

ZECA



ECCELLENZA TECNICA. DAL 1929.



CATALOGO GENERALE 243

AVVOLGITUBO

p. 10 • 49



serie 9100
pag. 17



serie 804 - 805
pag. 19



serie AM80 4AU
AM85 4AU pag. 24



serie AM80 - AM85
pag. 26



serie AL81 - AL83
pag. 28



serie AM86
pag. 32



serie 8400
pag. 36



serie 813
pag. 46

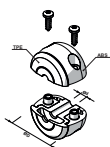


serie 8800
pag. 47



serie 8900
pag. 48

TAMPONI
BLOCCA TUBO
BLOCCA CAVO
VEDI PAG. 157



RACCORDI
TUBI
VEDI PAG. 15



BOBINE
DI TUBO
VEDI PAG. 14 - 15



LAMPADE

p. 50 • 71



39401
pag. 58



345
pag. 58



342
pag. 60



31900
pag. 58



330
pag. 64



328
pag. 62



329
pag. 64



370
pag. 66



306
pag. 68



MODELLI IP55
pag. 70

GARAGE TOOLS

p. 72 • 101



PROVA
RADIATORI
pag. 74



RIEMPI
RADIATORI
pag. 84



SIGNAL
DETECTOR
pag. 86



ASPIRATORE
PER GAS DI
SCARICO
pag. 88



PROVA
COMPRESSIONE
pag. 82



POMPA
TARATURA
INIETTORI
pag. 86



DENSIMETRO
PER ANTIGELO
pag. 88



CENTRA
FRIZIONI
pag. 96



SMERIGLIA
VALVOLE
pag. 89



TESTER
BATTERIA
pag. 90



PROTEGGI
CENTRALINE
pag. 93



FILLER
pag. 94



CLIPS PER
BATTERIA
pag. 96



AVVOLGITORE PER
DELIMITAZIONE
pag. 98

PROLUNGHE

p. 102 • 111

BILANCIATORI

p. 112 • 119



SERIE 4000 pag. 104
SERIE 5000 pag. 106
SERIE 7000 pag. 107
SERIE AL pag. 108
SERIE 9000 pag. 110
SERIE 3500 pag. 111



620-627 pag. 116
630-637 pag. 117
TUBO SPIRALATO PER BILANCIATORI pag. 118
ROTLIFT pag. 119

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

p. 120 • 121



SERIE 9000 pag. 125
SERIE 5000 pag. 126
SERIE 4000 pag. 130
SERIE 7000 pag. 132
SERIE AL pag. 134
SERIE 6000 pag. 136
SERIE 1400 pag. 142
SERIE 1700 pag. 146
SERIE 1800 pag. 152



AVVOLGICAVO PER TRASMISSIONE SEGNALI



SERIE 67 pag. 158
SERIE 47 pag. 158
SERIE AL41 158
SERIE 97 158



AVVOLGITORI CAVO / TUBO



SERIE 4000 CT pag. 163
SERIE AM70 CT pag. 164
SERIE 1400 CT pag. 165

AVVOLGICAVO PER RICARICA BATTERIE

p. 166 • 175



SERIE EV3WB pag. 169
SERIE EV3 pag. 170
SERIE EV4 pag. 171
SERIE EV6 pag. 172
BILANCIATORE PER CAVO EV
SERIE 9850 pag. 173
SERIE CON PINZETTE pag. 174
SERIE SP pag. 175

AVVOLGICAVO PER LA MESSA A TERRA

p. 176 • 187



AVVOLGICAVO PER MESSA A TERRA pag. 180

AVVOLGICAVO PER MESSA A TERRA CON PINZA pag. 182



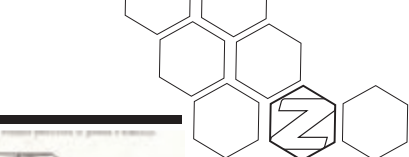
AVVOLGICAVO PER LA MESSA A TERRA CON PINZA ANTIDEFLAGRANTE pag. 184



AVVOLGICAVO CON PINZA E UNITÀ DI CONTROLLO pag. 186



LAMPADA PORTATILE ATEX pag. 187



1919

CARLO ZERBINI
apre un'officina
di riparazione
per moto e auto
a Rivarolo Canavese

1944

LUCIANO ZERBINI
figlio di Carlo,
assume la
presidenza e
introduce nuovi
prodotti a catalogo



1960

È ORA DI SPOSTARSI
in uno stabilimento
più grande dove
vengono creati
prodotti innovativi e
funzionali

1973

PIERO CHIARABAGLIO
marito di Carla, entra
in azienda come
Direttore Tecnico.
Inizia il suo percorso
ventennale in Zeca,
Giancarlo, il figlio più
giovane di Luciano



1929

NASCE ZECA
viene avviata la
produzione di
accessori e utensili
per veicoli a motore
con il nome ZECA
(da ZErbinì Carlo)



1954

SERGIO ANTONIETTO
entra a far parte
dell'azienda.
La sua presenza
si rivelerà
fondamentale per
i futuri successi.

1969

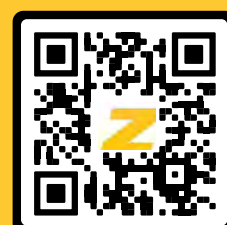
**LUCIANO SCOMPARE
PREMATURAMENTE**
La figlia ventenne
Carla assume la
Presidenza con l'ausilio
di Sergio Antonietto

1980

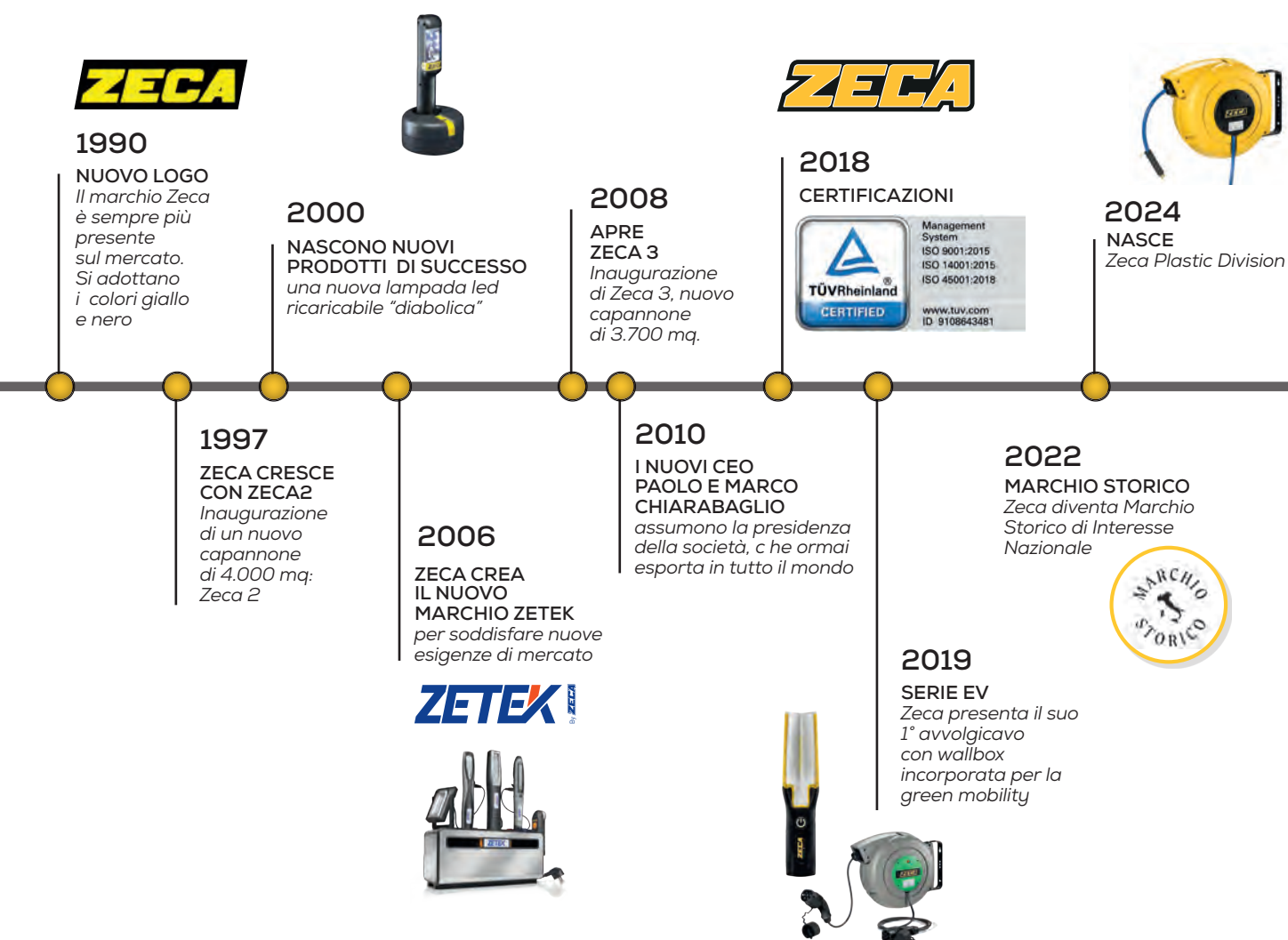
**È ORA
DI SPOSTARSI**
Zeca si trasferisce
nel nuovo e più
funzionale
stabilimento
di Feletto
di 7.500 mq.



Dal 1929,
**l'ECCELLENZA TECNICA
ITALIANA**



SCOPRI IL VIDEO
DELLA STORIA ZECA



Quella di Zeca è una storia di oltre 90 anni di impegno, passione, responsabilità e innovazione che attraversa ben quattro generazioni, sempre proiettata al futuro.

Nel 1929, in una piccola officina riparazione e ricambi per auto e moto di Rivarolo Canavese, già si respira aria di innovazione. Carlo Zerbin e il figlio Luciano danno vita a un laboratorio tecnico che cambierà il loro presente e ispirerà il futuro della loro famiglia.



LA NOSTRA MISSION

Immaginiamo ogni giorno un modo migliore di lavorare. Il nostro obiettivo è offrire soluzioni che rendano gli ambienti professionali più ordinati, sicuri ed efficienti. Lo facciamo con innovazione costante, competenza tecnica e un ascolto continuo delle esigenze di chi lavora.

**ZECA. PIÙ ORDINE,
PIÙ SICUREZZA,
PIÙ PRODUTTIVITÀ.**

ZECA NEL MONDO

Dal 1929, dal cuore dell'Italia ai cinque continenti.

In oltre 90 Paesi nel mondo, Zeca è sinonimo di tecnologia affidabile, soluzioni su misura e competenza concreta.





AVVOLGITORI 100% MADE IN ZECA

**FELETTO
(TORINO)**



4

Stabilimenti



Oltre 17.000 m²
di superficie coperta



Una nuova
divisione produttiva:
ZECA PLASTIC



Un laboratorio interno
da 300 m² per testare,
sviluppare, migliorare.

INDICE CATEGORIE

AVVOLGITUBO PROFESSIONALE

Oltre 50 modelli
tra cui scegliere:
Lunghezze tubo: fino a 50 mt
Fluidi: aria, acqua, Ad Blue,
grasso, olio,
Tubi: KPU, PVC, NBR, PU
Pressione: fino a 400 bar
Molla testata per
oltre 20.000 cicli.

da pag. 10



AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

Oltre 500 modelli
tra cui scegliere:
lunghezza cavo fino 55 mt
cavi con sezioni
da 0,25 a 25 mm
e numero conduttori
da 1 a 25 cavi in gomma e PVC,
PUR e TPE.

da pag. 120



APPLICAZIONI SPECIALI

AVVOLGICAVO
AUTO ELETTRICHE
PER RICARICARE I VEICOLI
ELETTRICI
Presse tipo 1 e 2
Modelli consumer e industriali
Disponibile con wallbox
integrata e wi fi.

da pag. 166



AVVOLGICAVO PER MESSA A TERRA

PER LE CARICHE
ELETTROSTATICHE
Modelli con pinza e unità di
controllo Pinza antideflagrante
Pinza Atex.



da pag. 176



AVVOLGICAVO PER TRASMISSIONE SEGNALI

PER ROBOTICA E
AUTOMAZIONE
Collettore Dataflux
per massima stabilità.

da pag. 158




DELIMITATORI

PER DELIMITARE AREE

Delimitatori di zone a nastro fino a 20 mt

Serie COW: delimitatore con bandella elettrificata per bestiame.

da pag. 98


**TWIN REELS
CAVO-TUBO**

Energia + aria.

da pag. 162


**AVVOLGICAVO
PER CARICA BATTERIE E
PER CARICABATTERIE
DA TRAZIONE**

 Potenza da 30 a 100 A
 IP42 e IP65.

da pag. 174

**LAMPADE
E AVVOLGICAVO
CON LAMPADA**

Lampade ricaricabili, a cavo, sottocofano e avvolgicavo con lampada: la soluzione giusta per ogni ambiente di lavoro.

da pag. 50


**PROLUNGHE
INDUSTRIALI**

 Oltre 250 modelli tra cui scegliere:
 lunghezza cavo: 5 a 40 mt
 cavi con sezioni da 1 a 2,5 mmq
 e numero conduttori da 1 a 8
 cavi in gomma e PVC, PUR e TPE.

da pag. 102


BILANCIATORI

 Portata da 0,4 e 14 Kg.
 Fune Inox e tessile

da pag. 112


**GARAGE
TOOLS**

Strumenti di diagnostica per la manutenzione di ogni tipologia di veicolo. Tester per radiatori, densimetri, demineralizzatori, controllo sistemi di raffreddamento, manutenzione batterie.

da pag. 72



serie **9100***pag.* **17**serie **804 - 805***pag.* **19**serie **AM 4AU***pag.* **24**serie **AM***pag.* **26**serie **AL***pag.* **28**serie **AM86***pag.* **32**serie **8400***pag.* **36**serie **813***pag.* **46**serie **8800***pag.* **47**serie **8900***pag.* **48**

Oltre 50 modelli tra cui scegliere:

- Lunghezze tubo da 6,5 a 45 mt.
- Fluidi: aria, acqua, Ad Blue, grasso, olio,
- Tubi KPU, 4AU, PVC, NBR, PU, sia alta che bassa pressione.

Consulenze per avvolgitubo on demand: info@zeca.it



AVVOLGITAUBO PROFESSIONALI

	DIAMETRO INTERNO  mm inches		DIAMETRO ESTERNO  mm	RAGGIO CURVATURA  mm	PRESSIONE MASSIMA  bar	PRESSIONE DI SCOPPIO  bar	PESO AL METRO  g/m
KPU	8	5/16"	12	50	20	60	80
	10	3/8"	14	60	20	60	110
	12.5	1/2"	17.5	75	20	60	160
KPU SAFE	8	5/16"	12	50	20	60	80
	10	3/8"	14	60	20	60	110
FLEX	8	5/16"	14	50	15	45	130
	10	3/8"	16	60	15	45	165
4AU	8	5/16"	11,5	35	20	60	75
	10	3/8"	14,5	45	20	60	108
PU	8	5/16"	12	60	20	60	75
	10	3/8"	14.5	75	20	60	105
PVC+PU	8	5/16"	13	30	15	45	120
	10	3/8"	15.5	45	15	45	150
	19	3/4"	26	65	15	60	350
SAE 100 R6	8	5/16"	14.5	80	28	112	140
	10	3/8"	16	90	28	112	160
	12.5	1/2"	20	100	28	112	230
EN 857 1SC	8	5/16"	14	85	250	1000	200
	10	3/8"	15.5	90	250	1000	250
	12.5	1/2"	19	70	160	640	340
EN 857 2SC	6	1/4"	13.5	50	400	1600	280

TABELLA DI CORRISPONDENZA

int. Ø hose mm	int. Ø hose inches
3	1/8"
4.8	3/16"
6.4	1/4"
7.9	5/16"
9.5	3/8"
12.7	1/2"
15.9	5/8"
19.4	3/4"
25.4	1"

TABELLA DI CONVERSIONE PER LE UNITÀ DI PRESSIONE PER GAS, VAPORE E LIQUIDI

	Pa	bar	PSI
1 Pa = 1 N/m ²	1	10 ⁻⁵	1.45 • 10 ⁻⁴
1 bar = 0.1 MPa = 0.1 N/mm ²	10 ⁵	1	14.5
1 Kp/m ²	9.81	9.81 • 10 ⁻⁵	1.42 • 10 ⁻³
1 at = 1 Kp/cm ²	9.81 • 10 ⁴	0.981	14.7
1 Torr = 1/760 atm	133	1.33 • 10 ⁻³	0.02
1 PSI	6894.76	0.07	1

				
CARROZZERIA	OFFICINA	GOMMISTA	HEAVY DUTY	AUTOMAZIONE

KPU	●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●
------------	---	-------	-----	-------	-------



Tubo per aria compressa, acqua e azoto. Flessibile, a elevata resistenza alle aggressioni chimiche di acidi e alcali e alle sollecitazioni meccaniche. **Studiato per automazione industriale, utensileria pneumatica, officine, ambienti heavy duty.**

SAFE	●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ● ●
-------------	---	-------	-----	-------	-------



Tubo per aria compressa, acqua e azoto. **Tubo KPU ad alta visibilità**, ideale in ambienti poco illuminati. Flessibile, a elevata resistenza alle aggressioni chimiche di acidi e alcali e alle sollecitazioni meccaniche. **Studiato per automazione industriale, utensileria pneumatica, officine, ambienti heavy duty.**

FLEX	● ● ●	—	—	—	—
-------------	-------	---	---	---	---



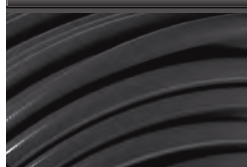
Tubo per aria compressa, antistatico (non attira la polvere) e privo di siliconi. **E' studiato per un uso quotidiano in carrozzeria**, nelle operazioni di finitura in ambito navale e aeronautico e in tutti gli ambienti lavorativi in cui è indispensabile un tubo flessibile e leggero.

4AU	●	● ●	● ● ●	● ●	●
------------	---	-----	-------	-----	---



Tubo per aria compressa, con eccellente stabilità dimensionale e elevata resistenza alla deformazioni. **Indicato per gommisti e per gli ambienti di lavoro in cui è necessario un tubo ad elevata resistenza meccanica e resistente alle applicazioni abrasive.**

PU	●	● ●	● ●	● ●	—
-----------	---	-----	-----	-----	---



Tubo per aria compressa, con buona stabilità dimensionale e buona resistenza alla deformazioni sotto pressione e ai cicli di flessione. Rivestimento resistente agli acidi/alcali. **Adatto agli ambienti Heavy Duty.**



TUBI ESCLUSIVI ZECA IN BOBINA



Aria



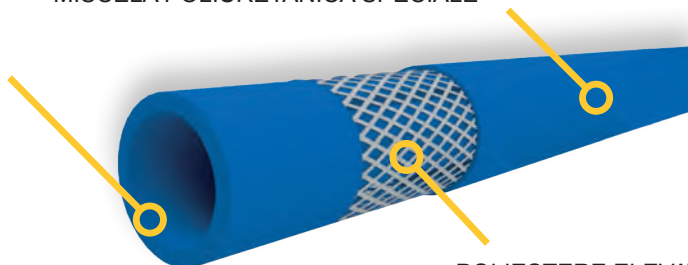
Acqua

TUBO KPU IN BOBINA



MISCELA POLIURETANICA SPECIALE

POLIURETANO



POLIESTERE ELEVATA
TENACITÀ

TEMPERATURA DI IMPIEGO

-15+65 °C (+5 °F + 150 °F)

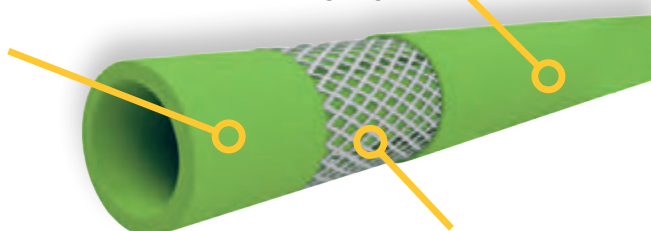
ART. BOBINA	DIAMETRO	LUNGHEZZA	COLORI
82/8BU/120	8 mm - (5/16")	120 m KPU	●
82/10BU/100	10 mm - (3/8")	100 m KPU	●
82/13BU/120	12,5 mm - (1/2")	120 m KPU	●
82/8BK/120	8 mm - (5/16")	120 m KPU	●
82/10BK/100	10 mm - (3/8")	100 m KPU	●
82/13BK/120	12,5 mm - (1/2")	120 m KPU	●
82/8RD/120	8 mm - (5/16")	120 m KPU	●
82/10RD/100	10 mm - (3/8")	100 m KPU	●
82/13RD/120	12,5 mm - (1/2")	120 m KPU	●

TUBO SAFE IN BOBINA



MISCELA POLIURETANICA
SPECIALE

POLIURETANO



POLIESTERE ELEVATA
TENACITÀ

TEMPERATURA DI IMPIEGO

-15+65 °C (+5 °F + 150 °F)

ART. BOBINA	DIAMETRO	LUNGHEZZA	COLORI
82/10LM/100	10 mm - (3/8")	100 m KPU	●
82/8LM/120	8 mm - (5/16")	120 m KPU	●

TUBO FLEX

IN BOBINA



PVC ULTRAFLESSIBILE

PVC ANTISTATICO
ANTI UVPOLIESTERE ALTA
TENACITÀ

TEMPERATURA DI IMPIEGO

-40/+60 °C [-40 °F + 140 °F]

ART. BOBINA	DIAMETRO	LUNGHEZZA	COLORI
82/8FX/100	8 mm - {5/16"}	100 m	●
82/10FX/100	10 mm - {3/8"}	100 m	●

TUBO FLEX

MATASSE RACCORDATE



ART. MATASSA	DIAMETRO	LUNGHEZZA	COLORI
FLEX/8-10	8 mm - {5/16"}	10 m	●
FLEX/8-15	8 mm - {3/8"}	15 m	●
FLEX/10-10	10 mm - {5/16"}	10 m	●
FLEX/10-15	10 mm - {3/8"}	15 m	●

TUBO 4AU

IN BOBINA

PVC-P + SKIN PU
(POLIESTERE)

PVC + PVC-P

POLIESTERE ALTA
TENACITÀ

TEMPERATURA DI IMPIEGO

-15/+60 °C [+5 °F + 140 °F]

ART. BOBINA	DIAMETRO	LUNGHEZZA	COLORI
82/8AU/100	8 mm - {5/16"}	100 m	●
82/10AU/100	10 mm - {3/8"}	100 m	●

UN RACCORDO
DISEGNATO
SU MISURA
PER OGNI
TUBO >>>

TUBI
KPU - SAFE - 4AU

Art. 82/KIT 8 KPU

Ø 8 mm

Art. 82/KIT 10 KPU

Ø 10 mm



TUBO FLEX

Art. 82/KIT 8 FLEX

Ø 8 mm

Art. 82/KIT 10 FLEX

Ø 10 mm



TUBO KPU Ø 13

Art. 82/KIT13

Ø 13 mm





INSTALLAZIONE FACILITATA

L'AVVOLGITUBO
PUÒ ESSERE FISSATO
IN POCHI MINUTI
DA UNA SOLA PERSONA.



1

2



3



NUOVO AGGANCIO **QUICK FIT**

FISSI RAPIDAMENTE
L'AVVOLGITORE
ALLA STAFFA

DISPONIBILE PER LE SERIE
805 - 7000 - AM85



**GUARDA IL VIDEO
PER MAGGIORI INFORMAZIONI**


NEW

9100

ART.	9100/6	9100/8
Ø Interno tubo	5,5 mm	8 mm
Lung.tubo (m)	6,5 m	3,5 m
Press. max	12 bar	12 bar
Air Flow l/min @7bar	370	700
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+40 °C	-5 °C/+40 °C
Raccordo in entrata	Ø 6x8	Ø 8x10
Spezzone d'ingresso	NO	NO
Utilizzo	Aria - Acqua	Aria - Acqua
Tipo tubo	PU	PU
Colore Tubo	BLU	BLU
	100	100
	mm 240x185x120 Kg 2	mm 240x185x120 Kg 2



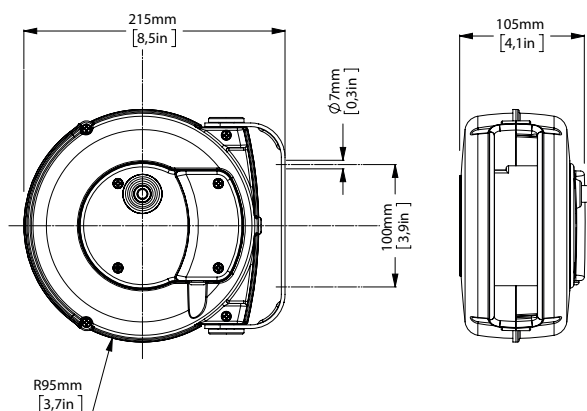
CARATTERISTICHE TECNICHE

Avvolgitubo da banco, di ridotto ingombro, per applicazioni nel settore industriale, artigianale ed hobbistico.

- Tubo in poliuretano monoestruso blu.
- Struttura in tecnopolimero.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.



dimensioni 9100



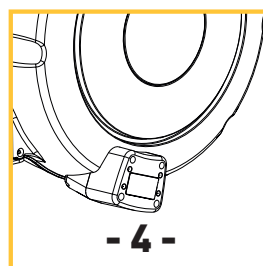
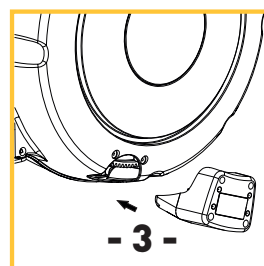
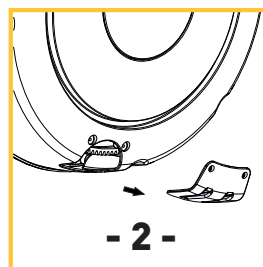
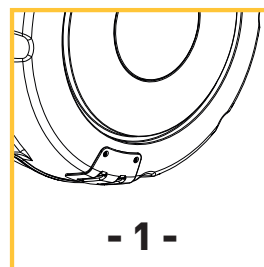


■ OPTIONAL ART. 805/SR

► SAFETY RETURN ◀

Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del tubo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il tubo sfuggisse di mano all'operatore.

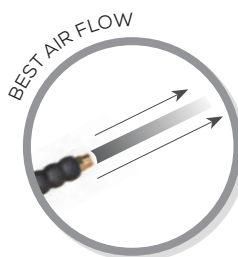
Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per la serie Zeca 805.



804



805



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo KPU
- Struttura in tecnopolimero
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Disponibili in colore giallo, grigio argento e nero.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.
- **NEW** raccordo in ingresso specifico incluso.



Per la serie completa guarda pag. 22 - 23

ISO EN 12100



2006/42/UE



SICUREZZA, ORDINE,
EFFICIENZA E ALTA VISIBILITÀ

805 SAFE



TUBO KPU



BEST AIR FLOW



Alla famiglia degli avvolgitubo 805 si aggiunge la versione SAFE che, grazie al suo tubo verde lime altamente visibile e vivace, si distingue ed è facilmente riconoscibile in ambienti poco illuminati, riducendo i rischi di inciampo.

Nelle situazioni in cui è necessario lasciare il tubo svolto, assicura ordine e riduce al minimo il rischio di usura e danni al tubo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo SAFE.
- Struttura in tecnopolimero.
- Completo di staffa orientabile in metallo.
- Disponibile nel colore nero.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.
- **NEW** raccordo in ingresso specifico incluso.

Per la serie completa guarda pag. 22 - 23

ISO EN 12100



2006/42/EU

GAMMA
 PER CARROZZERIA **805 FLEX**

 NUOVO
 AGGANCIO
**QUICK
 FIT**
 VEDI PAG. 18


ANTISTATICO



SENZA SILICONE



ZERO EFFETTO MEMORIA

**TUBO ULTRAFLESSIBILE PER CARROZZERIE**

Adatto per un uso intensivo e quotidiano nelle carrozzerie e negli ambienti di lavoro dove un tubo flessibile e leggero è essenziale. L'effetto memoria

zero riduce al minimo il rischio di urti accidentali con gli oggetti, la miscela antistatica non attira polvere e particelle di vernice.

Per la serie completa guarda pag. 22 - 23

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo FLEX
- Struttura in tecnopolimero
- Staffa di fissaggio metallica, regolabile.
- Disponibili in colore blu chiaro e giallo.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.
- **NEW** raccordo in ingresso specifico incluso.



Per le matasse raccordate
 guarda pag. 14


GUARDA
 IL VIDEO SU
ZECA.IT


ISO EN 12100



2006/42/EU



804 SERIE



805 SERIE



ART. NERO	804/8/B	804/10/B	805/8/B	805/10/B	805/13/B
-----------	---------	----------	---------	----------	----------

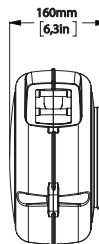
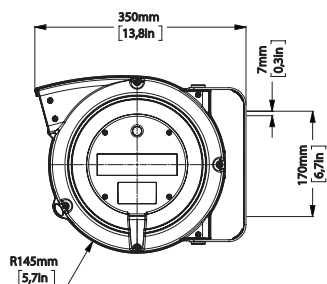


ART. SILVER	804/8/S	804/10/S	805/8/S	805/10/S	805/13/S
-------------	---------	----------	---------	----------	----------

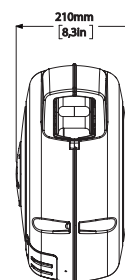
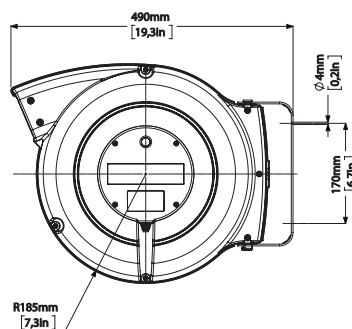


ART. GIALLO	804/8	804/10	805/8	805/10	805/13	805/10 N2
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")
Lung. tubo (m)	10 m	8 m	16 m	16 m	11 m	16 m
Press. max	15 bar					
Air Flow l/min @7bar	700	1100	550	950	1600	950
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C					
Raccordo in entrata	INCLUSO				NO	INCLUSO
Spezzone d'ingresso	1,5 m					
Utilizzo	Aria - Acqua					
Tipo tubo	KPU					
Colore tubo	BLU					NERO
	44		20			
	mm 360x310x185 - Kg 4		mm 430x400x210 - Kg 7			

dimensione 804

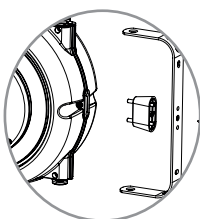


dimensione 805



OPTIONAL

ART. 949/804-4000
ART. 949/7000-AM70



Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgitubo.
INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.



NEW
RACCORDO IN INGRESSO
SPECIFICO INCLUSO



GUARDA
IL VIDEO SU
ZECA.IT



ART.	805/8 FLEX	805/10 FLEX	805/8/A FLEX	805/10/A FLEX	805/8/B SAFE	805/10/B SAFE
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung. tubo (m)	15 m	15 m	15 m	15 m	16 m	16 m
Press. max	15 bar					
Air Flow l/min @7bar	550	950	550	950	550	950
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+60 °C				-5 °C/+50 °C	-5 °C/+50 °C
Raccordo in entrata	INCLUSO					
Spezzone d'ingresso	1,5 m					
Utilizzo	Aria - Acqua					
Tipo tubo	FLEX				KPU SAFE	
Colore tubo	AZZURRO				VERDE LIME	
	20					
	mm 430x400x210 - Kg 7					

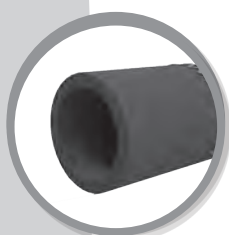


SERIE AM85 4AU

AM85 4AU

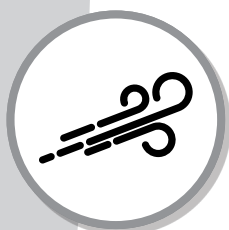


GUARDA IL VIDEO



**4AU
TUBO PER ARIA
COMPRESSA,**

con eccellente stabilità dimensionale e elevata
resistenza alle deformazioni.



**BEST
AIR FLOW**



**INDICATO IN AMBIENTI
POLIVALENTI**



Indicato per gommisti e per gli ambienti
di lavoro in cui è necessario un tubo ad
elevata resistenza meccanica e resistente alle
applicazioni abrasive.



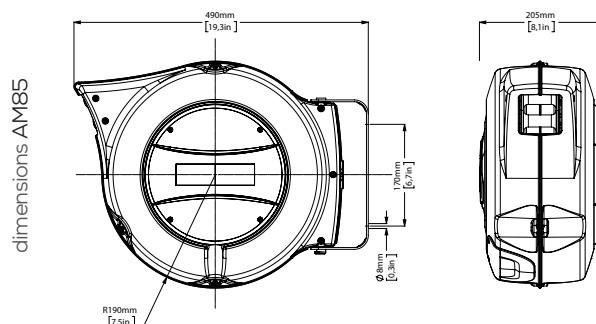
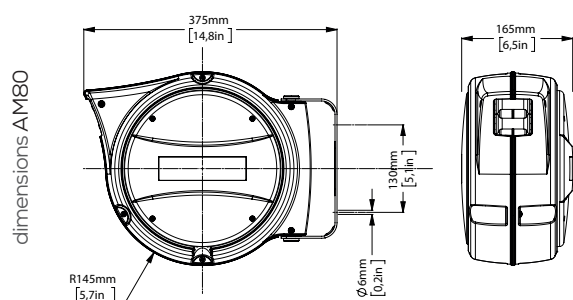
OPTIONAL
**SAFETY
RETURN**



AM80 4AU



ART.	AM80/8 4AU	AM85/8 4AU	AM85/10 4AU
Ø interno tubo	8 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung. tubo (m)	10 m	16 m	16 m
Max Press.	15 bar	15 bar	15 bar
Air Flow l/min @7bar	550	500	950
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Raccordo in entrata	NO	NO	
Temperatura	-5 °C/+60 °C	-5 °C/+60 °C	
Utilizzo	ARIA	ARIA	
Tipo tubo	4AU	4AU	
Colore tubo	GRIGIO	GRIGIO	
	44	20	
	mm 360x310X185 - Kg 4	mm 450x400x230 - Kg 7	



SAFETY RETURN

ART- AL83-AM85/SR

Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del tubo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il tubo sfuggisse di mano all'operatore. Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per la serie **AM85 4AU**



SERIE AM

AM80



AM85



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo in poliuretano nero.
- Struttura in tecnopolimero.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.



ISO EN 12100



2006/42/UE

AM80

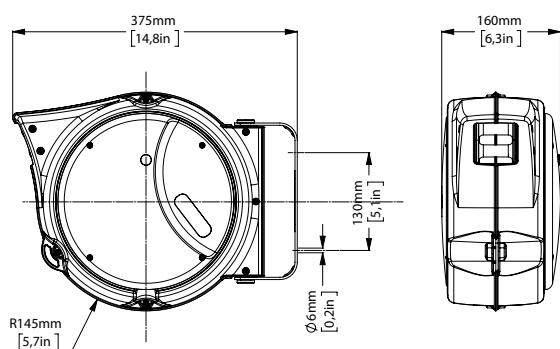


AM85

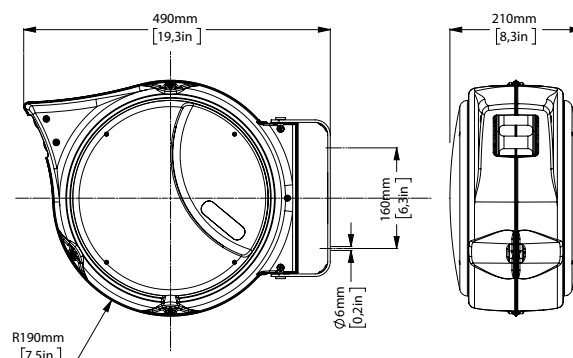


ART.	AM80/8	AM85/8	AM85/10
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung.tubo (m)	10 m	16 m	16 m
Press. max	15 bar	15 bar	15 bar
Air Flow l/min @7bar	450	450	750
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C	-5 °C/+50 °C	
Raccordo in entrata	NO	NO	
Spezzone d'ingresso	1,5 m	1,5 m	
Utilizzo	Aria	Aria	
Tipo tubo	PU	PU	
Colore tubo	Nero	Nero	
	40	20	
	mm 390x330x230 - Kg 4	mm 500x450x255 - Kg 8	

dimensioni AM80



dimensioni AM85





SERIE AL BLACK

AL81 BLACK



AL83 BLACK



ISO EN 12100



2006/42/EU

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.
- **NEW** raccordo in ingresso specifico incluso.
- **KPU**: tubo KPUI molto maneggevole senza effetto memoria.
- **FLEX**: tubo ultra-flessibile, antistatico e senza silicone
- **SAFE**: tubo KPU verde lime ad alta visibilità.

OPTIONAL



SAFETY RETURN

ART. AL83-AM85/SR

Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del tubo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il tubo sfuggisse di mano all'operatore.

Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca AL83.

AL81

mm 360x310x185
Kg 6,0



44

AL83

mm 450x390x215
Kg 9



20



ART.	AL81/8/B	AL81/10/B	AL81/8/B FLEX	AL81/8/B SAFE	AL81/10/B SAFE
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung. tubo (m)	10 m	8 m	8 m	10 m	8 m
Press. max	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Air Flow l/min @7bar	700	1100	700	700	1100
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C		-5 °C/+60 °C	-5 °C/+50 °C	
Raccordo in entrata	INCLUSO				
Spezzone d'in- gresso	1,5 m				
Utilizzo	Aria - Acqua				
Tipo tubo	KPU		FLEX	KPU SAFE	
Colore tubo	BLU		AZZURRO	VERDE LIME	



ART.	AL83/8/B	AL83/10/B	AL83/8/B SAFE	AL83/10/B SAFE
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung. tubo (m)	16 m		16 m	
Press. max	15 bar		15 bar	
Air Flow l/min @7bar	550	950	550	950
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C		-5 °C/+50 °C	
Raccordo in en- trata	INCLUSO			
Spezzone d'in- gresso	1,5 m			
Utilizzo	Aria - Acqua			
Tipo tubo	KPU		FLEX	KPU SAFE
Colore tubo	BLU		AZZURRO	VERDE LIME



SERIE AL

AL81



AL83



TUBO KPU



BEST AIR FLOW



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo KPU.
- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.
- **NEW** raccordo in ingresso specifico incluso.

AL81

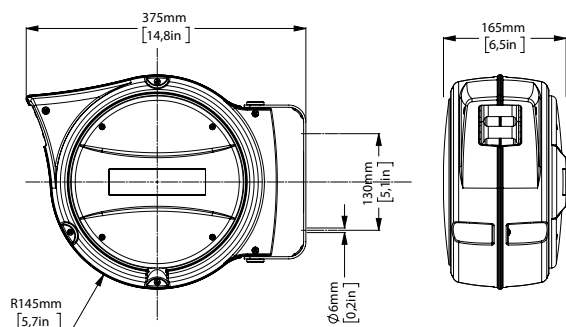


AL83

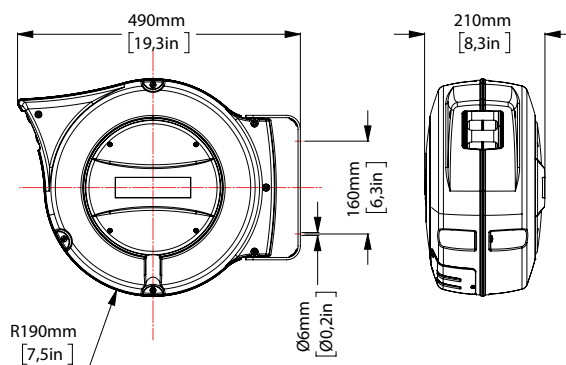


ART.	AL81/8	AL81/10	AL83/8	AL83/10	AL83/13
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")
Lung.tubo (m)	10 m	8 m	16 m	16 m	11 m
Press. max	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Air Flow l/min @7bar	700	1100	550	950	1600
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C		-5 °C/+50 °C		
Raccordo in entrata	INCLUSO		INCLUSO		NO
Spezzone d'ingresso	1,5 m		1,5 m		
Utilizzo	Aria - Acqua		Aria - Acqua		
Tipo tubo	KPU		KPU		
Colore tubo	Blu		Blu		
	44		20		
	mm 360x310x185 - Kg 6		mm 450x390x215 - Kg 9		

dimensioni AL81



dimensioni AL83


OPTIONAL

SAFETY RETURN
ART. AL83-AM85/SR

Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del tubo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il tubo sfuggisse di mano all'operatore.

Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca AL83.



ISO EN 12100



2006/42/UE



SERIE AM86

AM86



CAMPI D'APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile

Può essere fornito con:

Tubo **KPU**. Struttura in tecnopolimero.

Tubo **PVC** soft touch e resistente alle abrasioni

Tubo **NBR (SAE 100R6)** resistenza estrema.

ISO EN 12100



2006/42/UE

AM86 kpu



AM86 pvc



AM86 nbr



ART.	AM86/10	AM86/13	AM86/10 PVC	AM86/13 PVC	AM86/10 NBR	AM86/13 NBR
Ø Interno tubo	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")
Lung.tubo (m)	25 m	16 m	20 m	12 m	18 m	12 m
Press. max	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Air Flow l/min @7bar	850	1600	900	1700	900	1700
Raccordo in uscita	3/8" M BSP	1/2" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C					
Raccordo in entrata	INCLUSO	NO	NO		NO	
Spezzone d'ingresso	1,5 m		1,5 m		1,5 m	
Utilizzo	Aria - Acqua		Aria - Acqua		Aria - Acqua	
Tipo tubo	KPU		PVC blu		SAE 100R6 nero	
Colore tubo	Blu		Blu		Nero	
Atex			-		-	



14



mm 550x505x270
Kg 10



IMQ

Conformi alla direttiva
2014/34/UE

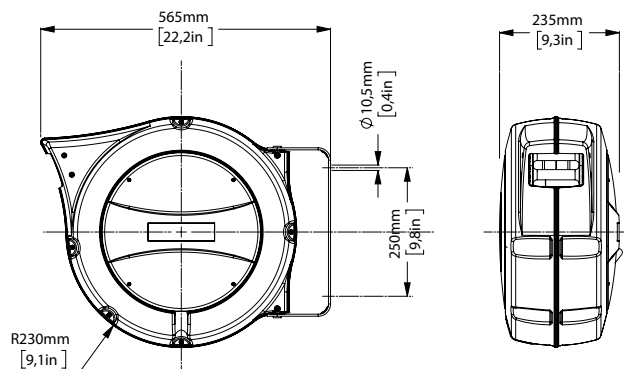
Marcatura 
II 2 GD c IIB T4/T135° C X

Numero Attestato di Esame del Tipo
IMQ 14 ATEX 009 X

Conformi alle Norme
EN 13463-1 : 2009 | EN 13463-5 : 2011



dimensioni AM86



SAFETY RETURN

ART. AM86/SR

Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del tubo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il tubo sfuggisse di mano all'operatore.

Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca AM86.

AM86/FD

ART.	AM86/13 FD
Ø Interno tubo	12,5 mm (1/2")
Lung.tubo (m)	12 m
Press. max	15 bar
Air Flow l/min @7bar	1700
Raccordo in uscita	1/2" M BSP AISI 316 L
Temperatura	+5 °C/+65 °C
Raccordo in entrata	NO
Spezzone d'ingresso	1,5 m
Utilizzo	Aria - Acqua
Tipo tubo	PU - FOOD QUALITY*
Colore Tubo	verde
	14
	mm 550x505x270 Kg 10

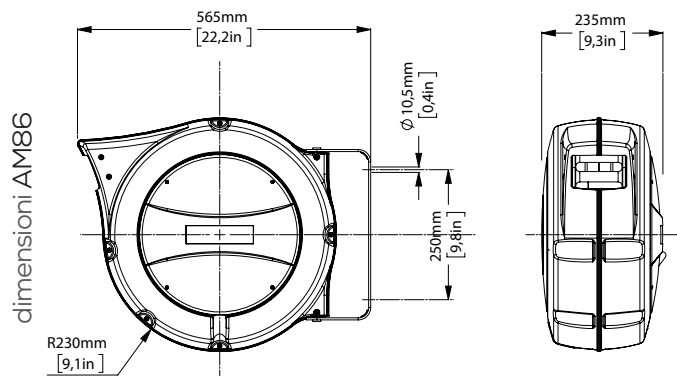


CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Tubo PU Food: certificato per il settore alimentare***
- Struttura in tecnopolimero.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribil
- Raccordo in uscita INOX

* Tubo certificato secondo REG. UE 1935/2004 e REG. UE 10/2011 idoneo al contatto con alimenti. Non idoneo al passaggio di liquidi alimentari.

CAMPI D'APPLICAZIONE



ISO EN 12100



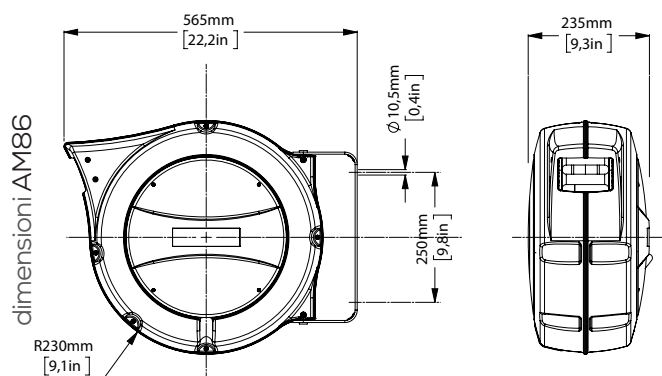
2006/42/UE



AM86/AGRI



ART.	AM86/AGRI
Ø Interno tubo	12,5 mm (1/2")
Lung.tubo (m)	18 m
Press. max	6 bar (0,6 Mpa)
Air Flow l/min @7bar	1600
Raccordo in uscita	NO
Temperatura	+5 °C/+40 °C
Raccordo in entrata	NO
Spezzone d'ingresso	1,5 m
Utilizzo	Acqua
Tipo tubo	PVC
Colore Tubo	giallo
	14
	mm 550x505x270 - Kg 10



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Tubo AGRI per i professionisti del settore agricolo**
- Struttura in tecnopolimero.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, Eventualmente disinseribile

OPTIONAL



ART. AM86/FT

Kit di raccordi per tubi agri composto da:

- Raccordo in ingresso
 - Raccordo in uscita con sistema "Acqua Stop"
- Testato fino a 6 bar .



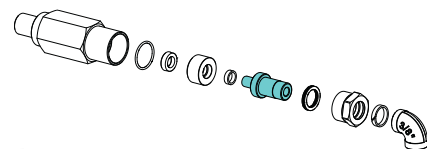
SAFETY RETURN

ART. AM86/SR

Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del tubo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il tubo sfuggisse di mano all'operatore.

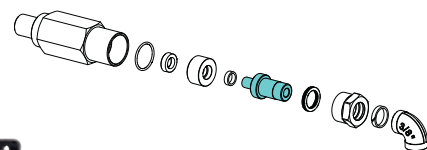
Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca AM86.

SERIE 8400



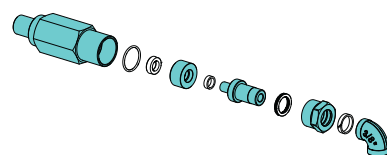
- Staffa in acciaio verniciata a polveri epossidiche
- Raccordo in uscita in ottone
- Viterie in acciaio INOX
- Giunto standard

8400 LIGHT INOX

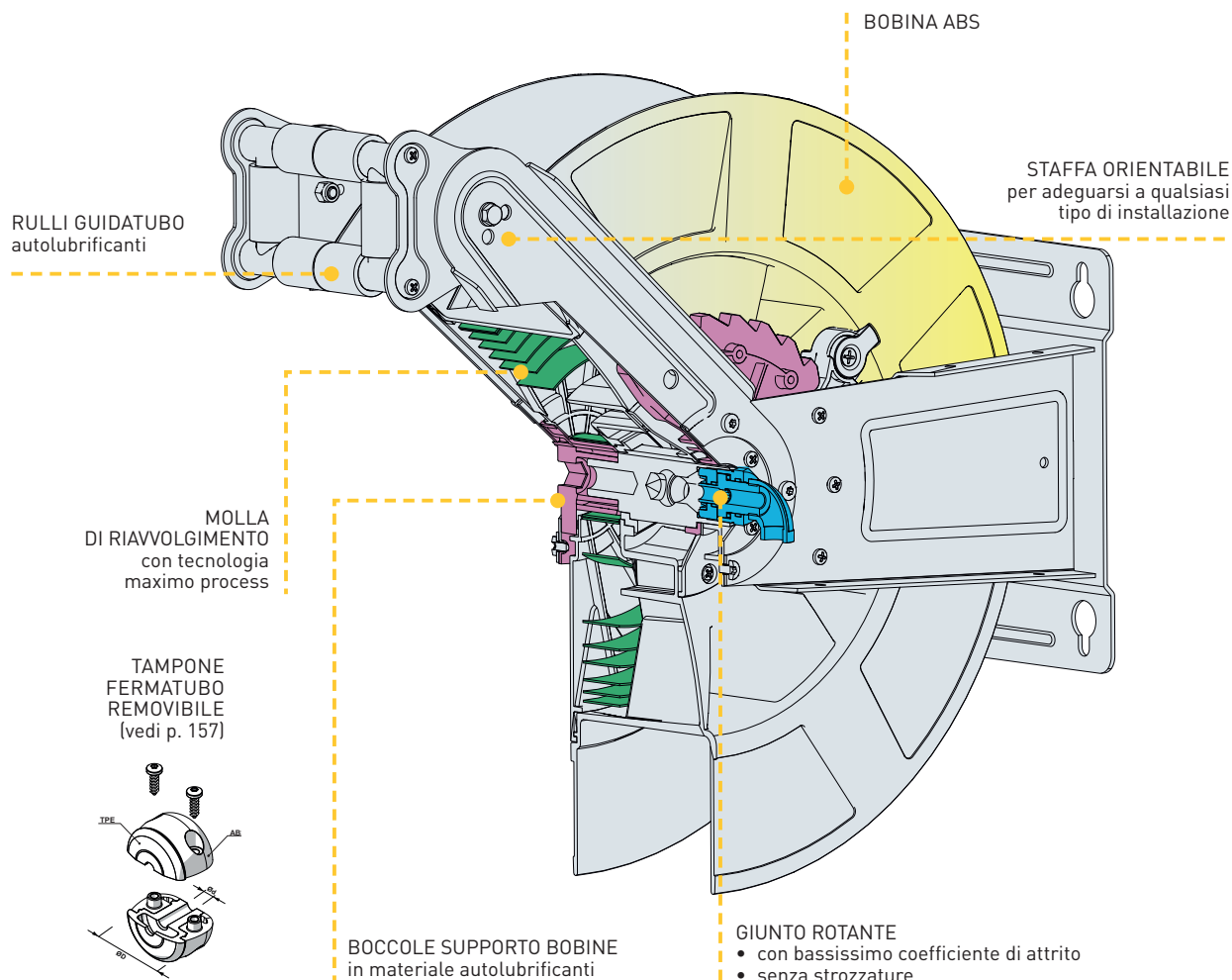


- Staffa in acciaio INOX AISI 304
- Giunto standard
- Raccordo in uscita in ottone
- Viterie in acciaio INOX

8400 FULL INOX



- Staffa in acciaio INOX AISI 304
- Giunto rotante e raccordo in entrata in acciaio INOX
- Raccordo in uscita in acciaio INOX
- Viterie in acciaio INOX



ACQUA CALDA



ACQUA AD ALTA
PRESSIONE



OLIO



ARIA



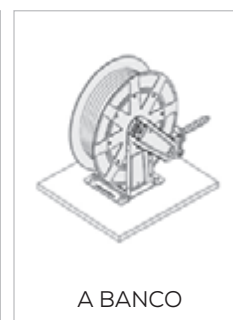
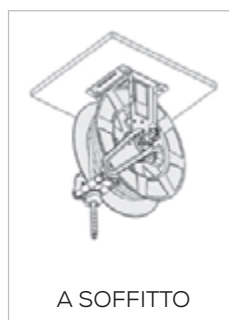
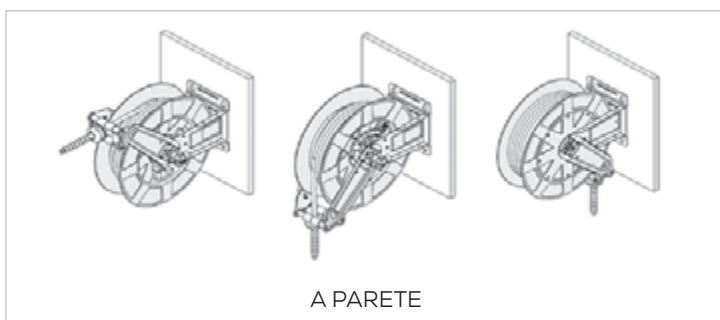
GRASSO



DIESEL



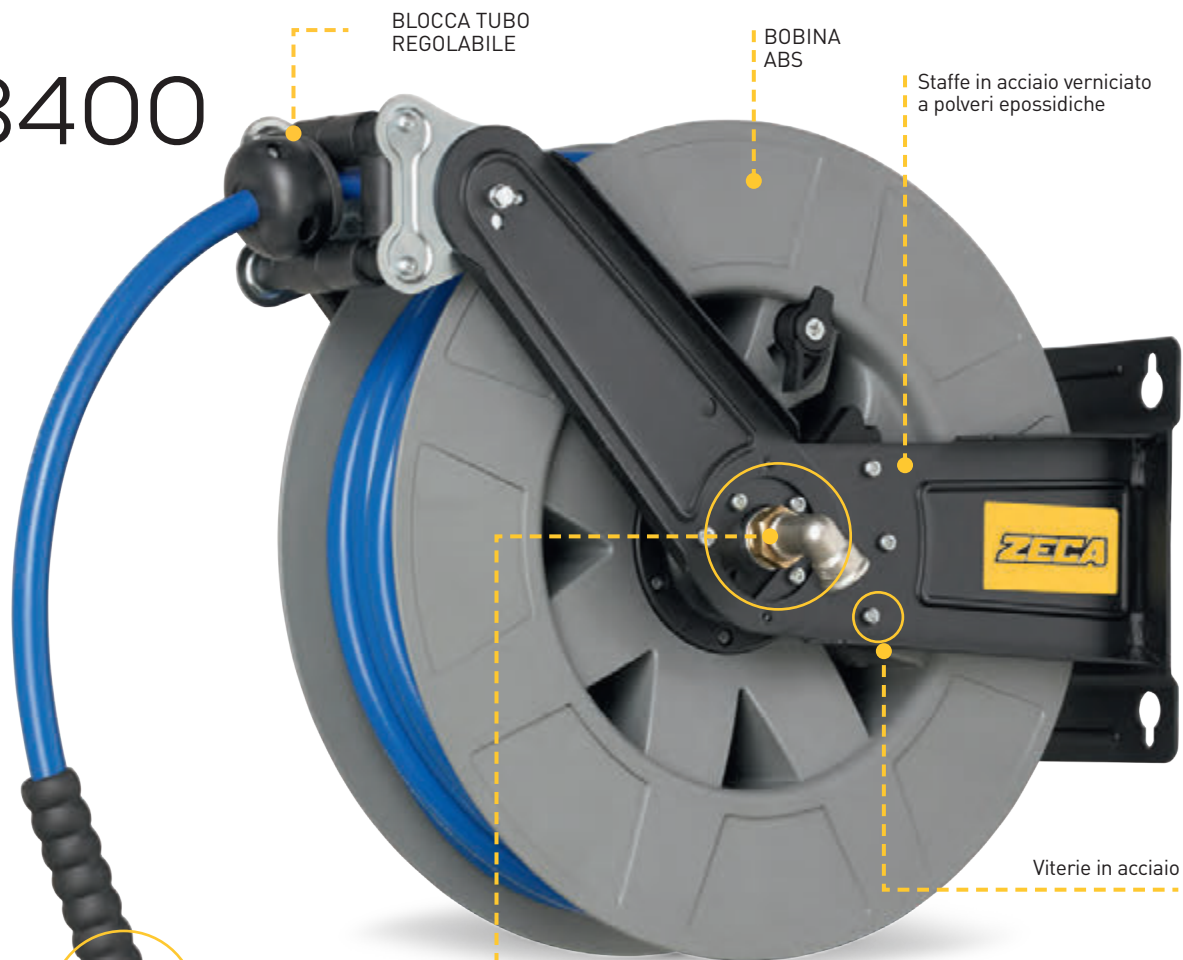
INSTALLAZIONE





SERIE 8400

8400



BLOCCA TUBO
REGOLABILE

BOBINA
ABS

Staffe in acciaio verniciato
a polveri epossidiche

Viterie in acciaio

Raccordo in uscita
in ottone/acciaio

Guarnizione
in FPM (Viton)

Albero giunto rotante
in acciaio INOX AISI 304
(in ottone per i modelli
a bassa pressione)

Boccola
ottone

Ghiera
ottone

Albero bobina in acciaio

Raccordo
in entrata
in ottone

Cuscinetto assiale a rulli

Anello guida stelo in PTFE

ISO EN 12100



2006/42/UE



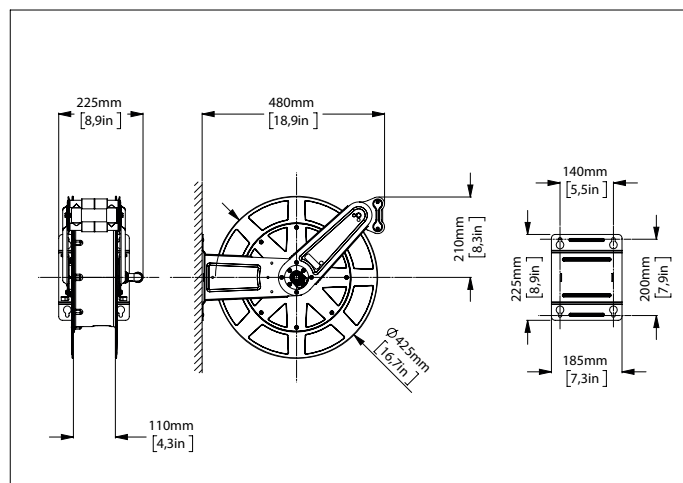
Conformi alla direttiva
2014/34/UE

Marcatura **II 2 GD c IIB T4/T135° C X**

Numero Attestato di Esame del Tipo
IMQ 14 ATEX 009 X

Conformi alle Norme
EN 13463-1 : 2009 | EN 13463-5 : 2011

dimensioni 8400



Press. max	Utilizzo	Tipo tubo	Ø Interno tubo	Lunghezza tubo (m)	Art.		Air Flow l/min @7bar	Temp. fluido	Raccordo in uscita	Raccordo in entrata	
20 bar	Aria Acqua	NO TUBO	/	/	8401	/	/	-15°C +50°C	1/2" F	1/2" F	
			/	/	8480	AISI 316L giunto					
		SAE 100R6	6 mm (1/4")	20	8412	/	360		1/4" M		
			8 mm (5/16")	20	8402	/	470				
			10 mm (3/8")	12	8404		1100		3/8" M		
			10 mm (3/8")	18	8406		950				
			12,5 mm (1/2")	10	8408		1800		1/2" M		
			12,5 mm (1/2")	15	8410		1700				
		KPU	10 mm (3/8")	20	8424		950		3/8" M		
			12,5 mm (1/2")	15	8426		1700				1/2" M
			12,5 mm (1/2")	20	8427		1600				
15 bar	Acqua	PU-FOOD QUALITY*	12,5 mm (1/2")	12	8432	/	/	-10°C +60°C	1/2" M	1/2" F	
	Diesel Olio	PVC - PU	19 mm (3/4")	8	8415	/	/	-10°C +60°C	3/4" F girevole	3/4" M	
	Ad Blue		19 mm (3/4")	8	8482	AISI 316L giunto	/				
160 bar	Olio	EN 857 1SC	12,5 mm (1/2")	10	8474	/	/	-15°C +120°C	1/2" F	3/8" F	
200 bar	Olio Acqua	NO TUBO	/	/	8440	/	/	-15°C +130°C			3/8" F girevole
		EN 857 1SC Nero	8 mm (5/16")	20	8441	/	/				
180 bar			10 mm (3/8")	15	8442		/		3/8" F girevole		
		10 mm (3/8")	18	8443	/						
		EN 857 1SC Blu Non Marking	10 mm (3/8")	15	8446		/				
			10 mm (3/8")	18	8448		/				
400 bar	Olio Grasso	NO TUBO	/	/	8460	/	/	-20°C +120°C	1/2" F	3/8" F	
		EN 857 2SC	6 mm (1/4")	12	8462	/	/		1/4" M		
				18	8463	/	/		1/4" M		

* Tubo certificato secondo REG. UE 1935/2004 e REG. UE 10/2011 idoneo al contatto con alimenti. Non idoneo al passaggio di liquidi alimentari.

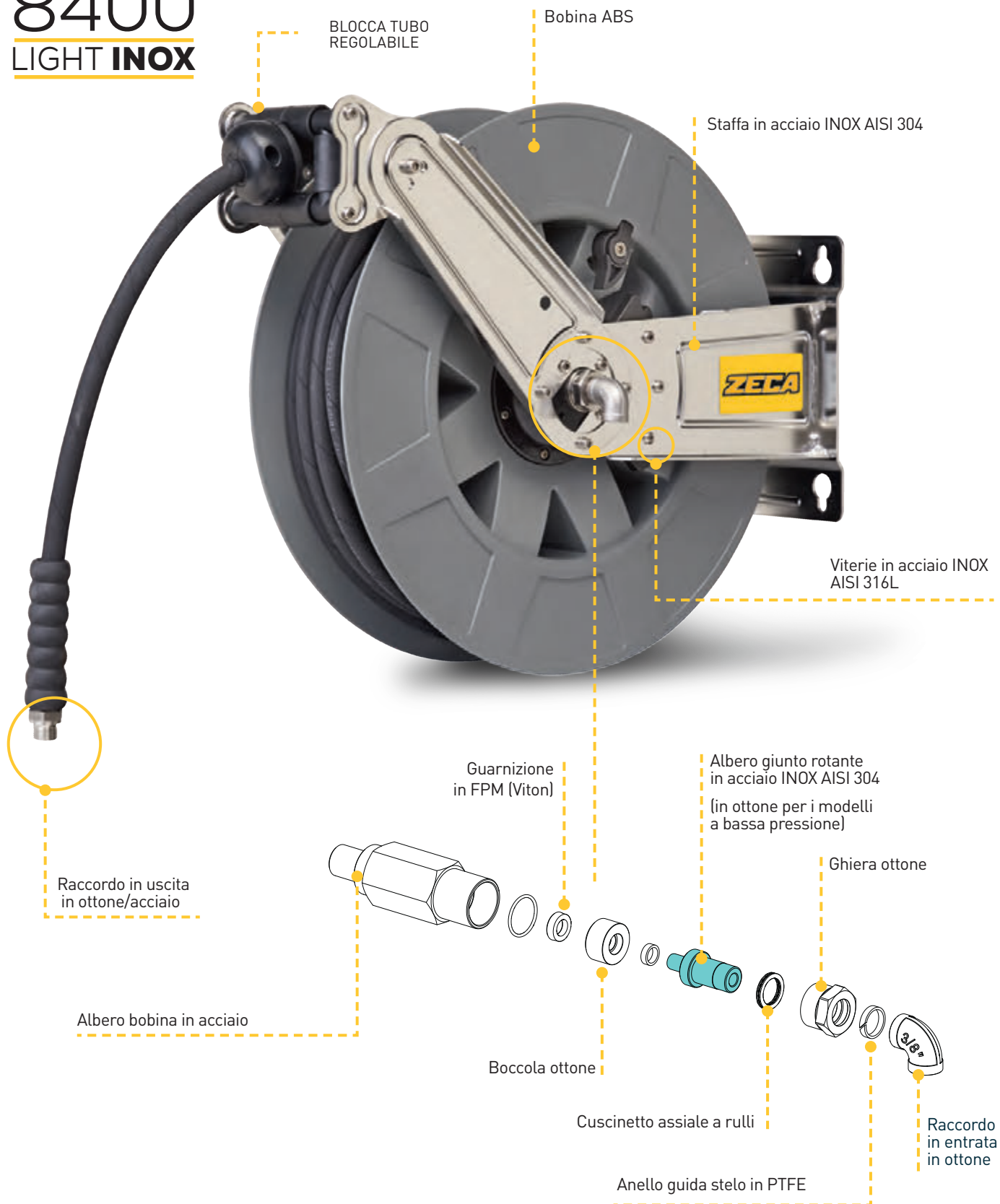


14


 mm 550x505x270
 Kg 10



8400 LIGHT INOX

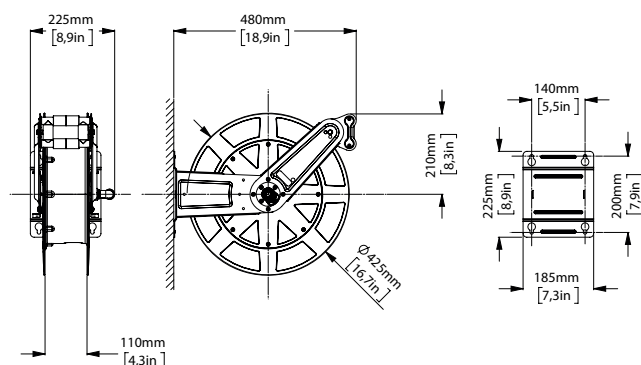


Gli avvolgitubo **Light INOX** sono ideali in diversi campi di applicazione, dal settore alimentare, alla nautica e al settore chimico, ambienti di lavoro aggressivi e con atmosfere corrosive.

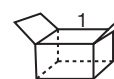
Ideali per le pulizie industriali, operazioni di soffiaggio e trasporto fluidi come olio.

Press. max	Tipo fluido	Tipo tubo	Ø Interno tubo	Lunghezza tubo (m)	Art.	Air Flow l/min @7bar	Temp. fluido	Raccordo in uscita	Raccordo in entrata
20 bar	Aria Acqua	NO TUBO	/	/	8401/1003	/	-15°C +50°C	1/2" F	1/2" F
		SAE 100R6	10 mm (3/8")	12	8404/1000	1100		3/8" M	
			10 mm (3/8")	18	8406/1000	950			
		KPU	12,5 mm (1/2")	15	8426/1002	1700		1/2" M	
			12,5 mm (1/2")	20	8427/1002	1600			
15 bar	Acqua	PU FOOD QUALITY*	12,5 mm (1/2")	12	8432/1001	/	-10°C +60°C	1/2" M	1/2" F
180 bar	Olio Acqua	NO TUBO	/	/	8440/1003	/	-15°C +130°C	1/2" F	3/8" F
		EN 857 1SC Nero	10 mm (3/8")	15	8442/1000	/		3/8" F girevole	
			10 mm (3/8")	18	8443/1000	/			
		EN 857 1SC Blu Non Marking	10 mm (3/8")	15	8446/1000	/			
			10 mm (3/8")	18	8448/1000	/			

dimensioni 8400



14



mm 550x505x270
Kg 10

* Tubo certificato secondo REG. UE 1935/2004
e REG. UE 10/2011 idoneo al contatto con alimenti.
Non idoneo al passaggio di liquidi alimentari.

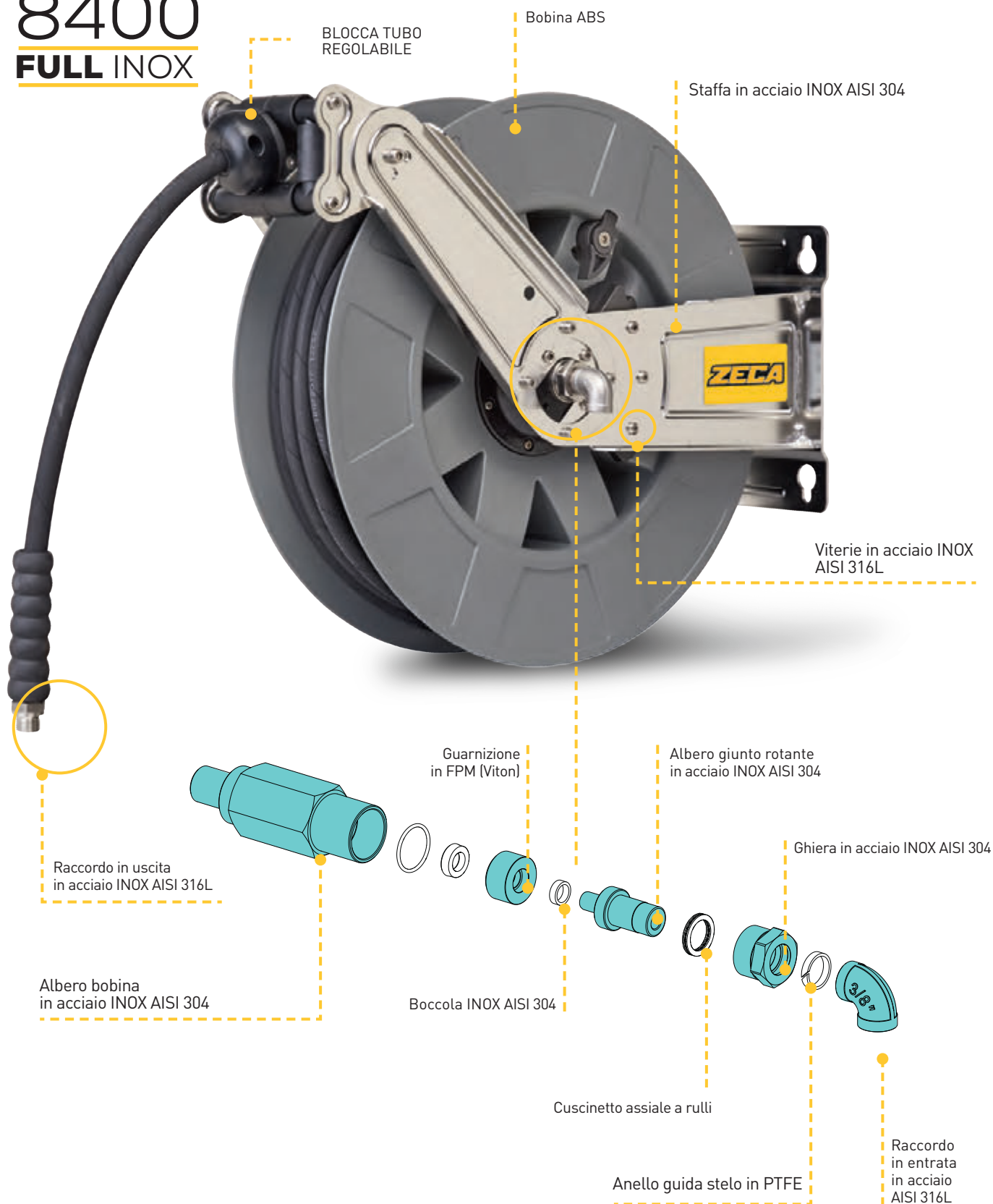
ISO EN 12100



2006/42/UE



8400 FULL INOX

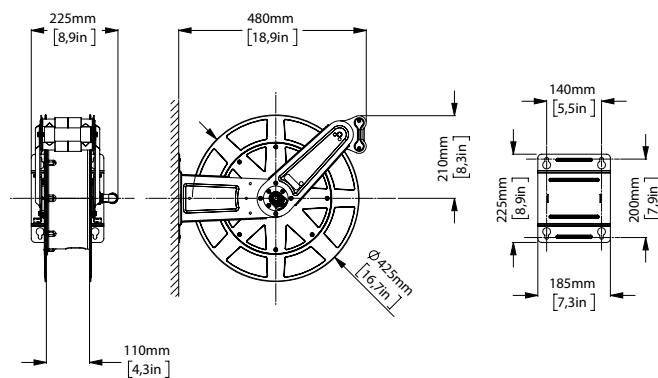


Gli avvolgitubo **Full INOX** sono idonei in diversi campi di applicazione, dal settore alimentare, alla nautica e al settore chimico, ambienti di lavoro aggressivi e con

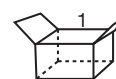
atmosfera corrosive. Ideali per le pulizie industriali, operazioni di soffiaggio e trasporto fluidi come olio e AdBlue.

Press. max	Tipo fluido	Tipo tubo	Ø Interno tubo	Lunghezza tubo (m)	Art.	Air Flow l/min @7bar	Temp. fluido	Raccordo in uscita	Raccordo in entrata
20 bar	Aria Acqua	NO TUBO	/	/	8401/1113	/	-15°C +50°C	1/2" F	1/2" F
		SAE 100R6	10 mm (3/8")	12	8404/1111	1100		3/8" M	
			10 mm (3/8")	18	8406/1111	950			
		KPU	12,5 mm (1/2")	15	8426/1111	1700		1/2" M	
			12,5 mm (1/2")	20	8427/1111	1600			
15 bar	Acqua	PU FOOD QUALITY*	12,5 mm (1/2")	12	8432/1111	/	-10°C +60°C	1/2" M	1/2" F
15 bar	AD Blue®	PVC-PU	19 mm (3/4")	8	8482/1111	/	-10°C +60°C	3/4" F girevole	3/4" M
180 bar	Olio Acqua	NO TUBO	/	/	8440/1113	/	-15°C +130°C	1/2" F	3/8" F
		EN 857 1SC Nero	10 mm (3/8")	15	8442/1111	/		3/8" F girevole	
			10 mm (3/8")	18	8443/1111	/			
		EN 857 1SC Blu Non Marking	10 mm (3/8")	15	8446/1111	/		3/8" F girevole	
			10 mm (3/8")	18	8448/1111	/			

dimensioni 8400



14



mm 550x505x270
Kg 10

* Tubo certificato secondo REG. UE 1935/2004
e REG. UE 10/2011 idoneo al contatto con alimenti.
Non idoneo al passaggio di liquidi alimentari.

ISO EN 12100



2006/42/UE



SERIE 8400

COPERCHIO BOBINA



ART. 8400/CY

Coperchio bobina
Giallo



ART. 8400/CB

Coperchio bobina
Nero

STAFFA ORIENTABILE



ART. 8400/SW

Staffa
orientabile



ART. 8400/SWI

Staffa orientabile
in acciaio INOX

SPEZZONI TUBO INGRESSO

ART. 8400/SL

Spezzone tubo ingresso 60 cm
20 bar - 1/2" SAE 100 R6
raccordi 1/2" M e 1/2" F girevole

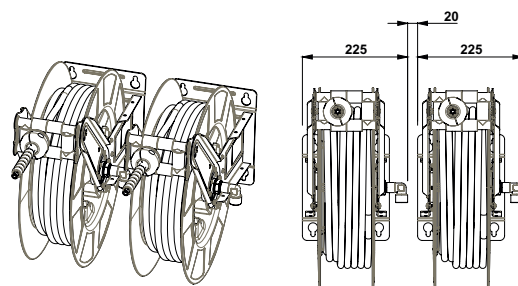
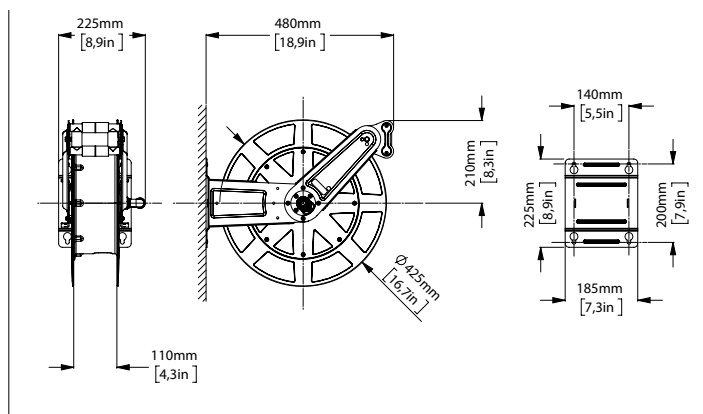
ART. 8400/SK

Spezzone tubo ingresso 60 cm
20 bar - 1/2" KPU
raccordi 1/2" M e 1/2" F girevole

ART. 8400/SH

Spezzone tubo ingresso 60 cm
200 bar - 3/8" 1SC 100 nero
raccordi 3/8" M e 3/8" F girevole

DIMENSIONI





Pistole erogazione acqua bassa pressione con getto regolabile



	KPW050	KPW060	KPW060I
Materiale corpo	PP + GF	PP + GF	PP + GF
Materiale pistone	Ottone	Ottone	INOX AISI 316
Materiale guarnizione	Viton	Viton	Viton
Portata massima	50 l/min	60 l/min	60 l/min
Pressione nominale	12 bar / 1.2 MPa	24 bar / 2.4 MPa	24 bar / 2.4 MPa
Temperatura massima uso continuo	50 °C / 120 °F	60°C / 140 °F	60°C/140 °F
Raccordo in ingresso	Girevole G 1/2" F	Girevole G 1/2" F	Girevole G 1/2" F
Ampiezza getto acqua	Regolato tramite leva: - leva completamente tirata: getto a spillo - leva rilasciata: getto a cono 60°	Vite di regolazione per variare ampiezza cono da 0° a 60°	Vite di regolazione per variare ampiezza cono da 0° a 60°



Pistole automatiche di erogazione

	ART. KPE060D	Pistola automatica erogazione gasolio 60 l/min
	ART. KPE090D	Pistola automatica erogazione gasolio 90 l/min
	ART. KPE060U	Pistola automatica erogazione AD Blue® 60 l/min



ATTENZIONE: non idonee per uso con gas, benzina, olio, alcool e acqua.

813



CARATTERISTICHE TECNICHE

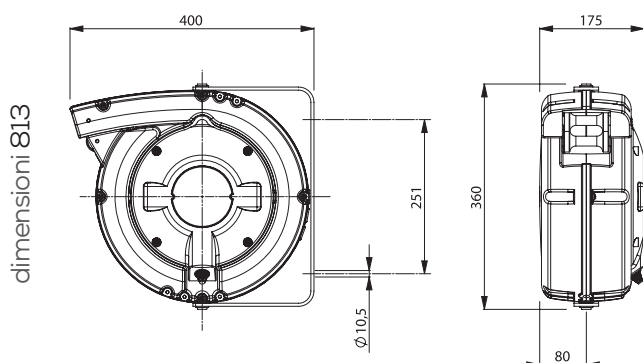
- Tubo in bimateriale PVC/PU, blu opaco.
- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico d'arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.



OPTIONAL

ART. 949/PR Dispositivo opzionale per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgitubo. Indispensabile per l'applicazione a soffitto.

ART. 953 Bocca guidacavo, indispensabile per installazioni a soffitto.



ISO EN 12100



2006/42/UE

ART. SILVER	813/8/S	813/10/S
-------------	---------	----------

ART. GIALLO	813/8	8013/10
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung.tubo (m)	12 m	9 m
Press. max	12 bar	12 bar
Air Flow l/min @7bar	700	1100
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+40 °C	
Raccordo in entrata	NO	
Spezzone d'ingresso	2 m	
Utilizzo	Aria - Acqua	
Tipo tubo	PVC / PU	
Colore tubo	BLU	
	30	
	mm 400x370x190 - Kg 10,5	

SERIE 8800

8800



TUBO KPU

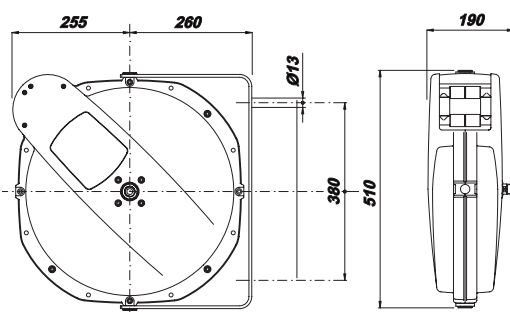


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio verniciato a polveri epossidiche.
- Dispositivo di arresto del tubo alla lunghezza desiderata, eventualmente disinseribile.
- Giunto rotante in ottone/inox.
- Fornito di serie con staffa orientabile per le versioni bassa pressione, e con staffa fissa posizionabile a muro o a soffitto per le versioni alta pressione.

