

ZECA



ECCELLENZA TECNICA. DAL 1929



**CATALOGO
GENERALE**

237

ZECA.IT

EDIZIONE 2023

AVVOLGITUBO

p. 16 • 55

serie 9100
pag. 23serie 804 - 805
pag. 25serie AM80 - AM85
pag. 30serie AL81 - AL83
pag. 32serie AM86
pag. 38serie 8400
pag. 42serie 813
pag. 52serie 8800
pag. 53serie 8900
pag. 54

LAMPADINE

p. 56 • 79

345
pag. 58342
pag. 6039900 - 31900
pag. 62330
pag. 64AM9
pag. 66AM8
pag. 68328
pag. 70329
pag. 72370
pag. 74306
pag. 76MODELLI IP55
pag. 78

GARAGE TOOLS

p. 80 • 109

PROVA
RADIATORI
pag. 82RIEMPI
RADIATORI
pag. 84SIGNAL
DETECTOR
pag. 86ASPIRATORE
PER GAS DI
SCARICO
pag. 88PROVA
COMPRESSIONE
pag. 90POMPA
TARATURA
INIETTORI
pag. 94DENSIMETRO
PER ANTIGELO
pag. 96CENTRA
FRIZIONI
pag. 96SMERIGLIA
VALVOLE
pag. 97TESTER
BATTERIA
pag. 98PROTEGGI
CENTRALINE
pag. 101FILLER
pag. 102CLIPS PER
BATTERIA
pag. 104AVVOLGITORE PER
DELIMITAZIONE
pag. 106

PROLUNGHE

p. 110 • 117



SERIE 4000
pag. 112

SERIE AL
pag. 114

SERIE 5000
pag. 115

SERIE 9000
pag. 116

SERIE 3500
pag. 117

BILANCIATORI

p. 118 • 125



620-627
pag. 122

630-637
pag. 123

TUBO
SPIRALATO
PER BILANCIATORI
pag. 124

ROTOLIFT
pag. 125

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

p. 126 • 171



SERIE 9000
pag. 131

SERIE 5000
pag. 132

SERIE 4000
pag. 136

SERIE 7000
pag. 138

SERIE AL
pag. 140

SERIE 6000
pag. 142

SERIE 1400
pag. 148

SERIE 1700
pag. 152

SERIE 1800
pag. 158

AVVOLGICAVO PER TRASMISSIONE SEGNALI

AVVOLGITORI CAVO / TUBO



SERIE 67
pag. 164

SERIE 47
pag. 164

SERIE AL41
164



SERIE 4000
pag. 169

SERIE 7000
pag. 170

SERIE 1400
pag. 171

AVVOLGICAVO PER RICARICA BATTERIE

p. 172 • 179



SERIE EV3WB
pag. 175

SERIE EV3
pag. 176

SERIE EV6
pag. 177

SERIE 4000
pag. 178

SERIE 6000
pag. 178

SERIE 1400
pag. 178

SERIE SP
pag. 179

AVVOLGICAVO PER LA MESSA A TERRA ⚡

p. 180 • 191



AVVOLGICAVO
PER MESSA A TERRA
pag. 184

AVVOLGICAVO
PER MESSA A TERRA
CON PINZA
pag. 186

AVVOLGICAVO PER
LA MESSA A TERRA CON
PINZA ANTIDEFAGRANTE
pag. 188

AVVOLGICAVO
CON PINZA
E UNITÀ DI CONTROLLO
pag. 190

LAMPADA
PORTATILE ATEX
pag. 191



Dal 1929 Zeca risponde con prodotti d'eccellenza alle necessità di chi lavora nelle officine, nell'industria e nei cantieri.

Nello stabilimento di Feletto in provincia di Torino, nascono avvolgicavo, avvolgitubo, lampade, prolunghe, bilanciatori e garage tools.

I nostri prodotti sono riconosciuti in Italia e nel mondo per la praticità, la durata nel tempo e soprattutto per la sicurezza, anche in situazioni d'uso estreme. Siamo leader nella produzione di avvolgitori, ma negli anni la nostra gamma si è estesa a numerose altre referenze, per rispondere a ogni esigenza dei nostri clienti.



90 paesi al mondo

raggiunti dai nostri prodotti,
in 5 continenti

LA NOSTRA AZIENDA

Gli impianti di produzione, i magazzini di logistica e gli uffici Zeca sono stati più volte ampliati negli anni, in parallelo con la costante crescita dell'azienda.

Oggi occupano 3 stabilimenti collegati fra loro, con più di 15mila m² di superficie coperta totale. Ben 300 m² sono dedicati al nostro esclusivo laboratorio di ricerca e sviluppo, che permette di svolgere internamente numerosi test di qualità e durata dei prodotti.



3 Stabilimenti

Area coperta totale
+ di 15.000 mq

Area totale
170.000 mq



Dal 1929, L'ECCELLENZA TECNICA ITALIANA

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

1919

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



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



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.



ZECA

1929

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

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



1990

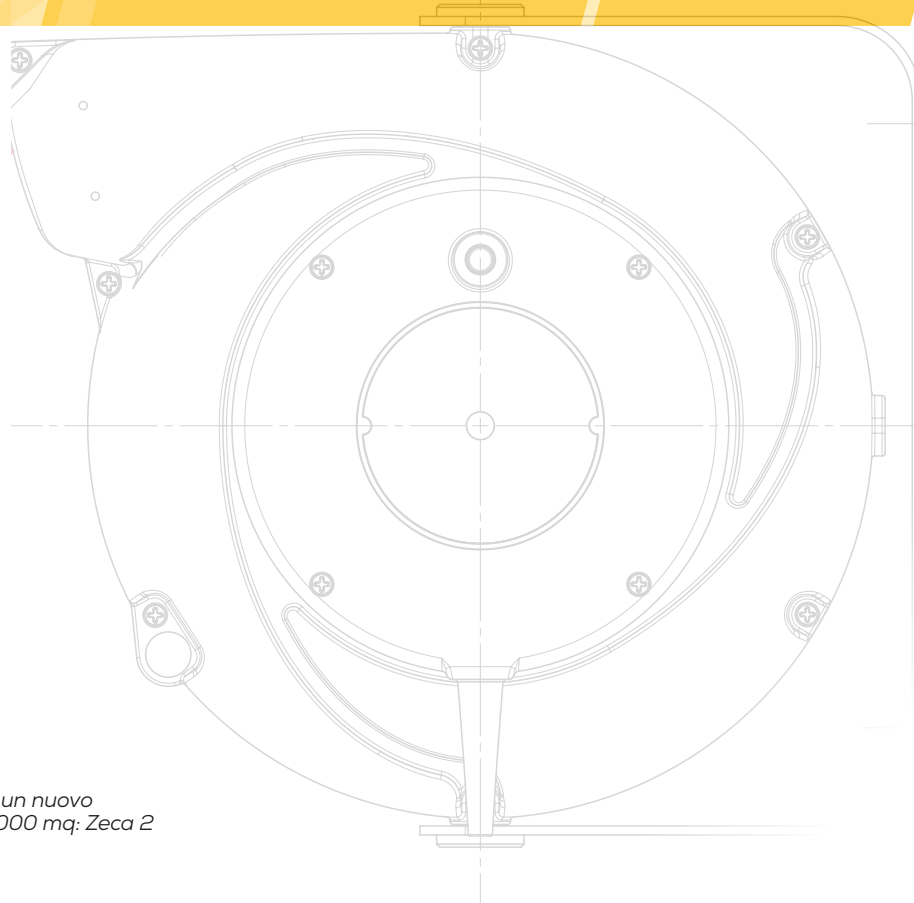
NUOVO LOGO
Il marchio Zeca
è sempre più
presente
sul mercato.
Si adottano
i colori giallo
e nero



1954

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





1997

**ZECA CRESCE
CON ZECA2**

*Inaugurazione di un nuovo
capannone di 4.000 mq: Zeca 2*

2022

MARCHIO STORICO
*Zeca diventa Marchio
Storico di Interesse
Nazionale*



2006

**ZECA CREA
IL NUOVO
MARCHIO ZETEK**
*per soddisfare nuove
esigenze di mercato*



2000

**NASCONO NUOVI
PRODOTTI DI SUCCESSO**
*una nuova lampada led
ricaricabile "diabolica"*



2019

SERIE EV
*Zeca presenta il suo
1° avvolgicavo
con wallbox
incorporata per la
green mobility*

2008

**APRE
ZECA 3**
*Inaugurazione
di Zeca 3, nuovo
capannone
di 3.700 mq.*



2018

**CERTIFICAZIONI
ISO 9001 - 14001 - 45000**



2010

**I NUOVI CEO
PAOLO E MARCO
CHIARABAGLIO**
*assumono la presidenza
della società, che ormai
esporta in tutto il mondo*



ZECA



le **persone** sempre al



centro del nostro lavoro

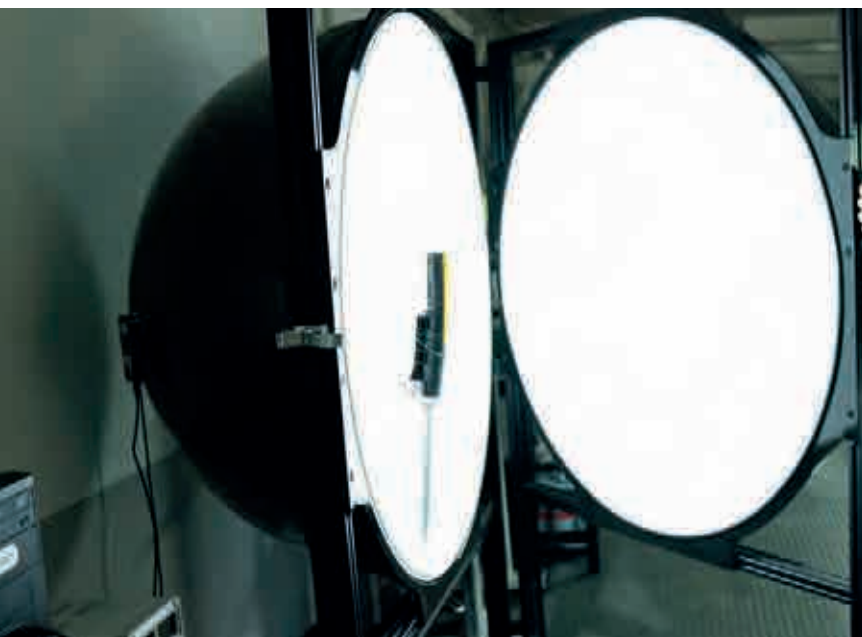


un **team** al servizio dei nostri clienti

Ascoltiamo con attenzione le richieste di chi lavora ogni giorno con i nostri prodotti per rispondere anche alle esigenze più specifiche.



+ DI 250.000
controlli all'anno per
garantire qualità e sicurezza





Nel nostro stabilimento, un'area di 300 mq è dedicata al Laboratorio di Test, un posto unico nel suo genere. Qui, seguendo controlli più rigidi di quanto previsto dalle norme, vengono testati qualità e sicurezza dei prodotti.



ZETEK

by ZECA

SOLUZIONI SMART PER IL LAVORO.

LAMPADE



LAMPADE FRONTALI



TORCE



EVOLUZIONE CONTINUA

La gamma ZETEK è nata con una selezione di lampade professionali. Negli anni, accogliendo le richieste dei nostri clienti, abbiamo aggiunto sempre nuovi tools: strumenti per batterie, tester, la sezione general equipment. Ogni prodotto Zetek è affidabile, pratico e garantito da Zeca.

QUALITA' SENZA COMPROMESSI

Tutti i prodotti Zetek vengono testati nei nostri laboratori, seguendo rigorosi protocolli di analisi, perché l'obiettivo di Zetek è offrire a tutti una gamma di strumenti utili a semplificare la vita lavorativa, con la qualità garantita Zeca.

STRUMENTI PER BATTERIE



GENERAL EQUIPMENT



TESTER & MULTIMETRI



SCOPRI IL CATALOGO SU **ZETEK.IT**

Avvolgitubo

Oltre 50 modelli tra cui scegliere:

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

Consulenze per avvolgitubo on demand: info@zeca.it



serie **9100**

pag. **23**



serie **804 - 805**

pag. **25**



serie **AM80 -AM85**

pag. **30**



serie **AL**

pag. **32**



serie **AM86**

pag. **38**



serie **8400**

pag. **42**



serie **813**

pag. **52**



serie **8800**

pag. **53**



serie **8900**

pag. **54**





➤
**INSTALLAZIONE
FACILITATA**
L'AVVOLGITUBO
PUÒ ESSERE FISSATO
IN POCHI MINUTI
DA UNA SOLA PERSONA.

