di un interruttore a posizioni momentanee.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 4 MAGGIO 2009
data 30-04-2009 pag. 18 di 18

TAPPARELLE AUTOMATICHE

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
23.994.0002		Relais di comando per un motore a corrente alternata. Per il comando di più motori simultaneamente a mezzo di un solo interruttore. Possibilità di comando singolo di ogni motore esclusivamente con interruttori a posizione momentanee. Il dispositivo è utilizzabile anche per centralizzare due motori con possibilità di comando singolo sempre a mezzo di interruttore a posizione momentanee. Scatola di contenimento non inclusa.
24.816.0002		Centralina per il comando centralizzato di quattro motori a corrente alternata. Non è possibile il comando singolo dei motori. Scatola di contenimento IP 40 compresa.
23.845.0001		Relais per il comando di un motore a corrente alternata da più punti (più interruttori).
23.253.0001		Interruttore elero a posizioni fisse per fissaggio esterno muro.
23.252.0001		Interruttore elero a posizioni momentanee per fissaggio esterno muro.
23.150.5030		Scatola da incasso Ticino 503. Compatibile sia con serie Magic che Living International.
18.200.0201		Supporto per fissare gli automatismi della serie ProLine nella scatola da incasso Ticino 503 (Art. 23 150.5030).
14.108.8801		Cornice bianca di copertura per l'uso di automatismi ProLine con la scatola da incasso Ticino 503 (Art. 23 150.5030).
14.303.0501		Cornice d'adattamento per l'uso di automatismi ProLine con la scatola da incasso Ticino 503 (Art. 23 150.5030).
28.880.0001		Placca bianca per l'alloggiamento dei dispositivi Proline al posto dell'avvolgi-cinghia per avvolgibili. Dotato di zoccolo per l'inserimento ad innesto dell'unità di controllo.
23.846.0001		Spina Hirschmann Stas 3 (Spina maschio cablata sul motore).
13.704.9801		Spina Hirschmann Stak 4 (Spina femmina per alimentazine).
23.395.2701		Sistema di collegamento Quick Connect. Dotato di spina femmina e spina maschio a montaggio rapido.
23.243.0001		Cavo prova motore con spina Schuko, morsetto rapido per il collegamento di un motore a corrente alternata e doppio pulsante a posizioni momentanee. Utilizzabile sia per motori a fine corsa elettronico che meccanico.
13.702.6301		Scatola a sbalzo IP 56, per il contenimento di centraline elettriche. Misure 104 x 120 x 40 mm.
13.790.0001		Cavo schermato per il collegamento dei sensori ai dispositivi sole/vento e ai proteggi tenda. Utilizzabile anche per l'esecuzione di impianti in linea BUS con gli automatismi della serie ProLine.
13.702.5001		Cavo motore quadripolare 4 x 0,75 mm. Con speciale guaina ignifuga di colore bianco.