ART.	8803	8804
Ø Interno tubo	10 mm (3/8")	12 mm (1/2")
Lung.tubo (m)	21 m	16 m
Press. max	20 bar	20 bar
Air Flow l/min @7bar	900	1700
Raccordo in uscita	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C	
Raccordo in entrata	1/2" M	
Spezzone d'ingresso	NO	
Utilizzo	Aria - Acqua	
Tipo tubo	KPU	
Colore tubo	BLU	
	8	
	mm 565x515x295 - Kg 20	

dimensioni 8800



ISO EN 12100



2006/42/UE



SERIE 8900

8900

CAMPI D'APPLICAZIONE

AUTOFFICINA



EDILIZIA



INDUSTRIA



TUBO KPU



ISO EN 12100



2006/42/UE

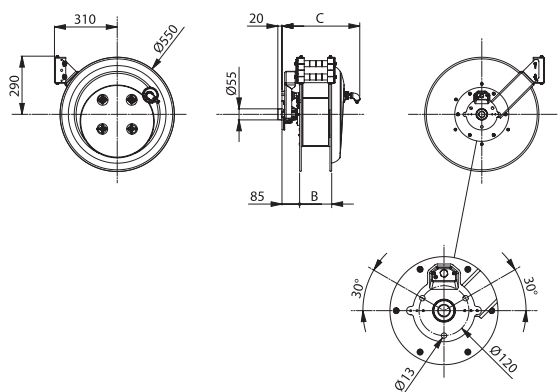
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Avvolgitubo per usi industriali, adatti per lunghi metraggi o tubi di grosso diametro.
- Struttura in alluminio ed acciaio con verniciatura epossidica.
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio, con dente di arresto integrato (il dente di arresto viene normalmente fornito disinserito ed è facilmente inseribile dall'utente prima dell'installazione).
- Bocca guidatubo a rulli. Giunto girevole senza strozzature in ottone/innox.
- Molle in acciaio adatte per garantire la trazione ottimale sul tubo ed una lunga durata.

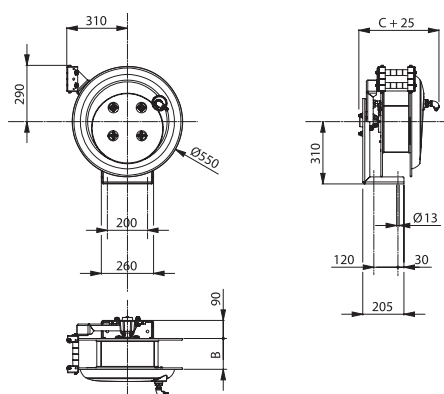
TUTTI GLI ARTICOLI SONO DISPONIBILI ANCHE NELLA VERSIONE SENZA TUBO.

ART.		8911	8921	8922	8931	8932	8941	8951
Ø Interno tubo		8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	19 mm (3/4")	25 mm (1")
Lung.tubo (m)		47 m	32 m	42 m	32 m	42 m	17 m	10 m
Press. max		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	10 bar	10 bar
Raccordo in uscita		1/4" M BSP	3/8" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP	1/2" M BSP	3/4" M BSP	1" M BSP
Tipo tubo		KPU					PVC	
Colore tubo		BLU					NERO	
Temperatura		-5°C/+50°C					-5°C/+40°C	
Raccordo in entrata		NO						
Spezzone d'ingresso		1 m						
Aria		Si						
Acqua fredda		SI						
Dimensioni	B	160	130	160	130	160	160	
	C	390	360	390	360	390	390	
Articolo senza tubo		8911 ST	8921 ST	8922 ST	8931 ST	8932 ST	8941 ST	8951 ST

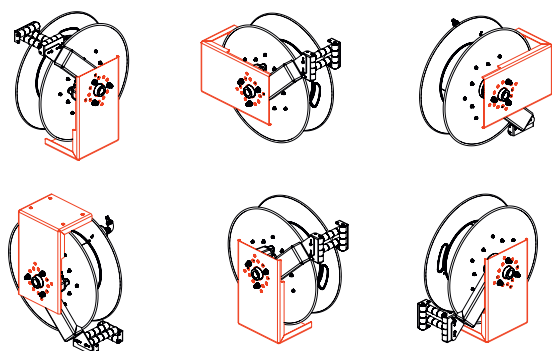
dimensioni 8900



dimensioni 8900 con STAFFA



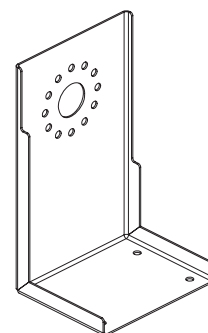
Possibilità di fissaggio



OPTIONAL

Art. 8901

Staffa di fissaggio opzionale.
L'avvolgitore è di serie
fornito predisposto
per la fissazione laterale.





	39401	<i>pag.</i>	52
	345	<i>pag.</i>	54
	342	<i>pag.</i>	56
	31900	<i>pag.</i>	58
	330	<i>pag.</i>	60
	328	<i>pag.</i>	62
	329	<i>pag.</i>	64
	370	<i>pag.</i>	66
	306	<i>pag.</i>	68

Lampade professionali a elevata efficienza, progettate per garantire massima visibilità e sicurezza in ogni ambiente di lavoro.

Modelli disponibili:

- con avvolgicavo (con e senza trasformatore)
- ricaricabili
- a cavo



LAMPADRE

LAMPADRE



 **LEDALUX**

COB LED

LAMPADA RICARICABILE 39401

Disegnata per risolvere i problemi più comuni incontrati dagli utenti di lampade professionali a LED

**RIDUCE AL MINIMO L'ABBAGLIAMENTO
DURANTE L'USO ANCHE QUANDO
LA LAMPADA È ALL'ALTEZZA DEGLI OCCHI**

LEDALUX

ALTRE LAMPADE



**DISTRIBUISCE LA LUCE DAL PUNTO FOCALE
CON LA MASSIMA BRILLANTEZZA E UNIFORMITÀ**

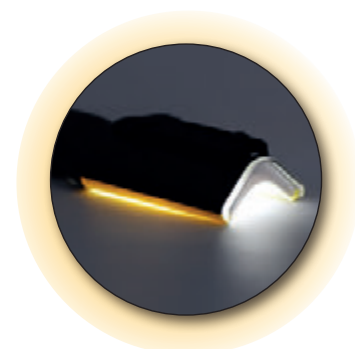
anche grazie al vetro rifrangente con micro-diffusori, ispirato alla lente di Fresnel.



**SCOPRI LO SVILUPPO
DEL PROGETTO LEDALUX.**
adriano design®

SPOT LIGHT

illumini anche le aree più difficili



**PROTEGGE IL VETRO
DA GRAFFI E ROTTURE.**

BORDI TRASPARENTI LUMINOSI
impossibile dimenticarla accesa
anche a testa in giù

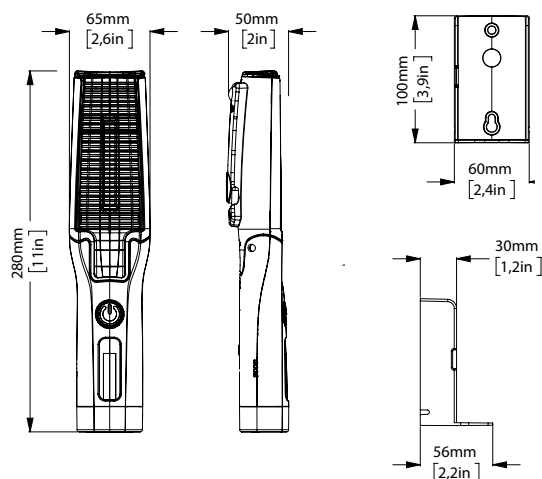
ART.	39401
Descrizione	Lampada a LED ricaricabile
Sorgente luminosa	COB LED
Potenza	10 W + 4,5 W (SPOT)
Lux / Lumen	950 LUX @ 50 CM - 550 LUMEN
Angolo di emissione	120°
Durata batteria	3h standard mode 4h risparmio energetico
Tempo di ricarica	2,5h
Batteria	3,7 V LiPo - 2600 mAh
Caricabatteria	100/240 V (50/60 Hz) Output 5V 2A
	150
	240x90x70 mm - 0,550 Kg

**ATTENZIONE:**

quando la batteria è quasi scarica, sulla lampada si accende un LED rosso. Quando l'interruttore non rimane più inserito, questo significa che la batteria è completamente scarica e occorre ricaricare la lampada.



dimensioni 39401





COB LED

LAMPADA RICARICABILE 345



900 LUX @ 50 CM
500 LUMEN



IK09 - SHOCK
RESISTANT



LAMPADA
IP64



ENERGY
SAVING



EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE

ART.	345
Descrizione	Lampada a LED ricaricabile
Sorgente luminosa	COB LED
Potenza	4,5 W
Lux / Lumen	900 LUX @ 50 CM - 500 LUMEN
Angolo di emissione	120°
Durata batteria	2,5h standard mode 4h risparmio energetico
Tempo di ricarica	3,5h
Batteria	3,7 V LiPo - 4400 mAh
Caricabatteria	100/240 V (50/60 Hz) Output 5V 2A
	150
	340x160x90 mm - 0,900 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

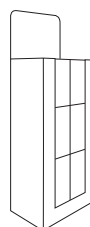


- Sorgente luminosa COB LED.
- Controllo elettronico della carica; la lampada può essere sempre lasciata sul caricatore.
- Spia luminosa sulla lampada Rosso fisso: lampada scarica.
Rosso lampeggiante: lampada in carica.
Verde fisso: ricarica completata, funzione mantenimento di carica.



ART. 345

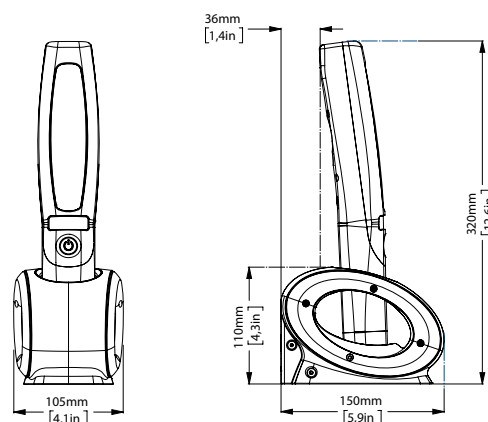
Lampada ricaricabile + caricabatteria



ART. 345/12

Espositore completo
di 12 lampade art. 345

dimensioni 345



RICAMBI

ART. 345/VY - Calotta trasparente

ART. 345/L - Solo lampada portatile

ART. 345/C - Solo caricabatteria

ATTENZIONE:



quando la batteria è quasi scarica, sulla lampada si accende un LED rosso. Quando l'interruttore non rimane più inserito, questo significa che la batteria è completamente scarica e occorre ricaricare la lampada.



CONFORME ALLA NORMA
CEI 11-27
LAMPADA ISOLATA
fino a 1000V



LED

LAMPADA RICARICABILE 342



1500 LUX @ 50 CM
160 LUMEN



IK09 - SHOCK
RESISTANT



LAMPADA
IP64



ENERGY
SAVING



EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE

ART.	342
Descrizione	Lampada a LED ricaricabile
Sorgente luminosa	SMD LED
Potenza	1,5 W
Lux / Lumen	1500 LUX @ 50 CM - 160 LUMEN
Angolo di emissione	15°
Durata batteria	4,5h standard mode 9h risparmio energetico
Tempo di ricarica	2,5h
Batteria	3,7 V - 2200 mAh - Li-PO
Caricabatteria	100/240 V (50/60 Hz)
	130
	360x120x95 mm - 1,1 Kg

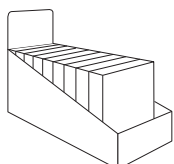


RICAMBI

ART. 342/VB - Calotta trasparente

ART. 342/L - Solo lampada

ART. 342/C - Base di ricarica



ART. 342/9
Espositore completo
di 9 lampade art. 342

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sorgente luminosa 19 LED.
- Controllo elettronico della carica; la lampada può essere sempre lasciata sul caricatore.
- Spia luminosa sulla lampada Rosso fisso: lampada scarica.
Rosso lampeggiante: lampada in carica.
Verde fisso: ricarica completata,
- Funzione mantenimento di carica.

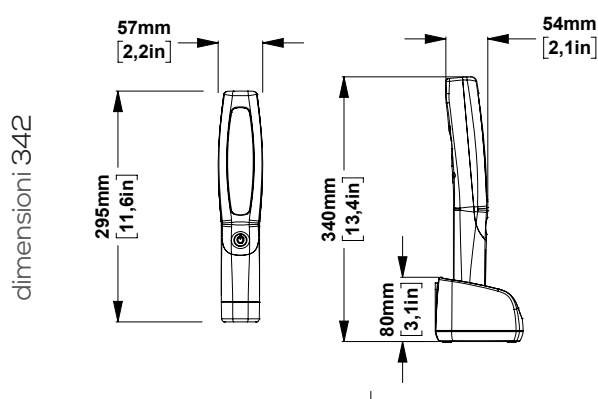
ART. 342

Lampada ricaricabile + caricabatteria

ATTENZIONE:



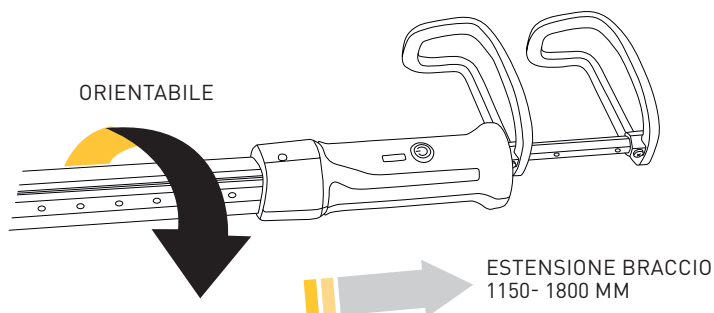
quando la batteria è quasi scarica, sulla lampada si accende un LED rosso. Quando l'interruttore non rimane più inserito, questo significa che la batteria è completamente scarica e occorre ricaricare la lampada.



CONFORME ALLA NORMA
CEI 11-27
LAMPADA ISOLATA
fino a 1000V



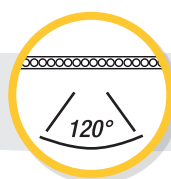
ART.
31900 CON CAVO



1200 LUX @ 50 CM
500 LUMEN

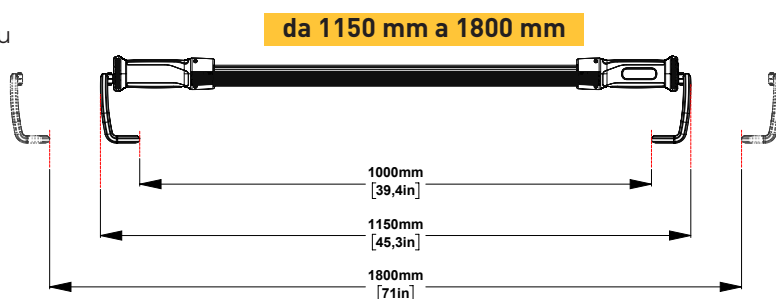
ANGOLO
EMISSIONE

ENERGY
SAVING



CARATTERISTICHE TECNICHE

31900 è la lampada Zeca che ti permette di lavorare su qualsiasi tipo di veicolo, in completa autonomia, illuminando l'intero vano motore o l'abitacolo per effettuare agevolmente le manutenzioni.



ART. 31900 LAMPADA SOTTOCOFANO CON CAVO

Per chi vuole lavorare sempre alla massima luminosità e senza limiti di autonomia sono disponibili i modelli con cavo.

Modelli	Tensione	Tipo cavo e spina
31900 230V	90 - 240V @ 50/60Hz	2,5 m H05 RN-F + Schuko
31900 24V	12 - 24Vdc-ac	2,5 m H05 RN-F



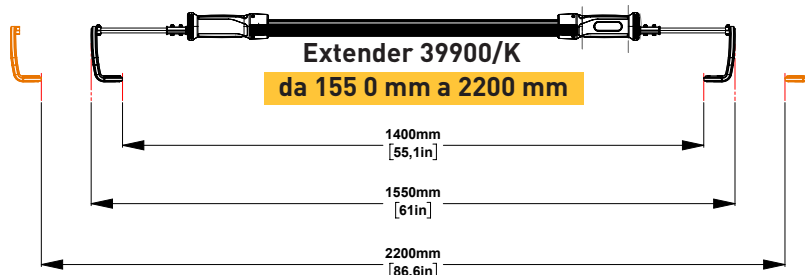
LUNGH.
CAVO
2,5 M

LAMPAD

4 MODALITÀ DI LUCE				
	Full power 24 led	Energy saving 24 led	Full power 12 led	Energy saving 12 led
% Luce	100%	50%	100%	50%
Luminanza frontale	1200 lux	400 lux	800 lux	300 lux

OPTIONAL

Grazie all'Extender 39900/K appositamente studiato per la tua lampada 31900, potrai illuminare anche i veicoli di grandi dimensioni, come camion, furgoni o camper, potendo contare su una lunghezza fino a 2200 cm.



ART. 39900/K

Estensione per grossi veicoli da 1550 mm a 2200 mm.



EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE



COB LED

LAMPADA 330

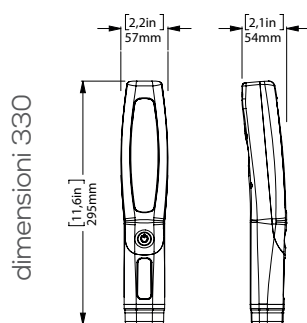
900 LUX @ 50 CM
500 LUMENLAMPADA IP64
AVVOLGICAVO IP42IK09 - SHOCK
RESISTANTENERGY
SAVING

CARATTERISTICHE LAMPADA

- 2 versioni alimentazione 230V e 24V.
- Interruttore protetto.
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile.
- Calotta trasparente sostituibile.
- Impugnatura soft touch. Grado di protezione IP64.

RICAMBI

ART. 334 VY Calotta trasparente



dimensioni 330



130

360x120x95 mm
1,2 Kg

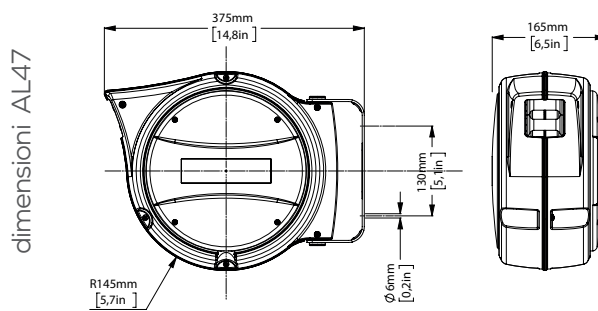
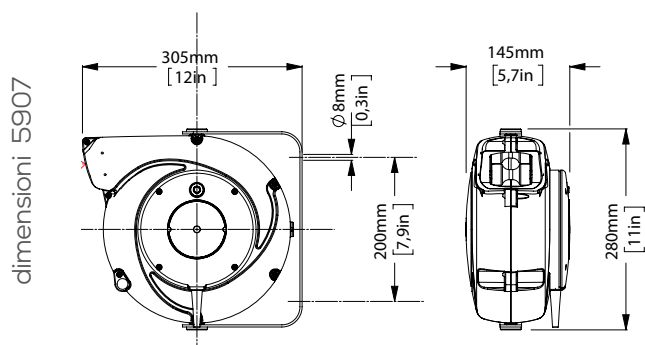
ART.	330/10 230V	330 230V	330/10 24V	330 24V
Descrizione	Lampada con cavo e spina	Lampada senza cavo	Lampada con cavo	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	COB LED	COB LED	COB LED	COB LED
Potenza	4,5 W	4,5 W	4,5 W	4,5 W
Lux / Lumen	900 LUX @ 50 CM - 500 LUMEN			
Angolo di emissione	120°			
Lunghezza cavo	10 m	/	10 m	/
Tensione alimentazione	110-230V	110-230V	12-24Vdc-ac	12-24Vdc-ac



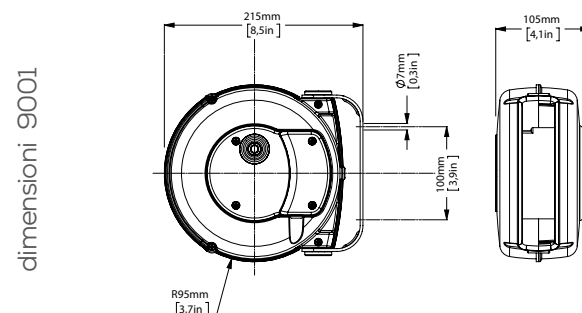
	AL47/330 230V	AL47/330 24V	 TRASFORMATORE POTENZA: 14VA USCITA: 24V ALIMENTAZIONE: 230V		
					
ART.	5907/330 230V	5907/330 24V	5908/330	9001/330 230V	9001/330 24V
Lunghezza cavo	15,5 m	15,5 m	15,5 m	8 m	8 m
Tipo Cavo	H05 RN-F - 2X1 mm ²				
Tensione di alimentazione	110-230V	12V dc/ac 24V dc/ac	110-230V	110-230V	12V dc/ac 24V dc/ac

Il modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

Tutti i nostri avvolgitori hanno il cavo in ingresso di 1 m.



	9001+330	5907+330	AL47+330
	mm 420x280x120 Kg 3	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x200 Kg 6
	60	60	40



ATTENZIONE 

l'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione e fa decadere ogni garanzia.

EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE



LAMPADA 328

280 LUX @ 50 CM
900 LUMEN



LAMPADA IP55
AVVOLGICAVO IP42



IK07 - SHOCK
RESISTANT



ENERGY
SAVING



CARATTERISTICHE LAMPADA

- Circuito elettronico nell'impugnatura.
- Interruttore soft touch protetto.
- Gancio girevole.
- Impugnatura soft touch.
- Disponibili in due versioni: 240V o 24V, con o senza cavo.



ART.	328/10 230V	328 230V	328/10 24V	328 24V
Descrizione	Lampada con cavo e spina	Lampada senza cavo	Lampada con cavo	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	FLUO			
Potenza	11W			
Lux / Lumen	280 LUX @ 50 CM - 900 LUMEN			
Angolo di emissione	180°			
Tensione alimentazione	230V	230V	24Vac	24Vac
Lunghezza cavo	10 m	/	10 m	/
	118	118	118	118
	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg



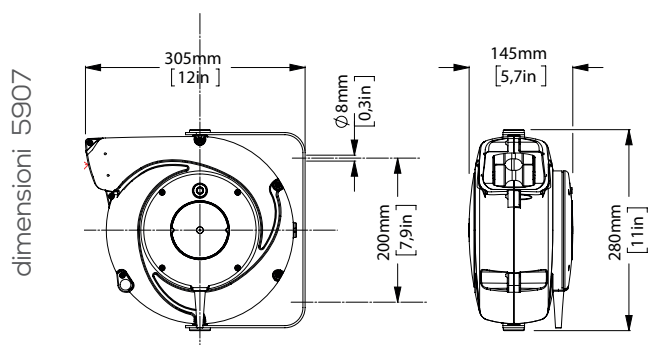
TRASFORMATORE

POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V

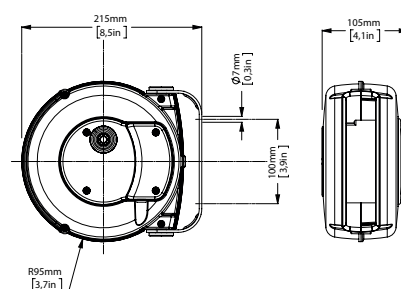


ART.	5907/328 230V	5907/328 24V	5908/328	9001/328 230V	9001/328 24V
Descrizione	Avvolgicavo + lampada FLUO 328 230V	Avvolgicavo + lampada FLUO 328 24V	Avvolgicavo con trasformatore + lampada FLUO 328	Avvolgicavo + lampada FLUO 328 230V	Avvolgicavo + lampada FLUO 328 24V
Lunghezza del cavo	15,5 m	15,5 m	15,5 m	8 m	8 m
Tipo Cavo	H05 RN-F - 2X1 mm ²				
Modello lampada	328 230V	328 24V	328 24V	328 230V	328 24V
Tensione di alimentazione	230V	24Vca	230V	230V	24V
	60	60	60	46	46
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 420x280x120 Kg 3	mm 420x280x120 Kg 3

Il modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza. Tutti i nostri avvolgitori hanno il cavo in ingresso di 1 m.



dimensioni 9001



RICAMBI

ART. 355

Tubo fluorescente 11 W

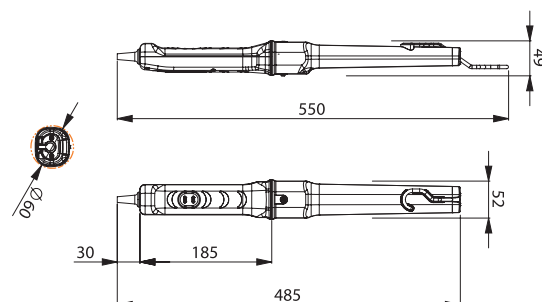
ART. 528

Calotta trasparente

ATTENZIONE

l'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione e fa decadere ogni garanzia.

dimensioni 328



EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE

LED

LAMPADA 329

GRUPPO
PORTA LED
SOSTITUIBILE980 LUX @ 50 CM
140 LUMENLAMPADA IP55
AVVOLGICAVO IP42IK07 - SHOCK
RESISTANTENERGY
SAVING

CARATTERISTICHE LAMPADA

- Circuito elettronico nell'impugnatura.
- Interruttore soft touch protetto.
- Gancio girevole.
- Impugnatura soft touch.
- Disponibili in due versioni: 100-240V o 12-24V, con o senza cavo.

ART.	329/10 230V	329 230V	329/10 24V	329 24V
Descrizione	Lampada con cavo e spina	Lampada senza cavo	Lampada con cavo	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	LED	LED	LED	LED
Potenza	2,5 W			
Lux / Lumen	980 LUX @ 50 CM - 140 LUMEN			
Angolo di emissione	20°			
Tensione alimentazione	110 - 230V	110 - 230V	12 - 24Vdc-ac	12 - 24Vdc-ac
Lunghezza cavo	10 m	/	10 m	/
	118	118	118	118
	10x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg	10x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg


TRASFORMATORE

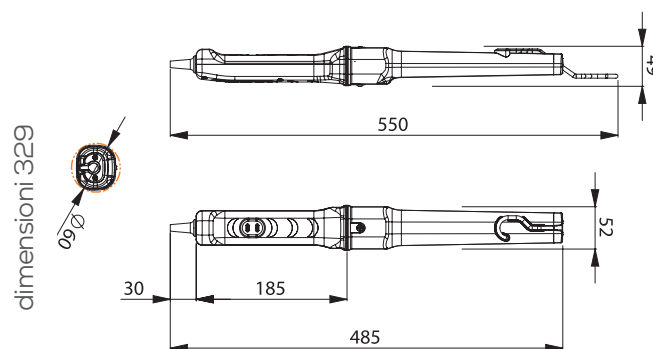
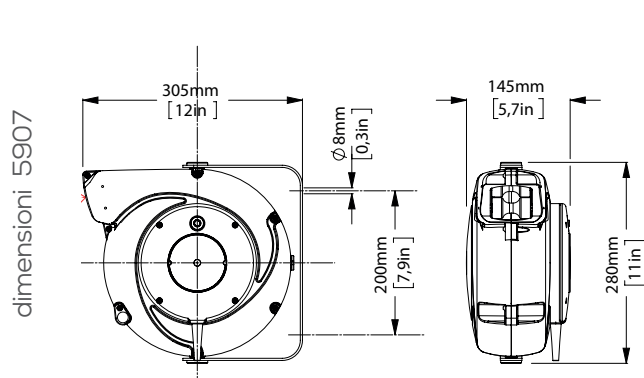
 POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V

LAMPAD

ART.	5907/329 230V	5907/329 24V	5908/329
Descrizione	Avvolgicavo + lampada LED 329 230V	Avvolgicavo + lampada LED 329 24V	Avvolgicavo con trasformatore + lampada LED 329
Lunghezza del cavo	15,5 m	15,5 m	15,5 m
Tipo Cavo	H05 RN-F - 2X1 mm ²		
Modello lampada	329 230V	329 24V	329 24V
Tensione di alimentazione	230V	12 - 24Vdc-ac	230V
	60	60	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5

Il modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

Tutti i nostri avvolgitori hanno il cavo in ingresso di 1 m.


ATTENZIONE

l'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione e fa decadere ogni garanzia.

RICAMBI

ART. 529
Calotta trasparente

 EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1

 2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE



LAMPADA 370



E27
MAX 60W



LAMPADA IP65
AVVOLGICAVO IP42



IK07 - SHOCK
RESISTANT



CARATTERISTICHE LAMPADA

- Campana in plastica infrangibile
- Attacco lampadina a vite E27
- Monta lampadina con potenza massima 60W
- Forniti senza lampadina
- Interruttore protetto
- Gancio orientabile a scomparsa.

ART.	370/10	370
Descrizione	Lampada con cavo e spina	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	Lampadina E27	
Potenza	max 60W	
Lunghezza cavo	10 m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	max 250V	max 250V
	112	112
	370x145x135 mm 1,4 Kg	370x145x135 mm 0,6 Kg

EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE



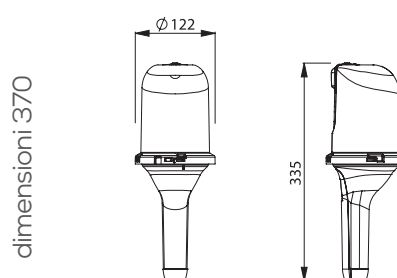
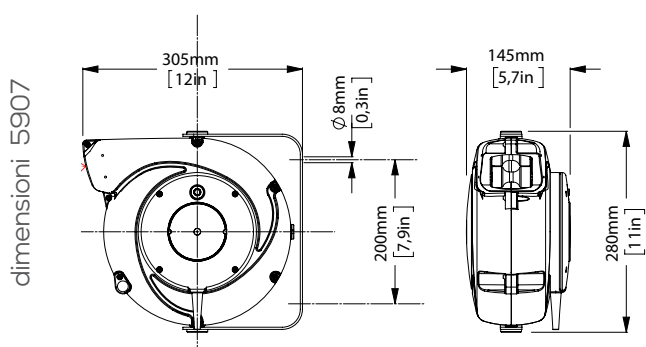
TRASFORMATORE

POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V

ART.	5907/370	5908/370
Descrizione	Avvolgicavo + lampada 370	Avvolgicavo con trasformatore + lampada 370
Lunghezza del cavo	15,5 m	15,5 m
Tipo Cavo	H05 RN-F - 2X1 mm ²	
Modello lampada	370	370
Tensione di alimentazione	Max 250V	230V
	48	44
	mm 410x305x185 Kg 4,5	mm 345x305x230 Kg 6

Il modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

Tutti i nostri avvolgitori hanno il cavo in ingresso di 1 m.



LAMPADINE SPECIALI

Lampadine speciali a filamento rinforzato con attacco E27, adatte per l'impiego su portalamпада alimentati a 24V.

ART. 817 - Lampadina 60W - 24V.



RICAMBI

ART. 371
Calotta trasparente

EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE



LAMPADA 306



E27
MAX 60W



LAMPADA IP20
AVVOLGICAVO IP42



IK07 - SHOCK
RESISTANT



CARATTERISTICHE LAMPADA

- Impugnatura di forma anatomica in plastica antiolio, antiacido, antisolvente.
- Gabbia in filo di acciaio a cerniera e riflettore in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Interruttore protetto in vano incassato.
- Attacco della lampadina E27.
- Monta lampadine con potenza massima 60W.
- Gancio girevole. Fornita senza lampadina.

ART. T306 - Portalamпада senza cavo.

ART. 306/10 - Portalamпада con 10 metri di cavo.

ART.	306/10	T306
Descrizione	Lampada con cavo e spina	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	Lampadina E27	
Potenza	Max 60 W	
Lunghezza cavo	10 m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	max 250V	max 250V
	115	115
	105x105x420 mm 0,85 Kg	105x105x420 mm 0,45 Kg

EN 60598-1
EN 60598-2-8
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/30/UE
2011/65/UE



TRASFORMATORE

POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V

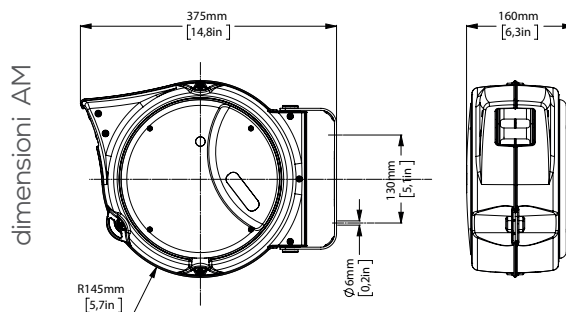
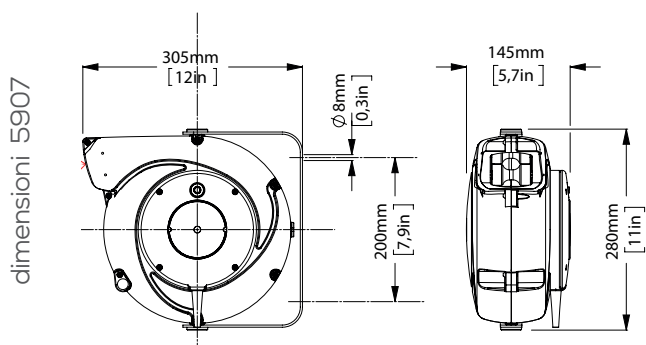


LAMPADINE

ART.	5907/T306	5908/T306	AM57/306
Descrizione	Avvolgicavo + lampada T306	Avvolgicavo + lampada T306	Avvolgicavo + lampada T306
Lunghezza del cavo	15,5 m	15,5 m	15,5 m
Tipo Cavo	H05 RN-F - 2X1 mm ²		
Modello lampada	T306	T306	T306
Tensione di alimentazione	Max 250V	230V	Max 250V
	60	44	40
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 345x305x165 Kg 6	mm 390x310x200 Kg 4,5

Il modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

Tutti i nostri avvolgitori hanno il cavo in ingresso di 1 m.



SUPPORTO MAGNETICO UNIVERSALE

ART. 050

Supporto magnetico per lampade portatili completo di Velcro per tenuta lampada.





MODELLI AVVOLGICAVO IP55



IK09 - SHOCK
RESISTANT



ENERGY
SAVING



AVVOLGITORE
IP55



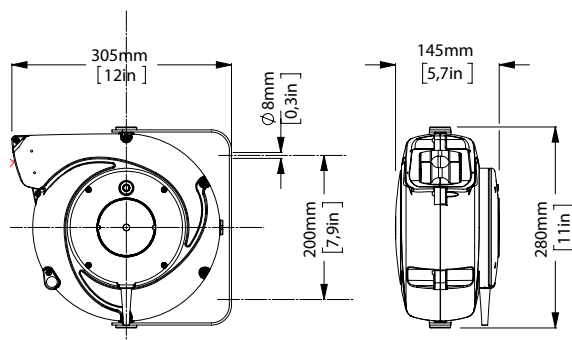
ROTOZECA CON LAMPADA PORTATILE CON E SENZA TRASFORMATORE IP55

Gruppo costruito con grado di protezione IP55,
con caratteristiche generali simili ai modelli 5908 e 5907 prima descritti.
Adatti per applicazioni particolari, dove è richiesta la massima protezione.

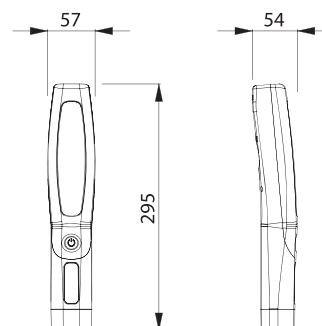


	MODELLI SEZA TRASFORMATORE	MODELLI CON TRASFORMATORE
ART.	5907/330 24 IP	5908/330 IP55
Descrizione	Avvolgicavo + lampada LED 330 24V	Avvolgicavo con trasf. + lampada LED 330
Lunghezza del cavo	m 15,5	m 15,5
Caratteristiche trasformatore	-	potenza: 14VA aliment.: 230V uscita: 24V
Modello lampada	330 24V	330 24V
Sorgente luminosa	COB LED	COB LED
Potenza	4,5 W	4,5 W
Lux / Lumen	900 LUX @ 50 CM 500 LUMEN	800 LUX @ 50 CM - 430 LUMEN
Angolo di emissione	120°	120°
Grado di protezione lampada	IP64	IP64
Grado di protezione avvolgicavo	IP55	IP55
Tensione di alimentazione	12 - 24Vdc/ac	230V
	60	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 345x305x165 Kg 5

dimensioni 5907



dimensioni 330





	Prova radiatori	<i>pag.</i> 74		Centra frizioni	<i>pag.</i> 88
	Riempi radiatori	<i>pag.</i> 76		Smeriglia valvole	<i>pag.</i> 89
	Signal detector	<i>pag.</i> 78		Tester batterie	<i>pag.</i> 90
	Aspiratori per gas di scarico	<i>pag.</i> 80		Proteggi centraline	<i>pag.</i> 93
	Prova compressione per motori	<i>pag.</i> 82		Accessori per batterie	<i>pag.</i> 94
	Accessori per motori Diesel	<i>pag.</i> 86		Pinze e cavi	<i>pag.</i> 96
	Densimetro per antigelo	<i>pag.</i> 88		Avvolgitore per delimitazione	<i>pag.</i> 98

I Garage Tools Zeca offrono una gamma completa di attrezzature e strumenti di diagnostica per la manutenzione di ogni tipologia di veicolo.

Il mercato ci riconosce una leadership indiscussa, sia per la qualità degli strumenti più classici, (tra cui pinze, filler e polinet) che per l'affidabilità dei prodotti più specifici, come i prova compressione, i tester batteria, gli aspiratori di fumo e signal detector.



GARAGE
TOOLS



ART. 415

PROVA RADIATORI



VALVOLA
PER SCARICARE
LA PRESSIONE
IN SICUREZZA

415.710 Adattatore KIA per
prova radiatori

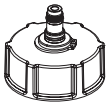
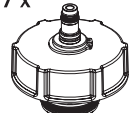
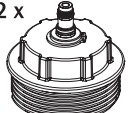
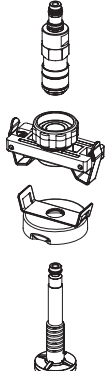
415.720 Adattatore JEEP
per prova radiatori

CARATTERISTICHE TECNICHE

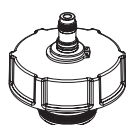
- Apparecchio per il controllo sotto pressione dell'impianto di raffreddamento delle autovetture.
- Dotato di prolunga flessibile che permette di operare anche nelle condizioni più difficili.
- Completo di adattatori per tutti i tipi di autovetture italiane ed estere.
- Consente di rilevare le perdite dell'impianto di raffreddamento:
manicotti difettosi, fascette allentate, tenuta guarnizioni pompa acqua, perdite radiatore, circuito di raffreddamento difettoso, guarnizione della testa bruciata o montata male.
- Manometro con lettura facilitata.
- Impugnatura ergonomica.
- Facilità di identificazione del tappo.
- Con valvola per scaricare la pressione in sicurezza.
- Fornito completo di tutti gli adattatori che possono anche essere acquistati separatamente, come ricambi.

ART. 415 - Prova radiatori completo di tappi.

**TUTTI QUESTI ADATTATORI SONO COMPRESI NEL KIT 415
E SONO VENDIBILI ANCHE SEPARATAMENTE COME RICAMBI.**

	ART.	
	416.05	FCA GROUP - PSA - RENAULT- NISSAN MINI VOLVO - ROVER - MASERATI
	416.24	BMW
	416.55	SMART - PORSCHE
 7 x	416.30	FCA GROUP - OPEL - SAAB
	416.40	FORD
	416.45	MERCEDES
	416.65	MERCEDES
	416.70	FIAT - SUZUKI - TOYOTA MITSUBISHI
	416.80	MAZDA - FORD - VOLVO
	416.85	BMW
 2 x	416.10	VW GROUP - FORD - OPEL - SAAB CHEVROLET
	416.35	VW GROUP - PORSCHE
	416.73+416.75 416.68+416.67	AUTO CON TAPPO METALLICO
	416.73+416.76 416.68+416.67	AUTO CON TAPPO METALLICO

GARAGE TOOLS



OPTIONAL

ART. 416.60 - Tappo opzionale per Land Rover

ART. 416.81 - Tappo opzionale per Mercedes

ART. 416.710 - Tappo opzionale per Kia

ART. 416.720 - Tappo opzionale per Jeep



48


mm 475x385x110
Kg 2,0



ART. 417

RIEMPI RADIATORI



RIEMPIE L'IMPIANTO
DI RAFFREDDAMENTO
SENZA FORMARE
BOLLE D'ARIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Attrezzo per il rapido riempimento del radiatore e dell'impianto di raffreddamento di automobili ed autocarri. Il sistema funziona a depressione e permette il riempimento rapido e totale del circuito di raffreddamento, senza necessità di mettere in moto più volte il veicolo durante l'operazione.
- Quando un circuito di raffreddamento viene riempito di liquido, si formano delle bolle d'aria che devono essere completamente eliminate. Diversamente, si avrà il riempimento parziale che espone l'autoveicolo al rischio di surriscaldamento del motore. Per evitare questo è necessario mettere più volte in moto l'automezzo, e procedere quindi a successivi rabbocchi.
- Con il riempiradiatori si crea una depressione all'interno del circuito, che consente un riempimento totale e rapido, in breve tempo e senza problemi.
- Il vuoto viene generato con l'uso di aria compressa.
- È adatto ad autovetture ed autocarri.
- Nel kit sono forniti 3 coni di diverse dimensioni, per adattarsi ai diversi bocchettoni radiatore.
- L'attrezzo funziona su di un circuito preventivamente svuotato del liquido e ne consente anche la prova di tenuta.