➤
NUOVO AGGANCI
QUICK FIT

FISSI RAPIDAMENTE
L'AVVOLGITORE
ALLA STAFFA

DISPONIBILE PER LE SERIE
805 - 7000 - AM85



GUARDA IL VIDEO
PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Avvolgitubo ORDINA E EMPLIFICA IL TUO LAVORO



Acqua ad alta pressione



Acqua calda



Aria



Olio



Diesel



Grasso



	Diametro interno tubo mm.					
	Diametro 5,5	Diametro 8	Diametro 10	Diametro 12,5	Diametro 19	Diametro 25
Serie 9000	6,5 m	--	--	--	--	--
Serie 804	--	10 m KPU	8 m KPU	--	--	--
Serie 805	--	16 m KPU	16 m KPU	11 m KPU	--	--
	--	15 m FLEX	15 m FLEX	--	--	--
--	--	16 m SAFE	16 SAFE	--	--	--
Serie AM80	--	10 m KPU	--	--	--	--
Serie AM85	--	16 m KPU	16 m KPU	--	--	--
Serie AL81	--	10 m KPU	8 m KPU	--	--	--
	--	8 m FLEX	8 m SAFE	--	--	--
	--	10 m SAFE	--	--	--	--
Serie AL83	--	16 m KPU	16 m KPU	11 m KPU	--	--
	--	15 m FLEX	16 m SAFE	--	--	--
	--	15 m FLEX	16 m SAFE	--	--	--
Serie AM86	--	--	25 m KPU	16 m KPU	--	--
	--	--	20 m PVC	12 m PVC	--	--
	--	--	18 m NBR	12 m NBR	--	--
	--	--	--	12 m food	--	--
	--	--	--	18 m AGRI	--	--
Serie 8400	20 m NBR	20 m NBR	12 - 18 m NBR	10 - 15 m NBR	19 m PVC-PU	--
	--	--	20 m KPU	15 - 20 m KPU	--	--
	--	--	--	12 m food	--	--
	12 - 18 m KPU	20 m KPU	15 - 18 m	10 m	--	--
Serie 813	--	12 m KPU	9 m KPU	--	--	--
Serie 8800	--	--	21 m KPU	16 m KPU	--	--
Serie 8900	--	47 m KPU	32 - 42 m	32 - 42 m	17 m KPU	10 m KPU

> TUBI ESCLUSIVI ZECA IN BOBINA

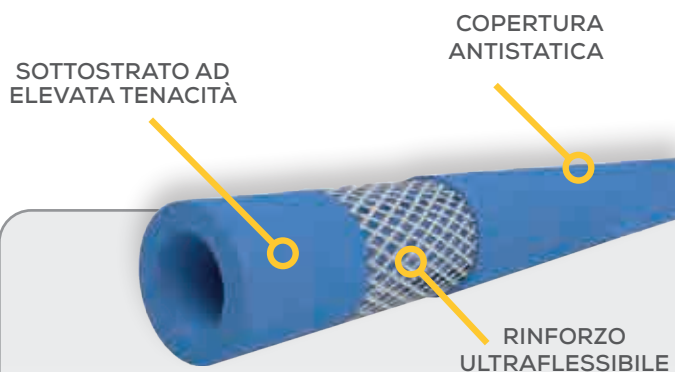


Aria



Acqua

> TUBO FLEX IN BOBINA



Massima flessibilità, anche a basse temperature; leggero, antistatico, silicon free. Ideale per uso intensivo in carrozzeria e per lavori di verniciatura
Temperatura di utilizzo: -40° +60°

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

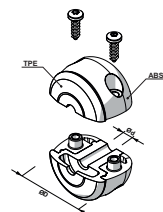


ART. MATASSA	DIAMETRO	LUNGHEZZA	COLORI
FLEX/8-10	8 mm - (5/16")	10 m	●
FLEX/8-15	10 mm - (3/8")	15 m	●
FLEX/10-10	8 mm - (5/16")	10 m	●
FLEX/10-15	10 mm - (3/8")	15 m	●

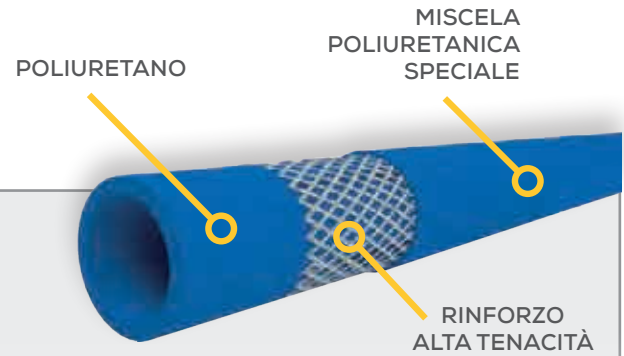
> NEW KIT RACCORDATURA TUBI

ART.	DIAMETRO
82/KIT 8 KPU	8 mm - (5/16")
82/KIT 8 FLEX	8 mm - (5/16")
82/KIT 10 KPU	10 mm - (3/8")
82/KIT 10 FLEX	10 mm - (3/8")
82/KIT13	13 mm - (1/2")

> **TAMPONI
FERMATUBO
REMOVIBILI:**
VEDI PAG. 163



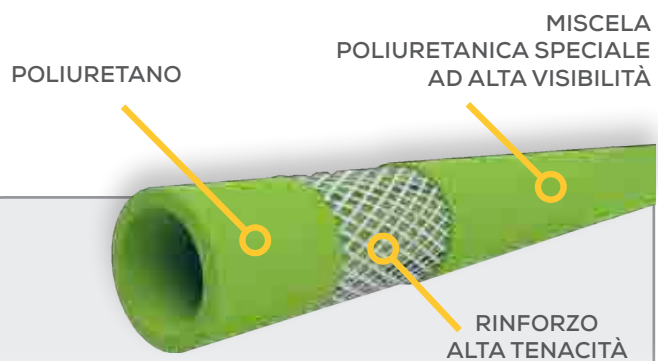
TUBO KPU IN BOBINA



Elevata resistenza meccanica, agli agenti chimici, agli sbalzi termici e all'umidità. Ideale per ambienti di lavoro Heavy Duty
Temperatura di utilizzo: -15° +60°

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



Elevata resistenza meccanica, agli agenti chimici, agli sbalzi termici e all'umidità. Ideale per ambienti di lavoro Heavy Duty e poco illuminati
Temperatura di utilizzo: -15° +60°

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

DATI TECNICI TUBI

	mm	inches	mm	mm	bar	bar	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
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 CONVERSIONE


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



9100

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



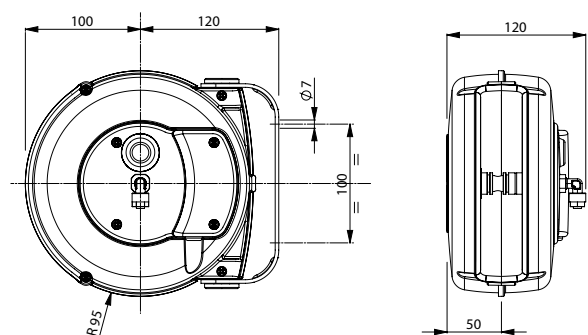
CARATTERISTICHE TECNICHE

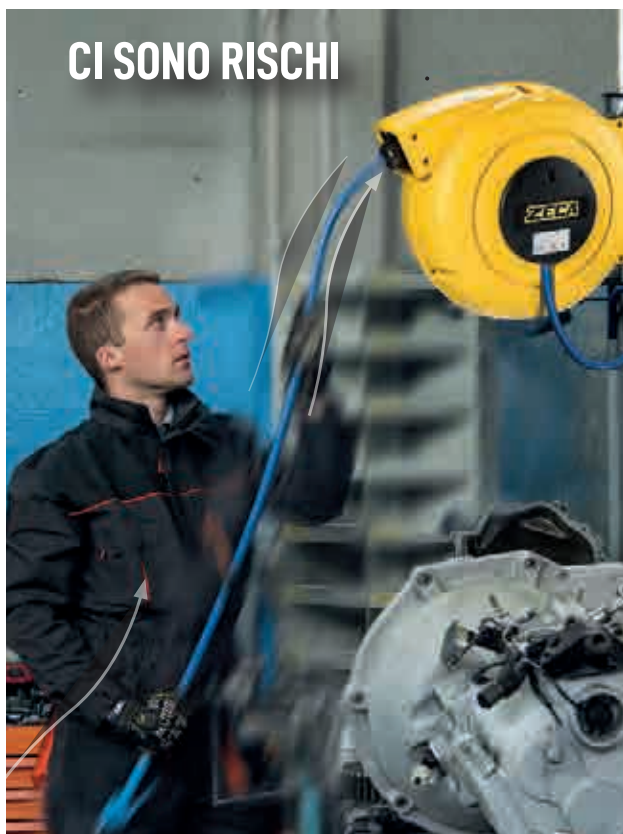
Avvolgitubo da banco, di ridotto ingombro, per applicazioni nel settore industriale, artigianale ed hobbistico.

- 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

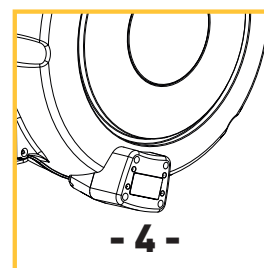
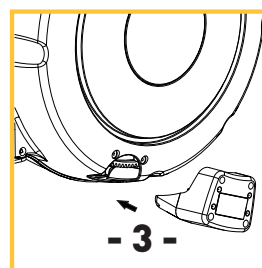
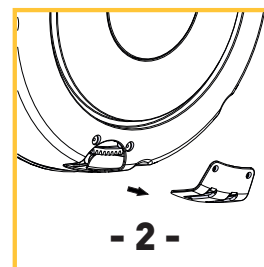
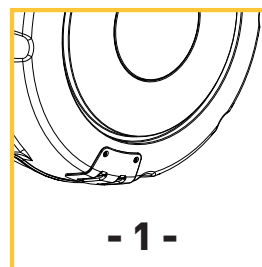




■ OPTIONAL ART. 805/SR

► 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

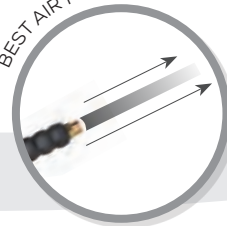
805



TUBO KPU



BEST AIR FLOW



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. 28 - 29



ISO EN 12100



2006/42/UE

SICUREZZA, ORDINE,
EFFICIENZA E ALTA VISIBILITÀ**805 SAFE**

TUBO KPU



BEST AIR FLOW

**3**ANNI DI
GARANZIA

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 KPU.
- 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. 28 - 29

ISO EN 12100



2006/42/EU

GAMMA PER CARROZZERIA 805 FLEX



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. 28 - 29

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. 20



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
-----------	---------	----------	---------	----------	----------

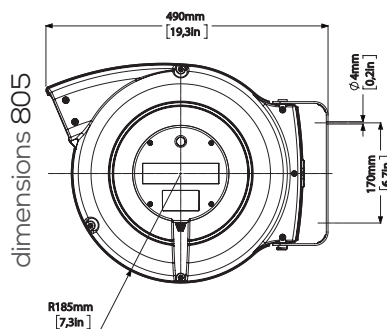
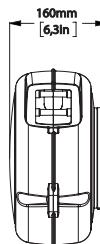
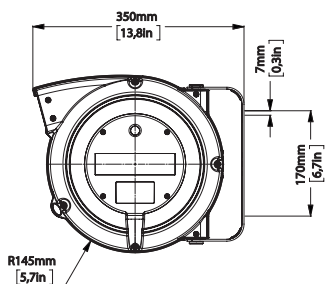


ART. SILVER	804/8/S	804/10/S	805/8/S	805/10/S	805/13/S
-------------	---------	----------	---------	----------	----------

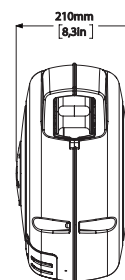


ART. GIALLO	804/8	804/10	805/8	805/10	805/13
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")
Lung. tubo (m)	10 m	8 m	16 m	16 m	11 m
Press. max	15 bar				
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP	1/2" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C				
Raccordo in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

dimensions 804



dimensions 805



OPTIONAL

ART. 949/804-4000
ART. 949/805-7000

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					
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					

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.

OPTIONAL

ART. 949/AL41-AM40

Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgitubo.

INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.



AM80

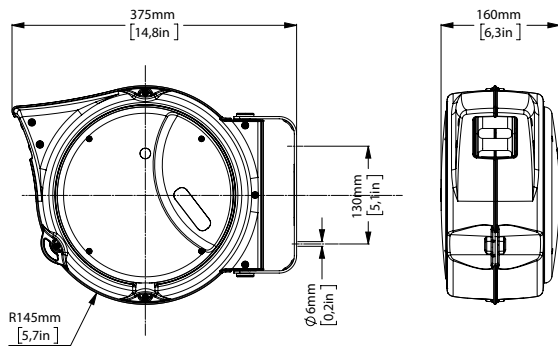


AM85

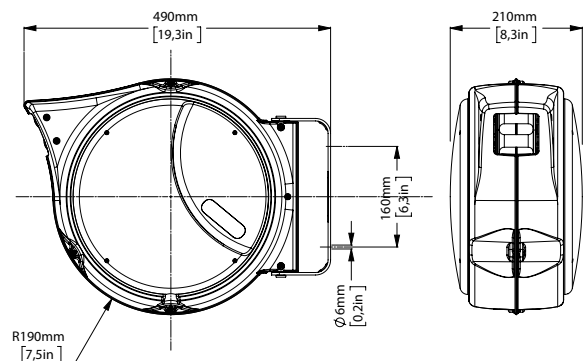


ART.	AM80/8	AM85/8	AM85/10
Ø Interno tubo	8 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung.tubo (m)	10 m	16 m	16 m
Press. max	15 bar	15 bar	15 bar
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+50 °C		
Raccordo in entrata	NO		NO
Spezzone d'ingresso	1,5 m		1,5 m
Utilizzo	Aria		Aria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

dimensioni AM80



dimensioni AM85



AL81 BLACK



AL83 BLACK



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

ART. 949/AL41-AM40

Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgitubo.