ART. 417 - Riempiradiatori a depressione.

■ DATI TECNICI E DIMENSIONI

Pressione di esercizio da 5,5/A 12,0 bar.

Consumo max di aria 100 l/min a 6 bar.

Connessione aria 1/4" F.

Temperature da -20°/A +50°C.

Adattatori Ø 16 - 33 mm; Ø 23 - 41 mm; Ø 34 - 52 mm

RIDUCE I TEMPI DI LAVORO

SENZA IL RIEMPIRADIATORI ZECA



20 min.

RIEMPIENDO IL RADIATORE IN MODO TRADIZIONALE si formano delle bolle, per eliminarle è necessario accendere il motore per qualche minuto e versare di nuovo il liquido. Questa operazione deve essere eseguita più volte.

CON IL RIEMPIRADIATORI ZECA



1 min.

RIEMPIENDO IL RADIATORE CON IL RADIATOR FILL ZECA 417 non si formano le bolle e l'operazione è molto più veloce.



96



mm 400x320x90
Kg 1,5



ART. 482

SIGNAL DETECTOR



- **FA RISPARMIARE TEMPO**
- **FACILITA LA RICERCA DEL GUASTO**
- **INDIVIDUA IL COMPONENTE DIFETTOSO SENZA SMONTAGGI NEL 90% DEI CASI!**
- **EVITA IL DANNEGGIAMENTO DEI CAVI E DEI CONNETTORI**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Apparecchio di diagnosi realizzato per consentire al meccanico di testare i componenti elettrici del motore (es. bobine, elettroiniettori, valvole regolatrici, ect.) senza necessità di smontaggio o scollegamenti degli stessi e senza spelare o danneggiare i cavi.
- Lo strumento deve essere alimentato a 12V (batteria del veicolo) e dispone di una sonda induttiva che, avvicinata al componente da testare, ne conferma

il funzionamento con una segnalazione acustica e luminosa.

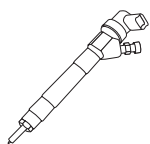
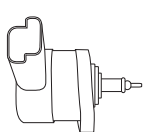
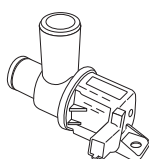
- L'apparecchio rileva il campo magnetico generato dal componente durante l'avviamento o durante il funzionamento del motore.

ART. 482 - Rilevatore di segnali

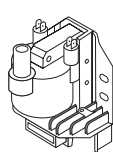


mm 250x190x55
Kg 0,6

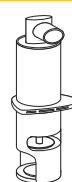
ESEMPIO COMPONENTI TESTABILI

elettro
iniettori
benzina e
dieseliniettori-
pomparegolatori di
flusso

elettrovalvole

bobine alta
tensione

candele



valvole egr

valvole
regolazione
minimo

ESEMPIO DI DIAGNOSI

CON RILEVATORE DI SEGNALI
ART.482:

IL MOTORE NON VA IN MOTO
problema elettrico o di alimentazione
del carburante?

METODO TRADIZIONALE SENZA AUSILIO
DEL RILEVATORE DI SEGNALI:

COME PROCEDO?



UTILIZZO L'ART. 482

mi basta avvicinare la sonda
al componente
per verificare il funzionamento



5 min.

TEMPO IMPIEGATO 5 MINUTI

individuo il componente difettoso
senza smontaggi.
Smonto solo se necessario.



NON UTILIZZO L'ART. 482

rimuovo le protezioni per rendere
accessibili i cablaggi



Consulto il manuale
per capire quali sono
le connessioni e che
misure fare



Mi collego ai cavi
o ai connettori
senza danneggiarli



1 hour

TEMPO IMPIEGATO 1 ORA!

E adesso devo rimontare tutto!



ART. 675

ASPIRATORE PER GAS DI SCARICO



Aspiratore per gas di scarico di nuova concezione, alimentato ad aria compressa. Potenza di aspirazione regolabile. Un unico modello per autovetture, furgoni, motocicli, autocarri. Senza parti in movimento.



AUTO =
POTENZA ASPIRATA
550 M3/H
CONSUMO ARIA
330 LT/MIN

4CV

TRUCK =
POTENZA ASPIRATA
790 M3/H
CONSUMO ARIA
430 LT/MIN

5,5CV

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata equivalente ad aspiratore centrifugo 550 m³/h.
- Consumo aria 330 l/min. (compressore potenza circa 4 CV).
- Rumorosità 70 dB.
- Sostituendo il diaframma con quello "Truck", lo stesso aspiratore è adatto per autocarri.
- Portata equivalente ad aspiratore centrifugo 790 m³/h
- Consumo aria 430 l/min. (Necessita compressore min. 5,5 CV).
- Rumorosità 70 dB.
- **Pressione di alimentazione 6 bar.**
- **Tubo di alimentazione Ø minimo 10 mm.**
- **Collegare l'aspiratore alla linea di aria compressa filtrata e non lubrificata.**
- Consente a tutte le officine di lavorare in ambiente esente da gas nocivi. Montato su carrello, facilmente spostabile.
- Regolabile in altezza (H. min. mm 100, max. mm 1000) e orientabile per adattarsi alla posizione del tubo di scarico.
- Autoportante: basta accostarlo al tubo di scarico.
- Adatto per inserimento di sonde controllo CO₂. Supporto per tubo integrato nel carrello.
- Cono di aspirazione in gomma per evitare danni alla carrozzeria.

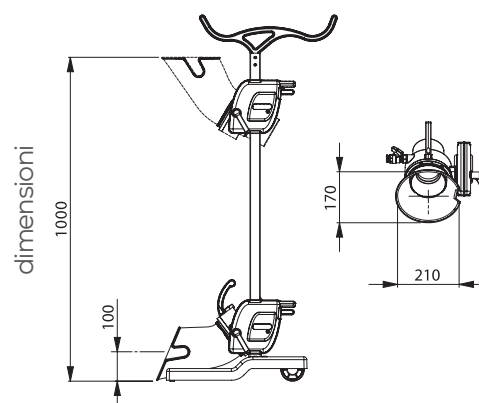
ART. 675 - Aspiratore completo di carrello con ruote, diaframma per auto ed autocarri, tubo Ø 120 mm. lunghezza 6 m.

RICAMBI

ART. 678 - Spezzone tubo 6 m supplementare completo di fascette e manicotto di giunzione

ART. 675.225 - Kit ruota

ART. 675.080 - Cono di aspirazione



mm 1180x400x510
Kg 14,00

ART. 673

JUMBOZECA



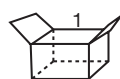
GARAGE TOOLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Aspiratore portatile. Consente a tutte le officine di lavorare in ambiente esente da gas nocivi, in conformità alle leggi vigenti.
- È adatto per l'impiego su vetture, furgoni, motocicli.
- Pratico perché essendo montato su carrello permette di avere l'aspiratore ovunque sia necessario.
- Regolabile in altezza per adattarsi alla posizione del tubo di scarico.
- Autoportante: basta accostarlo al tubo di scarico senza bisogno di ancoraggi di alcun genere, facilitando di conseguenza l'inserimento di sonde per il controllo del CO₂.
- L'ancoraggio del tubo all'aspiratore è fatto a mezzo di speciale collare a chiusura rapida per facilitarne lo spostamento all'interno dell'officina.

ART. 673 - Jumbozecca completo di carrello e 6 m di tubo.

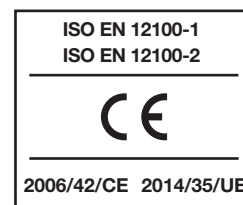
- Motore 0,5 HP - 230V - 50 Hz - grado di protezione IP54.
- Cavo di alimentazione di 1,5 m, 3G 1,5 mm².
- Fornito completo di 6 m di tubo Ø 120 mm in tela plastificata e doppia guaina, resistente al calore (max 130°).
- Portata 410 m³/h. Lunghezza max tubo uscita 18 m.
- Altezza max tubo uscita 12 m. Regolabile in altezza.
- **Non usare durante le operazioni di rigenerazione del FAP.**



mm 820x530x540
Kg 25,00



mm 390x390x220
Kg 3,00



ACCESSORI

ART. 678 - Spezzone tubo 6 m supplementare completo di fascette e anello di giunzione.



ART. 362

PROVA COMPRESSIONE PER MOTORI BENZINA



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Permette di conoscere esattamente e in pochi minuti le condizioni del motore in esame. Con la scheda registrata durante le prove si possono documentare al cliente le effettive condizioni del mezzo. Le condizioni del motore in esame si possono conoscere sia osservando l'avanzamento della lancetta durante la prova che analizzando il diagramma fornito al termine della prova.
- Scheda con ampia scala di lettura. Possibilità di registrare sulla scheda 8 prove.
- Sistema di connessione sul foro candela a mezzo di attacco rapido: è sufficiente la pressione generata dal cilindro per tenerlo in posizione.
- Confezione in pratica valigetta.

ART. 362 - Prova-compressione scrivente per motori benzina completo di:

- 48 schede.
- 5 gommini di ricambio.
- un adattatore per candele M12 Art. 763.



48



mm 475x385x110
Kg 2,4

■ ACCESSORI

ART. 762 - Adattatore per candela 10 m

ART. 764 - Adattatore per candela 18 m

ART. 765 - Adattatore 14 m per motori Ford Zetec.

ART. 766 - Adattatore lungo per candele M12 lunghezza 190 mm.

ART. 767 - Adattatore lungo per candela M14 lunghezza 190 mm.

ART. 768 - Adattatore lungo per candele M10 lunghezza 190 mm.

■ RICAMBI

ART. 364 - Confezione 5 gommini.

ART. 365 - Confezione 48 schede 4-17 bar.

ART. 763 - Adattatore per candela M12.

ART. 363

PROVA COMPRESSIONE PER MOTORI DIESEL


POMELLO
DI SCARICO

PULSANTE
AVANZAMENTO
PORTASCHEDA

ATTACCO RAPIDO

GARAGE TOOLS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Permette di conoscere esattamente e in pochi minuti le condizioni del motore in esame. Con la scheda registrata durante le prove si possono documentare al cliente le effettive condizioni del mezzo. Le condizioni del motore in esame si possono conoscere sia osservando l'avanzamento della lancetta durante la prova che analizzando il diagramma fornito al termine della prova. Scheda con ampia scala di lettura.
- Possibilità di registrare sulla scheda 8 prove.
- Possibilità di usare, utilizzando i raccordi forniti di serie con lo strumento, tutti i tipi di finti iniettori in commercio.

- Confezione in pratica valigetta.
- Per l'uso del prova compressione diesel, è necessario disporre di un finto iniettore o di una finta candeledda adatti al motore in esame.

ART. 363 - Prova compressione scrivente per motori diesel completo di:

- 1 raccordo rapido m 14x1,5 per finti iniettori ZECA.
- 1 raccordo m 14x1,5 da impiegare in spazi ristretti.
- 1 raccordo m 12x1,5 per iniettori originali adattati all'uso.
- 48 schede.



48

RICAMBI

ART. 366

Confezione 48 schede 8-40 bar.


mm 475x385x110
Kg 2,5



TABELLA FINTE INIETTORI E FINTE CANDELETTE PER USO SU AUTOVETTURE DIESEL.

		Finto iniettore	Finta candeletta
		363/ 363/	363/ 363/
ALFA ROMEO			
147	1.9 JTD	103	108
156	1.9/2.4 JTD	103	108
159	1.9 JTDm 2.0 JTDm 2.4 JTDm	103	125
166	2.4 JTD	103	108
Brera/Spider	2.0 JTDm 2.4 JTDm		125
GT	1.9 JTDm		125
Giulietta	1.6 JTDm 2.0 JTDm		125
Mito	1.3 JTDm Euro 5		135
	1.3 JTDm		121
	1.6 JTDm		125
Stelvio	2.2		141
AUDI			
A1 / A3	1.6 TDI		115
	2.0 TDI		118
A2	1.2 TDI 1.4 TDI		118
A4 / A5 / A6	2.0 TDI		115
	2.7 TDI 3.0 TDI		124
A7 / A8 / Q7	3.0 TDI		124
TT	2.0 TDI		115
Q3	2.0 TDI		115
Q5	2.0 TDI		115
	3.0 TDI		124
BMW			
Serie1	2.0 D		109
Serie3 / Serie5	2.0 D		109
	3.0 D		107
Serie6 / Serie7	2.0 D		107
X1 / X3	2.0 D		109
	3.0 D		107
X5 / X6	3.0 D		107
CHRYSLER			
PT Cruiser	2.2 CRD		114
Voyager	2.2 CRD		114
	2.8 CRD		127
Gran Voyager	2.8 CRD		127
CITROEN			
C1 / C2	1.4 HDi		113
C3 / DS3	1.4 HDi		113
	1.6 HDi		
C4 / DS4	1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
C5	1.4 HDi 1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
C6	2.2 HDi		111
	3.0 HDi		127
C8	2.0 HDi 2.2 HDi		111
Nemo	1.4 HDi		113
Berlingo	1.6 HDi		113
C-Crosser	2.2 HDi		111

		Finto iniettore	Finta candeletta
		363/	363/
DODGE			
Nitro	2.8 TD		127
FIAT			
500 / Panda	1.3 MJT Euro 5		135
	1.3 MJT		121
Punto / Qubo	1.3 MJT Euro 5		135
	1.3 MJT		121
Punto Evo	1.3 MJT Euro 5		135
	1.3 MJT		121
	1.6 MJT		125
Bravo	1.6 MJT 2.0 MJT		125
Brava	1.9 MJT		125
Croma	1.9 MJT 2.4 MJT		125
Idea	1.3 MJT Euro 5		135
	1.3 MJT		121
	1.6 MJT		125
Freemont	2.0 MJT		125
Doblò	1.3 MJT Euro 5		135
	1.3 MJT		121
	1.6 MJT 1.9 MJT 2.0 MJT		125
	Multipla	1.9 MJT	
Ulysse	2.0 MJT 2.2 MJT		125
Sedici	2.0 MJT		125
Stilo	1.9 JTD	103	108
Marea	1.9 / 2.4 JTD	103	108
	1.9 / 2.4 TD	7	
Fiorino	1.3 D	7	3
	1.7 D/TD	4	
FORD			
Ka	1.3 TDCi		121
	1.3 TDCi Euro 5		135
Fiesta / Fusion	1.4 TDCi 1.6 TDCi		113
Focus / C-Max	1.6 TDCi		113
	2.0 TDCi		112
Mondeo / S-Max	2.0 TDCi 2.2 TDCi		112
Galaxy	2.0 TDCi 2.2 TDCi		112
Kuga	2.0 TDCi		112
Scorpio	D-TD	4	
HYUNDAI			
i10	1.1 CRDi		122
i20 / ix20	1.4 CRDi 1.6 CRDi		122
i30 / i40	1.6 CRDi		122
ix35	1.6 CRDi		122
	2.0 CRDi		133
Sonica / Tucson	2.0 CRDi		133
Matrix	1.5 CRDi		107
Santa Fe	2.2 CRDi		133
Accent / Getz	1.5 CRDi		107

		Finto iniettore	Finta candeletta
		363/	363/
JEEP			
Compass	2.2 CRD		138
Patriot	2.2 CRD		114
Wrangler	2.8 CRD		127
Cherokee	2.8 CRD		127
Grand Cherokee	3.0 CRD		127
Commander	3.0 CRD		127
LANCIA			
Ypsilon	1.3 MJT Euro 5		135
	1.3 MJT		121
Delta	1.6 MJT 1.9 MJT 2.0 MJT		125
Musa	1.3 MJT Euro 5		135
	1.3 MJT		121
	1.6 MJT		125
Phedra	2.0 MJT 2.2 MJT		125
Lybra	1.9 / 2.4 JTD	103	108
Thesis	2.4 JTD	103	108
Thema	3.0 MJT II		125
Voyager	2.8 TD		127
LAND ROVER			
Evoque	2.2 TD4		132
Freelander	2.2 TD4		132
Defender	2.4 TD4		126
Discovery 4	3.0 TD		127
Range Rover	3.0 TD 3.6 TD		127
MAZDA			
Mazda2	1.4 TD 1.6 TD		113
Mazda3	1.6 MZ-CD		113
	2.2 MZ-CD		127
Mazda5	2.0 MZ-CD		128
Mazda6	2.0 CD		128
	2.2 CD		127
Cx-7	2.2 MZR		127
MERCEDES			
Classe A	160 CDI 180 CDI 200 CDI		114
Classe B	180 CDI 200 CDI		114
Clas C / Clas E	200 CDI 220 CDI 250 CDI 350 CDI		114
Classe S / CLS	350 CDI		114
CLC	200 CDI 220 CDI		114
CLK	220 CDI 320 CDI		114
Classe G / GL	350 CDI		114
Classe GLK	220 CDI 250 CDI 350 CDI		114

In queste pagine sono illustrati i finti iniettori e le finte candele per autovetture diesel di uso più corrente.

		Finto iniettore	Finta candele
		363/	363/
MITSUBISHI			
ASX	1.8 DI-D		
Lancer	2.0 DI-D		107
Grandis	2.0 DI-D		107
Outlander	2.0 DI-D		107
Pajero	3.2 DI-D		122
L200	2.5 TDI		123
L300	TD	7	98
NISSAN			
Micra / Note	1.5 dCi		107
Bluebird	2.0 D	81	96
Qashqai	1.5 dCi		107
	2.0 dCi		115
X-Trail	2.0 dCi		115
Patrol	3.0 TD		129
Juke	1.5 dCi		107
Pathfinder	3.0 dCi		129
	2.5 dCi		137
Murano	2.5 dCi		137
OPEL			
Corsa / Meriva	1.3 CDTI		121
	1.7 CDTI		119
Astra	1.7 CDTI		119
	2.0 CDTI		115
Insignia	2.0 CDTI		115
Agila / Tigra	1.3 CDTI		121
Zafira	1.7 CDTI		119
Antara	2.0 CDTI		115
PEUGEOT			
107 / 206	1.4 HDi		113
207 / 1007	1.4 HDi 1.6 HDi		113
308 / 508	1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
380 2023	1.5 HDi		140
407	1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
	3.0 HDi		127
607	2.2 HDi		111
	2.7 HDi		127
807	2.0 HDi 2.2 HDi		111
3008 / 5008	1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
4007	2.2 HDi		111
Bipper Tepee	1.4 HDi		113
Partner Tepee	1.6 HDi		113
Ranch	2.0 HDi		111
RCZ	2.0 HDi		111

		Finto iniettore	Finta candele
		363/	363/
PORSCHE			
Cayenne	3.0 TD		124
RENAULT			
Twingo / Clio	1.5 dCi		107
Mégane / Scenic	1.5 dCi		107
	1.9 dCi		107
	2.0 dCi		115
Laguna	1.5 dCi		107
	2.0 dCi		115
Modus	1.5 dCi		107
Kangoo	1.5 dCi		107
Espace	2.0 dCi		115
Koleos	2.0 dCi		115
SEAT			
Alhambra	1.9 TDI		118
Arosa	1.4 TDI		118
Ibiza	1.4 TDI		115
	1.6 TDI 2.0 TDI		118
Exeo	2.0 TDI		115
Altea	1.6 TDI		115
	1.9 TDI		118
	2.0 TDI		118
Toledo	1.9 TDI		118
Cordoba	1.9 TDI		118
SKODA			
Fabia / Roomster	1.4 TDI		118
	1.9 TDI		115
Octavia / Yeti	1.6 TDI 2.0 TDI		118
Superb	2.0 TDI		115
SMART			
Fortwo	800 CDI		120
SUZUKI			
Swift	1.3 DDIS Euro5		135
	1.3 DDIS		121
TOYOTA			
Yaris	1.4 D-4D		117
Yaris / Auris	1.4 D-4D euro5		134
Auris	1.4 D-4D		117
	2.0 D-4D		116
	2.2 D-4D		131
Avensis	2.0 D-4D		116
	2.2 D-4D		131
Verso	2.0 D-4D		116
	2.2 D-4D		131
Urban Cruiser	2.0 D-4D		116
RAV4	2.2 D-4D		131
Previa	2.0 TD		116
Corolla	2.0 TD		116

		Finto iniettore	Finta candele
		363/	363/
VOLKSWAGEN			
Polo / Jetta	1.6 TDI		118
Golf / Passat	1.6 TDI		115
	2.0 TDI		118
	2.0 TDI Euro5-6		114
Maggiolino	1.6 TDI		118
Phaeton	3.0 TDI		124
Touran / Sharan	1.9 TDI		115
	2.0 TDI		118
	2.0 TDI Euro5-6		114
Scirocco	2.0 TDI		115
Eos	2.0 TDI		115
Tiguan	2.0 TDI		115
	2.0 TDI Euro5-6		114
Touareg	2.5 TDI 3.0 TDI		124
Fox / Lupo	1.2 TDI 1.4 TDI		118
Vento	1.9 TDI		118
Transporter	TD	7	3
Santana	TD	7	3
VOLVO			
C30	1.6 TD		113
	2.0 TD		128
	2.4 TD		126
C70	2.0 TD		128
	2.4 TD		126
S40 / S60	1.6 TD		113
	2.0 TD		128
S80	2.4 TD		126
	2.0 TD		128
V50 / V60	1.6 TD		113
	2.0 TD		128
	2.4 TD		126
V70	2.0 TD		128
	2.4 TD		126
XC60 / XC70	2.4 TD		126
XC90	2.4 TD		126



ART. 470/600 B

POMPA TARATURA INIETTORI



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Consente di verificare al banco le condizioni degli iniettori dei motori DIESEL.
- Controllo della pressione di polverizzazione. Consente di verificare il funzionamento dei polverizzatori controllando che non vi siano fori ostruiti, che l'ampiezza e la forma sia uguale per tutti i getti e che non vi siano gocciolamenti.
- Controllo della tenuta del condotto di alimentazione della pompa di iniezione per rilevare eventuali guasti. La pompa, oltre che nel settore DIESEL, può essere impiegata per il collaudo di parti soggette ad alte pressioni come tubazioni, serbatoi, fusioni, ecc.
- Il serbatoio per il liquido di prova è in materia plastica antiurto; inoltre un filtro facilmente sostituibile posto alla base del serbatoio provvede all'eliminazione di eventuali impurità che potrebbero impedire il regolare funzionamento sia della pompa che dell'iniettore.

ART. 470/600 B - Pompa a mano 600 Bar con

- 1 raccordo 472,
- 1 raccordo 473 e tabella taratura iniettori.

ACCESSORI

ART. 472

Tubo di raccordo M 14x1,5 - M 14x1,5.

ART. 473

Tubo di raccordo M 14x1,5 - M 12x1,5.



ATTENZIONE:

Per la prova si consiglia di non usare gasolio, ma gli appositi liquidi di prova a norme ISO 4113, ad esempio Shell Oil S.9365.



42



mm 445x265x175
Kg 4,5

Art. 430

ASPIRATORE FUMI GASOLIO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Consente di migliorare il collaudo visivo degli iniettori.
- Aspira totalmente il liquido di prova nebulizzato durante le prove. Raccoglie il liquido in un'apposita vasca di recupero. L'aspiratore funziona utilizzando la depressione creata mediante aria compressa, per garantire la massima sicurezza. Una pinza di sostegno tiene l'iniettore in posizione durante la prova. L'uso dell'Aspirdiesel è indispensabile, in quanto è noto che tutti i distillati del petrolio sono nocivi se inalati.
- Da usare in abbinamento alla pompa taratura iniettori art. 470. Conforme alla legge 626.

ART. 430 - Aspiratore fumi di gasolio completo di raccordo rapido art. 269.

ART. 269 - ATTACCO RAPIDO PER INIETTORI

Dispositivo che consente di raccordare rapidamente il tubo del gasolio sull'iniettore con filetto da M12 o M14 senza l'uso di chiavi, ma semplicemente con la rotazione a mano dell'impugnatura. Adatto per l'impiego su pompe taratura iniettori, banchi, prova pompe, ecc.



mm 510x420x410
Kg 5,3



18



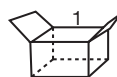
ART. 152

DENSIMETRI PER ANTIGELO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per verifica e ripristino della miscela anticongelante a base di glicoli etilenici. Strumento di uso facile e veloce, consente di determinare il punto di congelamento della miscela acqua/antigelo presente nel radiatore e di ripristinare quindi il grado di protezione desiderato. La taratura dello strumento è fatta tenendo per base una temperatura del liquido in esame intorno ai 50°C.

ART. 152 - Densimetro per liquidi anticongelanti a base di glicole etilenico.



mm 420x95x90
Kg 0,2

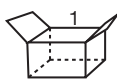
ART. 403

CENTRA FRIZIONI

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Attrezzo per il centraggio dei dischi frizione. Il centraggio viene fatto direttamente tra il disco e lo spingidisco che vengono quindi resi solidali con l'attrezzo stesso e rimontati come un corpo unico sul volano, quindi con il vantaggio di avere un pezzo solo al momento del rimontaggio.
- Con questo attrezzo il centraggio è fatto senza tener conto del foro sul volano come con i sistemi tradizionali, ma è garantita la stessa precisione.

ART. 403 - Centra frizioni.



mm 300x120x80
Kg 0,4

ART. 209

SMERIGLIAVALVOLE AD ARIA COMPRESSA



UNI ENV 25349
ISO EN 12100-1
ISO EN 12100-2

CE

2006/42/CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Permette di eseguire velocemente l'operazione di smerigliatura delle valvole. Le parti rotanti lavorate di precisione ne garantiscono una durata pressoché illimitata.
- Leggero, pratico e maneggevole, può essere utilizzato anche da mani inesperte.
- Consumo d'aria irrisorio. La regolazione della velocità dell'albero avviene aumentando o diminuendo la portata dell'aria.
- Rende automatica e quindi perfettamente omogenea la tecnica tradizionale della smerigliatura delle valvole, poiché agisce per mezzo di rotazioni alternate a destra e a sinistra.
- Fornito in cassetta di plastica, completa di accessori per la presa delle valvole sia dalla parte del gambo che dalla parte del fungo.

ART. 209 - Smerigliavalvole completo di accessori.

RICAMBI

ART. 235 - Ventosa in gomma Ø 22mm.

ART. 236 - Ventosa in gomma Ø 33mm.

ART. 237 - Ventosa in gomma Ø 40mm.

ART. 239 - Giunto snodato.

ART. 240 - Riduzione Ø 7mm.

ART. 241 - Riduzione Ø 9mm.

ART. 242 - Coppia cacciaviti.

ART. 244 - Riduzione Ø 6mm.



96



mm 400x320x90
Kg 1,5



ART. 210

TESTER BATTERIA E ALTERNATORE



STANDARD
GEL / VRLA
AGM / SLA
JIS



STANDARD	A
	RANGE
EN	50-3000
EN2	50-3000
DIN	50-1800
IEC	50-2000
SAE	50-3000

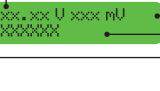
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Test batterie 12V.
- Test alternatore 12V di autovetture ed autocarri.
- Uso facile ed intuitivo.
- Durata della prova: 15 secondi.
- Effettua il test della batteria secondo le norme:
EN - EN2 - DIN - IEC - SAE - JIS.
- Adatto per batterie standard, GEL, VRLA, AGM e SLA.
- Compensazione della temperatura.
- Pinze a doppio contatto (connessione tipo Kelvin).

- Prova effettuata a bassa corrente, senza possibilità di scintille o surriscaldamento per non danneggiare la centralina elettronica. Il test non scarica la batteria.
- Display 2x16 caratteri a elevata visibilità, con retroilluminazione a Led.
- Possibilità di lettura in 6 lingue.
- Contenitore in tecnopolimero, con guscio di protezione soft-touch.

ART. 210 - Tester batteria e alternatore.

TEST BATTERIA	1		ALTERNATOR & BATTERY TESTER Voltmetro 12.63V	PREMERE 
	2		Selezionare Test Batteria	
	3		Temperatura Massiore di 0 °C Temperatura Minore di 0 °C	
	4	Leggere caratteristiche batteria		
	5		Selez. Norma EN Selez. Norma SAE, DIN, IEC	
	6	VALORE SALE Selez. Corrente 350 A VALORE SCENDE	Leggere caratteristiche batteria 	
	7	Tipo Batteria Standard SLI Tipo Batteria URLA/GEL/AGM/SLA	Leggere caratteristiche batteria 	
	8	Attendere...		
	9	Tensione della batteria Potenza all'avviamento in % della corrente nominale Stato della batteria: (ricaricare la batteria e ripetere il test)	 • Buona • Sostituire • Buona ricaricare • Ricaricare	

TEST ALTERNATORE	1		ALTERNATOR & BATTERY TESTER Voltmetro 12.63V	PREMERE 
	2		Selezionare Test Alternatore	
	3		Temperatura Massiore di 0 °C Temperatura Minore di 0 °C	
	4	Avviare il motore ed accendere alcuni utilizzatori (es. fari, lunotto termico). Disattivare utilizzatori con funzionamento discontinuo (es. condizionatore).	ON OFF	
	5	Attendere...		
	6	Tensione media di carica della batteria Ondulazione espressa in mV Picco/Picco Stato dell'alternatore: • Buono • Sostituire		



mm 400x320x90
Kg 1,5



96



2014/30/UE
2011/65/UE



ART. 207

TESTER PER BATTERIE



QUESTO TESTER CONSENTE
DUE TIPI DI PROVE.

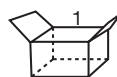
- Con resistenza inserita:
stato di carica della batteria.
- Con resistenza disinserita:
taratura del regolatore.

La prova si esegue sui poli della batteria:
lo strumento indica la tensione di taratura
del regolatore e la tensione della batteria a vuoto,
caduta di tensione al momento dell'avviamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Strumento di precisione a bobina mobile.
- Ampia scala di lettura, a 6 e 12V

ART. 207 - Tester per batterie.



mm 120x115x335
Kg 0,70

ZETEK



ULTERIORI STRUMENTI PER BATTERIE
disponibili sul catalogo Zetek



Art. 450

PROTEGGI CENTRALINE



GARAGE TOOLS

PROTEGGI CENTRALINE 12-24V

Questo strumento serve a proteggere l'elettronica di bordo dai picchi di tensione che possono verificarsi, ad esempio, durante l'utilizzo di energia da una sorgente esterna per un avviamento rapido (batteria collegata ad un altro veicolo o booster).

L'uso di questo apparecchio è semplice e rapido.

Collegare le due pinze ai poli della batteria. La spia indica la tensione di lavoro (12V/24V).

Il suono del buzzer indica la presenza di picchi di tensione che il protettore sta eliminando.

ART. 450 - Proteggi centraline 12-24V.

DATI DEL DISPOSITIVO DI SOPPRESSIONE DEI TRANSITORI DI TENSIONE (TVS):

TENSIONE NOMINALE BATTERIA		12V	24V
Tensione nominale operativa massima		17,1V	31,4V
Tensione min. soglia di intervento		18V	33V
Tensione max. soglia di intervento (per tipologia di impulso)	8/20 μ S	32,5V / 308A	59,0V / 169A
	10/1000 μ S	25,2V / 59,5A	45,7V / 33A
Dissipazione potenza impulso di picco 10/1000 μ S		1500W	1500W



mm 250x190x55
Kg 0,30



ART. 298 - ART. 980

FILLER

**ART. 298****ART. 980**

MISCELATORE CON DISPOSITIVO AUTOMATICO DI LIVELLO

Costruito in materiale plastico speciale resistente alla corrosione di acidi, oli e solventi, serve principalmente per il rabbocco dell'acqua distillata nelle batterie. Il dispositivo inserito nel beccuccio arresta il flusso del liquido quando è raggiunto l'esatto livello. Semplifica l'operazione di rabbocco dell'acqua nelle batterie.

Viene costruito in 2 modelli:

ART. 980 - Livell-bat. Mescitore capacità 1l

ART. 298 - Filler. Mescitore con impugnatura, capacità 2l

RICAMBI

ART. 981 - Beccuccio per art. 980.



mm 225x120x100
Kg 0,3

ART. 919 - Beccuccio per art. 298.



mm 245x160x150
Kg 0,5



Apparecchio per produrre acqua chimicamente pura per le batterie. Funziona con la sola pressione dell'acqua e non necessita di manutenzione. Basta aprire lentamente il rubinetto quando si ha bisogno di acqua demineralizzata. Può produrre dai 10 ai 15 litri di acqua demineralizzata all'ora. L'esaurimento della capsula è controllabile dall'esterno: le resine colorate contenute all'interno cambiano colore schiarendosi con l'esaurirsi della carica demineralizzante. Quando la resina ha cambiato completamente colore deve essere sostituita. La quantità di acqua demineralizzata da ogni capsula varia notevolmente a seconda della durezza dell'acqua da demineralizzare.

ART. 352 - Demineralizzatore ricaricabile.

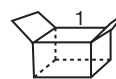
ART. 352

DEMINERALIZZATORE D'ACQUA

RICAMBI

ART. 353

Resine di ricambio.
(Peso 1,9).



mm 125x130x450
Kg 2,8



ART. 920

DENSIMETRO IN VETRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Strumento di precisione per il controllo della densità dell'elettrolito delle batterie.
- Permette di determinare istantaneamente le condizioni di ogni elemento.
- Scala graduata in gradi Baumé e peso specifico, divisa in 3 settori colorati che indicano buone, medie, cattive condizioni dell'elemento.

ART. 920 - Densimetro in vetro.



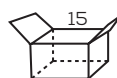
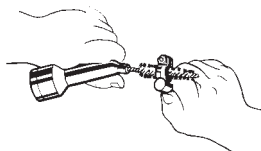
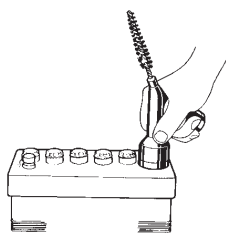
mm 290x40x40
Kg 0,2

ART. 977/15

POLINET

Pulitore a spazzola per togliere rapidamente le incrostazioni nocive sia dai poli che dai morsetti della batteria.

ART. 977/15 - Confezione da n° 15 Polinet.



mm 365x250x160
Kg 1,7

Arpione per batteria art. 883

Cinghia utile al sollevamento e al trasporto delle batterie.

Gli arpioni alle estremità garantiscono un ancoraggio stabile evitando rischi di slittamento. Inoltre la chiusura

di sicurezza evita lo sgancio della batteria quando questa è sollevata da un piano d'appoggio.



ART. 883

ARPIONE PER BATTERIA

**ART. 925****ART. 926****ART. 314**

Robuste ganasce in lamiera di acciaio galvanizzato. Molla di richiamo in acciaio galvanizzato. Impugnature isolanti in materia plastica resistente a oli, acidi, solventi, immune agli sbalzi di temperatura.

ART. 925 R - Pinza 220 A, con impugnatura rossa.

ART. 925 N - Pinza 220 A, con impugnatura nera.

Lunghezza complessiva 215 mm. Peso 400 gr

ART. 926 R - Pinza 400 A, con impugnatura rossa.

ART. 926 N - Pinza 400 A, con impugnatura nera.

Con treccia in rame di rinforzo e ganasce in ottone.

Lunghezza complessiva 215 mm. Peso 580 gr.

ART. 314 R - Pinza 150 A, con impugnatura rossa.

ART. 314 N - Pinza 150 A, con impugnatura nera.

Lunghezza complessiva 176 mm. Peso 140 gr.

ART. 322 R/10 - Pinza 40 A, con impugnatura rossa. (Imballo indivisibile 10 pezzi).

ART. 322 N/10 - Pinza 40 A, con impugnatura nera. (Imballo indivisibile 10 pezzi).

Lunghezza complessiva 80 mm. Peso 25 gr.

**ART. 322**

CAVI DI COLLEGAMENTO Art. 315

I cavi ZECA sono formati da 4 pinze collegate tra loro da 2 cavi flessibilissimi di rame con rivestimento in plastica isolante antiolio, antiacido, antisolvente.

ART. 315/3,5/16 - Coppia cavi lungh. 3,5 m.

Cavo sezione 16 mm². Pinze da 150 A

ART. 315/3,5/25 - Coppia cavi lungh. 3,5 m.

Cavo sezione 25 mm². Pinze da 220 A

ART. 315/4,5/25 - Coppia cavi lungh. 4,5 m.

Cavo sezione 25 mm². Pinze da 220 A



ART. 923

PINZA IN OTTONE, ISOLATA



Pinza in ottone, portata 200 A. Molto robusta, per assicurare sempre un ottimo contatto. Max 48V. Lunghezza 160 mm.

ART. 923 N - Pinza isolata 200 A colore nero.

ART. 923 R - Pinza isolata 200 A colore rosso.



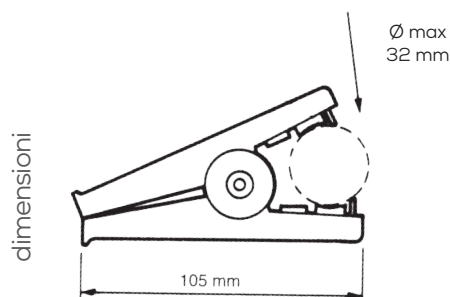
ART. 320

PINZA ISOLATA

Contatti in ottone, portata 200 A. Lunghezza totale 105mm, apertura $\varnothing$ max 32mm.

Molla molto robusta per assicurare sempre un buon contatto.

Si possono installare cavi fino ad un massimo di 16 mm² - Max 48V.



ART. 320 N - Pinza isolata 200 A colore nero.

ART. 320 R - Pinza isolata 200 A colore rosso.



DELIMITATORE

PER OFFICINE, INGRESSI UFFICI E INDUSTRIE

ART. 4801 BY



ART. 9801 RW

LUNGHEZZA
NASTRO



ROSSE
BIANCHE
modelli RW



GIALLE
NERE
modelli BY



PRATICO GANCIO
DI FISSAGGIO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Avvolgitore per delimitazione, barriere provvisorie e delimitare un'area circoscritta o per segnalare zone pericolose, disponibili in 2 metrature.

- 8 metri art. 9801
- 20 metri art. 4801

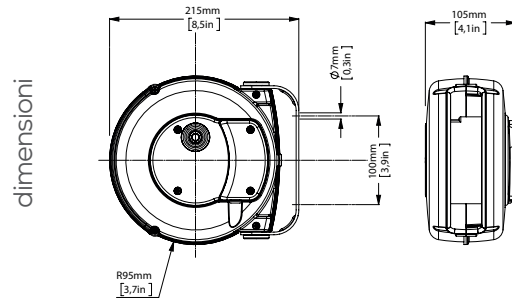
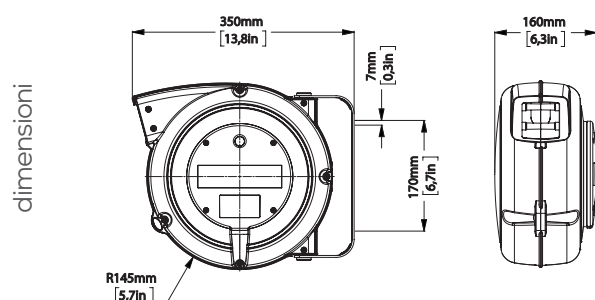
- Tutti i nastri sono in polipropilene.
- Viene fornito completo di gancio metallico per il fissaggio.

ART.	4801 RW	4801 BY	9801 RW	9801/BY
Descrizione	Avvolgitore automatico con gancio metallico			
Lunghezza del nastro	m. 20		m. 8	
Colore del nastro				
	44		100	
	mm 360x310x185 Kg 4,0		mm 240x195x120 Kg 2,0	



4801 RW - 4801 BY

9801 RW - 9801 BY





AVVOLGITORE 4801 COW

CREA CANCELLI ELETTRIFICABILI PER BESTIAME



BANDELLA
ELETTRIFICABILE

LUNGHEZZA
NASTRO

20 M.

RECINTI
ELETTRIFICATI

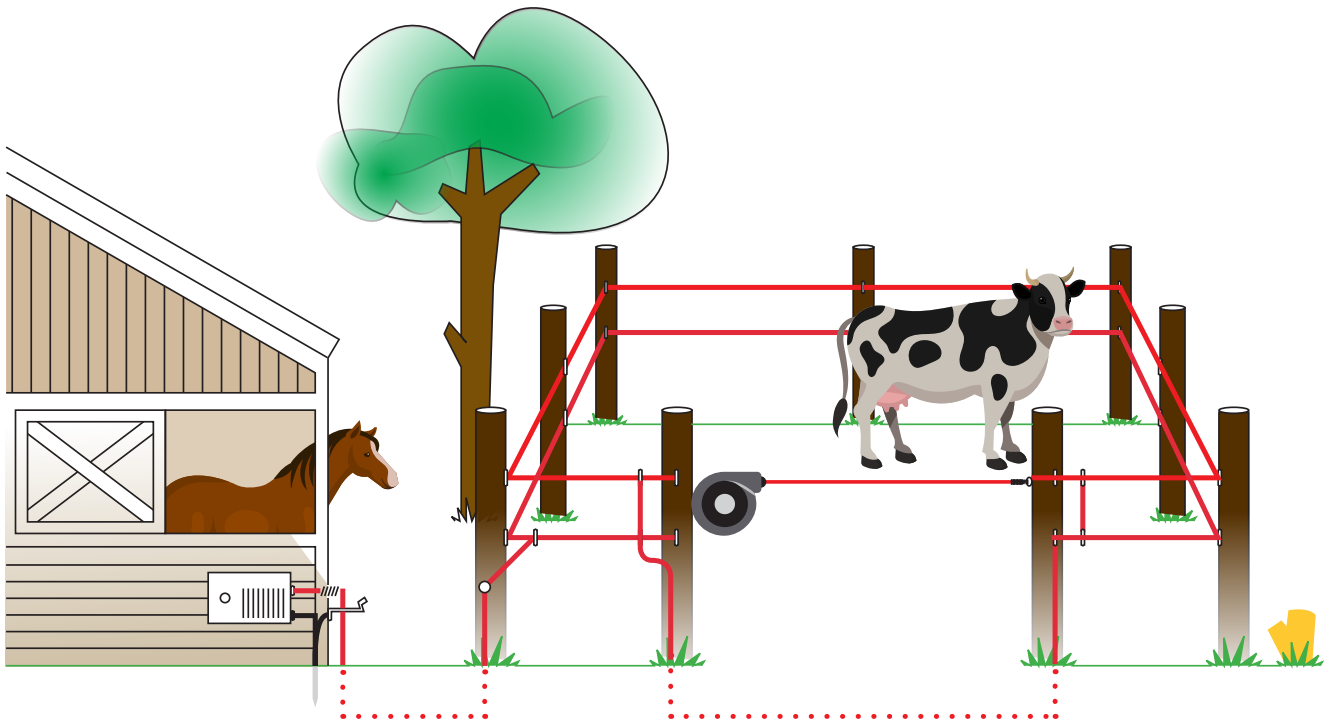


IDEALE PER
EQUINI e BOVINI



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **FACILE DA USARE**
- Il nastro si riavvolge nel suo alloggiamento in pochi secondi e in un semplice "movimento".
- **SICURO e ROBUSTO.**
- Progettato e testato per resistere nel tempo.
- Qualità garantita dal laboratorio Zeca.
- 20 m di nastro elettrificabile per creare recinti, cancelli e corridoi di passaggio per il tuo bestiame.



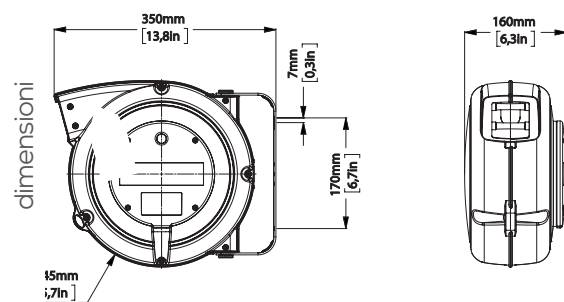
44



mm 360x310x185
Kg 4,0



ISO EN 1200
2004/42/CE



serie **4000***pag.* **104**serie **5000***pag.* **106**serie **7000***pag.* **107**serie **AL***pag.* **108**serie **9000***pag.* **110**serie **AM40***pag.* **110**serie **3500***pag.* **111**

Oltre 250 modelli tra cui scegliere:

- lunghezza cavo: 5 a 40 mt
- cavi con sezioni da 1 a 2,5 mmq
- cavi in gomma e PVC, su richiesta, anche in PUR e TPE.

Per prodotti on demand scrivi a info@zeca.it

La gamma completa di avvolgicavo, fornibili con diversi tipi di cavo, si trova nella sezione avvolgicavo industriali da pag.120



PROLUNGHE

PROLUNGHE



SERIE 4000

SERIE 4000

PROLUNGHE 15 M

Avvolgicavo con rientro a molla, adatti all'uso come prolunghe, consentono all'utilizzatore di avere sempre una presa di corrente a disposizione.



4315/GS SAFE

GIALLO 4315/GS

SILVER 4315/SGS



GIALLO 4315

SILVER 4315/S



4315/GS 3

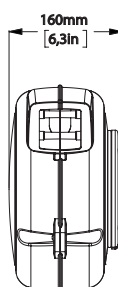
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa orientabile per il fissaggio.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50cm.
- Protettore termico incorporato.
- Doppio contatto a terra.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C.

ATTENZIONE

La gamma completa di avvolgicavo, fornibili con diversi tipi di cavo, si trova nella sezione avvolgicavo industriali da pag.120.

dimensioni



CE

2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

SERIE 5000

PROLUNGA 11,5 M

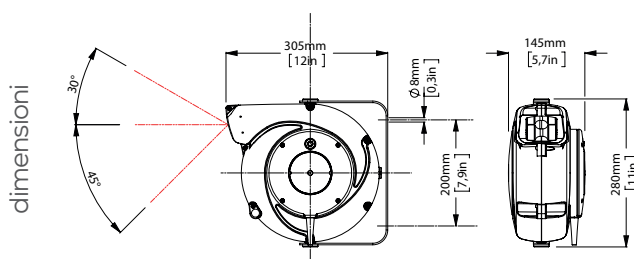


ART.		5827/XF
Descrizione		Prolunga con rientro automatico
Lunghezza cavo		11,5 m
Tipo cavo		3G1,5-PVC
Presenza spina cavo in entrata		NO
230V	W  (20°C)	1200
	W  (20°C)	1800
Protettore termico		SI
V max		500
		57
		mm 310x310x170 Kg 3,5

CARATTERISTICHE TECNICHE

Avvolgicavo con rientro a molla, adatti all'uso come prolungha, consentono all'utilizzatore di avere sempre una presa di corrente a disposizione.

- Staffa orientabile per il fissaggio.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50cm.
- Protettore termico incorporato.
- Doppio contatto a terra.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C.



SERIE 7000

PROLUNGA 22 M

ART.	7325/GS SAFE
Descrizione	Prolunga con rientro automatico
Lunghezza cavo	22 m
Tipo cavo	3G2,5-PVC
Presa spina cavo in entrata	NO
230V W  (20°C)	2000
230V W  (20°C)	3000
Protettore termico	SI
V max	500
	20
	mm 430x400x210 Kg 10



SICUREZZA, ORDINE, EFFICIENZA E ALTA VISIBILITÀ.

Avvolgicavo : 7325/GS SAFE, con rientro a molla adatto all'uso come prolunga altamente visibile e vivace, grazie al cavo color verde lime, risalta e si distingue bene in ambienti poco illuminati, riducendo i rischi di inciampo.

Nelle situazioni in cui è necessario lasciare il cavo svolto, assicura ordine e riduce al minimo il rischio di usura e danni al cavo.

PROLUNGHE



UNA GARANZIA IN PIU' CON L'OPTIONAL SAFETY RETURN

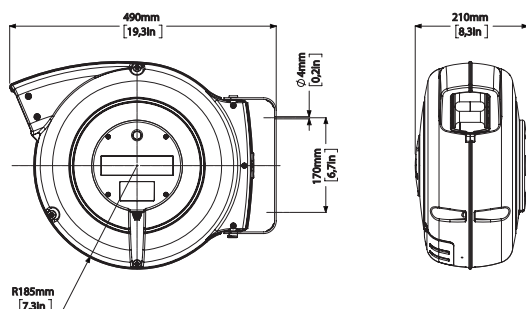
Il sistema frenante Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del cavo nella scocca, evitando contraccolpi nel caso il cavo sfuggisse accidentalmente di mano all'operatore. Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca 7000.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa orientabile per il fissaggio.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50cm.
- Protettore termico incorporato.
- Doppio contatto a terra.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C.

dimensioni 7000





SERIE AL



SERIE AL

PROLUNGHE 15 M

SERIE AL BLACK

PROLUNGHE 15 M



CARATTERISTICHE TECNICHE

Avvolgicavo con rientro a molla, adatti all'uso come prolunghe, consentono all'utilizzatore di avere sempre una presa di corrente a disposizione.

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Staffa orientabile per il fissaggio.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50 cm.
- Doppio contatto a terra.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C.



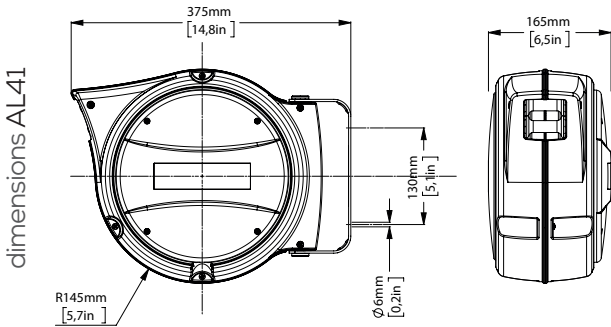
AL41/315

AL41/315 GS3



ART.	AL41/315/B	AL41/315/B GS	AL41/315/B GS3
Descrizione	Prolunga	Prolunga con rientro automatico con presa e spina Schuko	Prolunga con rientro automatico con 3 prese e spina Schuko
Lunghezza cavo	15 m	15 m	15 m
Tipo cavo	3G1,5-PVC	3G1,5-PVC	3G1,5-PVC
Presa spina cavo in entrata	NO	SI Trilpla presa e spina Schuko	SI Trilpla presa e spina Schuko
230V W (20°C)	1200	1200	1200
230V W (20°C)	1800	1800	1800
Protettore termico	SI	SI	SI
V max	500	500	500

PROLUNGHE



mm 400x370x190
Kg 13,0



30

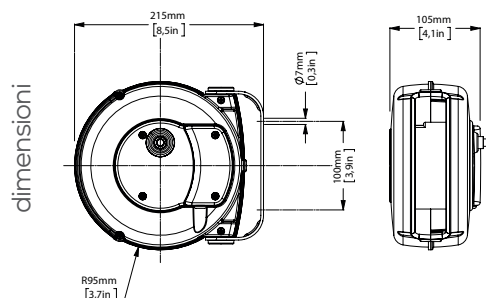
EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

SERIE 9000

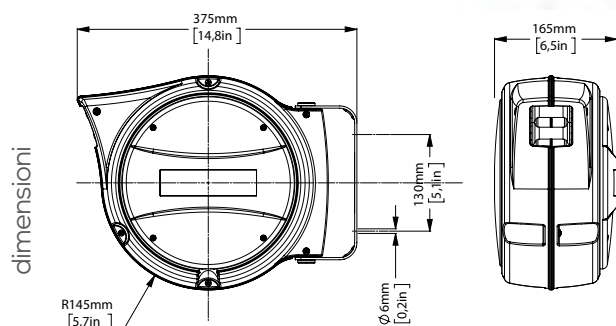
PROLUNGHE 6 M



ART.	9004/GS	9004
Descrizione	Prolunga con rientro automatico con presa e spina Schuko	Prolunga con rientro automatico
Lunghezza cavo	m 6	m 6
Tipo cavo	3G1,5-PVC	3G1,5-PVC
Presa spina cavo in entrata	SI presa e spina Schuko	NO
230V W (20°C)	1400	1400
230V W (20°C)	1900	1900
Protettore termico	SI	SI
V max	500	500
	100	100
	mm 240x195x120 Kg 2,5	mm 240x195x120 Kg 2,5

SERIE AM

PROLUNGA 15 M



ART.	AM40/315
Descrizione	Prolunga con rientro automatico
Lunghezza cavo	m 15
Tipo cavo	3G1,5-PVC
Presa spina cavo in entrata	NO
230V W (20°C)	1200
230V W (20°C)	1800
Protettore termico	SI
V max	500
	44
	mm 360x310x185 Kg 2,5

SERIE 3500

AVVOLGICAVO MANUALI

FRENO
BLOCCAGGIO BOBINA

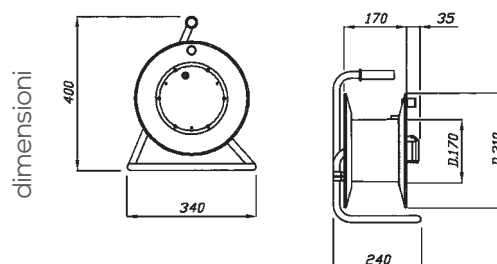
CORPO INTERNO
IN MATERIA PLASTICA
PER LA MASSIMA
SICUREZZA

FLANGE
IN LAMIERA ZINCATA

CAVALLETTO
IN TUBO DI ACCIAIO,
VERNICIATO A FUOCO.



Avvolgicavo manuali, adatti all'uso come prolunghe.
Consentono all'utilizzatore di avere sempre una presa di
corrente a disposizione.



Tipo prese	Senza cavo	Metri di cavo	ART.	Tipo cavo	W	Disgiuntore
 Senza prese*	–	NO cavo	3501	–	–	NO
 4 prese universali 10/16 A 2P+T Schuko (spina 16A 2P+T)	– 3G1,5 3G1,5 3G2,5 3G2,5	NO cavo 25 40 25 40	3507 3508 3509 3510 3511	– PVC PVC PVC PVC	– 1400 1200 2100 1800	SI SI SI SI SI
 2 prese universali 10/16 A 2P+T Schuko 1 presa (blu) CEE 16A (spina CEE 16A 2P+T)	– 3G1,5 3G1,5 3G2,5 3G2,5	NO cavo 25 40 25 40	3512 3513 3514 3515 3516	– PVC PVC PVC PVC	– 1400 1200 2100 1800	SI SI SI SI SI
 2 prese (blu) CEE 16A (spina CEE 16A 2P+T)	– 3G1,5 3G1,5 3G2,5 3G2,5 3G2,5	NO cavo 25 40 25 40 30	3517 3518 3519 3520 3521 3526	– PVC PVC PVC PVC GOMMA	– 1400 1200 2100 1800 1800	SI SI SI SI SI
 2 prese (rosse) CEE 16A 16 A 3P+T 380V (spina CEE 16A 3P+T)	– 4G1,5 4G1,5 4G2,5 4G2,5	NO cavo 25 40 30 30	3522 3523 3524 3525 3527	– PVC PVC PVC GOMMA	– 2200 1900 2500 2500	NO SI SI SI SI

PROLUNGHE

* Tutti i modelli sono marchiati CE, ad eccezione dei modelli forniti incompleti (senza prese e/o senza cavo), dove la marchiatura "CE" è a carico di chi li completa o di chi li mette in servizio.

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/65/UE



serie **62X**

pag. **116**



serie **63X**

pag. **117**



serie **63X AIR**

pag. **118**



Rotolift

pag. **119**

I bilanciatori di carico sono dispositivi in grado di alleggerire notevolmente il peso di un utensile da lavoro, in modo che non gravi sull'operatore. Vengono utilizzati sia sulle catene di montaggio che ai banchi, contribuendo a rendere più agevoli, rapide e sicure molte fasi di lavorazione.

La gamma Zeca è composta da 2 famiglie (cavo Inox o Fibra Polietilenica) con 8 taglie di bilanciatori, che coprono complessivamente portate tra 0,4 e 14 Kg.



BILANCIATORI

BILANCIATORI



Con Zeca, il lavoro è più facile.

Bilanciatori per sostenere il peso di utensili manuali, avvitatori, ecc.
Un aiuto indispensabile per lavori ripetitivi, montaggi, produzioni di serie, imballaggi, ecc.
I bilanciatori sono costruiti con materiali di prima qualità e resistono a cicli di lavoro particolarmente gravosi. Esistono due diverse dimensioni.

Benefici dei bilanciatori

Aumentare l'efficienza ed efficacia del processo produttivo: I bilanciatori mantengono gli utensili in una posizione di attesa, eliminando la necessità di raccogliarli e posarli continuamente sul banco. Questo riduce il tempo e l'energia necessari all'operatore. Inoltre, viene ridotta l'usura degli utensili, che non graffiano contro le superfici, ma restano sospesi in aria, comportando meno costi di manutenzione e riparazioni

Lavorare in modo sicuro: I bilanciatori compensano il peso degli utensili, rendendo più facile l'uso prolungato anche di quelli pesanti, senza gravare sull'operatore. Il risultato è la prevenzione di infortuni come il mal di schiena. Diminuisce il rischio di incidenti causati da utensili e cavi lasciati in giro.

Aumentare la produttività: I bilanciatori rendono l'ambiente più ordinato e il banco è sempre in ordine: si riduce il tempo perso a cercare utensili. Con i bilanciatori, il posto di lavoro è ben organizzato!





Ø 2mm

MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO TESSILE
FIBRA POLIETILENICA HT

620 621 622

MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO
IN ACCIAIO INOX

630 631 632



Ø 2,5mm

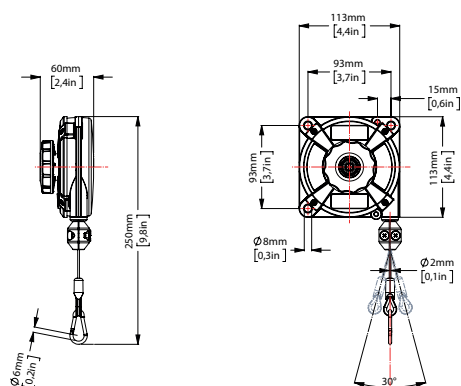
MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO TESSILE
FIBRA POLIETILENICA HT

623 624 625 626 627

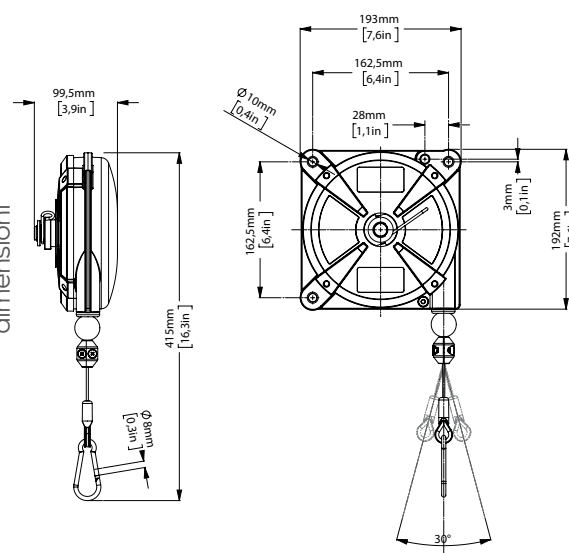
MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO
IN ACCIAIO INOX

633 634 635 636 637

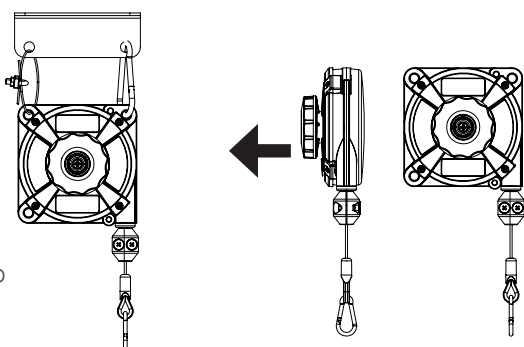
dimensioni



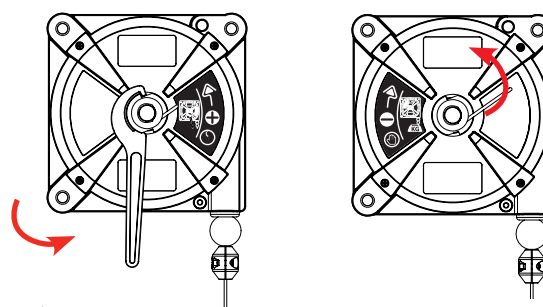
dimensioni



regolazione del carico



regolazione del carico



CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura in alluminio pressofuso.
Regolazione del carico continua
dal valore massimo al valore minimo.
Corsa della fune facilmente registrabile
per adattarsi ad ogni esigenza.
Quattro punti di sospensione.
Tre punti di ancoraggio.

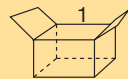
Il cavo di sostegno può essere in acciaio INOX
o in fibra tessile polietilenica HT.



BILANCIATORI CON CAVO TESSILE IN FIBRA POLIETILENICA HT

L'utilizzo di un cavo tessile abbina
un'elevatissima resistenza meccanica
alla massima flessibilità possibile.

Questo permette una maggiore possibilità
di movimento dell'utensile sospeso,
nonchè evita i rischi di danneggiare
eventuali componenti vicini all'area di lavoro
che dovessero entrare in contatto con il cavo.

Descrizione	Bilanciatore	Bilanciatore	Bilanciatore	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta
ART.	620	621	622	623	624	625	626	627
Cavo tessile fibra polietilenica HT								
Capacità Kg	0,4 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3	2 ÷ 4	4 ÷ 6	6 ÷ 8	8 ÷ 10	10 ÷ 14
Corsa fune mm	1600	1600	1600	2500	2500	2500	2500	2500
	mm 170x125x70 Kg 0,7	mm 170x125x70 Kg 0,8	mm 170x125x70 Kg 0,9	mm 245x200x110 Kg 3,2	mm 245x200x110 Kg 3,3	mm 245x200x110 Kg 3,4	mm 245x200x110 Kg 3,5	mm 245x200x110 Kg 3,6



BILANCIATORI CON CAVO DI SOSTEGNO IN ACCIAIO INOX

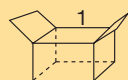
Per gli operatori che prediligono cavi metallici, proponiamo il bilanciatore con cavo in acciaio inox.

BILANCIATORI

Descrizione	Bilanciatore	Bilanciatore	Bilanciatore	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta	Bilanciatore con sistema anticaduta
ART.	630	631	632	633	634	635	636	637
Cavo di sostegno in acciaio INOX								
Capacità Kg	0,4 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3	2 ÷ 4	4 ÷ 6	6 ÷ 8	8 ÷ 10	10 ÷ 14
Corsa fune mm	1600	1600	1600	2500	2500	2500	2500	2500
	mm 170x125x70 Kg 0,7	mm 170x125x70 Kg 0,8	mm 170x125x70 Kg 0,9	mm 245x200x110 Kg 3,2	mm 245x200x110 Kg 3,3	mm 245x200x110 Kg 3,4	mm 245x200x110 Kg 3,5	mm 245x200x110 Kg 3,6

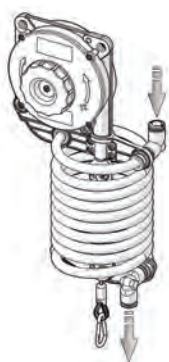


BILANCIATORI AIR

Descrizione	Bilanciatore + tubo spiralato	Bilanciatore + tubo spiralato	Bilanciatore + tubo spiralato
ART.	630 AIR	631 AIR	632 AIR
Cavo di sostegno in acciaio INOX			
Capacità Kg	0,4 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3
Corsa fune mm	1600	1600	1600
Peso gr	630	670	790
	mm 170x125x70 Kg 0,7	mm 170x125x70 Kg 0,8	mm 170x125x70 Kg 0,9



TUBO SPIRALATO PER BILANCIATORI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tubo spiralato (PA12) 8 x 10 per bilanciatori.
Utile per sospendere strumenti alimentati ad aria.
La sua struttura si adatta ai movimenti, aumentando efficienza e produttività.

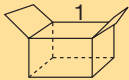
ART. 982

Tubo spiralato applicabile su bilanciatori art. 620, 621, 622, 630, 631 e 632
Fornito con 1 m di tubo supplementare per il collegamento alla rete aria compressa ed all'utensile.
(Bilanciatore non compreso).

PRESSIONE MASSIMA: 10 BAR
TEMPERATURA DI LAVORO: -20° / +80°

ROTOZECA SOSPENSIONE



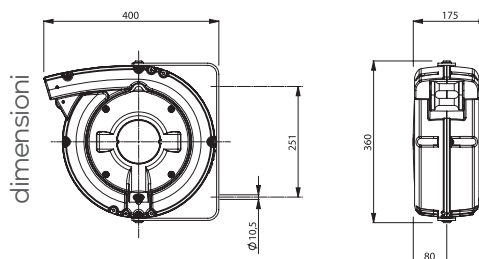
ART.	6626	6627	6628
Portata Kg	5,5 ÷ 8,5	9 ÷ 12	11 ÷ 18
Corsa fune m	4	4	4
	mm 400x370x235 Kg 11	mm 400x370x235 Kg 11	mm 400x370x235 Kg 12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Avvolgitore serie PR dotato di dispositivo di arresto del cavo, studiato per riavvolgere un cavetto in acciaio a cui si possono sospendere oggetti che debbano essere abbassati sul piano di lavoro solo per il periodo di uso. Finito l'uso, sganciando il dispositivo di arresto, detti oggetti si possono fare risalire più in alto della zona operativa. Cavo in acciaio $\varnothing$ 3 mm con copertura in nylon trasparente $\varnothing$ 6 mm.

La portata di questi avvolgicavo è preregolata all'origine e quindi non registrabile da parte del cliente.

Il ROTOLIFT trova la sua tipica applicazione nelle officine dove esiste un impianto di aspirazione dei gas di scarico realizzato tramite appositi tubi in gomma sospesi dall'alto. In questi casi il ROTOLIFT tiene il tubo di aspirazione sospeso al di sopra dell'area di lavoro, quando non è in uso.



serie **9000***pag.* **125**serie **5000***pag.* **126**serie **4000***pag.* **130**serie **7000***pag.* **132**serie **AL BLACK***pag.* **134**serie **6000***pag.* **136**serie **1400***pag.* **142**serie **1700***pag.* **146**serie **1800***pag.* **152**serie **Dataflux***pag.* **158**serie **Twin Reels***pag.* **162**

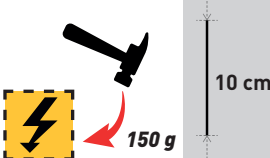
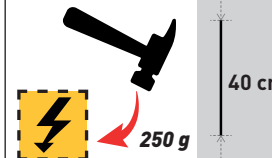
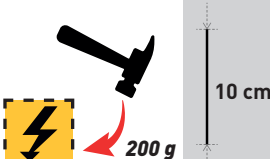
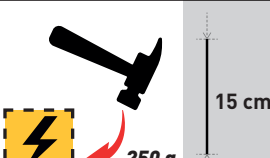
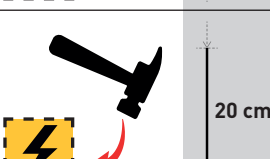
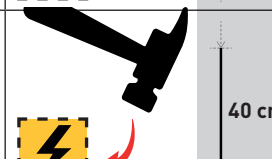
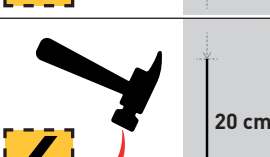
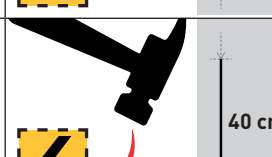


AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

AVVOLGICAVO
INDUSTRIALI



CODICE IK: GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI

IK	TESTS	ENERGIA D'URTO	IK	TESTS	ENERGIA D'URTO
01		0,15 J	06		1 J
02		0,20 J	07		2 J
03		0,35 J	08		5 J
04		0,50 J	09		10 J
05		0,70 J	10		20 J

IP CODE: GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI - EN 60529

1^A CIFRA: GRADI DI PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO DI CORPI SOLIDI			
IP	TESTS	DESCRIZIONE	PROVA
0x		Non protetto	Nessuna prova
1x		Protetto contro l'accesso del dorso della mano	La sfera di prova di diametro di 50 mm non deve penetrare completamente nell'involucro e comunque non deve toccare parti pericolose
2x		Protetto contro l'accesso del dorso del dito	Il dito di prova (di diametro 12 mm e lunghezza 80mm) non deve toccare parti pericolose. La sfera di diametro 12,5 mm non deve penetrare completamente nell'involucro.
3x		Protetto contro l'accesso con un attrezzo	L'asta di prova di diametro 2,5 mm non deve penetrare nell'involucro.
4x		Protetto contro l'accesso con un filo	Il filo di prova di diametro 1mm non deve penetrare nell'involucro.
5x		Protetto contro l'accesso della polvere	La polvere che penetra nell'involucro non deve superare un quantitativo specifico.
6x		Protetto totalmente contro l'accesso della polvere	Non è ammessa la penetrazione di polvere nell'involucro.

2^A CIFRA: GRADI DI PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO D'ACQUA			
IP	TESTS	DESCRIZIONE	PROVA
x0		Non protetto	Nessuna prova
x1		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua	Stillicidio verticale
x2		Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione massima di 15°	Stillicidio verticale
x3		Protetto contro la pioggia	Pioggia battente con angolo fino a 60° rispetto alla verticale
x4		Protetto contro gli spruzzi	Pioggia battente a 360°
x5		Protetto contro i getti d'acqua	Un getto d'acqua in tutte le direzioni
x6		Protetto contro i getti d'acqua potenti	Come la prova 5, ma con getto d'acqua di portata e pressione maggiori
x7		Protetto contro gli effetti della immersione temporanea	Apparecchio tenuto per 30 min sotto un battente d'acqua specificato
x8		Protetto contro gli effetti della immersione continua	Vasca per immersione



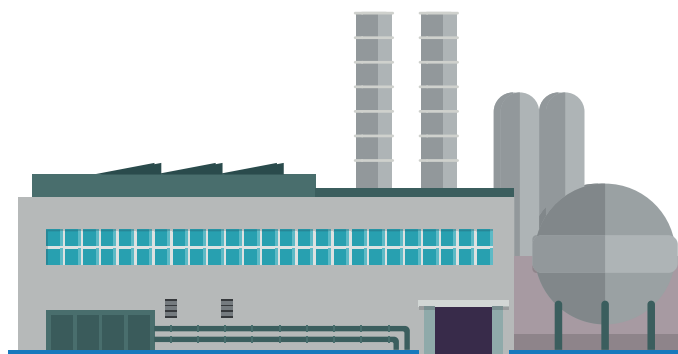
AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

Una gamma completa per soddisfare tutte le tue esigenze professionali

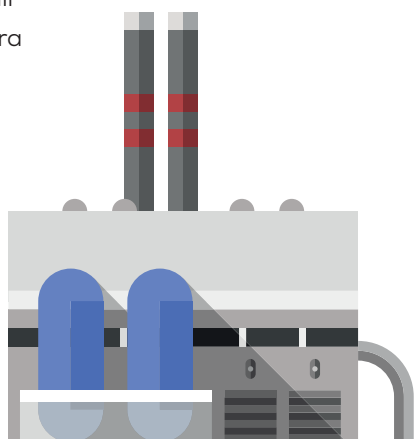
Questa sezione illustra la gamma completa degli avvolgicavo di nostra produzione.

Alcuni modelli sono disponibili anche con presa e spina (vedi pagina da 102 a 111)

Sul sito www.zeca.it è presente un motore di ricerca: inserendo le caratteristiche dell'avvolgitore di vostro interesse (metri avvolti, numero conduttori, sezione conduttori, grado di protezione IP, ecc.) vi proporrà i modelli più adatti alla vostra esigenza.



Oltre ai modelli standard, siamo in grado di proporre anche soluzioni per esigenze particolari. Possiamo su richiesta del cliente montare cavi con caratteristiche diverse dallo standard.

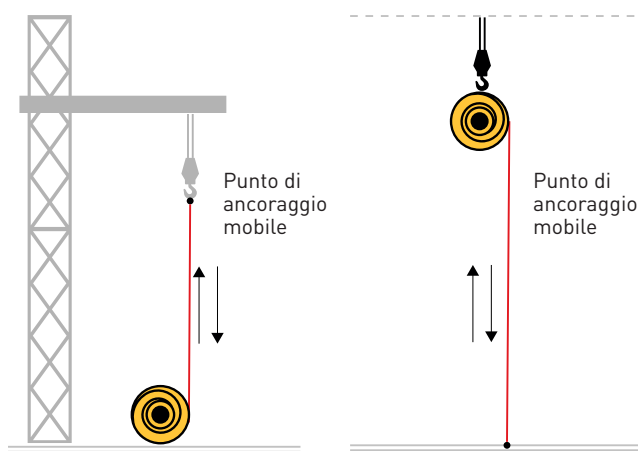
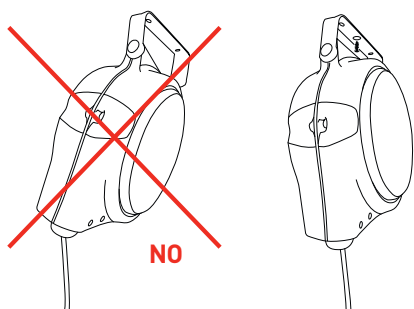


Vi invitiamo ad esporre le vostre esigenze alla nostra Rete Vendita o al nostro Ufficio Tecnico in sede. Troveremo insieme la giusta soluzione.

OPTIONAL PER AVVOLGICAVO

ART. 949/5000	per avvolgitore 5000
ART. 949/804-4000	per avvolgitore 4000
ART. 949/7000-AM70	per avvolgitore 7000
ART. 949/PR	per avvolgitore 6000 PR

Dispositivo opzionale per fissare la staffa.
Essenziale per l'applicazione a soffitto.





SERIE 9000

CARATTERISTICHE TECNICHE

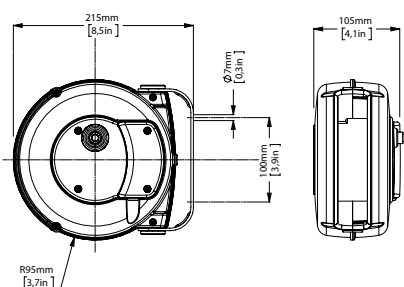
- Dimensioni ridotte. Struttura esterna in materia plastica antiurto.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm. Il dispositivo di arresto è facilmente eliminabile in caso si voglia il cavo costantemente in trazione.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C.
- Collettore specifico con brevetto Zeca.
- Grado di protezione IP42.
- Doppio contatto di terra.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.



Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C) 		KW (20°C) 		Cavo mm Ø	Protettore termico	V max	Tipo di cavo
1x	6	7	9006					5,5	NO		PVC  
2x	1	8	9001	230V	1,1	230V	1,6	6,5	SI	500	PVC
	1,5	6	9002		1,4		1,9	8	SI	500	PVC
3 G	1	7	9003		1,1		1,6	6,5	SI	500	PVC
	1,5	6	9004		1,4		1,9	7,5	SI	500	PVC

Modelli con spina Schuko e presa - Vedere a pagina 110

dimensioni 9000



mm 240x195x120
Kg 3,0

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE



SERIE 5000 XF

SERIE 5000 XF

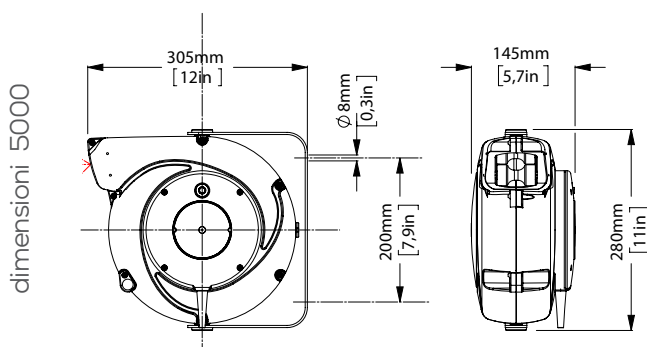


IP42



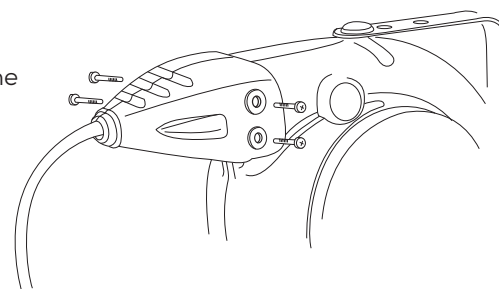
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elementi strutturali dell'avvolgitore in materia plastica antiurto.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm. Facilmente eliminabile in caso si voglia il cavo costantemente in trazione.
- Doppio contatto di terra.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione IP42.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.



OPTIONAL

ART. 5100
Kit di
trasformazione
XF in XL.



EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE



mm 300x295x155
Kg 3,5



57

Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C)		KW (20°C)		Cavo mm Ø	Protettore termico	Collettore maggiorato	V max	Tipo di cavo
1 x	2,5	16,5	5836/ XF					5,5	NO			PVC
	6	14	5834/ XF					5,5	NO	✓		PVC
	16	10	5832/ XF					8	NO	✓		PVC
2 x	1	15,5	5831/ XF	230V	0,9	230V	1,4	6	SI		500	PVC
		11,5	5831/ XF RNF					8	SI		750	GOMMA
	1,5	12,5	5830/ XF		1,1		1,6	8	SI		500	PVC
	2,5	10	5829/ XF		1,8		2,3	9	SI		500	PVC
3 G	1	14	5828/ XF	230V	0,9	230V	1,4	6,5	SI		500	PVC
	1,5	11,5	5827/ XF					7	SI		500	PVC
		9,5	5827/ XF RNF		9,5		SI		750	GOMMA		
	2,5	8,5	5825/ XF		1,9		2,5	10	SI	✓	500	PVC
			5826/ XF									
4 G	1	12	5824/ XF	400V	1,1	400V	1,6	7	NO		500	PVC
	1,5	9,5	5823/ XF		1,4		1,9	8,5	NO		500	PVC
	2,5	7	5821/ XF		2,0		2,7	11	NO	✓	500	PVC
			5822/ XF									
5 G	1	9	5844/ XF	1,0	1,5	7,5	NO		500	PVC		
	1,5	7	5843/ XF	1,4	1,9	9,5	NO		500	PVC		
7 x	1	7,5	5840/ XF	3 A				8,5	NO		500	PVC
	1,5	7	5839/ XF	4,5 A				10,5	NO		500	PVC
8 x	1	7	5838/ XF	3 A				10	NO		500	PVC

VERSIONI PARTICOLARI

ART. 5831/NT

- Avvolgicavo con le stesse caratteristiche del modello 5831/XF.
- Senza protettore termico.
- Da usarsi in applicazioni con tensione di utilizzo max. 48V.

ART. 5831/IP65

- Avvolgicavo con le stesse caratteristiche del modello 5831/XF.
- Senza protettore termico.
- Grado di protezione IP65.

ART. 5827/IP65

- Avvolgicavo con le stesse caratteristiche del modello 5827/XF.
- Senza protettore termico.
- Grado di protezione IP65.



SERIE 5000 XL

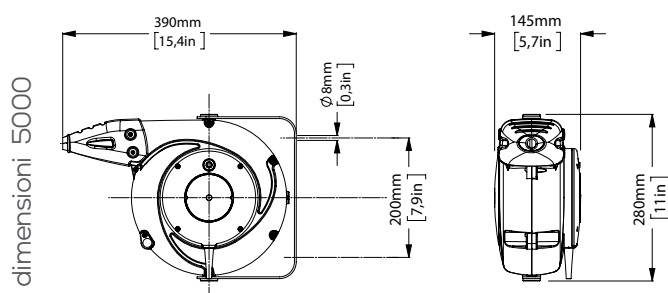


IP43



CARATTERISTICHE TECNICHE

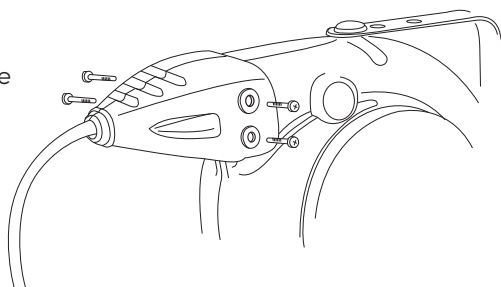
- Elementi strutturali dell'avvolgitore in materia plastica antiurto.
- Bocca guidacavo in gomma di protezione.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm. Facilmente eliminabile in caso si voglia il cavo costantemente in trazione.
- Doppio contatto di terra.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione IP43.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.
- Si raccomanda di allineare il tiro del cavo alla bocca di entrata per facilitarne il rientro.