INDISPENSABILI PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.

KPU TUBO

TUBO KPU

*Tubo flessibilissimo, molto maneggevole, senza effetto memoria con raggio di curvatura ridotto. Leggero e resistente, è idoneo per tutte le applicazioni intensive, per passaggio **aria** o **acqua**. Temperatura -5°C / +50 °C*

NON SI PIEGA



BEST AIR FLOW



FLEX TUBO

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 collisione accidentale con l'oggetto e il composto antistatico non attira polvere e particelle di vernice. Fluidi **aria** o **acqua**. Temperatura -5°C / +60 °C*

ZERO EFFETTO MEMORIA



ANTISTATICO



SENZA SILICONE



SAFE TUBO

TUBO VERDE LIME ALTA VISIBILITÀ

Può essere facilmente individuato in ambienti scarsamente illuminati, riducendo il rischio di inciampare nelle situazioni in cui è necessario lasciare il tubo svolto, assicura ordine e minimizza il rischio di usura e danneggiamento del tubo.

*Fluidi **aria** o **acqua**. Temperatura -5°C / +60 °C*

ALTA VISIBILITÀ

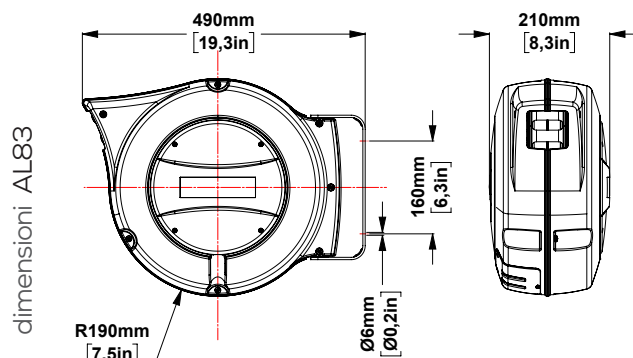
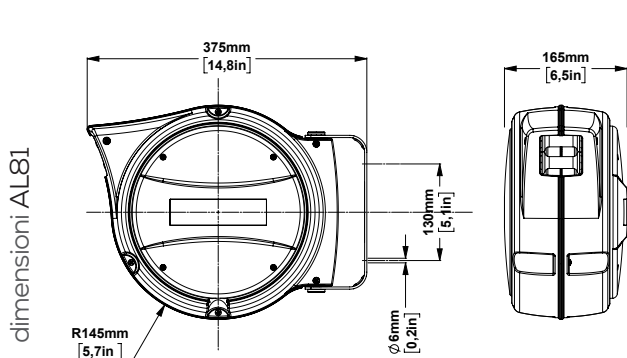


NON SI PIEGA





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
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'ingresso	1,5 m				
Utilizzo	Aria - Acqua				
Tipo tubo	KPU		FLEX	KPU SAFE	
Colore tubo	BLU		AZZURRO	VERDE LIME	
	44				
	mm 360x310x185 - Kg 6,0				



NEW
RACCORDO IN INGRESSO
SPECIFICO INCLUSO



GUARDA
IL VIDEO SU
ZECA.IT





ART.	AL83/8/B	AL83/10/B	AL83/8/B FLEX	AL83/10/B FLEX	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")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
Lung. tubo (m)	16 m		15 m		16 m	
Press. max	15 bar		15 bar		15 bar	
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/+50 °C		-5 °C/+60 °C		-5 °C/+50 °C	
Raccordo in entrata	INCLUSO					
Spezzone d'ingresso	1,5 m					
Utilizzo	Aria - Acqua					
Tipo tubo	KPU		FLEX		KPU SAFE	
Colore tubo	BLU		AZZURRO		VERDE LIME	
	20					
	mm 450x390x215 - Kg 9					



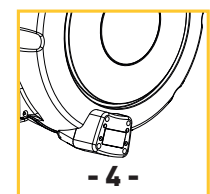
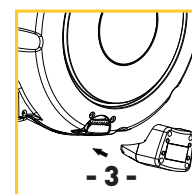
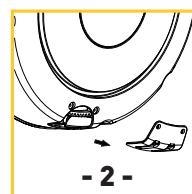
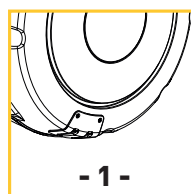
■ OPTIONAL ART. AL83-AM85/SR

UNA GARANZIA IN PIÙ CON

▶ 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 l'intera Serie Zeca AL83.



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.

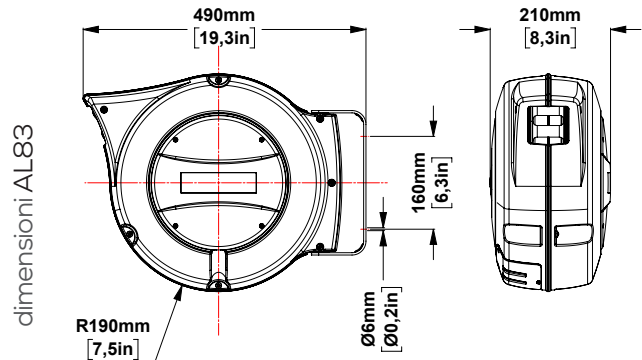
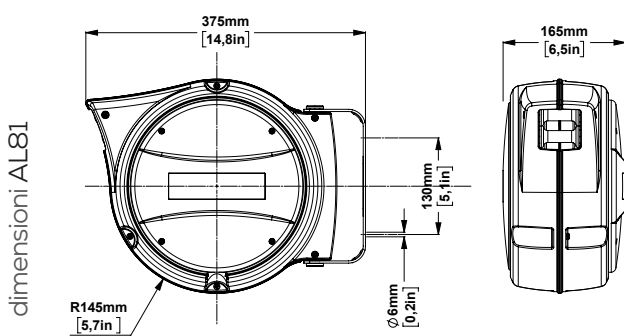
AL81



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
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		



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.

ART. 949/AL41-AM40

Dispositivi opzionali per rendere fisso, anziché orientabile, l'avvolgitubo.

INDISPENSABILE PER L'APPLICAZIONE A SOFFITTO.



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.

AM86 kpu



AM86 pvc



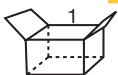
AM86 nbr



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
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			-		-	

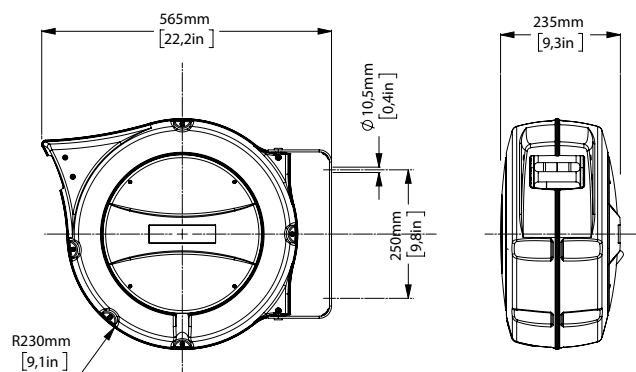


14



mm 550x505x270
Kg 10

dimensioni AM86



Conformi alla direttiva
2014/34/UE

Marchatura
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



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
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

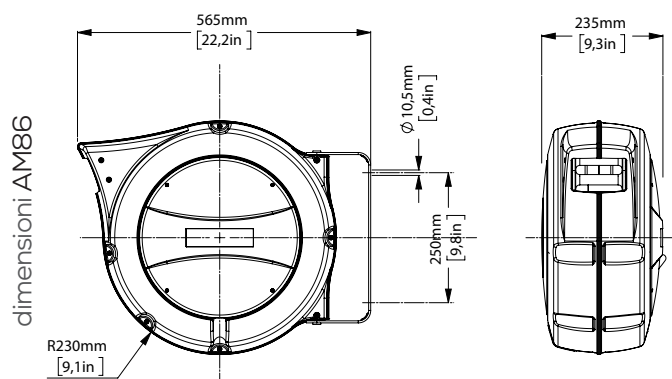


CARATTERISTICHE TECNICHE

- **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 disinseribile
- 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.

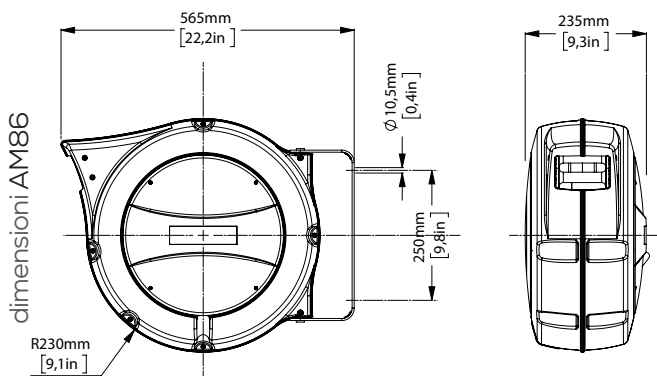
CAMPI D'APPLICAZIONE





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)
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

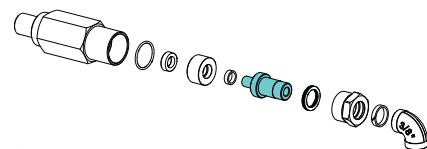
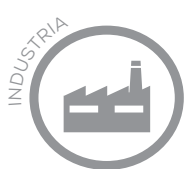
ART. AM86/SR

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.

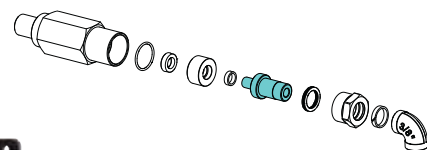
SERIE 8400

8400



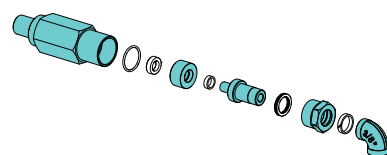
- Staffa in acciaio verniciata a polveri epossidiche
- Raccordo in uscita in ottone
- Viterie in acciaio INOX

8400 LIGHT INOX

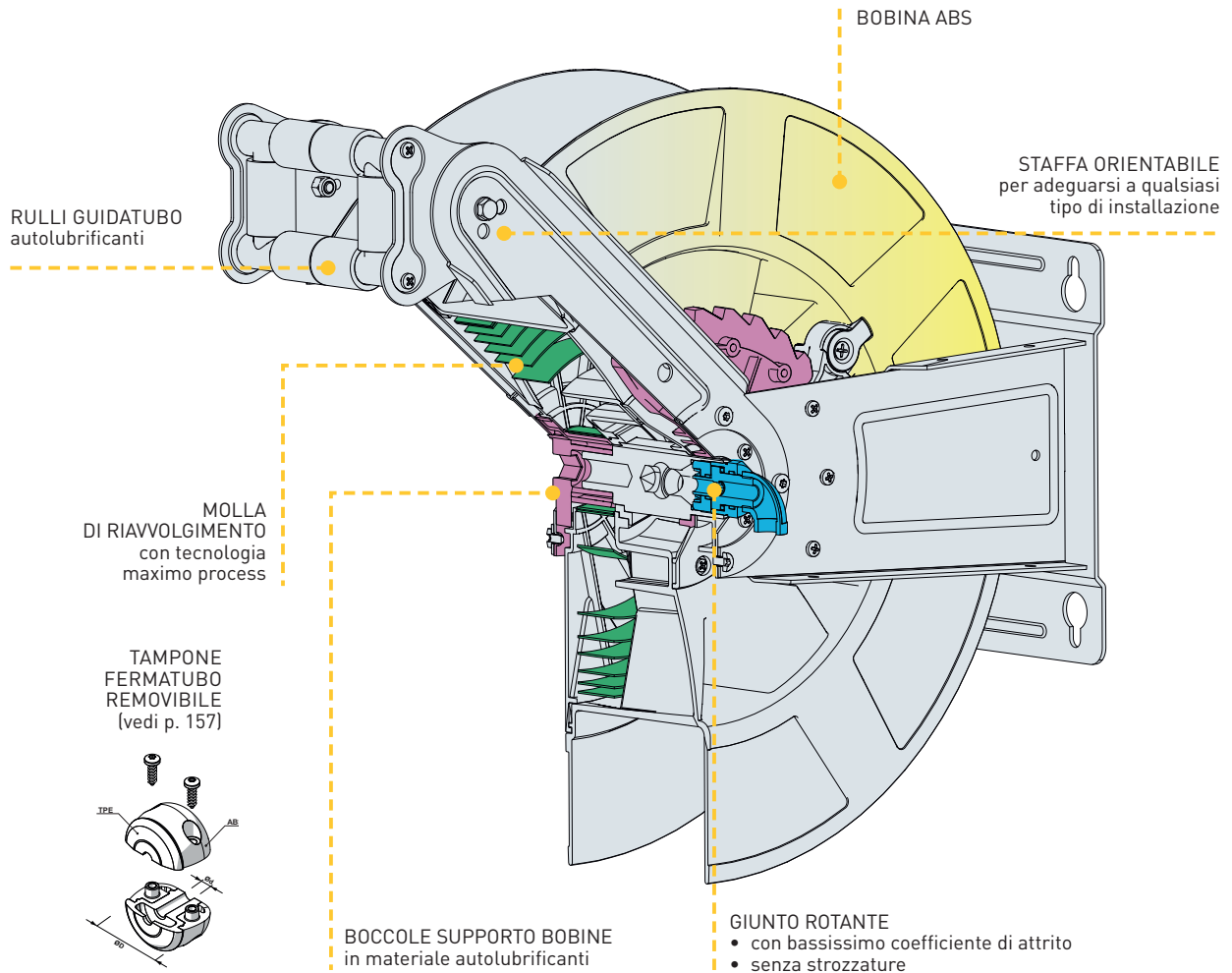


- Staffa in acciaio INOX AISI 304
- Giunto rotante e raccordo in entrata in acciaio INOX
- Raccordo in uscita in acciaio INOX
- Viterie in acciaio INOX

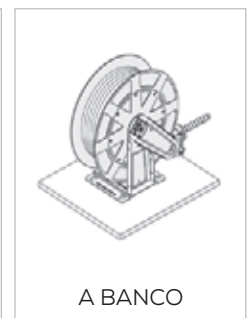
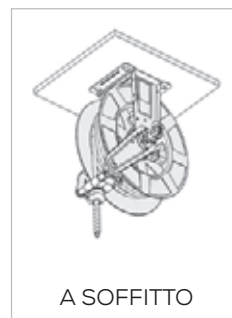
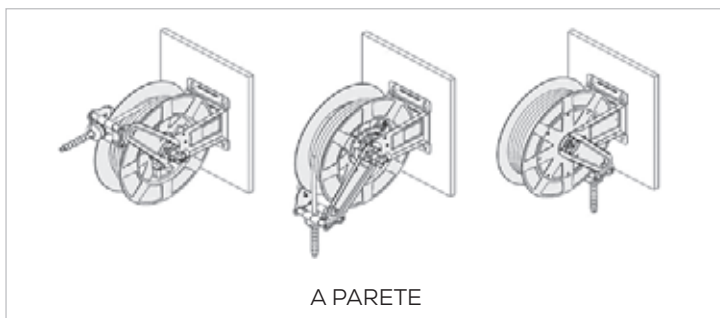
8400 FULL INOX



- 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



■ **INSTALLAZIONE**



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

Cuscinetto assiale a rulli

Raccordo
in entrata
in ottone

Anello guida stelo in PTFE

ISO EN 12100



2006/42/UE



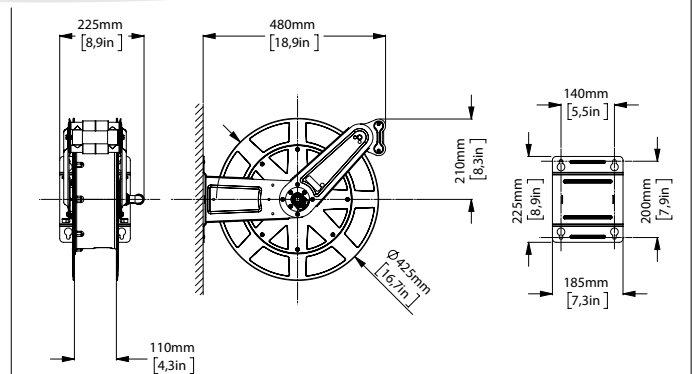
Conformi alla direttiva
2014/34/UE

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

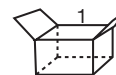


Press. max	Utilizzo	Tipo tubo	Ø Interno tubo	Lunghezza tubo (m)	Art.		Temperatura fluido	Raccordo in uscita	Raccordo in entrata		
20 bar	Aria Acqua	NO TUBO	/	/	8401	/	-15°C/+50°C	1/2" F	1/2" F		
			/	/	8480	AISI 316L giunto					
		SAE 100R6	6 mm (1/4")	20	8412	/		Ex		-15°C/+50°C	1/4" M
			8 mm (5/16")	20	8402	/					3/8" M
			10 mm (3/8")	12	8404						
			10 mm (3/8")	18	8406						
			12,5 mm (1/2")	10	8408						
			12,5 mm (1/2")	15	8410						
		KPU	10 mm (3/8")	20	8424			3/8" M			
			12,5 mm (1/2")	15	8426			1/2" F			
12,5 mm (1/2")	20		8427								
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	1/4" F girevole	3/8" F		
200 bar	Olio Acqua	NO TUBO	/	/	8440	/	-15°C/+130°C	1/2" F			
		EN 857 1SC Nero	8 mm (5/16")	20	8441	/		Ex		3/8" F girevole	
10 mm (3/8")			15	8442							
10 mm (3/8")		18	8443								
EN 857 1SC Blu Non Marking		10 mm (3/8")	15	8446							
		10 mm (3/8")	18	8448							
180 bar		Olio Grasso	NO TUBO	/	/	8460		/	-20°C/+120°C	1/2" 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.



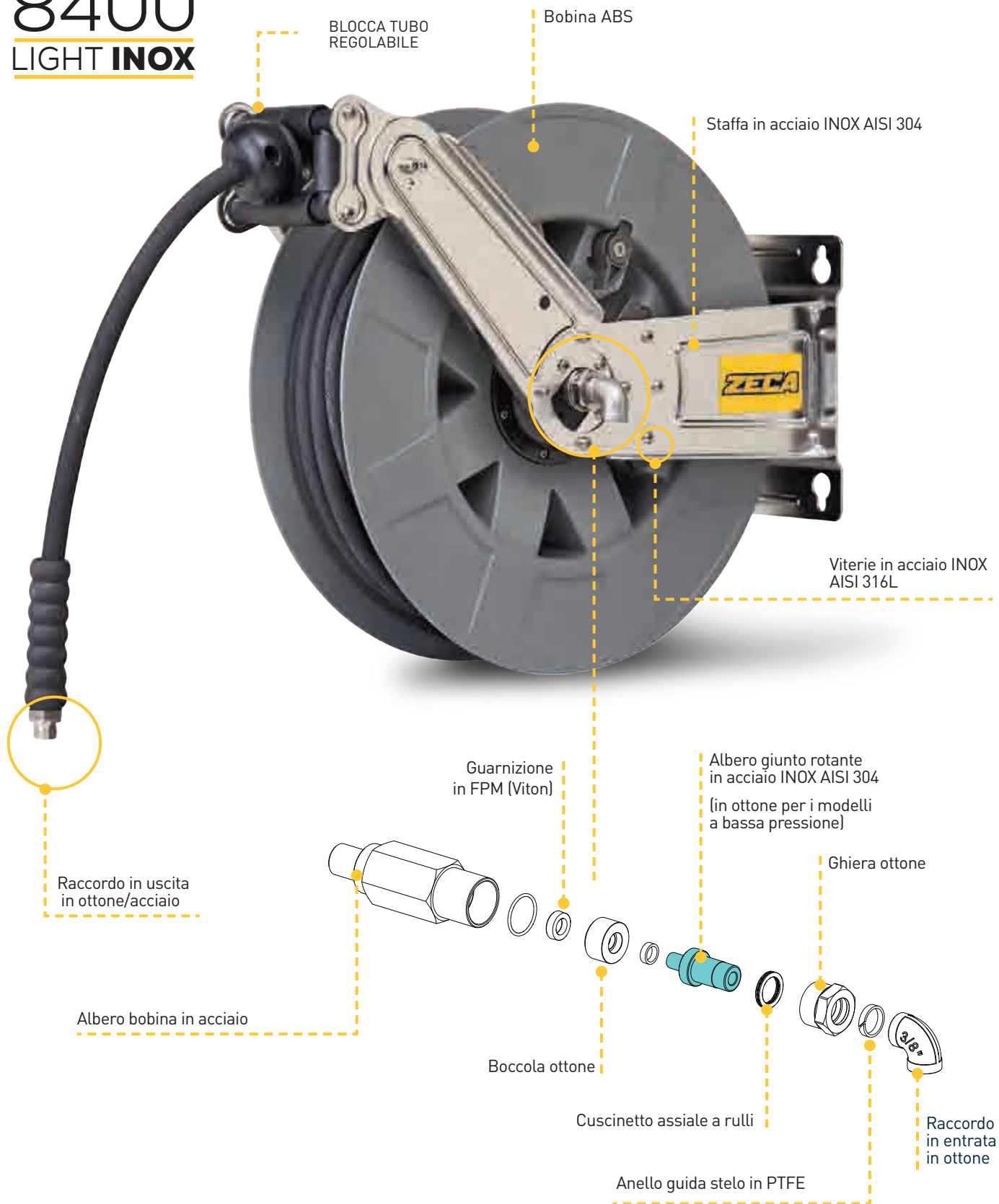
14



mm 550x505x270
Kg 10

8400

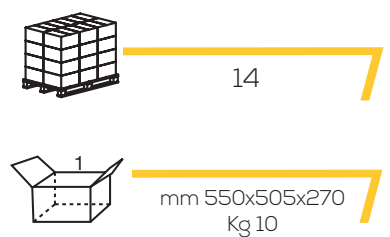
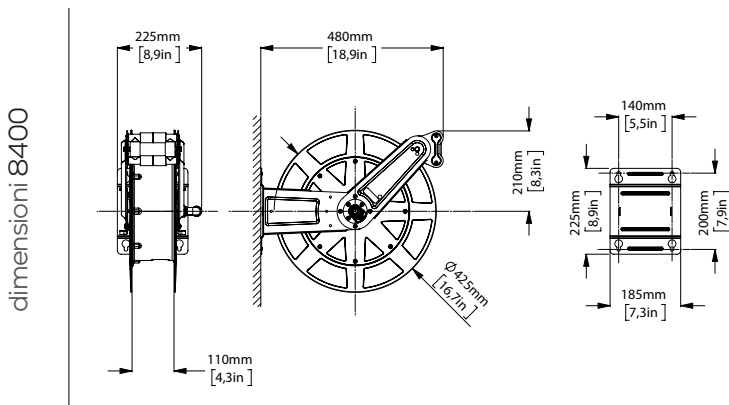
LIGHT INOX



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.	Temperatura 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		3/8" M	
			10 mm (3/8")	18	8406/1000			
		KPU	12,5 mm (1/2")	15	8426/1002		1/2" M	
			12,5 mm (1/2")	20	8427/1002			
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 girevole
		EN 857 1SC Nero	10 mm (3/8")	15	8442/1000			
			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			

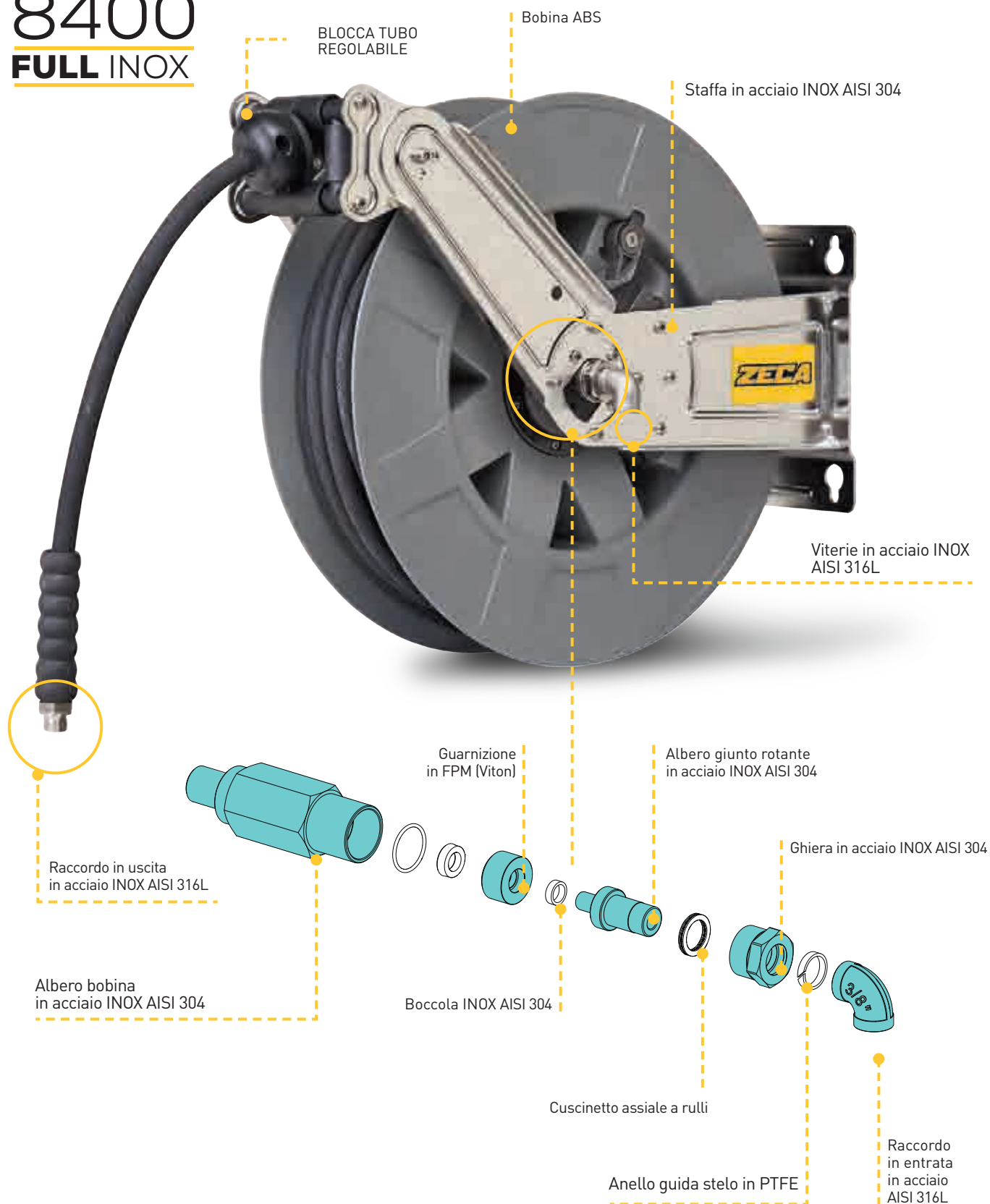


* Tubo certificato secondo REG. UE 1935/2004 e REG. UE 10/2011 idoneo al contatto con alimenti. Non idoneo al passaggio di liquidi alimentari.