EN 61242
EN 60335-12014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

AVVOLGICAVO
INDUSTRIALI



Kit di
trasformazione
XF in XL.





SERIE 4000

SERIE 4000



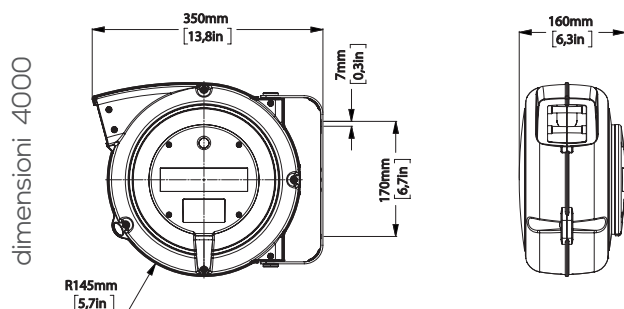
NUOVI
MODELLI
IP65



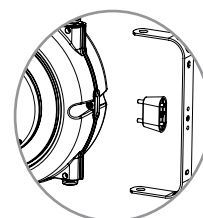
GUARDA IL VIDEO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elementi strutturali dell'avvolgitore in materia plastica antiurto.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm. Facilmente eliminabile in caso si voglia il cavo costantemente in trazione.
- Doppio contatto di terra.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Collettore specifico con brevetto Zeca.
- Grado di protezione IP42 e nuovi modelli IP65.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°/+50°.



■ OPTIONAL ART. 949/804-4000



Dispositivo opzionale per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgitore. INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.



mm 335x310x185
Kg 5,0



44

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART. IP42	ART. IP65	KW (20°C)	KW (20°C)	Cavo mm Ø	Protettore termico	V max	Tipo di cavo
1 x	6	16	4106	-			5,5	NO		PVC
	16	11	4116	-			8	NO		PVC
2 x	1	18	4210	4210 IP65	0,9	1,4	6	SI	500	PVC
		13	4210 RNF	-			8	SI	750	GOMMA
	1,5	16	4215	-			8	SI	500	PVC
3 G	1,5	15	4315	4315 IP65	230V	230V	7	SI	500	PVC
		10	4315 RNF	4315 RNF IP65			9,5	SI	750	GOMMA
	2,5	10	4325	4325 IP65			10	SI	500	PVC
		15	4325/15	-			8,5	SI	500	PVC
		8	4325 RNF	4325 RNF IP65			11,5	SI	750	GOMMA
4 G	1,5	11	4415	4415 IP65	400V	400V	8,5	NO	500	PVC
		9	4415 RNF	-			10,5	NO	750	GOMMA
	2,5	9	4425	-			11	NO	500	PVC
		6	4425 RNF	-			12,5	NO	750	GOMMA
5 G	1	11,5	4510	-	1,0	1,5	7,5	NO	500	PVC
	1,5	9	4515	-			9,5	NO	500	PVC
		8	4515 RNF	-			12	NO	750	GOMMA

SCOPRI TUTTE LE VERSIONI

dei nostri avvolgicavo con prese e spine Schuko – a pagina 104





SERIE 7000

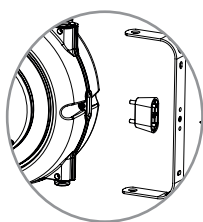
SERIE 7000



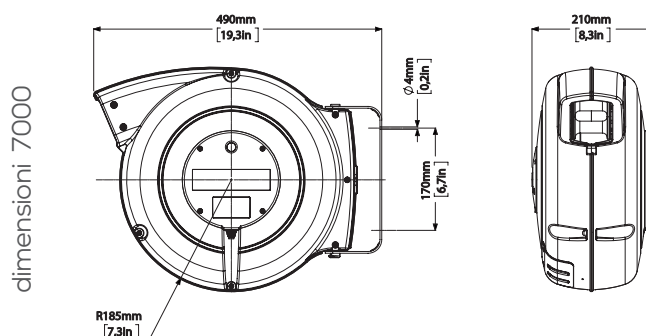
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elementi strutturali dell'avvolgitore in materia plastica antiurto.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm.
- Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo inserito.
- Doppio contatto di terra.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Collettore specifico con brevetto Zeca.
- Grado di protezione IP42.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.

■ OPTIONAL ART. 949/7000-AM70



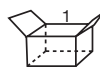
Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgicavo. INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.



EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE



mm 430x400x210
Kg 8,0 - 10,0



20

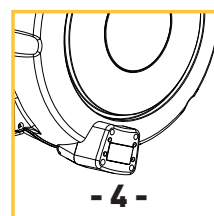
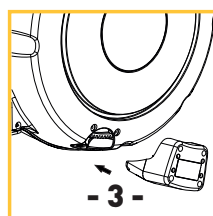
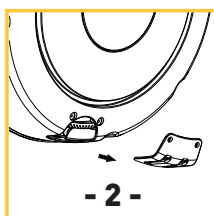
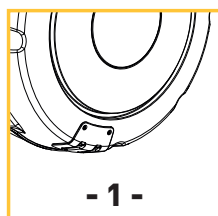
Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C) 		KW (20°C) 		Cavo mm Ø	Protettore termico	V max	Tipo di cavo 
1 x	16	22	7116					8	NO		PVC
2 x	1,5	27	7215	230V	1,1	230V	1,8	8	NO	500	PVC
3 G	1,5	27	7315		1,1		1,8	7	NO	500	PVC
		22	7315 RNF					9,5	NO	750	GOMMA
	2,5	22	7325		2,0		3,0	10	NO	500	PVC
		25	7325/25					8,5	NO	500	PVC
		19	7325 RNF					11,5	NO	750	GOMMA
		4 G	1,5	27		7415		1,5	2,2	8,5	NO
18	7415 RNF			10,5	NO	750	GOMMA				
2,5	20		7425	2,0	3,0	11	NO	500	PVC		
	15		7425 RNF			12,5	NO	750	GOMMA		
5 G	1,5	22	7515	400V	1,5	2,2	9,5	NO	500	PVC	
		17	7515 RNF				12	NO	750	GOMMA	
	2,5	17	7525		2,0	3,0	12,5	NO	500	PVC	
		12	7525 RNF				13,5	NO	750	GOMMA	

OPTIONAL ART. 7000/SR

SAFETY RETURN



Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del cavo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il cavo sfuggisse di mano all'operatore. Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca 7000.





SERIE AL BLACK



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm.
- Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito. Facilmente inseribile.
- Doppio contatto di terra.
- Collettore ad anelli in ottone e spazzole speciali con caduta di tensione ridottissima.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Collettore specifico con brevetto Zeca.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.

Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C)		KW (20°C)		Cable type
3 G	2.5	15	AL41/325/15/B		1.9		2.5	PVC
3 G	1.5	27	AL71/315/B	230V	1.1	230V	1.8	PVC
	1.5	22	AL71/315/B RNF		1.1		1.8	GOMMA
	2.5	22	AL71/325/B		2.0		3.0	PVC
	2.5	19	AL71/325/B RNF		2.0		3.0	GOMMA
	2.5	25	AL71/325/25/B		2.0		3.0	PVC
4 G	1.5	18	AL71/415/B RNF	400V	1.5	400V	2.2	GOMMA
	2.5	15	AL71/425/B RNF		2.0		3.0	
5 G	1.5	17	AL71/515/B RNF		1.5		2.2	
	2.5	12	AL71/525/B RNF		2.0		3.0	



mm 360x310x185
Kg 6,0



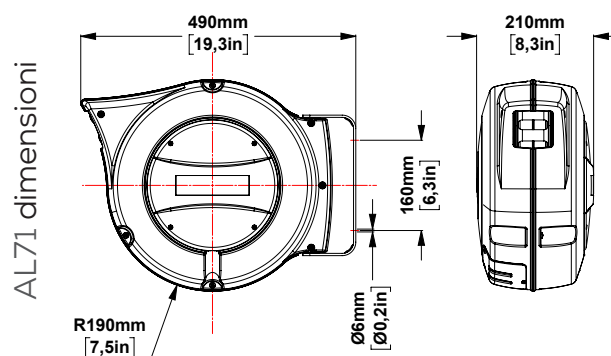
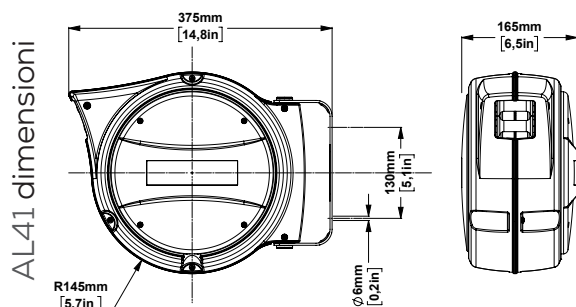
44



mm 430x390x215
Kg 9,0



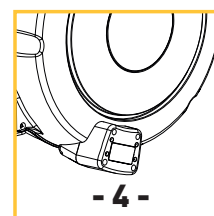
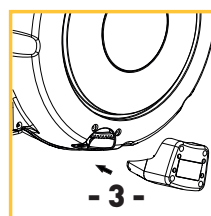
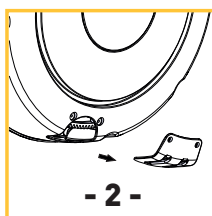
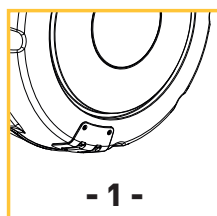
20



■ OPTIONAL ART. AL71-AM70/SR

SAFETY RETURN

Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del cavo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il cavo sfuggisse di mano all'operatore. Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca AL71-AM70.





SERIE 6000 PRC



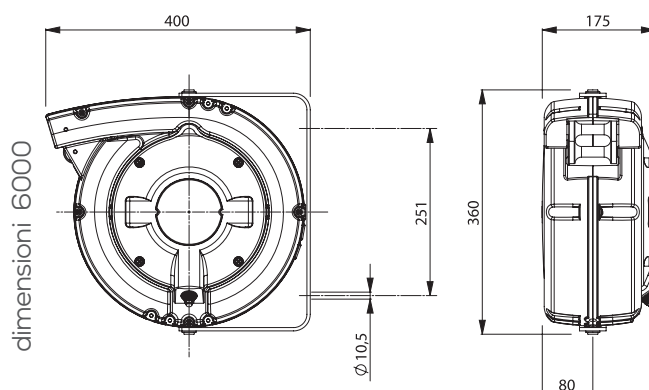
IP42



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm.
- **Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito. Facilmente inseribile.**
- Doppio contatto di terra.
- Collettore ad anelli in ottone e spazzole speciali con caduta di tensione ridottissima.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione IP42.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.

1-10 CONDUTTORI			
	mm 400x370x190 Kg 13,0		30
12-16 CONDUTTORI			
	mm 400x390x290 Kg 13,0		24

EN 61242
EN 60335-12014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

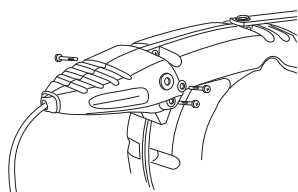
Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C)		KW (20°C)		Cavo mm Ø	Protettore termico	Collettore maggiorato	V max	Tipo di cavo
												
1 x	2,5	30	6198/PRC					5,5	NO			PVC
	6	26	6195/PRC					5,5	NO	✓		PVC 
	16	17	6193/PRC					8	NO	✓		PVC 
2 x	1,5	26	6191/PRC		1,1		1,8	8	NO		500	PVC
	2,5	23	6189/PRC		1,8		2,5	9	NO		500	PVC
3 G	1,5	26	6186/PRC	230V	1,1		1,8	7	NO		500	PVC
		22	6186/PRC RNF				9,5	NO		750	GOMMA	
	2,5	17	6184/PRC		2,0	3,0	10	NO	✓	500	PVC	
			6185/PRC				8,5	NO	✓	500	PVC	
		22	6188/PRC				11,5	NO	✓	750	GOMMA	
		14	6184/PRC RNF									
			6185/PRC RNF									
4 G	1	26	6182/PRC	400V	0,8	400V	1,4	7	NO		500	PVC
	1,5	23	6181/PRC		1,1		1,8	8,5	NO		500	PVC
		18	6181/PRC RNF				10,5	NO		750	GOMMA	
	2,5	17	6179/PRC		2,0		3,0	11	NO	✓	500	PVC
		12	6521/PRC RNF				12,5	NO	✓	750	GOMMA	
	4	10	6458/PRC		3,0		4,0	14	NO	✓	500	PVC
5 G	1,5	18	6067/PRC	1,5	2,2	9,5	NO		500	PVC		
	2,5	12	6022/PRC	2,0	3,0	12,5	NO	✓	500	PVC		
			6068/PRC									
		10	6068/PRC RNF									
7 x	1	18	6065/PRC	3 A		8,5	NO		500	PVC		
	1,5	11	6069/PRC	4,5 A		10,5	NO		500	PVC		
8 x	1	13	6066/PRC	3 A		10	NO		500	PVC		
	1,5	10	6070/PRC	4,5 A		11,5	NO		500	PVC		
	2,5	8	6061/PRC	7,5 A		14	NO		500	PVC		
10 x	1	12	6095/PRC	3 A		13	NO		500	PVC		
	1,5	8	6619/PRC	4,5 A		15,5	NO		500	PVC		
12 x	1	12	6591/PRC**	3 A		12,5	NO		500	PVC		
	1,5	8	6593/PRC**	4,5 A		13	NO		500	PVC		
16 x	1	8	6096/PRC**	3 A		15	NO		500	PVC		

(**) Per questi modelli le quote nel senso dell'asse bobina dovranno essere maggiorate di 75 mm.

OPTIONAL

ART. 6100

Kit di trasformazione PRC in PRL.

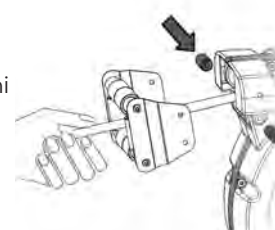


ART. 949/PR

Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgicavo. INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.

ART. 953

Bocca a rulli per avvolgitore PR. Indispensabile per le applicazioni a soffitto. Consigliata nelle applicazioni dove il tiro del cavo non è in asse rispetto alla bocca dell'avvolgicavo.





SERIE 6000 PRL

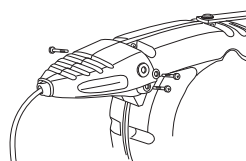


IP43



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo in gomma. Il montaggio dell'avvolgicavo deve essere eseguito allineando il cavo rispetto al foro di uscita della bocca.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm.
- **Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito. Facilmente inseribile.**
- Doppio contatto di terra.
- Collettore ad anelli in ottone e spazzole speciali con caduta di tensione ridottissima.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione IP43.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.



OPTIONAL

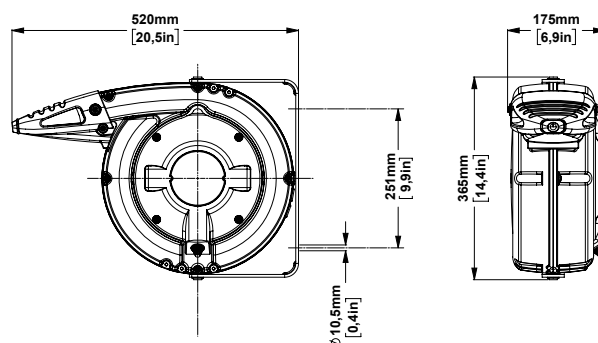
ART. 6100
Kit di trasformazione
PRC in PRL.

ART. 949/PR

Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgicavo. INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.

1-10 CONDUTTORI			
	mm 400x370x190 Kg 13,0		30
12-16 CONDUTTORI			
	mm 400x390x290 Kg 13,0		24

dimensioni 6000 PRL



EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C) 		KW (20°C) 		Cavo mm Ø	Protettore termico	Collettore maggiorato	V max	Tipo di cavo	
1 x	2,5	30	6198/PRC + 6100					5,5	NO			PVC  	
	6	26	6195/PRC + 6100					5,5	NO	✓		PVC  	
	16	17	6193/PRC + 6100					8	NO	✓		PVC  	
2 x	1,5	26	6382/PRL	230 V	1,1	230 V	1,8	8	NO		500	PVC	
	2,5	23	6380/PRL		1,8		2,5	9	NO		500	PVC	
3 G	1,5	26	6377/PRL		2,0		3,0	1,8	7	NO		500	PVC
		22	6377/PRL RNF					1,8	9,5	NO		750	GOMMA
	2,5	17	6376/PRL					11,5	NO	✓	500	PVC	
		14	6375/PRL RNF							✓	750	GOMMA	
			6376/PRL RNF										
4 G	1	26	6373/PRL	400 V	0,8	400 V	1,4	7	NO		500	PVC	
	1,5	23	6372/PRL		1,1		1,8	8,5	NO		500	PVC	
		18	6372/PRL RNF					10,5	NO		750	GOMMA	
	2,5	17	6370/PRL		2,0		3,0	11	NO	✓	500	PVC	
			6525/PRL							12,5	NO	✓	750
		12	6525/PRL RNF										
	4	10	6396/PRL		3,0		4,0	14	NO	✓	500	PVC	
5 G	1,5	18	6140/PRL	2,0	1,5	3,0	2,2	9,5	NO		500	PVC	
	2,5	12	6156/PRL		12,5		NO	✓	500	PVC			
		10	6156/PRL RNF					13,5	NO	✓	750	GOMMA	
7 x	1	18	6138/PRL	3 A		8,5	NO		500	PVC			
	1,5	11	6142/PRL	4,5 A		10,5	NO		500	PVC			
8 x	1	13	6139/PRL	3 A		10	NO		500	PVC			
	1,5	10	6143/PRL	4,5 A		11,5	NO		500	PVC			
	2,5	8	6196PRL	7,5 A		14	NO		500	PVC			
10 x	1	12	6144/PRL	3 A		13	NO		500	PVC			
	1,5	8	6146/PRL	4,5 A		15,5	NO		500	PVC			
12 x	1	12	6614/PRL**	3 A		12,5	NO		500	PVC			
	1,5	8	6616/PRL**	4,5 A		13	NO		500	PVC			
16 x	1	8	6145/PRL**	3 A		15	NO		500	PVC			

(**) Per questi modelli le quote nel senso dell'asse bobina dovranno essere maggiorate di 75 mm.



SERIE

6000 PRC/IP65 6000 PRL/IP65



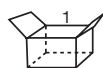
IP65



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm.
- **Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito. Facilmente inseribile.**
- Doppio contatto di terra.
- Collettore ad anelli in ottone e spazzole speciali con caduta di tensione ridottissima.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione **IP65**.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti con spezzone cavo lato alimentazione 2 m.

1-10 CONDUTTORI



mm 400x370x190
Kg 13,0



30

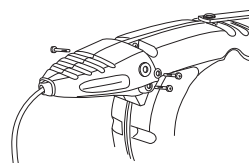
EN61316
EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

ART. 949/PR

Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgicavo. INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.

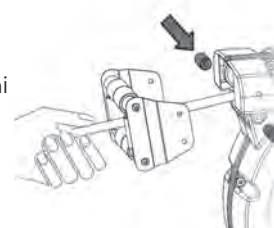


OPTIONAL

ART. 6100
Kit di trasformazione
PRC in PRL.

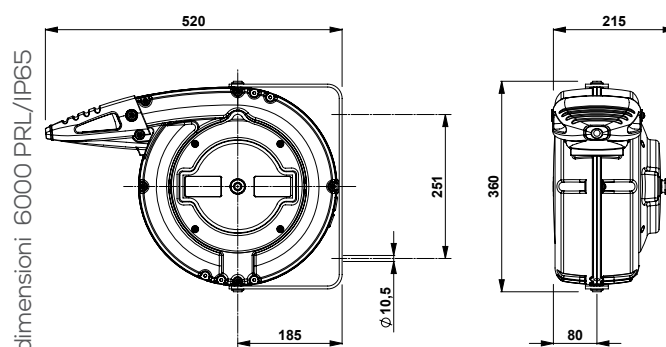
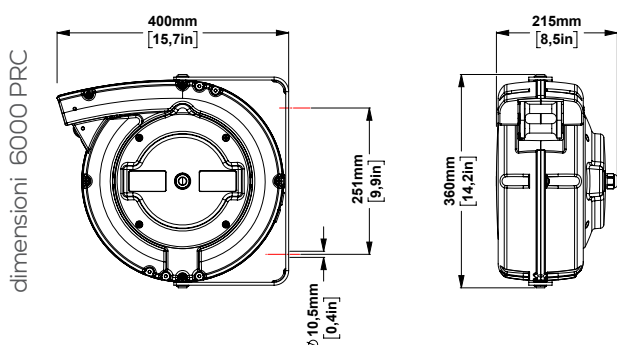
ART. 953

Bocca a rulli per avvolgitore PR. Indispensabile per le applicazioni a soffitto. Consigliata nelle applicazioni dove il tiro del cavo non è in asse rispetto alla bocca dell'avvolgicavo.



Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	PRC ART.	PRL ART.	KW (20°C)	KW (20°C)	Cavo mm Ø	Protettore termico	Collettore maggiorato	V max	Tipo cavo
1 x	6	24	6195/PRC/IP65	ART. PRC + 6100*			5,5	NO	✓		PVC
	16	17	6193/PRC/IP65				8	NO	✓		PVC
2 x	1,5	26	6191/PRC/IP65		230 V	1,1	1,8	8	NO		500 PVC
	2,5	23	6189/PRC/IP65			1,8	2,5	9	NO		500 PVC
3 G	1,5	26	6186/PRC/IP65			230 V	1,1	7	NO		500 PVC
		22	6186/IP65 RNF					9,5	NO		750 GOMMA
	2,5	17	6185/PRC/IP65				2,0	10	NO	✓	500 PVC
		14	6184/IP65 RNF					11,5	NO	✓	750 GOMMA
			6185/IP65 RNF								
4 G	1,5	23	6181/PRC/IP65		400 V	1,1	1,8	8,5	NO		500 PVC
		18	6181/IP65 RNF				10,5	NO			750 GOMMA
	2,5	17	6521/PRC/IP65			2,0	3,0	11	NO	✓	500 PVC
		12	6521/IP65 RNF				12,5	NO	✓		750 GOMMA
5 G	1,5	18	6067/PRC/IP65			1,5	2,2	9,5	NO		500 PVC
	2,5	12	6022/PRC/IP65			2,0	3,0	12,5	NO		500 PVC
		10	6022/IP65 RNF				13,5	NO			750 GOMMA
7 x	1	18	6065/PRC/IP65			3 A		8,5	NO		500 PVC
	1,5	11	6069/PRC/IP65			4,5 A		10,5	NO		500 PVC
8 x	1	13	6066/PRC/IP65			3 A		10	NO		500 PVC
	1,5	10	6070/PRC/IP65			4,5 A		11,5	NO		500 PVC

(*) L'articolo 6100 verrà consegnato smontato.





SERIE 1400



IP65



CARATTERISTICHE TECNICHE

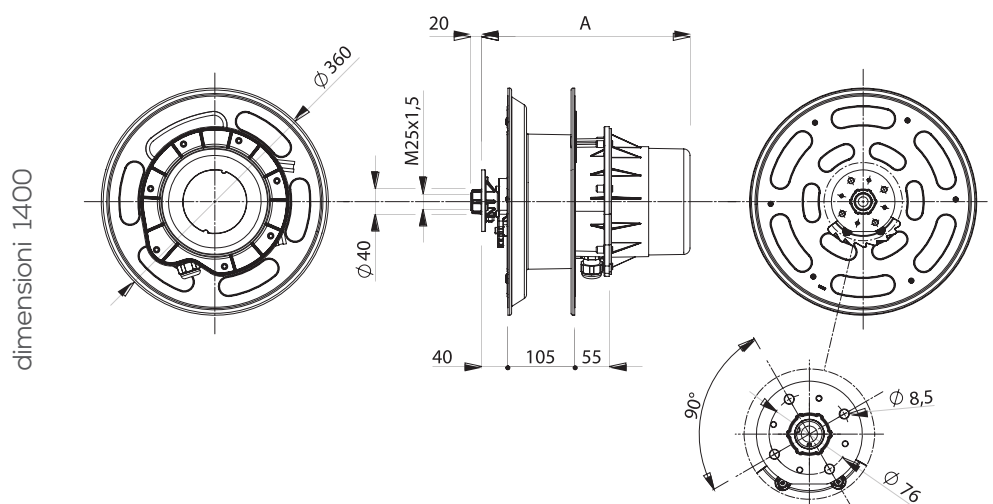
- Struttura in acciaio con verniciatura epossidica e tecnopolimero.
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio.
- Collettori con portata 20 - 50 - 100A.
- Molla in acciaio a lunga durata.
- Grado di protezione IP65.
- Fornito senza cavo o con cavo PVC e GOMMA.
- Idoneo al riavvolgimento di cavi da 1 a 12 conduttori.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C.
- Velocità massima di riavvolgimento 30 m/min.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.

Avvolgicavo forniti senza staffa, senza bocca guidacavo e senza dente di arresto.

Questi accessori sono acquistabili separatamente, vedi pag.144.



Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm²)	Portata collettore (A)	Lungh. cavo (m)	ART. con cavo	ART. senza cavo	KW (20°C)			Tipo cavo	Cavo mm Ø	Quota di ingombro A		
1 x	16	50	22	1420	1470	50A			PVC	8	330		
	25	100	20	1421	1471	100A				10			
3 G	2,5	20	22	1428	1476	230 V	2,0	230 V	PVC	10	330		
			20	1428 RNF					GOMMA	11,5			
			25	1429					PVC	8,5			
	4	50	17	1430	1481		3,0	5,0	PVC	12,5	330		
4 G	1,5	20	22	1432 RNF	1478	400 V 3F+T	4,0	400 V 3F+T	6,0	GOMMA	10,5	330	
	2,5	20	20	1434			7,0		10,0	PVC	11	330	
			17	1434 RNF	1479					GOMMA	12,5		
		50	20	1435	1480					PVC	11		330
			17	1435 RNF	1481					GOMMA	12,5		
	4	50	14	1436			11,0		15,0	PVC	14	330	
			12	1436 RNF						GOMMA	15		
	6	50	10	1438 RNF	17,0		22,0		GOMMA	17	330		
	5 G	1,5	20	20	1440		1483		400 V 3F+T+N	4,0	400 V 3F+T+N	6,0	PVC
17				1440 RNF	GOMMA	12							
2,5		20	17	1442	1484	7,0	10,0	PVC		12,5		330	
			14	1442 RNF				GOMMA		13,5			
		50	17	1443	1485			PVC		12,5			
			14	1443 RNF				GOMMA		13,5			
4		50	10	1444 RNF	11,0	15,0	GOMMA	16,5		330			
8 x	1	20	20	1450	1487	3A			PVC	10	330		
	1,5		17	1452	1488	4,5A				11,5			
	2,5		14	1454		7,5A				14			
12 x	1	20	17	1460	1490	3A			PVC	12,50	380		
	1,5		14	1462		4,5A				13			
	2,5		10	1464		7,5A				17,5			





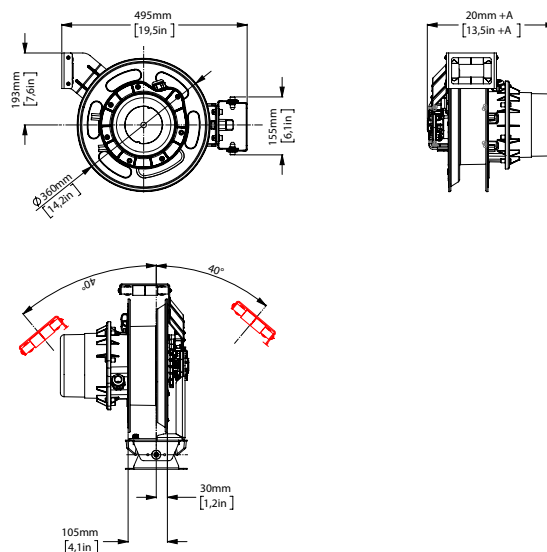
OPTIONAL 1400

■ STAFFA GIREVOLE ART. 1405

- Idonea solo nei casi di uso manuale.
- Da abbinare al braccio con bocca guida-cavo art. 1406.



dimensioni

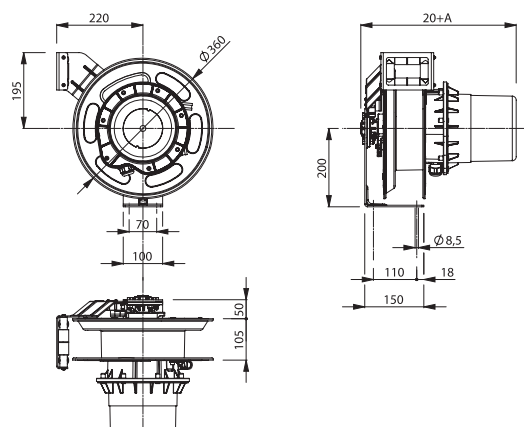


■ STAFFA FISSA ART. 1403

- Per fissaggio a parete, pavimento o soffitto.
- Da abbinare al braccio con bocca guida-cavo art. 1406.



dimensioni

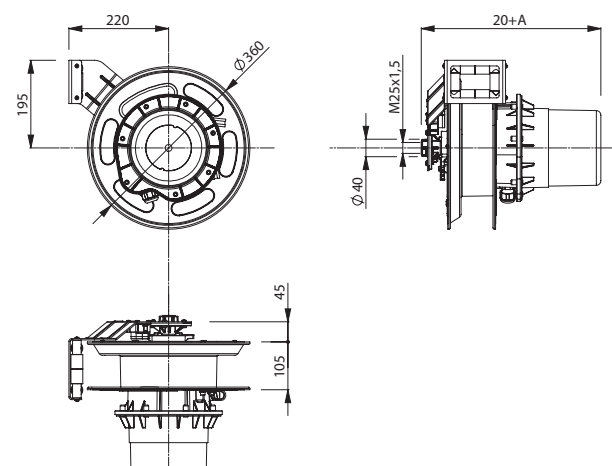


■ BRACCIO CON BOCCA GUIDA-CAVO ART. 1406

- Completa di dente di arresto.



dimensioni



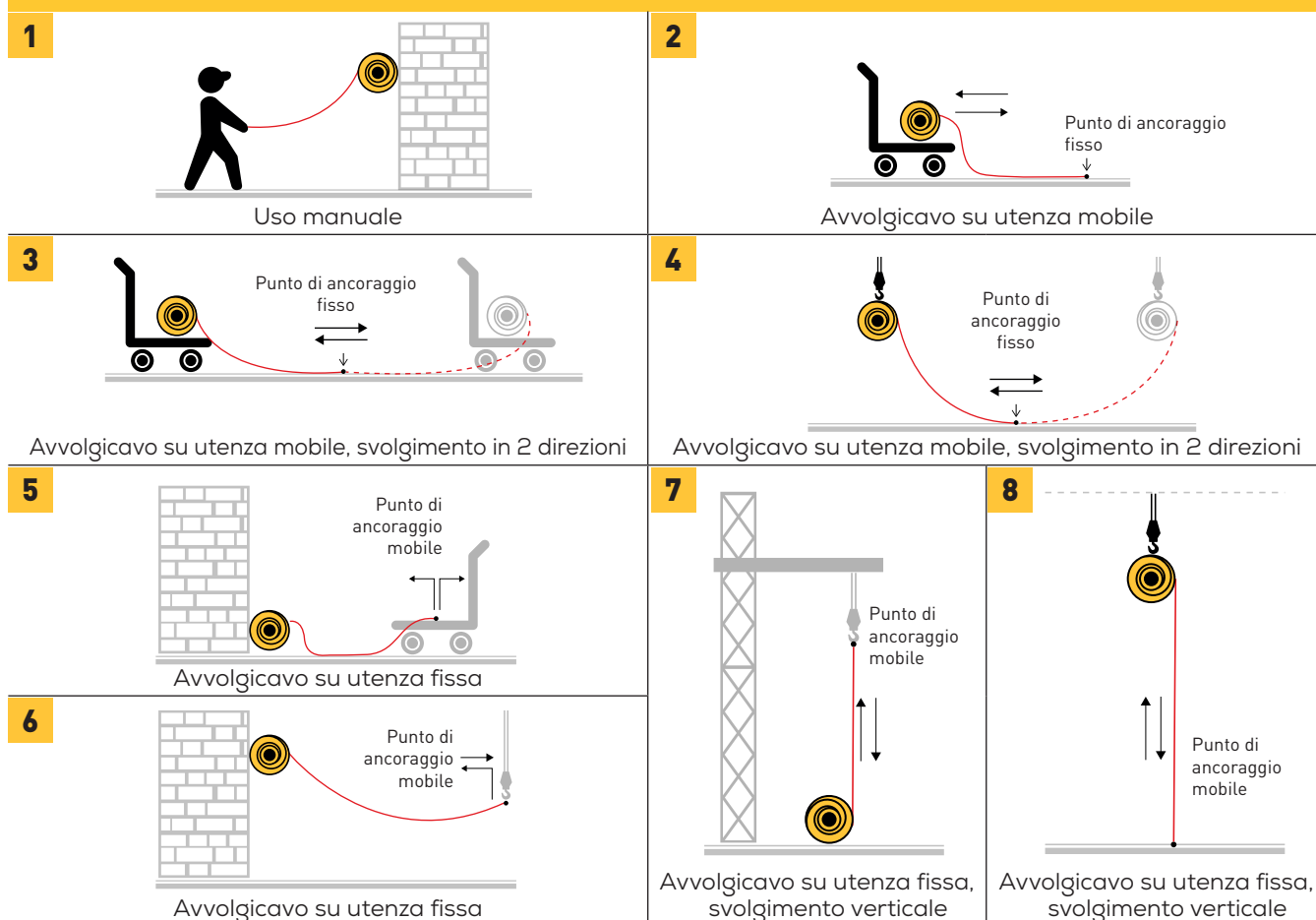
N.B.: Tutti questi optional sono forniti smontati

INFORMAZIONI GENERALI SUGLI AVVOLGICAVO

La durata dell'avvolgitore e la sua funzionalità dipendono, oltre che da un corretto dimensionamento, da alcuni criteri base che bisogna tenere presente nell'installazione.

- Il cavo da usare sugli avvolgitori deve essere di tipo flessibilissimo ed idoneo alle temperature minime a cui dovrà lavorare; i ns./avvolgitori vengono normalmente forniti completi di cavo, e nel caso di cavi con conduttori di sezione ridotta (1 mm² - 1,5 mm²) sono dotati di anima in fibra tessile, che prolunga la durata del cavo.
- Il cavo deve svolgersi centralmente rispetto alla bocca dell'avvolgicavo e devono essere evitate tutte le possibilità di strisciamento del cavo; qualora il cavo dovesse strisciare contro spigoli, si consiglia di installare in quel punto una puleggia con un raggio almeno 10 volte il diametro del cavo.
- Il fissaggio dell'estremità del cavo sotto trazione deve essere fatto in modo solido e accurato (è consigliato l'uso delle calze fissacavo - vedi pag. 154).
- In particolar modo per gli avvolgicavo installati su utenza mobile e fissa e svolgimento in due direzioni si raccomanda di sagomare l'uscita del cavo dal lato fisso con un raccordo a imbuto ampiamente raggiato (è consigliato l'uso della bocca a imbuto art. 945 - vedi pag. 155).
- Prima di fissare definitivamente il cavo all'allacciamento elettrico occorre stenderlo per tutta la sua lunghezza e ruotarlo a mano per eliminare la naturale attorcigliatura che si presenta su di essa.
- Se il cavo viene steso in terra (installazione tipo «2 e 3») è consigliabile posizionare il cavo all'interno di una canalina a U che può essere installata o sotto il piano pavimento o appoggiata su di esso, evitando al cavo il deterioramento dovuto al passaggio di veicoli e limitando il rischio di rotture dovute a corpi contundenti.
- Per eventuali applicazioni speciali è comunque consigliato rivolgersi al ns. ufficio tecnico.
- Gli avvolgicavo sono da considerarsi componenti di un insieme complesso. Prevedere una adeguata protezione amperometrica a monte dell'avvolgicavo che tenga conto della condizione più sfavorevole, cioè con cavo tutto avvolto. Questa protezione deve interrompere tutte le fasi tranne la terra, in caso di anomalie o assorbimenti eccessivi.

SCHEMI D'INSTALLAZIONE DELL'AVVOLGICAVO





SERIE 1700



IP65



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio ed acciaio con verniciatura epossidica.
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio.
- Bocca guidacavo a rulli e dente di arresto forniti solo per i modelli TIPO 1 indicati in tabella (il dente di arresto viene normalmente fornito disinserito, ed è facilmente inseribile dall'utente prima dell'installazione).
- Collettori con portata 32 - 60 - 100 A
- Molle in acciaio adatte per garantire la trazione ottimale sul cavo, ed una lunga durata.
- Grado di protezione IP 65.
- Fornito completo di cavo PVC, GOMMA o senza cavo.
- Idoneo al riavvolgimento di cavi da 1 a 24 conduttori, con lunghezza massima di 53 m.
- Gli avvolgitori da noi forniti completi di cavo, sono corredati di calza fissacavo idonea al cavo installato.
- Fornito con spezzone di ingresso m 2,5.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C.
- Velocità massima di riavvolgimento: 40 m al minuto.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 Kv.
- **Tutti i modelli in tabella sono disponibili anche senza cavo; aggiungere "SC" al codice articolo.**



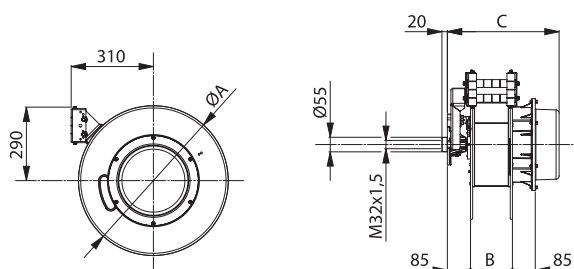
AVVOLGICAVO **TIPO 1**



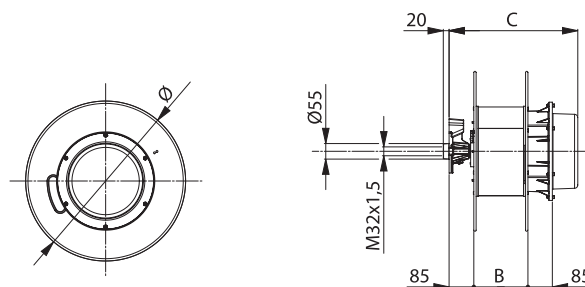
AVVOLGICAVO **TIPO 2**



dimensioni 1700 tipo1



dimensioni 1700 tipo2



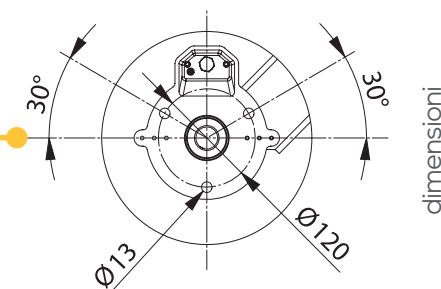
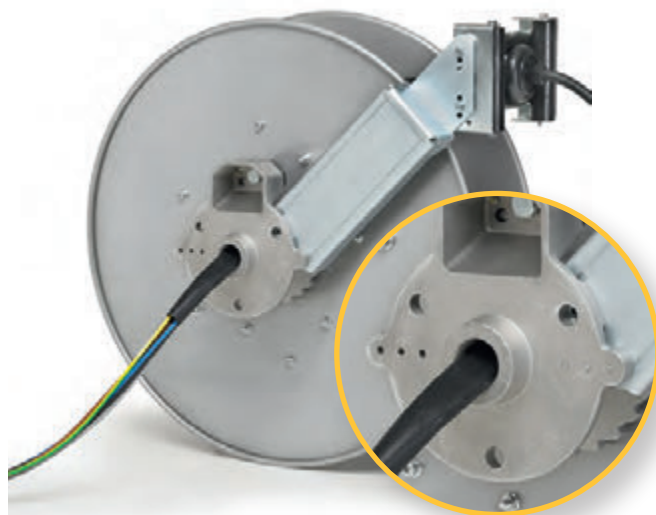
Gli avvolgicavo di tipo 2 vengono forniti senza:

- bocca guida cavo
- staffa
- senza dente d'arresto.