ISO EN 12100 | | | 2006/42/UE

8400

FULL INOX

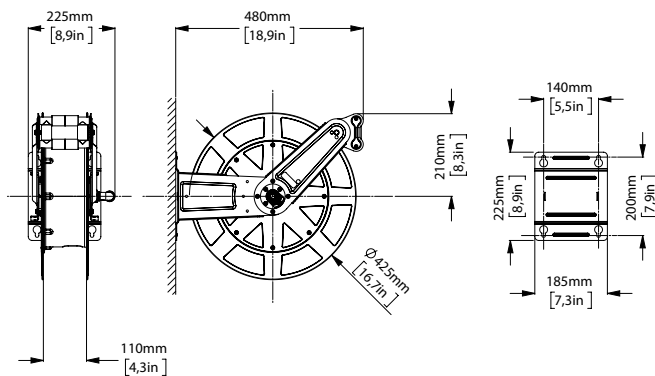


Gli avvolgitubo **Full INOX** sono idonei in diversi campi di applicazione, dal settore alimentare, alla nautica e al settore chimico, ambienti di lavoro aggressivi e con

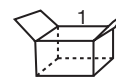
atmosfera corrosive. Ideali per le pulizie industriali, operazioni di soffiaggio e trasporto fluidi come olio e AdBlue.

Press. max	Tipo fluido	Tipo tubo	Ø Interno tubo	Lunghezza tubo (m)	Art.	Temperatura fluido ^Ø	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		3/8" M	
			10 mm (3/8")	18	8406/1111			
		KPU	12,5 mm (1/2")	15	8426/1111		1/2" M	
			12,5 mm (1/2")	20	8427/1111			
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 girevole
		EN 857 1SC Nero	10 mm (3/8")	15	8442/1111			
			10 mm (3/8")	18	8443/1111			
		EN 857 1SC Blu Non Marking	10 mm (3/8")	15	8446/1111			
			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

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

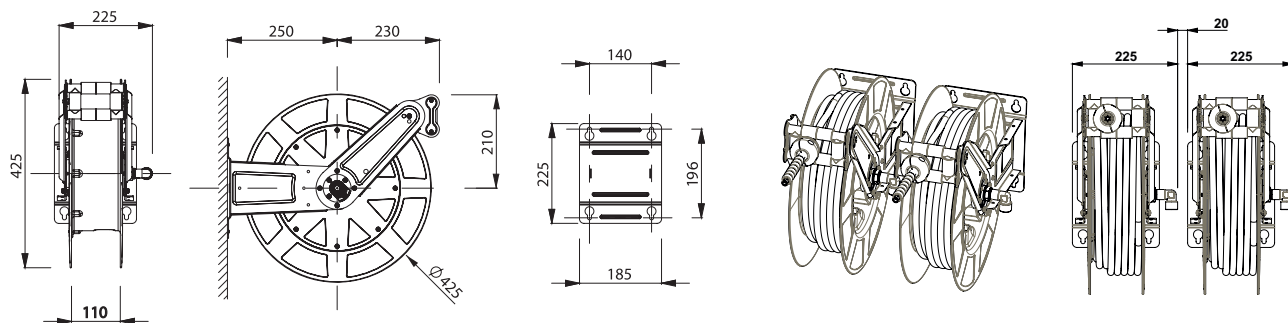
ART. 8400/SK

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





	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°

	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.



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

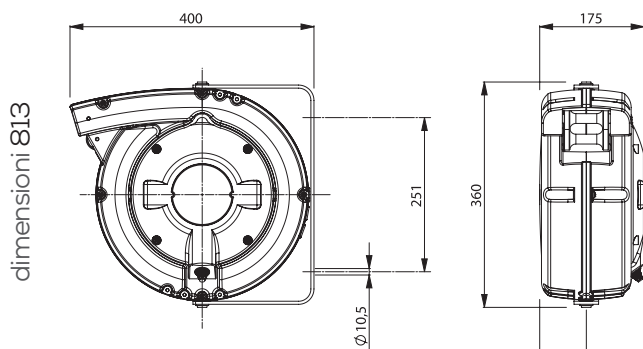


OPTIONAL

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.

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
Raccordo in uscita	1/4" M BSP	3/8" M BSP
Temperatura	-5 °C/+40 °C	
Raccordo in entrata	1/4" M	3/8" M
Spezzone d'ingresso	2 m	
Utilizzo	Aria - Acqua	
Tipo tubo	PVC / PU	
Colore tubo	BLU	
	30	
	mm 400x370x190 - Kg 10,5	



ISO EN 12100



2006/42/UE





8800

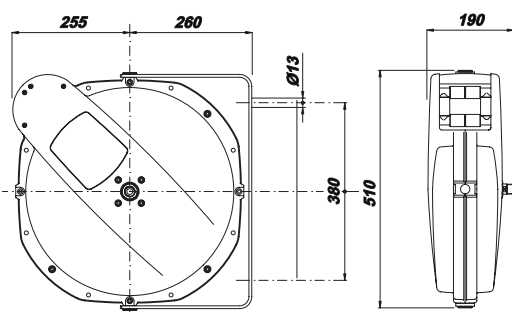


CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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
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



8900

CAMPI D'APPLICAZIONE

AUTOFFICINA



EDILIZIA



INDUSTRIA



TUBO KPU



ISO EN 12100



2006/42/UE

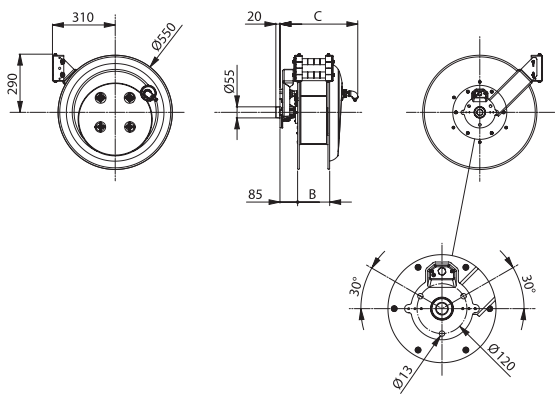
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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.

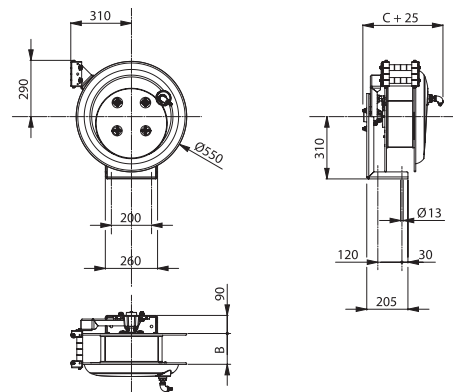
TUTTI GLI ARTICOLI SONO DISPONIBILI ANCHE NELLA VERSIONE SENZA TUBO.

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	

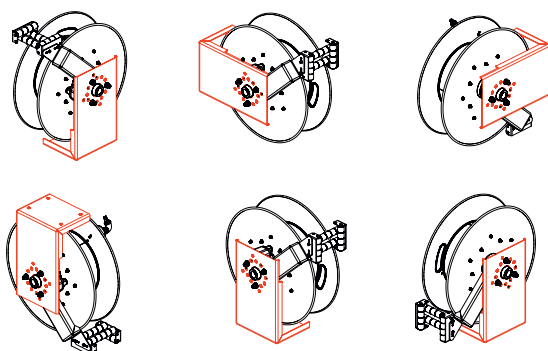
dimensioni 8900



dimensioni 8900 con STAFFA



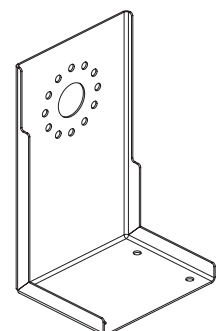
Possibilità di fissaggio



■ OPTIONAL

Art. 8901

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



Lampade

- ricaricabili
- a cavo
- con avvolgicavo

**345***pag.***58****342***pag.***60****39900 - 31900***pag.***62****330***pag.***64****AM9***pag.***66****AM8***pag.***68****328***pag.***70****329***pag.***72****370***pag.***74****306***pag.***76**



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



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.

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.

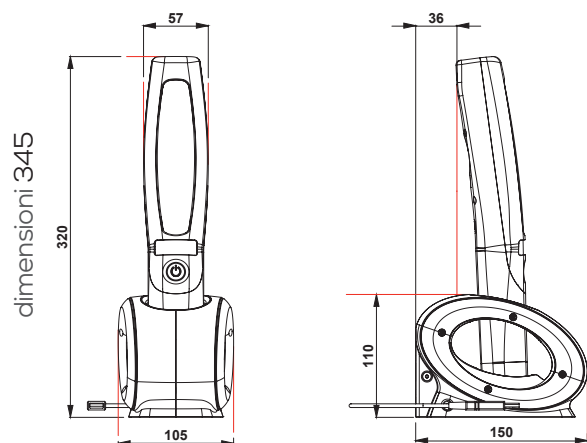
ART. 345

Lampada ricaricabile + caricabatteria



ART. 345/12

Espositore completo di 12 lampade art. 345



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

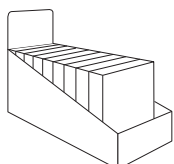


RICAMBI

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

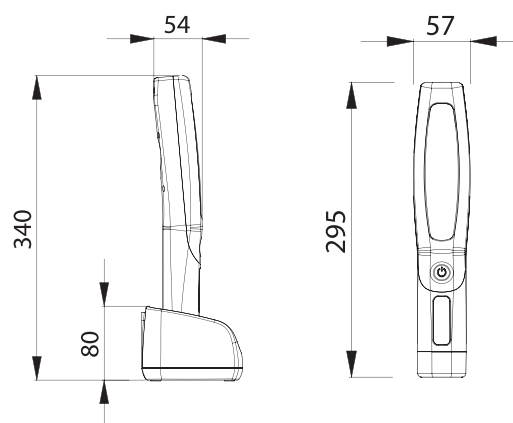
Lampada ricaricabile + caricabatteria

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.

dimensioni 342



CONFORME ALLA NORMA

CEI 11-27

LAMPADA ISOLATA
fino a 1000V

ART. **39900** RICARICABILE

ART. **31900** CON CAVO

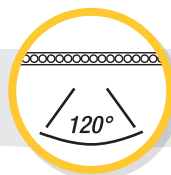


24 POTENTI LED SMD

1200 LUX @ 50 CM
500 LUMEN

ANGOLO EMISSIONE

ENERGY SAVING



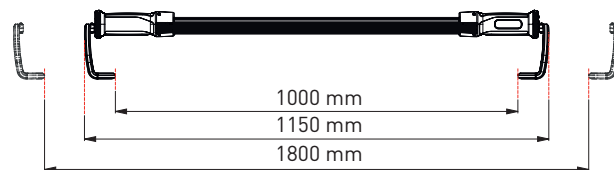
CARATTERISTICHE TECNICHE

39900 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.

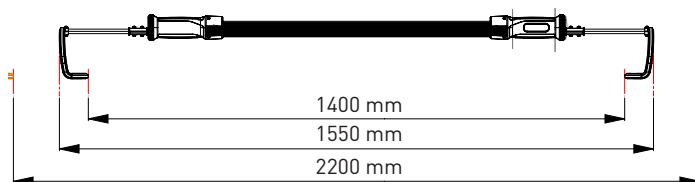
OPTIONAL

Grazie all'Extender 39900/K appositamente studiato per la tua lampada 39900 o 39100, potrai illuminare anche i veicoli di grandi dimensioni, come camion, furgoni o camper, potendo contare su una lunghezza fino a 2200 cm.

da 1150 mm a 1800 mm



**Extender 39900/K
da 1550 mm a 2200 mm**



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

ART. 39900 LAMPADA SOTTOCOFANO RICARICABILE

	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%
Autonomia	2,5 h	5 h	5 h	10 h
Luminanza frontale	1200 lux	400 lux	800 lux	300 lux

BATTERIA

Controllo elettronico dello stato di carica: la lampada può essere lasciata attaccata al caricabatteria.