Questi accessori sono acquistabili separatamente, vedi pag.150.



Prima dell'acquisto verificare preventivamente la possibilità o meno della loro installazione sulla tabella a pag.148-149





OPTIONAL INCLUSO NO

Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ARTICOLO		Portata collettore (A)	Tipo	Tipo cavo	Diametro cavo Ø	KW 		KW 		Optional						Dimensioni										
			Installazione 1-2-3-7 (p.151)	Tutte installazioni (p.151)									1701	1702	1703	1704	1706	1707	1708	A	B	C							
1 x	16	32	1711		60	1	PVC	8											440	160	365								
	25	32	1712		100	1	PVC	10														440	160	365					
		42	170125/42			1															440	160	365						
3 G	2,5	31		1717	32	1	PVC	10	230V	2,0	230V	3,5							440	160	365								
				1717 RNF		1	GOMMA	11,5													440	160	365						
		41	1718			1	PVC	10														440	160	365					
			1718 RNF			1	GOMMA	11,5														440	160	365					
4 G	2,5	31		1722	32	1	PVC	11	7,0	10,0		10,0							440	160	365								
				1722 RNF		1	GOMMA	12,5													550								
		41	1723			1	PVC	11					6,0	8,5															
			1723 RNF			1	GOMMA	12,5															550						
		55	1724			2	PVC	11														440		395					
				1724 RNF			2	GOMMA					12,5									550							
	4	22		1726	32	1	PVC	14			11,0	15,0		15,0							440	160	365						
				1726 RNF		1	GOMMA	15															440	160	410				
				1727		1	PVC	14																					
				1727 RNF		1	GOMMA	15																					
		26		1728	32	1	PVC	14																	365				
				1728 RNF		1	GOMMA	15																440	160	410			
				1729		1	PVC	14																					
				1729 RNF		1	GOMMA	15																					
		31	1730		32	1	PVC	14															440		365				
			1730 RNF			1	GOMMA	15															550	160					
			1731			1	PVC	14															440		410				
			1731 RNF			1	GOMMA	15															550						
		45	1732		32	2	PVC	14							10,0	13,5		13,5							550	190	395		
			1732 RNF			2	GOMMA	15																					
			1733			2	PVC	14																					440
			1733 RNF			2	GOMMA	15																					
	6	17		1735	60	1	PVC	17	17,0	400V 3F+T	400V 3F+T	22,0											440	160	410				
				1735 RNF		1	GOMMA																						
				1736		1	PVC																						
				1736 RNF		1	GOMMA																						
		26		1737	60	1	PVC																					410	
				1737 RNF		1	GOMMA																				550	160	
				1738		1	PVC																						
				1738 RNF		1	GOMMA																						
		40	1739		60	2	PVC																						
			1739 RNF			2	GOMMA																					550	190
	1740			2		PVC																							
	1740 RNF			2		GOMMA																							
	10	16		1742	60	2	PVC		22	25,0		30,0								550	160	410							
				1742 RNF		2	GOMMA																						
				1743		2	PVC																						
				1743 RNF		2	GOMMA																						
		25	1744		60	2	PVC																						
			1744 RNF			2	GOMMA																	550	190	440			
			1745			2	PVC																						
			1745 RNF			2	GOMMA																						
		40	1746		60	2	PVC																						
			1746 RNF			2	GOMMA																	650	190	440			
	1747			2		PVC																							
	1747 RNF			2		GOMMA																							
16	16		1749 RNF	100	2	GOMMA	24	35,0			40,0								550	160	410								
			170416/16T		2	TPE	21																						
	30	1750 RNF			2	GOMMA	24																						
		170416/30T			2	TPE	21														650	190	440						

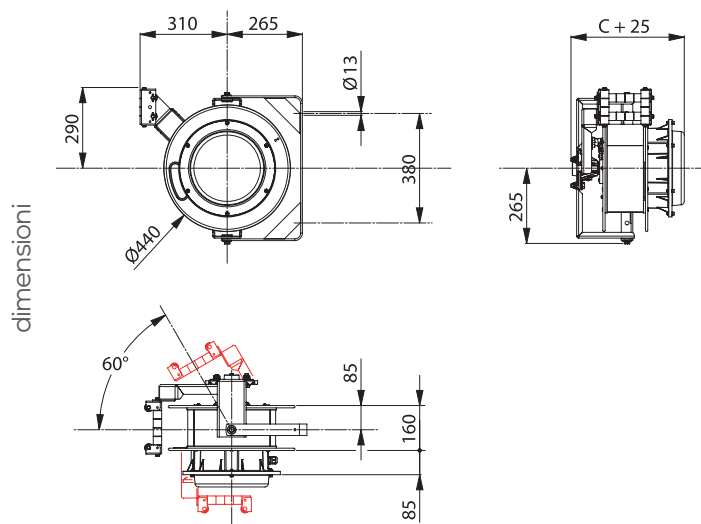
Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ARTICOLO		Portata collettore (A)	Tipo	Tipo cavo	Diametro cavo Ø	KW		KW		Optional						Dimensioni						
			Installazione 1-2-3-7 (p.151)	Tutte installazioni (p.151)							1701	1702	1703	1704	1706	1707	1708	A	B	C					
5 G	2,5	22		1752	32	1	PVC	12,5	400V 3F+T+N	7,0	10									440	160	365			
			1752 RNF	1		GOMMA	13,5																		
		26		1753		1	PVC	12,5																	
			1753 RNF	1		GOMMA	13,5																		
		31		1754		1	PVC	12,5											440				160	365	
			1754 RNF	1		GOMMA	13,5											550							
	6	55		1755	2	2	PVC	12,5		6,0	8,5									550	190	395			
			1755 RNF	2		GOMMA	13,5																		
		17		1757	60	1	PVC	17		17,0	400V 3F+T+N	22,0									440	160	410		
				1757 RNF		1	GOMMA	18,5																	
				1758	100	1	PVC	17																	
				1758 RNF		1	GOMMA	18,5																	
		26		1759	60	1	PVC	17															550	160	410
				1759 RNF		1	GOMMA	18,5																	
				1760	100	1	PVC	17																	
				1760 RNF		1	GOMMA	18,5																	
		40		1761	60	2	PVC	17															550	190	440
				1761 RNF		2	GOMMA	18,5																	
				1762	100	2	PVC	17																	
				1762 RNF		2	GOMMA	18,5																	
	16	15		170516/15	100	2	PVC	24	35,0	40,0										550	160	410			
			170516/15T	2		TPE	23																		
		30		170516/30		2	PVC	24												650	190	440			
			170516/30T	2		TPE	23																		
8 x	1,5	22		1764	16	1	PVC	11,5	4,5										440	160	410				
		40		1765		1	PVC	11,5										550							
	2,5	17		1766	32	1	PVC	14	7,5										440	160	410				
		26		1767		1	PVC	14																	
		40		1768		2	PVC	14										550	190			440			
	55		1769	2	PVC	14																			
10 x	1,5	17		1771	16	1	PVC	15,5	4,5										440	160	410				
		26		1772		1	PVC	15,5										550	190			440			
		55		1773		2	PVC	15,5																	
12 x	1,5	17		1775	16	1	PVC	13	4,5										440	160	480				
		26		1776		1	PVC	13																	
		40		171215/40		1	PVC	13										550							
		55		1777		2	PVC	13											190			510			
	2,5	17		171225/17	32	1	PVC	17,5	7,5										440	160	480				
		26		171225/26		1	PVC	17,5										550	190			510			
	40		171225/40	2	PVC	17,5																			
16 x	1	32		1778	16	1	PVC	15	3,0										550	190	510				
	18		1779	1		PVC	15											440	160	480					
	1,5	26		1780	16	1	PVC	17,5	4,5										550	190	510				
		40		1781		2	PVC	17,5																	
	2,5	18		1782	32	1	PVC	23,5	7,5											550	160	480			
		26		1783		1	PVC	23,5																	
	40		1784	2	PVC	23,5												650	190	510					
18 G	1,5	17		171815/17	16	1	PVC	17,5	4,5										440	160	500				
		26		171815/26		1	PVC	17,5																	
		40		171815/40		2	PVC	17,5										550	190			530			
	2,5	17		171825/17	32	1	PVC	23,5	7,5										550	160	500				
		26		171825/26		1	PVC	23,5																	
		40		171825/40		2	PVC	23,5										650	190			530			
25 G	1,5	16		1787	16	1	PVC	19,5	4,5										550	160	580				
		25		1788		2	PVC	19,5																	
		40		1789		2	PVC	19,5										650	190			610			
	2,5	15		172525/15T	32	2	TPE	24,5	7,5										550	160	580				
25			172525/25T	2		TPE	24,5										650	190	610						



OPTIONAL 1700

■ STAFFA GIREVOLE ART. 1701

BRACCIO GIREVOLE. Questa staffa è idonea solo nei casi di uso manuale. Questo optional viene fornito smontato.



■ DISPOSITIVO DI SICUREZZA SAFETY RETURN SYSTEM ART. 1702



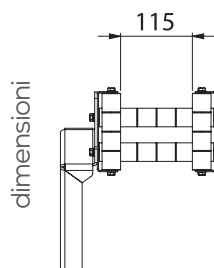
DISPOSITIVO DI SICUREZZA che rallenta il riavvolgimento incontrollato del cavo, qualora l'utente inavvertitamente non ne accompagni il riavvolgimento. Questo dispositivo di sicurezza entra quindi in funzione, permettendo di lavorare in sicurezza. Ne è suggerita l'applicazione negli usi manuali. **Questo accessorio è applicabile solamente durante l'assemblaggio dell'avvolgicavo e pertanto non acquistabile separatamente.**

■ ART. 1706 - 1707

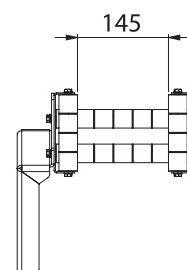
BRACCIO con bocca guidacavo e dente di arresto



■ ART. 1706



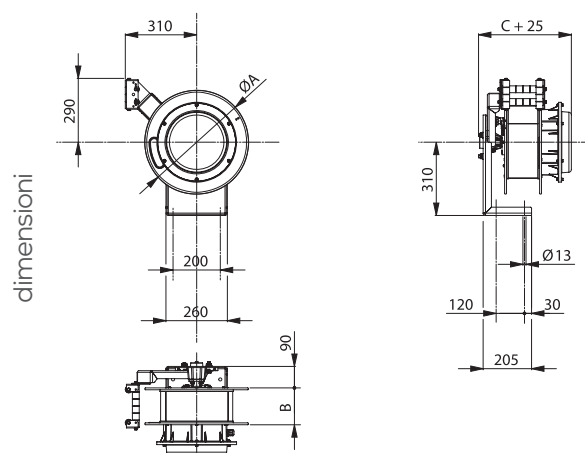
■ ART. 1707 - 1707/650



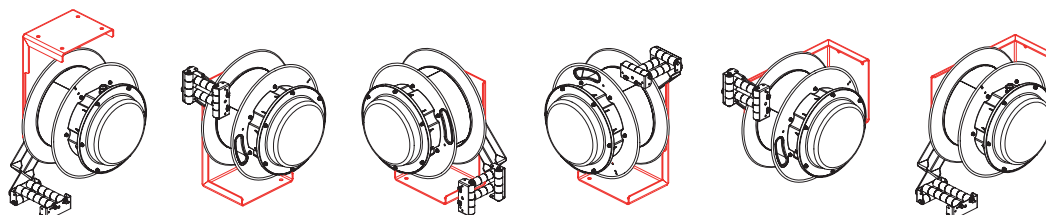
N.B.: Verificare la possibilità di installazione, vedi tabella pag.148 - 149

■ STAFFA FISSA ART. 1703

STAFFA FISSA Per fissaggio a parete, pavimento o soffitto. Questo optional viene fornito smontato.



Possibilità di fissaggio dell'avvolgicavo con staffa opzionale Art. 1703



■ BRACCIO OSCILLANTE ART. 1704 -1708

Braccio oscillante, per installazioni con alimentazione a centro corsa.

Schemi 3, 4 pag.145.

Non è possibile l'applicazione del braccio oscillante art. 1704 in abbinamento con altri optional.

Questo accessorio è applicabile solamente durante l'assemblaggio dell'avvolgicavo e pertanto non acquistabile separatamente.



ATTENZIONE: NON è possibile installare il dente di arresto sugli avvolgicavo provvisti di braccio oscillante codice 1704-1708.





SERIE 1800

SERIE 1800



IP65



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio ed acciaio con verniciatura epossidica.
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio.
- Molle in acciaio adatte per garantire la trazione ottimale sul cavo, ed una lunga durata.
- Fornibile anche senza cavo
- Gli avvolgitori da noi forniti completi di cavo, sono corredati di calza fissacavo idonea al cavo installato.
- Fornito con spezzone di ingresso m 2,5.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C.
- Velocità massima di riavvolgimento: 30 m al minuto.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.



EN61316
EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE



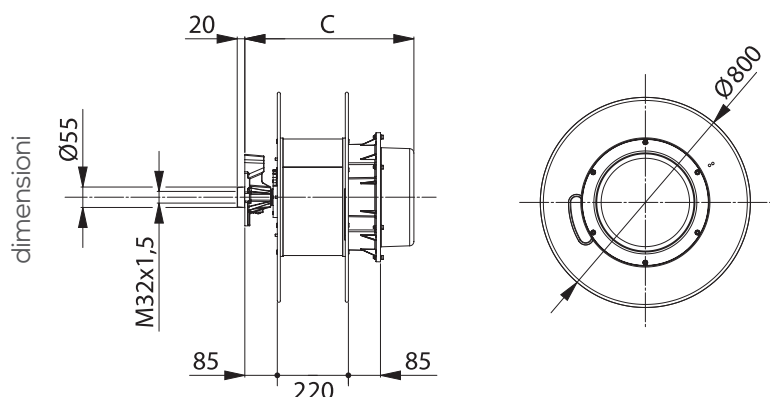
DOWNLOAD
SCHEDA TECNICA SU

ZECA.IT



AVVOLGICAVO ADATTI ALL'INSTALLAZIONE SECONDO GLI SCHEMI 2/3/7 (PAG. 145)

Numero di conduttori	Sezione conduttori	Lungh. cavo (m)	ART.	Portata collettore (A)	Tipo cavo	Diametro cavo mm Ø	KW (20°C) 		KW (20°C) 		C
4G	6	50	180406/50RA	60	GOMMA	17	400V 3F+T	17		22	470
			180406/50RB	100							
	10	50	180410/50R	100	GOMMA	22		25	400V 3F+T	30	
			180410/50T		TPE	17					
	16	40	180416/40	100	PVC	21		35		40	
			180416/40T		TPE						
	25	40	180425/40T	100	TPE	25		45		50	
5G	6	50	180506/50RA	60	GOMMA	18,5	400V 3F+T+N	17		22	470
			180506/50RB	100							
	10	50	180510/50	100	PVC	20		25	400V 3F+T+N	30	
			180510/50T		TPE	19					
	16	40	180516/40	100	PVC	24		35		40	
			180516/40T		TPE	23					
12x	2,5	50	181225/50	32	PVC	17,5	7,5A			540	
			181225/50P		PUR						
18x	2,5	50	181825/50	32	PVC	23,5	7,5A			560	
			181825/50T		TPE	23					
25x	1,5	50	182515/50	16	PVC	19,5	4,5A			640	
			182515/50P		PUR						
		2,5	40	182525/40T	32	TPE	24,5	7,5A			

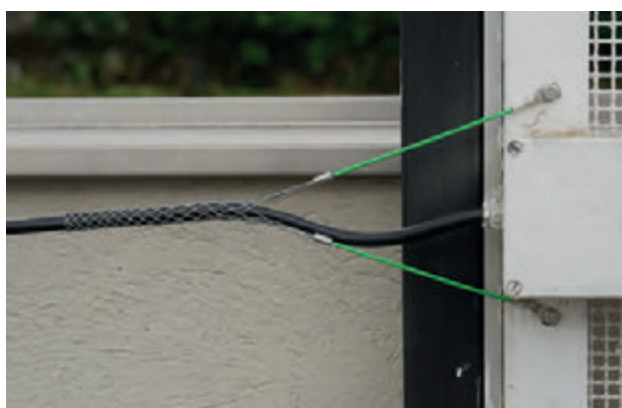
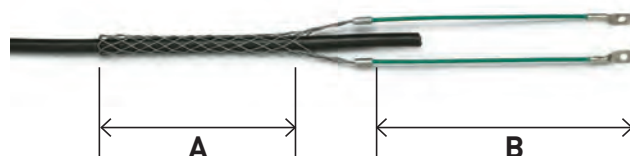




ACCESSORI

■ CALZA FISSACAVO ART. 949

Le calze fissacavo sono costruite in acciaio galvanizzato e servono per fissare il cavo alla sua estremità senza danneggiare i conduttori interni, evitando quindi l'arricciamento del cavo ed il suo rapido deterioramento. Vengono fornite di serie su avvolgicavo Serie 1700.



ART	Diametro esterno cavo mm Ø	A	B
949/10	8-10	165	130
949/12	10-13	165	130
949/14	15-18	140	200
949/15	12-16	130	165
949/17	18-22	200	140
949/20	22-28	200	195

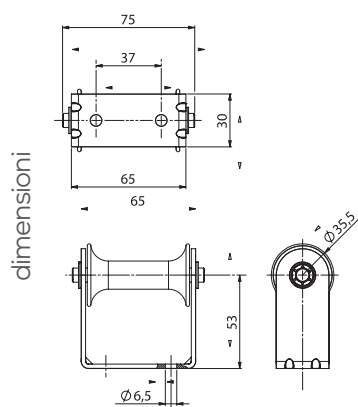
■ MOLLA AMMORTIZZATRICE ART. 956

Quando si prevedono sforzi di trazione discontinui ed elevati, è opportuno inserire, tra la calza fissacavo ed il punto di ancoraggio, una molla ammortizzatrice.



■ RULLINO GUIDACAVO CON SUPPORTO ART. 932

Rullino guidacavo in plastica antiurto con supporto in lamiera zincata. Utile per ridurre l'attrito del cavo sulla superficie di appoggio.

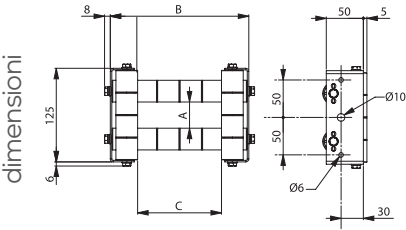


■ BOCCA GUIDACAVO A RULLI ART. 951 - 954 - 955 - 957

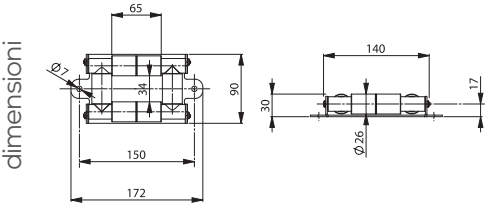
Rullino guidacavo in plastica antiurto con supporto in lamiera zincata.
Utile per ridurre l'attrito del cavo sulla superficie di appoggio.

ART	A	B	C
951	15 - 25 - 35 45 - 55	125	55
954		185	115
955		215	145

■ ART. 951 - 954 - 955



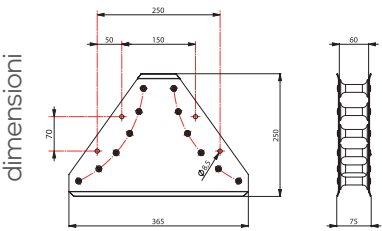
■ ART. 957



■ BOCCA GUIDACAVO A IMBUTO ART. 945

Bocca guidacavo con struttura in lamiera, con due serie di rullini in materia plastica antiurto che permettono di svolgere il cavo in due direzioni (vedi schemi 3-4 pag. 145)

senza causare degli angoli di piegatura eccessivi nel medesimo, migliorando inoltre il funzionamento dell'avvolgicavo.
Ø massimo del cavo 35 mm.





Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm²)	Tipo cavo	Diametro cavo mm Ø	ART.	Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm²)	Tipo cavo	Diametro cavo mm Ø	ART.
1 X	2,5	PVC Giallo/Verde	5,5	1001	5 G	1	PVC *	8	1027
	6	PVC Giallo/Verde	5,5	1002		1,5	PVC *	8,5	1028
	15	PVC Nero	9	1004/N		2,5	GOMMA	12	1067
		PVC Rosso	9	1004/R			PVC	12,5	1051
	16	PVC Giallo/Verde	8	1004/G-V		6	GOMMA	13,5	1068
	25	PVC Nero	10	1005/N			PVC	17,5	1058
		PVC Rosso	10	1005/R			GOMMA	18,5	1071
		PVC Giallo/Verde	11	1005/G-V	7 X	1	PVC *	9	1031
2 X	1	PVC *	6,5	1021		1,5	PVC *	10,5	1032
		H05 RN-F	6,5	1060	8 X	1	PVC *	10	1033
		GOMMA	8	1061		1,5	PVC *	11,5	1034
	1,5	PVC	8	1022		2,5	PVC	14	1041
	2,5	PVC	9	1009	12 G	0,5	TPE	9,5	1070
3 G	1	PVC	6,5	1023		1	PVC	12,5	1037
		GOMMA	9	1062		1,5	PVC	13	1038
	1,5	PVC *	7,5	1024		2,5	PVC	17,5	1050
		GOMMA	9,5	1063	18 G	1	PVC	15	1072
	2,5	PVC	10	1012		1,5	PVC	17,5	1073
		GOMMA	11,5	1064		2,5	PVC	23,5	1074
4 G	1	PVC *	7	1025	25 G	1,5	PVC	19,5	1044
	1,5	PVC *	8,5	1026		2,5	TPE	24,5	1076
		GOMMA	10,5	1065	Supplemento dovuto, in più del prezzo del cavo, per qualsiasi variante richiesta ai metraggi standard, come da tabelle, degli avvolgicavo serie X, PR, SERIE 4000 e 7000.				
	2,5	PVC	11	1016					
		GOMMA	12,5	1066					
	4	PVC	14	1017					
	6	PVC	17	1018					
		GOMMA	17	1069					
	10	PVC	22	1019					
	16	PVC	24	1020					

* con anima in fibra tessile resistente alla trazione

CAVI SPECIALI

I cavi ZECA sono stati espressamente studiati per l'uso sugli avvolgicavo; il loro metodo costruttivo scaturisce quindi da molti anni di esperienza in questo campo.

I cavi con conduttori di sezione 1 mm² e 1,5 mm² sono provvisti di un'anima che ne aumenta la resistenza alla trazione. I cavi sono fornibili in matasse della lunghezza massima di 100 metri.

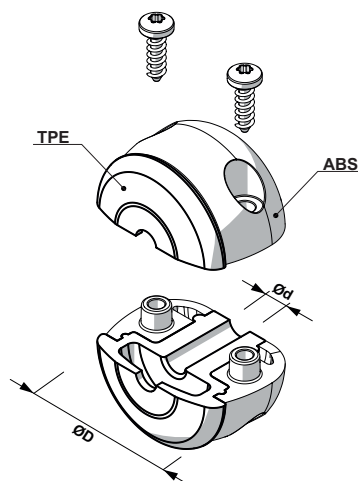
TAMPONI BLOCCA CAVO

SERIE 943

ART	ØD (mm)	Ød (mm)	Ø CAVO - TUBO (mm)
943/0	48	5	5,5 - 6,5
943/1		6	6,5 - 7,5
943/2		7,5	8 - 9
943/3		9	9,5 - 11
943/4		11	11,5 - 13
943/5		13	13,5 - 15

SERIE 944

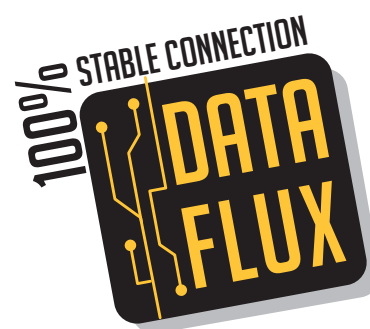
ART	ØD (mm)	Ød (mm)	Ø CAVO - TUBO (mm)
944/1	61	13	13,5 - 15
944/2		14	14,5 - 16
944/3		16	16,5 - 18
944/4		18	18,5 - 20
944/5		25	25 - 26
944/6		11	11,5 - 13
944/7		10	9,5 - 11





AVVOLGICAVO DATAFLUX

con collettore speciale
per la trasmissione dei dati



CONTROLLI DI PRODUZIONE E PROCESSO



ROBOT, SISTEMI DI MISURA E DI ISPEZIONE.



SISTEMI MEDICALI.



MACCHINE PER IMBALLAGGIO E CONFEZIONAMENTO



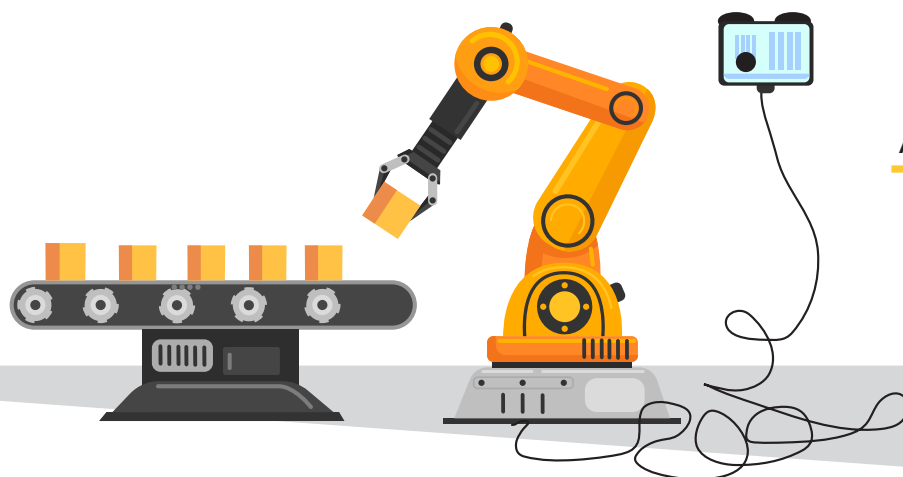
RETI
ETHERNET

(mod. CAT 5E e CAT 6 idonei anche per reti Gigabit)



BUS PER
AUTOMAZIONE
(eventuali cavi specifici
disponibili a richiesta).



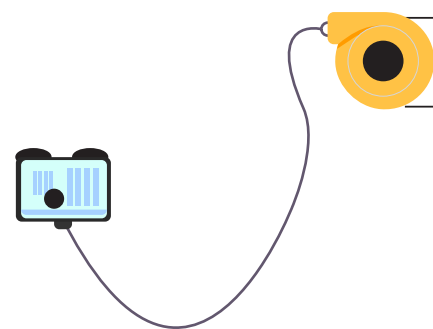
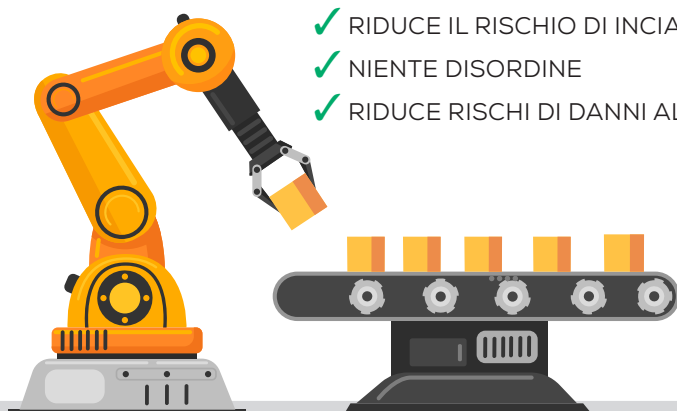


POSTAZIONE SENZA AVVOLGICAVO

RISCHIO DI INCIAMPO
DISORDINE
DANNI AL CAVO

I VANTAGGI DI UN AVVOLGICAVO

- ✓ PERMETTE DI RIAVVOLGERE IL CAVO DEL PENDANT
- ✓ RIDUCE IL RISCHIO DI INCIAMPO
- ✓ NIENTE DISORDINE
- ✓ RIDUCE RISCHI DI DANNI AL CAVO



	COLLETTORE STANDARD	COLLETTORE DATAFLUX
Numero piste	1 ÷ 25	6/12/24
Materiale	Ottone / Bronzo fosforoso	Lega d'oro
Portata massima	10A	2A
Tensione massima	500V	48V
Rigidità dielettrica	2500Vca a 50/60Hz	500Vca at 60Hz
Resistenza d'isolamento	1000MΩ	1000MΩ / 500Vdc
Indice di rumore	70mΩ	100mΩ / 6Vdc / 50mA
Banda passante	1kHz	1 GHz



AVVOLGICAVO DATAFLUX



STRUTTURA IN
PLASTICA

SERIE 47

IP42



SERIE 67

IP65

STRUTTURA IN
ALLUMINIO



AL41/71205

IP42



SERIE 97

IP42

CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLETTORE

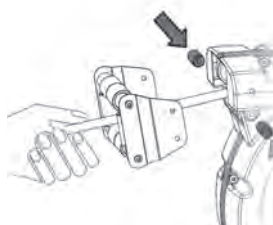
- 6/12/24 piste, Portata massima 2A, Max 48V.
- Anelli e spazzole in lega d'oro.
- Elevatissima affidabilità e durata.
- Bassissima coppia di attrito.
- Rigidità dielettrica: 500 Vca a 60 Hz.
- Resistenza d'isolamento: > 1000 MΩ/ 500 Vcc.
- Rumore: < 100 mΩ a 6 Vcc e 50 mA (a 5 q/min.).

CAVO

- Rivestimento esterno: miscela in PUR/TPE particolarmente flessibile resistente all'abrasione, all'olio ed ai refrigeranti.
- Privo di silicone.
- Senza alogeni (conforme a EN 50267-2-1).
- Senza piombo (conforme a 2011/65/EU ROHS-II)
- Conduttori raggruppati in fasci, cordati a passo corto, ottimizzati per una ottima resistenza alla torsione.
- Adatto per posa mobile (raggio di curvatura ridotto).

OPTIONAL

ART. 953 - Bocca a rulli per avvolgitore serie 67. Indispensabile per le applicazioni a soffitto.

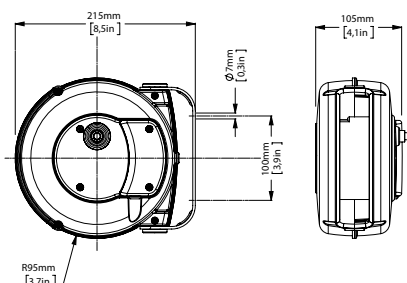


Numero di conduttori	Lunghezza cavo (m)	ART.	Diametro cavo Ø	Tipo cavo	IP
(5 x 0,5) C	12 + 1	470505C	7,5	TPE	42
	20 + 2	670505C			65
6 x 0,75	15 + 1	470607	8	TPE	42
	20 + 2	670607			65
(11 x 0,25) C	8 + 1	471102C	9,5	TPE	42
	18 + 2	671102C			65
(11 x 0,5) C	10 + 2	671105C	11,5	TPE	65
(23 x 0,25) C	6 + 2	672302C	13	TPE	65
12 x 0,5	4 + 1	971205	9,5	TPE	42
	9 + 1	471205	9,5	TPE	42
	9 + 1	AL41/71205			
	20 + 2	671205			65
24 x 0,25	4 + 1	972425	10,5	TPE	42
	6 + 1	472425	10,5	TPE	42
24 x 0,5	8 + 1	642405	13	TPE	42
	15 + 2	142405	13	TPE	65

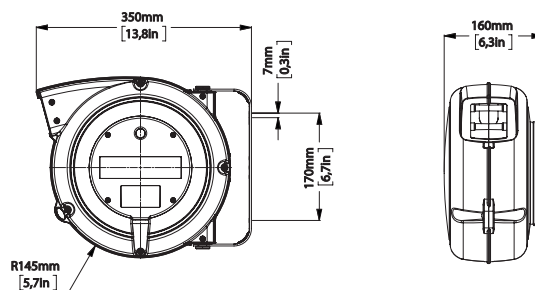
Numero di conduttori	Lunghezza cavo (m)	ART.	Diametro cavo Ø	Tipo cavo	IP
(4 x (2 x 0,15)) C	11 + 1	4708 LAN*	7,5	PUR	42
	20 + 2	6708 LAN*			65

* Cavo CAT6, velocità di trasmissione dati 1Gb/s

dimensioni serie 97



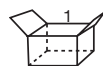
dimensioni serie 47



mm 240x195x120
Kg 3,0



100

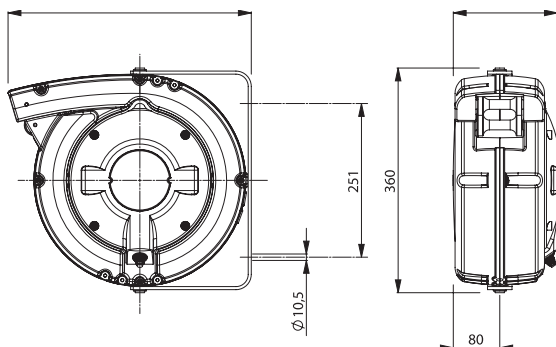


mm 335x310x185
Kg 5,0



44

dimensioni serie 67

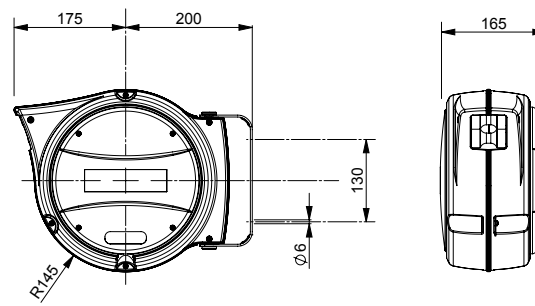


mm 400x390x290
Kg 13,0



30

dimensioni serie AL41



mm 335x310x185
Kg 5,0



44

EN 61242
EN 60335-1



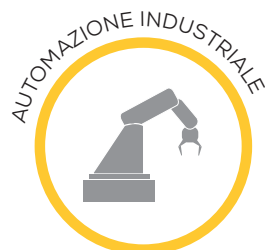
2011/65/UE
2006/42/UE



CAVO + TUBO

TWIN REELS

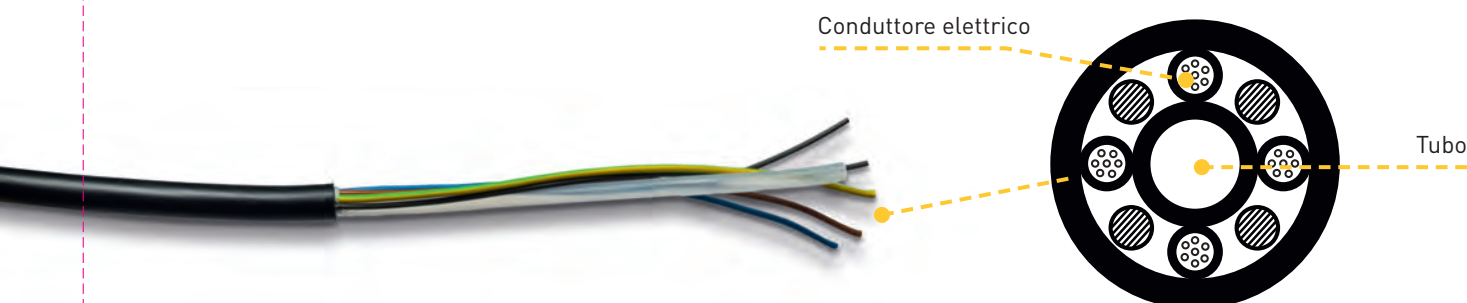
Batterie sempre cariche.
Aria compressa sempre disponibile.



Questo sistema è l'ideale per mantenere alimentati i veicoli di soccorso come quelli dei Vigili del Fuoco. Il cavo consente al veicolo di avere la parte elettrica alimentata e i serbatoi dell'aria compressa carichi.

CARATTERISTICHE CAVO + TUBO

- Materiale tubo: PA
- Diametro interno tubo: 4,00 mm
- Diametro esterno tubo: 6,00 mm
- Isolamento conduttori: PVC
- Identificazione conduttori: marrone, nero, grigio, verde/giallo
- Rivestimento esterno: PVC
- Non propogante fiamma: IEC 60332-1
- Colore: Nero
- Tensione Nominale: 300 / 500 V (50 Hz)
- Tensione di prova: 2,5 kV
- Temperatura: da -5°C a +70 °C
- Raggio di curvatura: 8 x D





SERIE 4000

CARATTERISTICHE AVVOLGITORE

- Elementi strutturali dell'avvolgitore in plastica antiurto
- Bocca guidacavo a rulli
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm. Facilmente eliminabile in caso si voglia il cavo costantemente in trazione
- Doppio contatto di terra
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KW
- Grado di protezione IP42
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C
- Pressione massima di utilizzo 15 bar
- Depressione massima di utilizzo 0,95 bar.



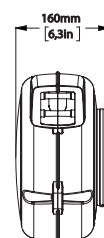
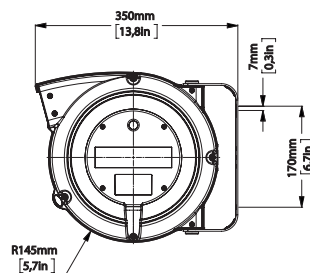
Numero di conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Diametro interno tubo Ø	Lunghezza cavo - tubo (m)	Spezzone ingresso (m)	ART.	KW (20°)	KW (20°) 	V max 	Pres. Rettbox
4	1,5	4	4	1	4415 CT	1,5	2	500	NO
4	1,5	4	4	1	4415 CTP	1,5	2	500	SI

OPTIONAL

ART. CTS 12V - ART. CTS 24V
 SPINA DA INCASSO RETTBOX
 (Marechal) IP55 1P+N+T 20A 250V AC
 alimentazione bobina 12V/24V
 per espulsione presa



dimensioni 4000



AVVOLGITORE
INDUSTRIALI



mm 335x310x185
Kg 5,0



44

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/65/UE
2006/42/UE

SERIE AM70

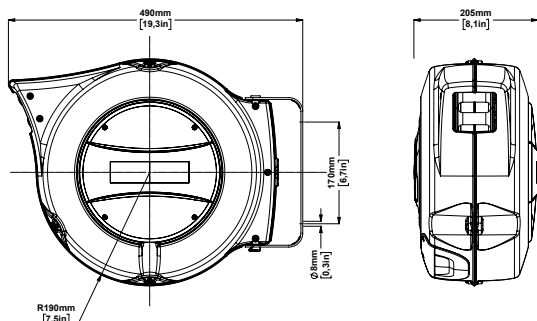


CARATTERISTICHE AVVOLGITORE

- Elementi strutturali dell'avvolgitore in materia plastica antiurto
- Bocca guidacavo a rulli
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm Facilmente eliminabile in caso si voglia il cavo costantemente in trazione
- Doppio contatto di terra
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV
- Grado di protezione IP42
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C
- Pressione massima di utilizzo 15 bar
- Depressione massima di utilizzo 0,95 bar

Numero di conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Diametro interno tubo Ø	Lunghezza cavo - tubo (m)	Spezzone ingresso (m)	ART.	KW (20°)	KW (20°)	V max	Pres. Rettbox
4	1	4	7	1,5	AM70410 CT	1	1,5	500	NO
4	1,5	4	9	1,5	AM70415 CT	1,5	2	500	NO
4	1,5	4	9	1,5	AM70415 CTP	1,5	2	500	SI

dimensioni AM70



OPTIONAL

ART. CTS 12V - ART. CTS 24V
SPINA DA INCASSO RETTBOX
(Marechal) IP55 1P+N+T 20A 250V AC
alimentazione bobina 12V/24V
per espulsione presa



SAFETY RETURN



ART- AL83-AM85/SR
Safety Return consente il riavvolgimento rallentato del cavo evitando contraccolpi pericolosi nel caso il cavo sfuggisse di mano all'operatore.
Safety Return è un dispositivo frenante opzionale per l'intera Serie Zeca AM70.



mm 430x400x210
Kg 8,0 - 10,0



20

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/65/UE
2006/42/UE

IP65


SERIE
1400
CARATTERISTICHE AVVOLGITORE

- Struttura in acciaio con verniciatura epossidica e tecnopolimero
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio
- Molla in acciaio a lunga durata
- Grado di protezione IP65
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV
- Pressione massima di utilizzo 15 bar
- Depressione massima di utilizzo 0,95 bar.

Numero di conduttori	Sezioni conduttori (mm²)	Diametro interno tubo Ø	Lunghezza cavo - tubo (m)	Spezzone ingresso (m)	ART.	KW (20°)	KW (20°)	V max	Presà Rettbox
4	1	4	10	2	1431 CT	1,5	2	500	NO
4	1,5	4	13	2	1432 CT	1,5	2	500	NO
4	1,5	4	13	2	1432 CTP	1,5	2	500	SI

OPTIONAL
STAFFA GIREVOLE ART. 1405

- Idonea solo nei casi di uso manuale.
- Per fissaggio a parete


STAFFA FISSA ART. 1403

- Per fissaggio a parete,
- pavimento o soffitto.


TUTTI QUESTI
OPTIONAL SONO
FORNITI SMONTATI

ART. CTS 12V - ART. CTS 24V

SPINA DA INCASSO RETTBOX (Marechal) IP55 1P+N+T 20A 250V AC alimentazione bobina 12V/24V per espulsione presa


mm 40x40x40
Kg 14,0


12

EN 61242
EN 60335-1

2014/35/UE
2011/65/UE
2006/42/UE



EV REELS
RICARICA
VEICOLI ELETTRICI

pag. **169**



RICARICA BATTERIE

pag. **174**



RICARICA BATTERIE
DA TRAZIONE

pag. **175**

Avvolgicavi specifici per la ricarica di:

- veicoli 100% elettrici e plug-in
- batteria auto
- batteria da trazione (muletti)

Per prodotti on demand scrivi a info@zeca.it



**RICARICA
BATTERIE**

**RICARICA
BATTERIE**



EV REELS

LA GAMMA
ZECA PER
LA RICARICA
DEI VEICOLI
ELETTRICI



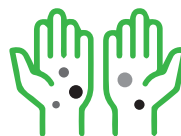
ORDINE

Garage senza
più cavi aggrovigliati
che intralciano.



RISPARMIO TEMPO

Mettere
l'auto in ricarica
sarà molto più
semplice.



PULIZIA

Si evita di
raccogliere
il cavo con
le mani.



SICUREZZA

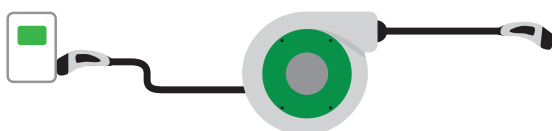
I cavi non vengono
calpestati e sono
riposti in
maniera sicura



Se hai già una wallbox

LA TUA
WALLBOX

AVVOLGICAVO
EV ZECA



La prolunga, collegata
alla tua wallbox, ti aiuta a
proteggere i cavi
e mantenere in
ordine il garage.

Avvolgitore con Wallbox integrata



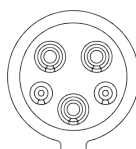
L'avvolgitore con wallbox integrata
unisce le funzionalità della wallbox
alla praticità dell'avvolgitore.

Tutto in un unico prodotto.

■ GUIDA PRESE



TIPO 1 (Asaki): presente
soprattutto sulle vetture
Giapponesi

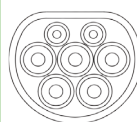


Le prese tipo 1 consentono la
ricarica solo monofase (230V)

SAE J1772-2009
MAX 32A 230V



TIPO 2 (Mennekes):
LA PIÙ DIFFUSA IN EUROPA



Le prese tipo 2 consentono la
ricarica monofase (230V)
e trifase (400V)

VDE-AR-E-2623-2-2
MAX 32A 230V / 32A 400V

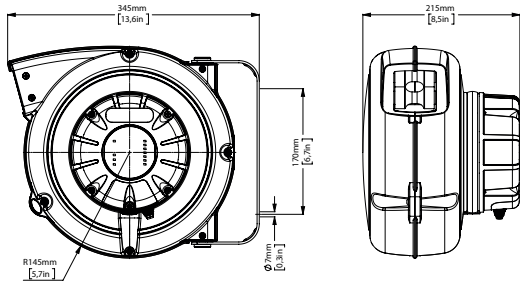
AVVOLGICAVO + WALLBOX EV3WB

per la ricarica
dei veicoli elettrici



ART.	Cavo	Tensione di alimentazione	Presca in uscita	Lunghezza cavo	Wi-fi
EV3161WB+	3G2,5 + 1x0,5	monofase 16A (3,8 Kw)	TIPO 1	5 m	✓
EV3161WB	3G2,5 + 1x0,5	monofase 16A (3,8 Kw)	TIPO 1	5 m	
EV3162WB+	3G2,5 + 1x0,5	monofase 16A (3,8 Kw)	TIPO 2	5 m	✓
EV3162WB	3G2,5 + 1x0,5	monofase 16A (3,8 Kw)	TIPO 2	5 m	

dimensioni EV3WB



mm 345x300x220
Kg 4,5



22

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

RICARICA
BATTERIE



AVVOLGICAVO

EV3

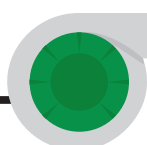
per la ricarica
dei veicoli elettrici



LA TUA
WALLBOX



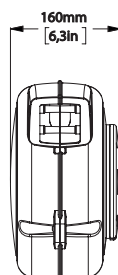
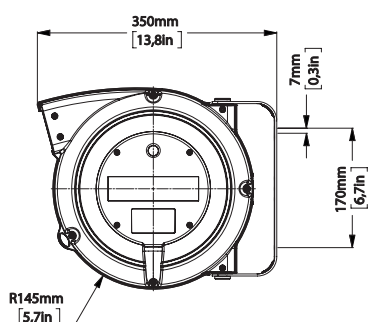
AC
↕



COLLEGATO ALLA
WALLBOX,
PER LA RICARICA
IN TUTTA SICUREZZA.

ART.	Cavo	Tensione di alimentazione	Spina in ingresso	Presca in uscita	Lunghezza cavo
EV2161	3G2,5 + 1x0,5	monofase 16A (3,8 Kw)	TIPO 2	TIPO 1	5 m
EV2162	3G2,5 + 1x0,5	monofase 16A (3,8 Kw)	TIPO 2	TIPO 2	5 m

dimensioni EV3



mm 41x30,5x18,5
Kg 4,0



24

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/65/UE
2006/42/UE

AVVOLGICAVO EV4

per la ricarica
dei veicoli elettrici

mm 430x400x210
Kg 8,0

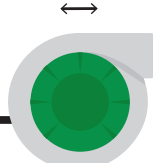

20

EN 61242
EN 60335-1

2014/35/UE
2011/65/UE
2006/42/UE

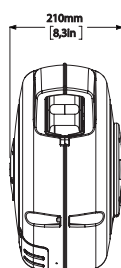
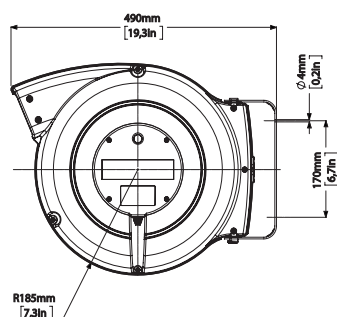
LA TUA
WALLBOX


AC


COLLEGATO ALLA
WALLBOX,
PER LA RICARICA
IN TUTTA SICUREZZA.

ART.	Cavo	Tensione di alimentazione	Spina in ingresso	Presca in uscita	Lunghezza cavo
EV4162T	5G2,5 + 1x0,5	trifase 16A (11 Kw)	TIPO 2	TIPO 2	6m

dimensioni EV4



SAFETY RETURN



ART. 7000/SR

Safety Return consente il
riavvolgimento rallentato del cavo
evitando contraccolpi pericolosi
nel caso il cavo sfuggisse di mano
all'operatore.
Safety Return è un dispositivo
frenante opzionale.

RICARICA
BATTERIE

AVVOLGICAVO

EV6

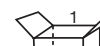
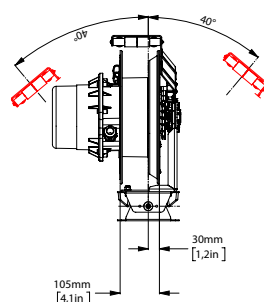
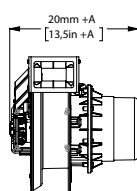
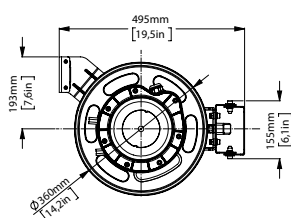
per la ricarica
dei veicoli elettrici

IP65/IP44



ART.	Cavo	Tensione di alimentazione	Spina in ingresso	Presa in uscita	Lunghezza cavo
EV6321	3G6 + 1x0,5	monofase 32A (7,4 Kw)	TIPO 2	TIPO 1	8 m
EV6322	3G6 + 1x0,5	monofase 32A (7,4 Kw)	TIPO 2	TIPO 2	8 m
EV6162T	5G2,5 + 1x0,5	trifase 16A (11 Kw)	TIPO 2	TIPO 2	8 m
EV6322T	5G6 + 1x05	trifase 32A (22 Kw)	TIPO 2	TIPO 2	8 m

dimensioni EV6



mm 51x39,5x48,5
Kg 15,0



8

EN 61242
EN 60335-1



2014/35/UE
2011/65/UE
2006/42/UE

OPTIONAL

TUTTI QUESTI OPTIONAL SONO FORNITI SMONTATI

STAFFA GIREVOLE ART. 1405

- Idonea solo nei casi di uso manuale.
- Da abbinare al braccio con bocca guida-cavo art. 1406.



STAFFA FISSA ART. 1403

Per fissaggio a parete,
pavimento o soffitto



IL TUO CAVO EV SEMPRE AL SUO POSTO

art. 9850



*WALLBOX NON INCLUSA

LA SOLUZIONE PIÙ SEMPLICE PER TUTTI I CAVI EV FINO A 22 KW

FUNZIONA CON TUTTE LE MARCHE DI WALLBOX E CON QUALSIASI TIPO DI CAVO,

ADATTO PER L'USO ALL'ESTERNO E IN CONDIZIONI CLIMATICHE AVVERSE

Incluso tampone diametro 10 - 13 - 16

ART	CAVO	CAPACITA'	LUNGHEZZA (mm)
9850	Arrotolatore con cavo tessile in fibra polietilenica HT	1,5 - 3 kg.	3000

INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

PUÒ ESSERE MONTATO A PARETE O A SOFFITTO E COLLEGATO AL CAVO EV.



CAVO RICARICA SEMPRE PRONTO



CAVO RICARICA ORDINATO



CAVO PULITO





AVVOLGICAVO

PER RICARICA BATTERIE

ART. 6216



ART. 4216



ART. 1425



Avvolgicavo studiati per facilitare, dove necessario, il collegamento caricabatteria / batteria in carica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione Max 48V.
- Tutti gli avvolgicavo sono provvisti di pinze rosse e nere completamente isolate 200A e lunghezza 160mm.
- Gli avvolgicavo art. 1424 e 1425 sono compresi di bocca guida-cavo a rulli e dente di arresto art. 1406.

num. conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lung. cavo (m)	ART.	 A	 A	tipo cavo	Ø cavo (mm)	portata collettore (A)	Grado IP*	lung. cavo in ingresso (m)
2 X	9	6	4216	20	30	PVC	13	30	IP42	1
		9	6216	20	30	PVC	13	30	IP42	2
	20	12	1425	50	100	PUR	17,5	100	IP65	2
	32	17	1796	80	150	PUR	20,5	150	IP65	2

AVVOLGICAVO

PER CARICA BATTERIA DA TRAZIONE



studiati per facilitare
il collegamento del
caricabatterie al veicolo



ART. 4216 SP



ART. 6216 SP



ART. 1425 SP

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione Max 48V.
- Fornito senza connettore.

Art. 4216



mm 360x310x185
Kg 5,00

Art. 6216



mm 400x370x260
Kg 13,00

Art. 1425



mm 400x400x400
Kg 15,00

num. conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lungh. cavo (m)	ART.	 A	 A	tipo cavo	Ø cavo (mm)	portata collettore (A)	Grado IP	lungh. cavo in ingresso (m)
2 X	9	6	4216 SP	20	30	PVC	13	30	IP42	1
		9	6216 SP	20	30	PVC	13	30	IP42	2
	20	12	1425 SP	50	100	PUR	17,5	100	IP65	2
	32	17	1796 SP	80	150	PUR	20,5	150	IP65	2



AVVOLGICAVO
PER LA MESSA A TERRA

pag. **180**



AVVOLGICAVO
PER LA MESSA A TERRA
COMPRESO DI PINZA

pag. **182**



AVVOLGICAVO PER LA
MESSA A TERRA CON
PINZA ANTIDEFLAGRANTE

pag. **184**



AVVOLGICAVO PER LA
MESSA A TERRA
100% ATEX

pag. **186**

Avvolgicavo per lo scarico di cariche elettrostatiche

- lunghezza cavo: da 6 a 40 m
- cavi con sezioni da 2 a 25 mq
- disponibile anche in versione ATEX

Per prodotti on demand scrivi a info@zeca.it





AVVOLGICAVO PER MESSA A TERRA



AVVOLGICAVO

PER LA MESSA A TERRA



CAMPI D'APPLICAZIONE

L'impiego dell'avvolgicavo di messa a terra è necessario durante le operazioni di travaso di serbatoi contenenti sostanze infiammabili per scongiurare pericolose cariche elettrostatiche e lavorare in totale sicurezza. Nella pagina a fianco forniamo due esempi di installazione.

La scelta tra i vari modelli di avvolgicavo deve essere effettuata dal cliente in base alla destinazione prevista. L'utente ha la responsabilità di controllare che il modello sia adatto al proprio ambiente di lavoro.

APPLICAZIONI STANDARD

DEPOSITI



AVIAZIONE



RAFFINERIE

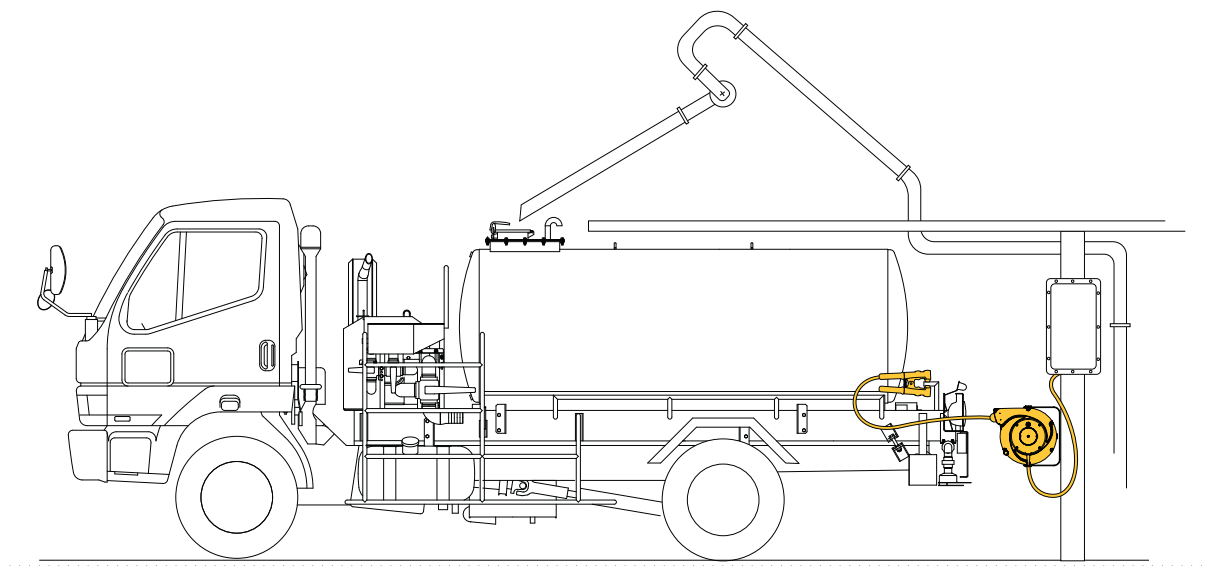


NAVALE

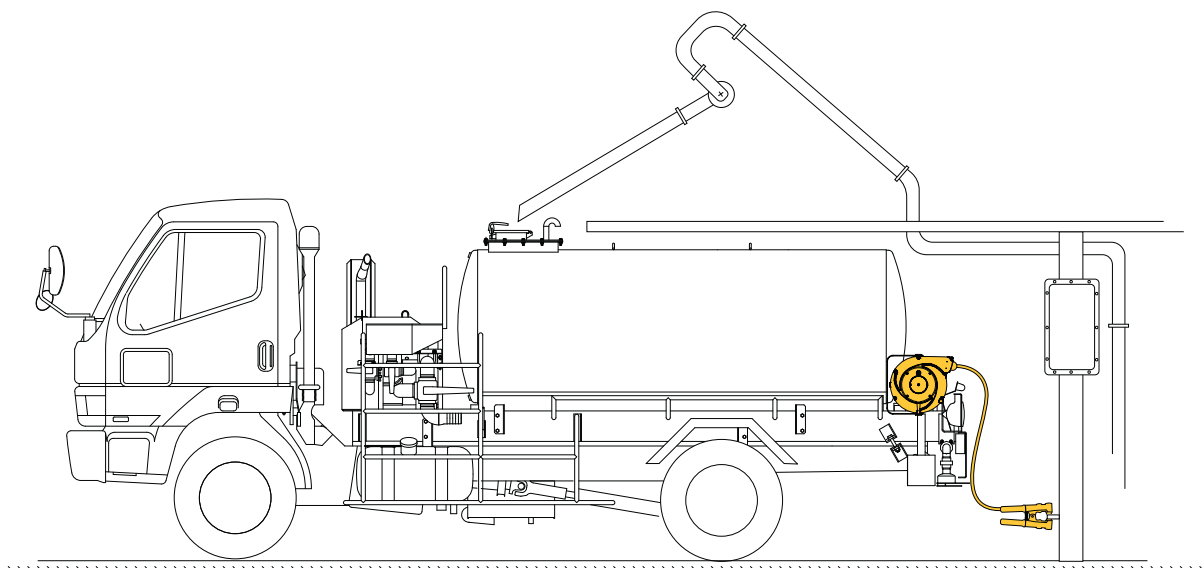


AUTOCISTERNE





Disegno 1: schema di installazione con avvolgicavo montato sul palo di messa a terra e pinza collegata all'autocisterna.



Disegno 2: schema di installazione con avvolgicavo montato sull'autocisterna e pinza collegata al palo di messa a terra.



AVVOLGICAVO

PER LA MESSA A TERRA

ART. 9006



ART. 6195/PRC/IP65

ART. 6193/PRC/IP65



ART. 5836/XF

ART. 5834/XF

ART. 5832/XF



ART. 7116



ART. 4106

ART. 4116



ART. 6198/PRC

ART. 6195/PRC

ART. 6193/PRC



ART. 1420

ART. 1421



ART. 1711

ART. 1712



Numero conduttori	Sezione conduttori (mm²)	Lungh. cavo (m)	ART.	Grado di protezione	Portata collettore (A)	Ø cavo (mm)	Tensione di isolamento	Tipo di cavo
1 x	2,5	15 + 1,5	5836/XF	IP42	10	5,5	2,5 KV	PVC
		28 + 2	6198/PRC					
1 x	6	6 + 1	9006	IP42	10	5,5	2,5 KV	PVC
		12,5 + 1,5	5834/XF		20			
		15 + 1	4106					
		22 + 2	6195/PRC					
		24 + 2	6195/PRC/IP65	IP65				
1 x	16	8,5 + 1,5	5832/XF	IP42	40	8	2,5 KV	PVC
		10 + 1	4116					
		15 + 2	6193/PRC					
		15 + 2	6193/PRC/IP65	IP65				
		20 + 2	7116	IP42				
		20 + 2	1420	IP65	50			
		30 + 2	1711	IP65	60			
1 x	25	18 + 2	1421	IP65	100	10	2,5 KV	PVC
		30 + 2	1712	IP65				

CARATTERISTICHE AVVOLGICAVO

Questi avvolgitori sono dotati di cavo **giallo/verde** unipolare, **H05 V-F**.



La scelta tra i vari modelli deve essere effettuata dal cliente in base alla destinazione prevista.

L'utente ha la responsabilità di controllare che il modello sia adatto al proprio ambiente di lavoro.



AVVOLGICAVO

PER LA MESSA A TERRA CON PINZA

ART. 9006



ART. 6195/PRC/IP65

ART. 6193/PRC/IP65



ART. 5836/XF

ART. 5834/XF

ART. 5832/XF



ART. 7116



ART. 4106

ART. 4116



ART. 6198/PRC

ART. 6195/PRC

ART. 6193/PRC



CARATTERISTICHE AVVOLGICAVO

Questi avvolgitori sono dotati di cavo **giallo/verde** unipolare, **H05 V-F**. Servono per eliminare le cariche elettrostatiche (esempio: camion cisterna travaso carburanti, elettrocarburi, materiali infiammabili, ecc.).

La scelta tra i vari modelli deve essere effettuata dal cliente in base alla destinazione prevista.

L'utente ha la responsabilità di controllare che il modello sia adatto al proprio ambiente di lavoro.

Tipo Pinza	Sezione cavo (Mm²)	Lunghezza (M)	Collettore (A)	ART.
 ART. 314 Pinza nera, 150 A, lunghezza 176 mm	2,5	15+1,5	10	5836/XF/314
		28+2		6198/PRC/314
	6	6+1	10	9006/314
		12,5+1,5	20	5834/XF/314
		15+1		4106/314
		22+2		6195/IP65/314
		24+2		6195/PRC/314
	16	8+1,5	40	5832/XF/314
		10+1		4116/314
		15+2		6193/PRC/314
		15+2		6193/IP65/314
		20+2		7116/314

 ART. 925 Pinza nera, 220 A lunghezza 255 mm	2,5	15+1,5	10	5836/XF/925
		28+2		6198/PRC/925
	6	6+1	10	9006/925
		12,5+1,5	20	5834/XF/925
		15+1		4106/925
		22+2		6195/IP65/925
		24+2		6195/PRC/925
	16	8+1,5	40	5832/XF/925
		10+1		4116/925
		15+2		6193/PRC/925
		15+2		6193/IP65/925
		20+2		7116/925

 ART. 926 N Pinza nera 400 A, lunghezza 255 mm	2,5	15+1,5	10	5836/XF/926
		28+2		6198/PRC/926
	6	6+1	10	9006/926
		12,5+1,5	20	5834/XF/926
		15+1		4106/926
		22+2		6195/IP65/926
		24+2		6195/PRC/926
	16	8+1,5	40	5832/XF/926
		10+1		4116/926
		15+2		6193/PRC/926
		15+2		6193/IP65/926
		20+2		7116/926



AVVOLGICAVO

PER LA MESSA A TERRA CON PINZA ANTIDEFLAGRANTE



ART. 4106/723

15+1 m di cavo 1x6mm²

ART. 6195/PRC/723

22+2 m di cavo 1x6mm²



ART. 6195/IP65/723

22+2 m di cavo 1x6mm²

Grado di protezione IP65



DOWNLOAD
SCHEDA TECNICA SU

ZECA.IT



CARATTERISTICHE AVVOLGICAVO

- L'avvolgicavo non è antideflagrante.
- Installare l'avvolgicavo in "Zona Sicura" ai sensi della direttiva 99/92/CE.
- Cavo unipolare 1x6 mm² H05 V-F di colore giallo/verde.



CARATTERISTICHE PINZA

- II 2 G Ex d IIC T6 Gb.
- II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db.
- In conformità alle norme EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1: 2014, EN 60073-31:2014
- Approvazione CESA 03 ATEX 101X/04.
- In conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE.
- Adatta all'impiego in atmosfere potenzialmente esplosive con presenza di gas del gruppo IIC e di polveri infiammabili.
- Dotata di sistema di riapertura antistrappo.
- Affidabile, robusta, maneggevole e di facile utilizzo.
- Tensione di isolamento 3 KV.
- Corrente nominale 10A.
- Peso 0,65 Kg.
- Apertura (mm) 3 - 20.
- Dimensioni (mm) 250 x 110 x 35.
- IP 65.
- Temperatura ambiente: -20°C + 55°C.

PINZA ANTIDEFLAGRANTE



ART 723/KIT

Pinza antideflagrante con kit giunzione senza cavo (acquistabile separatamente).

ART 1002

cavo giallo-verde 1x6mm² G-V H05 V-F.
venduto al metro.



AVVOLGICAVO

CON PINZA PER MESSA A TERRA



ZECA presenta una serie di prodotti ATEX appositamente concepiti per uso in ambienti a rischio di esplosione.

Per ogni modello sono presenti le principali indicazioni, ulteriori certificati e caratteristiche sono disponibili su richiesta presso l'ufficio tecnico.

L'installazione di tutte le apparecchiature ATEX deve essere effettuata previa verifica delle normative in vigore nella zona di installazione.

Chi certifica la realizzazione dell'impianto elettrico è responsabile per la scelta del prodotto con le corrette caratteristiche tecniche.



ART. 18-32000-110

Avvolgicavo EAD 09 CR

completo di 10 m di cavo 1x 10mm² + pinza.

In conformità alle direttive 2014/34/UE - 2014/30/UE

Marchiatura : Gas II 2G Ex h IIC T6 Gb

Polveri II 2D Ex h IIIC T80°C Db

Pinza di messa a terra EAD 09 CL

Marchiatura : Gas II 1G Ex ia IIB/IIC T6 Ga

Polveri II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

Certificato di esame CE di tipo **BVS 19 ATEX E 028**



ART. 18-33000-120

Avvolgicavo EAD 09 CR

completo di 20 m di cavo 1x 10mm² + pinza.

In conformità alle direttive 2014/34/UE - 2014/30/UE

Marchiatura : Gas II 2G Ex h IIC T6 Gb

Polveri II 2D Ex h IIIC T80°C Db

Pinza di messa a terra EAD 09 CL

Marchiatura : Gas II 1G Ex ia IIB/IIC T6 Ga

Polveri II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

Certificato di esame CE di tipo **BVS 19 ATEX E 028**

AVVOLGICAVO

CON PINZA E UNITÀ DI CONTROLLO



ART. 18-22003-010

Avvolgicavo EAD 09 CR completo di 10 m di cavo 1x4 mm² + 2x1 mm².

In conformità alle direttive 2014/34/UE – 2014/30/UE

Marchiatura : Gas II 2(1)GEx ia [ia Ga] IIB/IIC T6 Gb

Polveri II 2(1)DEx ia [ia Ga] IIIC T85°C Db

Certificato di esame CE di tipo **BVS 09 ATEX E 156 X**



ART. 18-23003-020

Avvolgicavo EAD 09 CR completo di 20 m di cavo 1x4 mm² + 2x1 mm².

In conformità alle direttive 2014/34/UE – 2014/30/UE

Marchiatura : Gas II 2(1)GEx ia [ia Ga] IIB/IIC T6 Gb

Polveri II 2(1)DEx ia [ia Ga] IIIC T85°C Db

Certificato di esame CE di tipo **BVS 09 ATEX E 156 X**



ART. 18-24003-020

Avvolgicavo serie CRXA completo di Mt. 20 cavo 1x4 mm² + 2x1 mm².

In conformità alle direttive 2014/34/UE – 2014/30/UE

Marchiatura : Gas II 2(1)GEx ia [ia Ga] IIB/IIC T6 Gb

Polveri II 2(1)DEx ia [ia Ga] IIIC T85°C Db

ART. 18-20002-000



Pinza per unità controllo EAD09 CL con connettore

ART. 18-20001-000



Unità di controllo messa a terra EAD09 CR

Marchiatura : Gas II (1)G [Ex ia Ga] IIB/IIC – II3 (1)G

Ex nA nC [ia Ga] IIB/IIC T4 Gc

Polveri II (1) [Ex ia Da] IIIC

Certificato di esame CE di tipo **BVS 09 ATEX E 156 X**

N.B. il certificato ATEX è valido unicamente per un assieme composto da avvolgitore + pinza + unità di controllo.

LAMPADA PORTATILE ATEX



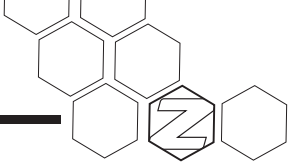
ART. 77-HL43LED-24

Lampada alimentazione 24Vac/dc

ART. 77-HL43LED-230

Lampada Led 10W alimentazione 230Vac

- Fornite complete di 10 m cavo.
- Senza spina e senza interruttore.
- Complete di gancio orientabile
- Categoria 2G (gas). Tipo di protezione: involucro antideflagrante Ex d IIC, classe di Temperatura T5.
- Categoria 2D (polvere). Tipo di protezione: involucro Ex tD A21 IP68, massima temperatura superficiale 95°C.
- Temperatura di esercizio -20°C +40°C.
- BVS 07 ATEX E 164 X.
- IECEx BVS 08.0014 X.







CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

(Le nostre condizioni di vendita, valide ai fini legali, sono consultabili sul sito www.zeca.it)

1. Riferimenti. La vendita dei Prodotti ZECA è regolata esclusivamente dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, in quanto non derogate o integrate dalle singole Conferme d'Ordine.

Eventuali modifiche apportate dal Cliente e comunque previsioni diverse da quelle contenute nelle presenti Condizioni Generali di Vendita, sono prive di effetto ove non previamente accettate per iscritto da ZECA.

Ogni eventuale modifica concordata con ZECA è limitata-mente alla vendita per la quale è stata pattuita.

Se una delle clausole delle Condizioni Generali di Vendita o Conferme d'Ordine è ritenuta o comunque dichiarata non valida, nulla, annullabile o inefficace, le altre clausole perman-gono valide ed efficaci.

2. Ordine. L'ordine del Cliente deve indicare la denomina-zione o ragione sociale, la sede legale, il luogo di consegna della merce (nel rispetto di quanto previsto al punto 6. delle presenti Condizioni Generali di Vendita), la partita iva, il codice fiscale (in caso di ditta individuale), il codice per la fattura-zione elettronica (ove obbligatorio per legge), la banca d'ap-poggio tramite la quale verrà effettuato il pagamento della fattura, nonché l'indicazione dei Prodotti (con i relativi codici del catalogo ZECA) che si intendono acquistare.

3. Prezzi. I prezzi si intendono iva esclusa e l'eventuale sconto sui prezzi di listino è riportato nelle rispettive Confer-me d'Ordine.

4. Minimi d'ordine. ZECA non accetta ordini di acquisto di importo minore di euro centocinquanta,00 (€ 150,00).

Per quanto concerne gli ordini di importo minore di euro due-centocinquanta,00 (€ 250,00), il pagamento dovrà essere -a scelta di ZECA- anticipato rispetto alla spedizione dei Pro-dotti o avvenire in contrassegno al momento della consegna di essi.

Per ordini di importo uguale o maggiore di euro centocin-quanta,00 (€ 150,00), ma minori o pari ad euro duecento-cinquanta,00 (€ 250,00) sono a carico del Cliente sia i costi dell'imballo (pari al due per cento [2%] dell'Ordine), sia le spe-se di incasso dell'importo indicato in fattura.

5. Confezione standard. La confezione standard, ove indi-cata in catalogo, indica il quantitativo minimo indivisibile che deve essere ordinato per quello specifico Prodotto ZECA.

6. Trasporto. Il trasporto avviene sempre in nome, per con-to, a rischio e a spese del Cliente. ZECA compila il documento di trasporto in nome e per conto del Cliente.

I Prodotti ZECA vengono consegnati EXW Incoterms® 2020. Il trasporto potrà avvenire anche FCA Incoterms® 2020 o CPT Incoterms® 2020 previo accordo con ZECA, che dovrà es-sere menzionato nella rispettiva Conferma d'Ordine. In caso di trasporto FCA o CPT Incoterms® 2020, ZECA sceglierà il mezzo di trasporto ritenuto più idoneo, senza che ciò possa dar luogo a reclami, salvo diverso accordo con il Cliente, che dovrà essere menzionato nella rispettiva Conferma d'Ordine.

7. Conferma d'ordine. I prezzi, nonché i termini di paga-mento, di trasporto e di consegna dei Prodotti ZECA -per quanto non indicato nelle presenti Condizioni Generali di Ven-dita- sono disciplinati dalla rispettiva Conferma d'Ordine.

8. Contestazioni. Il Cliente deve inviare la contestazione scritta a ZECA inerente alla quantità dei Prodotti ZECA acqui-stati, entro otto (8) giorni dalla consegna dei Prodotti, a pena di decadenza.

9. Insoluti. In caso di mancato esatto e puntuale paga-mento delle fatture emesse da ZECA, ZECA accetta ordini dal Cliente solo successivamente al completo pagamento del do-vuto, maggiorato degli interessi maturati.

10. Interessi di mora. In caso di mancato pagamento del-la fattura entro il giorno indicato nella stessa, ZECA applica -automaticamente e senza previa costituzione in mora- gli interessi di cui al D.lgs. n. 231 del 2002 dal giorno successivo alla scadenza della fattura.

11. Garanzia. ZECA garantisce il corretto funzionamento del Prodotto acquistato per dodici (12) mesi dalla data della fattu-ra di vendita.

La garanzia non si estende alle parti soggette ad usura qua-li -con elencazione meramente esemplificativa e non esau-stiva- cavi, molle, tubi, collettori, batterie. La garanzia opera esclusivamente in caso di corretto utilizzo del Prodotto. La garanzia consiste -ad insindacabile giudizio di ZECA- nella riparazione o sostituzione del Prodotto da parte di ZECA. Il Prodotto deve essere inviato a ZECA, con (i) una descrizio-ne scritta del malfunzionamento lamentato e (ii) il numero di RMA, pena l'estinzione della garanzia. E' esclusa qualsiasi altra forma di indennizzo.

Tutte le spese di trasporto sono a carico del Cliente.

12. Regresso e rivalsa. Il Cliente non ha diritto di regresso o rivalsa nei confronti di ZECA per i danni cagionati dai Prodotti a terzi -consumatori compresi- cui il Cliente abbia consegna-to a qualunque titolo i Prodotti. ZECA è responsabile unica-mente in caso di dolo o colpa grave, la cui prova incombe al Cliente.

13. Resi. ZECA non accetta la resa di Prodotti acquistati, salvo diverso previo accordo scritto con ZECA. Il reso viene accettato solo in porto franco per Prodotti (i) nuovi di fabbri-ca, (ii) in imballo originale sigillato e (iii) acquistati nei sei mesi precedenti la ricezione da parte di ZECA della richiesta di reso inviata dal Cliente.

In caso di reso autorizzato, il relativo documento di trasporto deve indicare (i) il ddt, (ii) il numero di RMA e (iii) la fattura relativi all'acquisto.

Il rimborso è pari all'ottanta per cento (80%) del prezzo pa-gato dal Cliente per i Prodotti resi, previa verifica da parte di ZECA dello stato generale -estetico e funzionale- dei Prodotti resi.

14. Prodotti. I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati indicati da ZECA nei cataloghi, sul sito web, in documenti, prospetti, circolari, foto o quant'altro, hanno carattere mera-mente indicativo ed esemplificativo.

La scelta del prodotto è fatta autonomamente dal Cliente senza responsabilità alcuna di ZECA.

I Prodotti sono conformi alla normativa -italiana e comunita-ria- vigente.

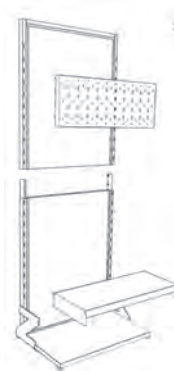
ZECA si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preav-viso, i dati tecnici o costruttivi dei propri Prodotti.

15. Legge applicabile. La vendita dei Prodotti ZECA è re-golata esclusivamente dalla legge italiana, impregiudicate le norme comunitarie di applicazione necessaria.

16. Foro esclusivo. Per ogni controversia è competente in via esclusiva il foro di Ivrea.

ESPOSITORE MONOFACCIALE

(fornito senza prodotti)

ART. 005/09


art.005/09 ESPOSITORE DA PARETE

LA CONFEZIONE CONTIENE

- ESPOSITORE
- 1 PIASTRA PORTA AVVOLGICAVO
- 1 RIPIANO

>>> OPTIONAL



art.005/09A
PIASTRA PORTA AVVOLGICAVO
su un espositore è possibile
montare max 3 PIASTRE

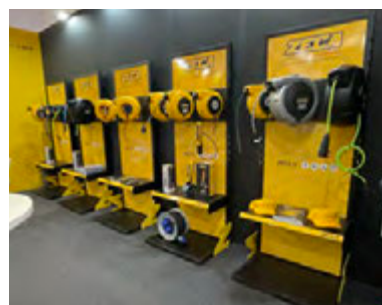
eliminando il ripiano fornito nella confezione originale



art.005/09B
STAFFA PORTA BILANCIATORE
su un espositore è possibile
montare max 2 STAFFE



L120 x H40 x P100





LA NOSTRA RETE **VENDITA**



SIRAT DI ELIO USAI

Piemonte / Valle d'Aosta / Liguria
Mob: 337 210057
Tel: 011 3852076
Fax: 011 334481
e-mail: sirat@sirat.it



VECCHI GIANLUCA

Emilia
più Brescia, Mantova e Cremona
Mob: 335 8219595
Tel: 0522 245051
Fax: 0522 245051
E-mail: gianlucavecchi@gmail.com



ZORZI ALESSANDRO

Veneto / Trentino Alto Adige
Friuli Venezia Giulia
Mob: 338 6634124
E-mail: alessandrozorzi@libero.it

Lombardia - 2MD
Ufficio Tel. +39 02 4400387 E-mail: info@2mdsrl.com



DELL'OLIO MAURIZIO

Lombardia
Milano - Monza/Brianza - Lodi
Mob: +39 335 256450
E-mail: mauriziodellolio@gmail.com



MASOTTA GIULIO

Lombardia
Sondrio - Lecco - Como
Varese - Pavia
Mob: +39 335 8243748
E-mail: masottag@gmail.com



RUFFINI MAURIZIO

Lombardia
Bergamo
Mob: +39 335 256451
E-mail: maurizio.ruffini.1961@gmail.com



SARDELLA SIMONE

Romagna/Marche
Mob: +39 339 6415962
Tel. +39 071 743444
E-mail: simone.sardella@libero.it



SALVESTRINI PAOLO

Toscana/Umbria
Mob: +39 337 722312
Tel. +39 055 365177
E-mail: salvestrinipaolo@gmail.com



RIPANI RAOUL

Lazio
Mob: +39 348 38 20 876
Tel. +39 06 50 78 06 21
E-mail: rider.rappresentanze@gmail.com

Puglia - EMMEGI

e-mail: emmegisnc2011@gmail.com


GIANNINI CESARE

Puglia/Basilicata

Mob: +39 338 73 02 333

E-mail: gianninicesar@gmail.com


MONGIELLO GIOVANNI

Puglia/Basilicata

Mob: +39 335 47 16 68

E-mail: giovannimongiello@gmail.com


VINCI GIAMPAOLO

Sardegna

Tel: +39 070 15240518

Mob: +39 335 5290021

E-mail: rapp.vinci@gmail.com

Campania - Ranisi Rappresentanze

Ufficio/WhatsApp Tel. +39 081 2508617 E-mail: info@ranisirappresentanze.it


RANISI ALFREDO

Campania

Avellino, Caserta e Benevento

Mob: +39 366 1633234

E-mail: alfredo@ranisirappresentanze.it


RANISI LUCA

Campania

Napoli e Salerno

Mob: +39 349 8303465

E-mail: luca@ranisirappresentanze.it


DI DOMENICO PASQUALE

Abruzzo / Molise

Mob: +39 348 66 01 816

E-mail: domenicotipasquale72@gmail.com


DE LUCA DOMENICO

Calabria / Sicilia

Mob: +39 339 6068372

Tel. +39 090 2925752

E-mail: mdl.rapp@gmail.com


GRAVAGNO ROBERTO

Calabria / Sicilia

Mob: +39 331 1868638

Tel. +39 090 2925752

E-mail: mdl.rapp@gmail.com

[illegible]



Strada della Chiara, 25
10080 Feletto (To) Italy
Tel. +39 0124 499611
Ordini Italia + 39 0124 499620
Contabilità +39 0124 499640
info@zeca.it - italia@zeca.it - contab@zeca.it

ZECA.IT