RICARICA: 4 h

CARICABATTERIA: 100/240V@ 50/60Hz



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



COB LED LAMPADA 330

900 LUX @ 50 CM
500 LUMEN



LAMPADA IP64
AVVOLGICAVO IP42



IK09 - SHOCK
RESISTANT



ENERGY
SAVING

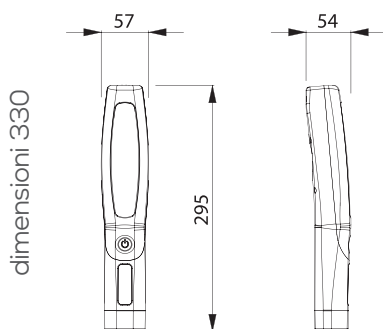


CARATTERISTICHE LAMPADA

- 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



130



360x120x95 mm
1,2 Kg



ART.	330/10 230V	330 230V	330/10 24V	330 24V
Descrizione	Lampada con cavo	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

AVVOLGITORE COMPLETO DI LAMPADA 330



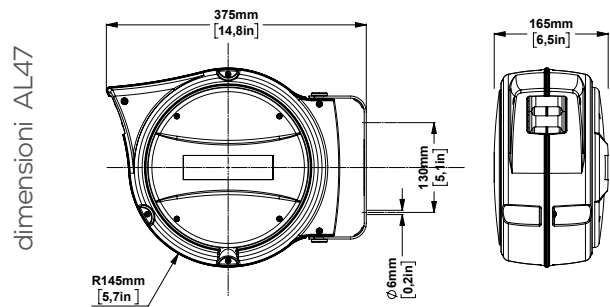
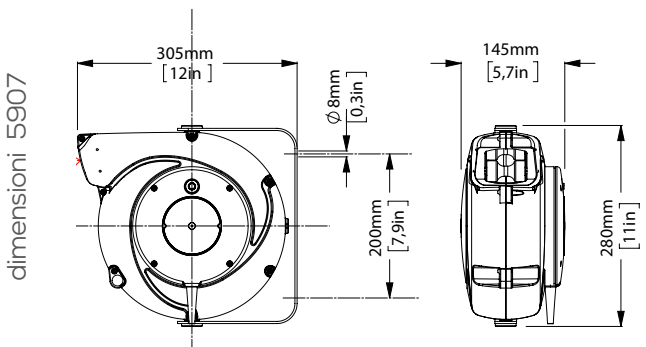
TRASFORMATORE
 POTENZA: 14VA USCITA: 24V
 ALIMENTAZIONE: 230V



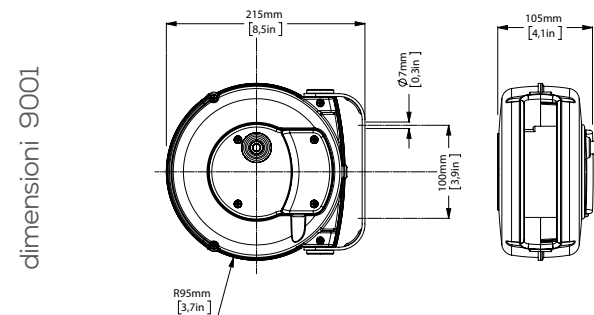
ART.	5907/330 230V	5907/330 24V	5908/330	9001/330 230V	9001/330 24V
Lunghezza cavo	15,5 m	15,5 m	15,5 m	8 m	8 m
Tipo Cavo	H05 RN-F - 2X1 mm ²				
Tensione di alimentazione	110-230V	12V dc/ac 24V dc/ac	110-230V	110-230V	12V dc/ac 24V dc/ac

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

SMD LED LAMPADA AM9

 850 LUX @ 50 CM
600 LUMEN

 LAMPADA IP55
AVVOLGICAVO IP42

 IK07 - SHOCK
RESISTANT

 ENERGY
SAVING


CARATTERISTICHE LAMPADA

- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura. Grado di protezione IP55.
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile.
- Calotta trasparente sostituibile.



ART.	AM9/10 230V	AM9 230V	AM9/10 24V	AM9 24V
Descrizione	Lampada con cavo	Lampada senza cavo	Lampada con cavo	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	LED			
Potenza	4 W			
Lux / Lumen	850 LUX @ 50 CM - 600 LUMEN			
Angolo di emissione	55°			
Lunghezza cavo	10 m	/	10 m	/
Tensione alimentazione	110 - 230V	110 - 230V	12 - 24Vdc -ac	12 - 24Vdc -ac
	360x120x95 mm 1,2 Kg	360x120x95 mm 0,6 Kg	360x120x95 mm 1,2 Kg	360x120x95 mm 0,6 Kg
	130	130	130	130

AVVOLGITORE COMPLETO DI LAMPADA AM9



TRASFORMATORE

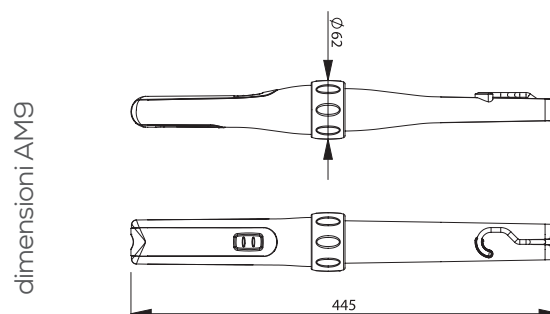
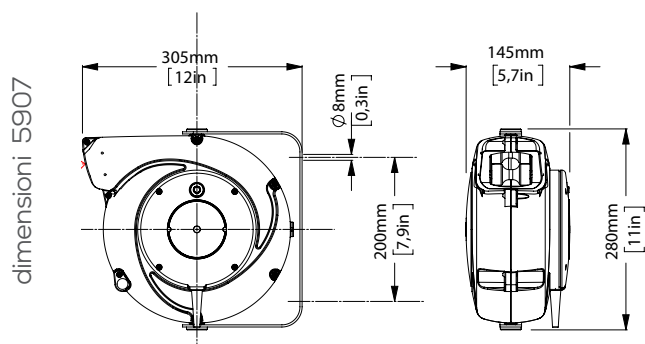
POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V



ART.	5907/AM9 230V	5907/AM9 24V	5908/AM9
Descrizione	Avvolgicavo + lampada LED AM9 230V	Avvolgicavo + lampada LED AM9 24V	Avvolgicavo con trasformatore + lampada LED AM9 24V
Lunghezza del cavo	15,5 m	15,5 m	15,5 m
Tipo Cavo	H05 RN-F - 2X1 mm ²		
Tensione di alimentazione	110-230V	12V dc/ac - 24V dc/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. AM500
Calotta trasparente

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



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

FLUO

LAMPADA AM8



280 LUX @ 50 CM
900 LUMEN



IK07 - SHOCK
RESISTANT



LAMPADA
IP55



ENERGY
SAVING




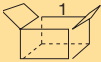
CARATTERISTICHE LAMPADA

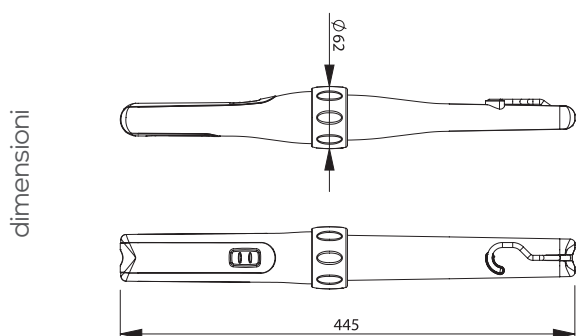
- Circuito elettronico nell'impugnatura.
- Interruttore soft touch protetto.
- Gancio girevole.
- Impugnatura soft touch.
- Disponibili in due versioni:
- 240V o 24V, con o senza cavo.

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



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

ART.	AM8/10 230V	AM8 230V	AM8/10 24V	AM8 24V
Descrizione	Lampada con cavo	Lampada senza cavo	Lampada con cavo	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	Fluo	Fluo	Fluo	Fluo
Potenza	11 W	11 W	11 W	11 W
Lux / Lumen	280 LUX @ 50 CM - 900 LUMEN			
Angolo di emissione	180°			
Lunghezza cavo	10 m	/	10 m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	230V	230V	24V ac	24V ac
	130	130	130	130
	360x120x95 mm 1,2 Kg	360x120x95 mm 0,6 Kg	360x120x95 mm 1,2 Kg	360x120x95 mm 0,6 Kg



RICAMBI

ART. AM500

Calotta trasparente

ART. 355 (per ART. AM8)

Tubo fluorescente 11W

ATTENZIONE

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



FLUO 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	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

AVVOLGITORE COMPLETO DI LAMPADA 328



TRASFORMATORE

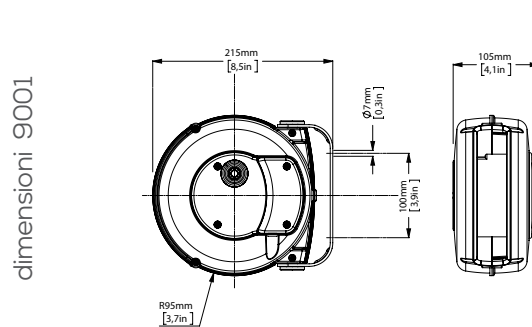
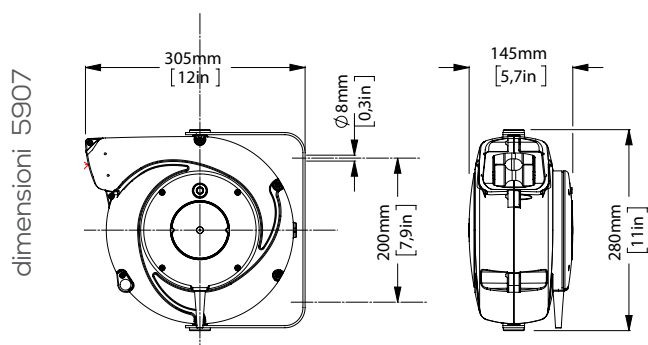
POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V



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

LAMPADDE

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.



RICAMBI

ART. 355

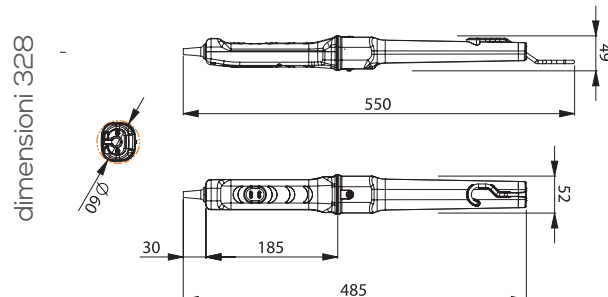
Tubo fluorescente 11 W

ART. 528

Calotta trasparente

ATTENZIONE

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



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



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

LAMPADA 329

 GRUPPO
 PORTA LED
 SOSTITUIBILE

 980 LUX @ 50 CM
 140 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: 100-240V o 12-24V, con o senza cavo.



ART.	329/10 230V	329 230V	329/10 24V	329 24V
Descrizione	Lampada con cavo	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

AVVOLGITORE COMPLETO DI LAMPADA 329



TRASFORMATORE

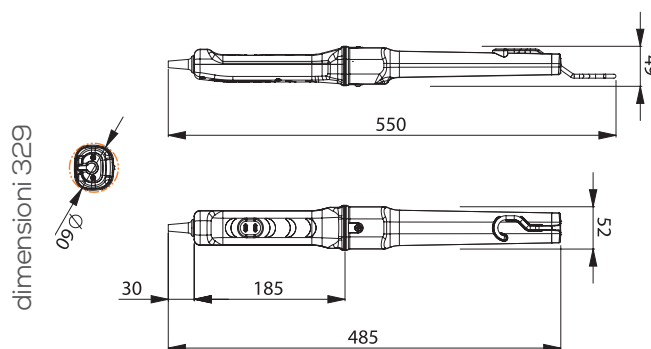
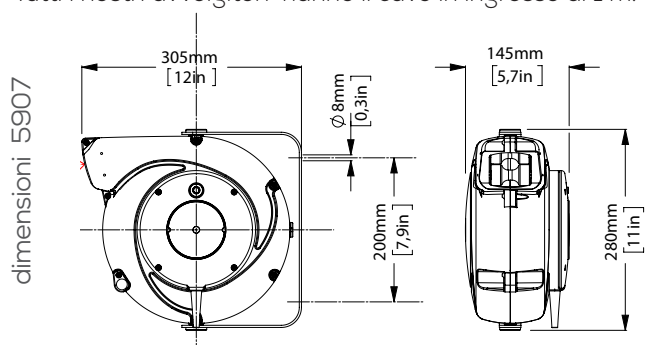
POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V



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	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

AVVOLGITORE COMPLETO DI LAMPADA 370



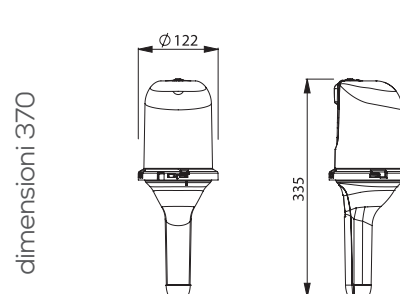
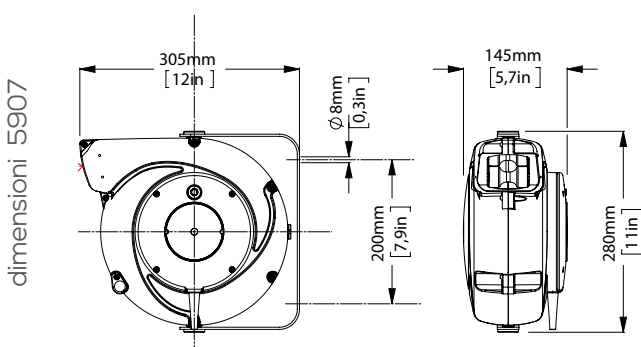
TRASFORMATORE
 POTENZA: 14VA USCITA: 24V
 ALIMENTAZIONE: 230V

LAMPADINE

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 portalampana 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	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**

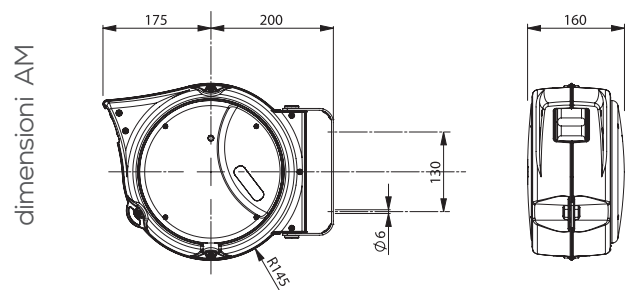
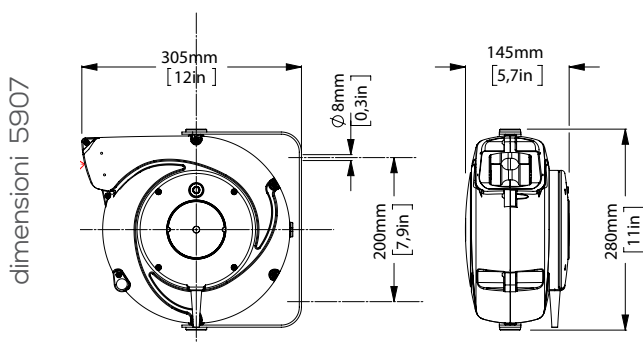
POTENZA: 14VA USCITA: 24V
ALIMENTAZIONE: 230V



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

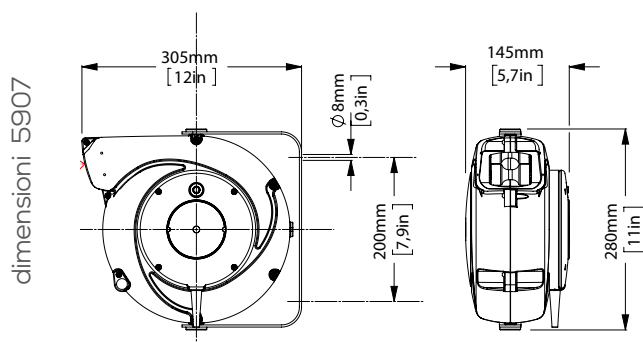


ENERGY
SAVING





ROTOZECA CON LAMPADA PORTATILE CON E SENZA TRASFORMATORE IP55

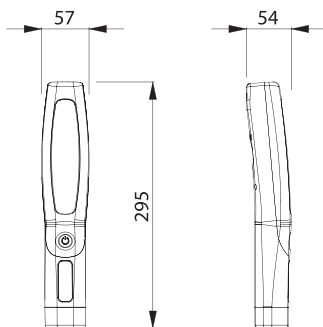
Gruppo costruito con grado di protezione IP55,
con caratteristiche generali simili ai modelli 5908 e 5907 prima descritti.
Adatti per applicazioni particolari, dove è richiesta la massima protezione.



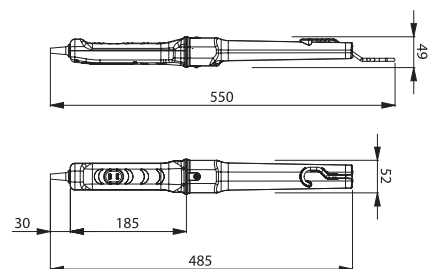


	MODELLI SEZA TRASFORMATORE	MODELLI CON TRASFORMATORE
ART.	5907/330 24 IP	5908/330 IP55
Descrizione	Avvolgicavo + lampada LED 330 24V	Avvolgicavo con trasf. + lampada LED 330
Lunghezza del cavo	m 15,5	m 15,5
Caratteristiche trasformatore	-	potenza: 14VA aliment.: 230V uscita: 24V
Modello lampada	330 24V	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 330



dimensioni 328



Garage Tools

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.

	Prova radiatori	pag. 82		Centra frizioni	pag. 96
	Riempi radiatori	pag. 84		Smeriglia valvole	pag. 97
	Signal detector	pag. 86		Tester batterie	pag. 98
	Aspiratori per gas di scarico	pag. 88		Proteggi centraline	pag. 101
	Prova compressione per motori benzina	pag. 90		Accessori per batterie	pag. 102
	Accessori per motori Diesel	pag. 94		Pinze e cavi	pag. 104
	Densimetro per antigelo	pag. 96		Avvolgitore per delimitazione	pag. 106



ART. 415

PROVA RADIATORI



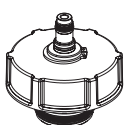
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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



OPTIONAL

ART. 416.60 - Tappo opzionale per Land Rover

ART. 416.81 - Tappo opzionale per Mercedes



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

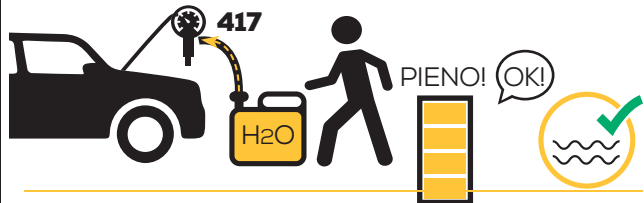


20 min.

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**

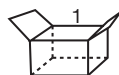
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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.

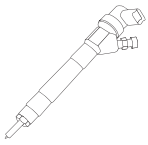
- L'apparecchio rileva il campo magnetico generato dal componente durante l'avviamento o durante il funzionamento del motore.

ART. 482 - Rilevatore di segnali



mm 250x190x55
Kg 0,6

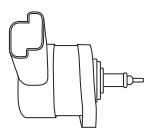
ESEMPIO COMPONENTI TESTABILI



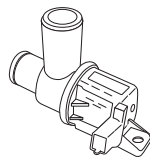
elettro
iniettori
benzina e
diesel



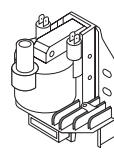
iniettori-
pompa



regolatori di
flusso



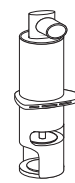
elettrovalvole



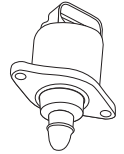
bobine alta
tensione



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

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

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.
- **Non usare durante le operazioni di rigenerazione del FAP.**

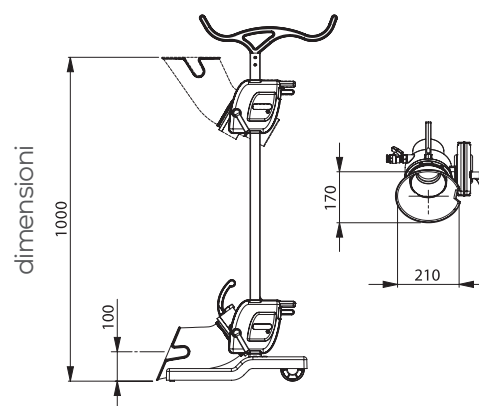
ART. 675 - Aspiratore completo di carrello con ruote, diaframma per auto ed autocarri, tubo Ø 120 mm. lunghezza 6 m.

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



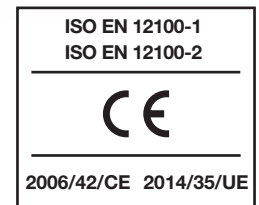
mm 1180x400x510
Kg 14,00

ART. 673

JUMBOZECA



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 10 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



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 candeletta 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.

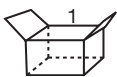


48

■ 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 candelella
		363/	363/
ALFA ROMEO			
147	1.9 JTD	103	108
156	1.9/2.4 JTD	103	108
159	1.9 JTDm	103	125
	2.0 JTDm		
	2.4 JTDm		
166	2.4 JTD	103	108
Brera/Spider	2.0 JTDm 2.4 JTDm		125
GT	1.9 JTDm		125
Giulietta	1.6 JTDm		125
	2.0 JTDm		
Mito	1.3 JTDm Euro 5		135
	1.3 JTDm		121
	1.6 JTDm		125
AUDI			
A1 / A3	1.6 TDI		115
	2.0 TDI		118
A2	1.2 TDI		118
	1.4 TDI		
A4 / A5 / A6	2.0 TDI		115
	2.7 TDI		124
	3.0 TDI		
A7 / A8 / Q7	3.0 TDI		124
TT	2.0 TDI		115
Q3	2.0 TDI		115
	3.0 TDI		124
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		113
	1.6 HDi		
	2.0 HDi		
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 candelella
		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		125
	2.4 MJT		
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		125
	1.9 MJT 2.0 MJT		
Multipia	1.9 MJT		125
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		112
	2.2 TDCi		
	2.0 TDCi 2.2 TDCi		
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		122
	1.6 CRDi		
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 candelella
		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		125
	1.9 MJT		
	2.0 MJT		
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		127
	3.6 TD		
MAZDA			
Mazda2	1.4 TD		113
	1.6 TD		
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		114
	180 CDI		
	200 CDI		
Classe B	180 CDI		114
	200 CDI		
Clas C / Clas E	200 CDI		114
	220 CDI		
	250 CDI		
	350 CDI		
Classe S / CLS	350 CDI		114
CLC	200 CDI		114
	220 CDI		
CLK	220 CDI		114
	320 CDI		
Classe G / GL	350 CDI		114
Classe GLK	220 CDI		114
	250 CDI		
	350 CDI		

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		113
	1.6 HDi		113
308 / 508	1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
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		111
	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		118
Exeo	2.0 TDI		115
	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		118
Octavia / Yeti	1.6 TDI		115
	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		124
Fox / Lupo	3.0 TDI		124
	1.2 TDI		118
Vento	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
	2.4 TD		126
S80	2.0 TD		128
	2.4 TD		126
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.

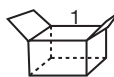


ATTENZIONE:

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



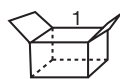
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

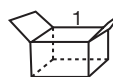
ART. 152

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.

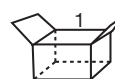
ART. 241 - Riduzione Ø 9mm.

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 12.63U 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 xx.xx U CCA: xxx% xxxxxxx (ricaricare la batteria e ripetere il test) Potenza all'avviamento in % della corrente nominale Stato della batteria: <ul style="list-style-type: none">• Buona• Sostituire• Buona ricaricare• Ricaricare

TEST ALTERNATORE	1	ALTERNATOR & BATTERY TESTER Voltmetro 12.63U 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 xxx.xx U xxx mV xxxxxxx Ondulazione espressa in mV Picco/Picco Stato dell'alternatore: <ul style="list-style-type: none">• 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.

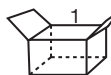
- Con resistenza inserita:
stato di carica della batteria.
- Con resistenza disinserita:
taratura del regolatore.

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
PESCE SPA

ULTERIORI STRUMENTI PER BATTERIE
disponibili sul catalogo Zetek



Art. 450

PROTEGGI CENTRALINE



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.

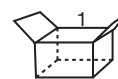
Collegare le due pinze ai poli della batteria. La spia indica la tensione di lavoro (12V/24V).

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.

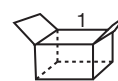
ART. 352

DEMINERALIZZATORE D'ACQUA

RICAMBI

ART. 353

Resine di ricambio.
(Peso kg 1,9).



mm 125x130x450
Kg 2,8

ART. 920

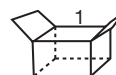
DENSIMETRO IN VETRO



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.



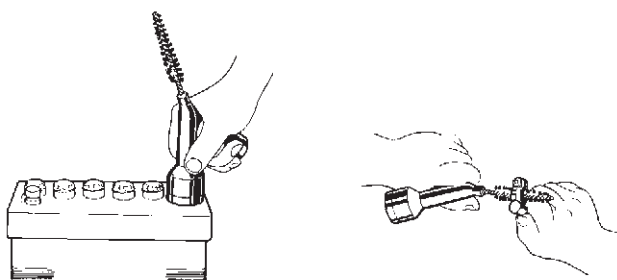
mm 290x40x40
Kg 0,2

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

ZECA PINZE

**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 - Pinza 40 A, con impugnatura rossa. (Imballo indivisibile 10 pezzi).

ART. 322 N - 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.

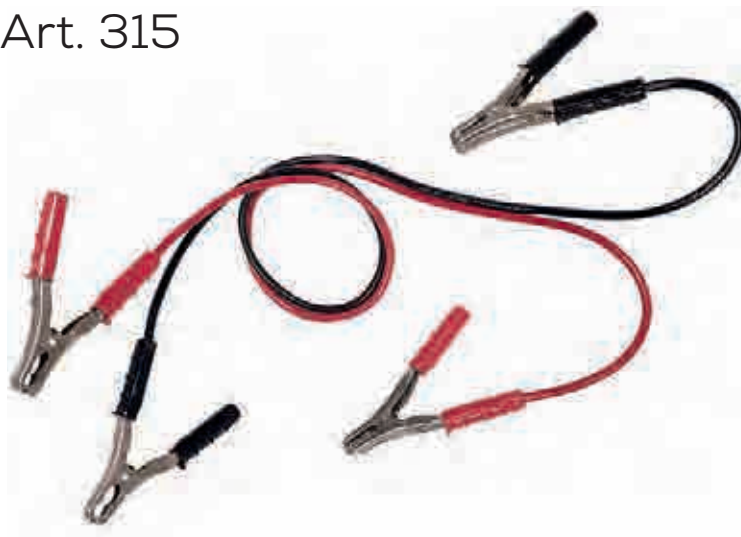
Cavo sezione 16 mm². Pinze da 150 A

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



ZECA PINZE

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

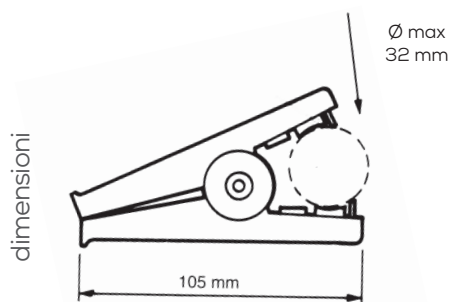
Contatti in ottone, portata 200 A. Lunghezza totale 105mm, apertura \varnothing max 32mm.

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. 5801 RW



ART. 4801 RW



ART. 9801 RW



LUNGHEZZA
NASTRO

DA 8
A 20 M.

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 3 metrature.

- 8 metri art. 9801
- 16 metri art. 5801
- 20 metri art. 4801

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



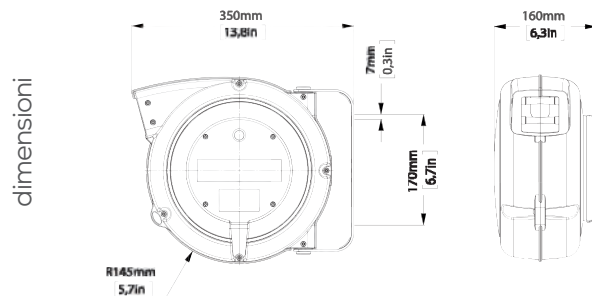
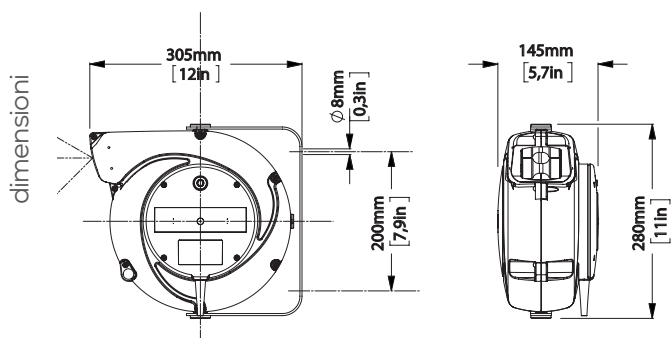
ART.	4801 RW	4801 BY	5801 RW	5801 BY	9801 RW	9801/BY
Descrizione	Avvolgitore automatico con gancio metallico					
Lunghezza del nastro	m. 20		m. 16		m. 8	
Colore del nastro						
	44		60		100	
	mm 360x310x185 Kg 4,0		mm 300x295x155 Kg 2,0		mm 240x195x120 Kg 2,0	

GARAGE TOOLS

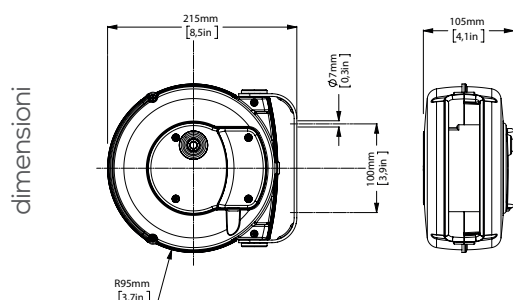


5801 RW - 5801 BY

4801 RW - 4801 BY



9801 RW - 9801 BY



AVVOLGITORE 4801 COW

CREA CANCELLI ELETTRIFICABILI PER BESTIAME



BANDELLA
ELETTRIFICABILE

LUNGHEZZA
NASTRO

20 M.

RECINTI
ELETTRIFICATI

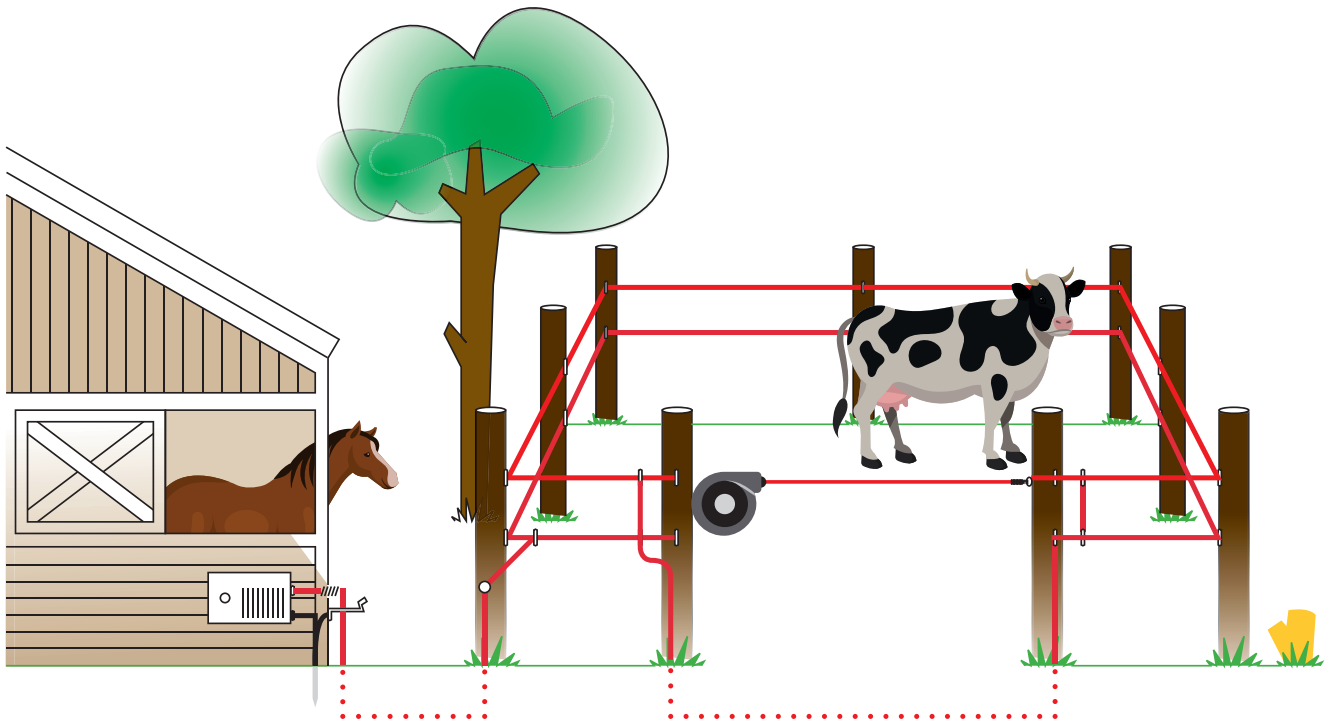


IDEALE PER
EQUINI e BOVINI



CARATTERISTICHE TECNICHE

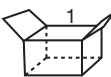
- **FACILE DA USARE**
- Il nastro si riavvolge nel suo alloggiamento in pochi secondi e in un semplice "movimento".
- **SICURO e ROBUSTO.**
- Progettato e testato per resistere nel tempo.
- Qualità garantita dal laboratorio Zeca.
- 20 m di nastro elettrificabile per creare recinti, cancelli e corridoi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



GARAGE TOOLS

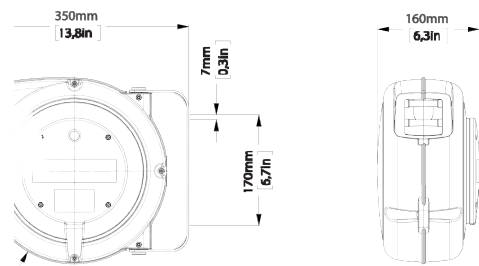


44



mm 360x310x185
Kg 4,0

dimensioni



CE | ISO EN 1200
2004/42/CE

Prolunghe

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



serie **4000**

pag.

112



serie **AL**

pag.

114



serie **5000**

pag.

115



serie **9000**

pag.

116



serie **AM40**

pag.

116



serie **3500**

pag.

117

La gamma completa di avvolgicavo, fornibili con diversi tipi di cavo, si trova nella sezione avvolgicavo industriali da pag.126.





PROLUNGHE

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.



GIALLO 4315

SILVER 4315/S



GIALLO 4315/GS

SILVER 4315/SGS



4315/GS 3

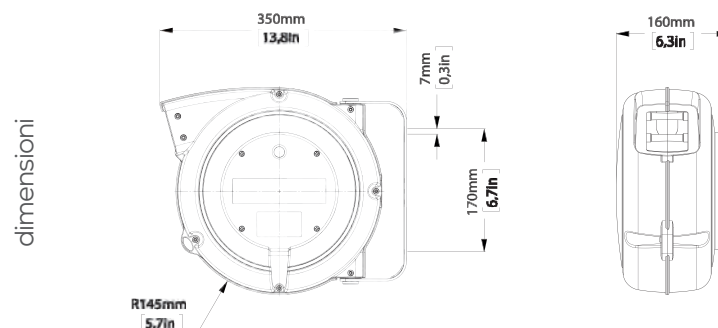
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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.



ART. GIALLO	4315	4325/15	4315/GS	4315/GS 3
Descrizione	Prolunga con rientro automatico	Prolunga con rientro automatico	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	15 m
Tipo cavo	3G1,5-PVC	3G2,5 Iigus CF900	3G1,5-PVC	3G1,5-PVC
Presca spina cavo in entrata	NO	NO	SI Presca e spina schuko	SI Tripla presca e spina Schuko
W (20°C)	1200	1900	1200	1200
W (20°C)	1800	2500	1800	1800
Protettore termico	SI	SI	SI	SI
V max	500	500	500	500
	44	44	44	44
	mm 360x310x185 Kg 5	mm 360x310x185 Kg 5	mm 360x310x185 Kg 5	mm 360x310x185 Kg 5

PROLUNGHE



ATTENZIONE



La gamma completa di avvolgicavo, fornibili con diversi tipi di cavo, si trova nella sezione avvolgicavo industriali da pag.126.



EN 61242
EN 60335-1



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

SERIE AL

PROLUNGHE 15 M



ART.	AL41/315
Descrizione	Prolunga

AL41/315 GS3
Prolunga con rientro automatico con 3 prese e spina Schuko

SERIE AL BLACK

PROLUNGHE 15 M

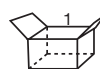
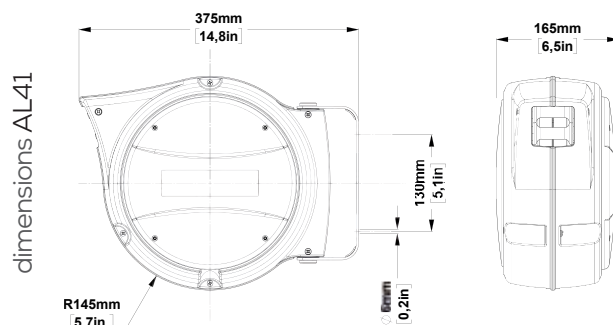


ART.	AL41/315/B	AL41/315/B GS	AL41/315/B GS3
Descrizione	Prolunga	Prolunga con rientro automatico con presa e spina Schuko	Prolunga con rientro automatico con 3 prese e spina Schuko
Lunghezza cavo	15 m	15 m	15 m
Tipo cavo	3G1,5-PVC	3G1,5-PVC	3G1,5-PVC
Preso spina cavo in entrata	NO	SI Tripla presa e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

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.



mm 400x370x190
Kg 13,0



30

EN 61242
EN 60335-1



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

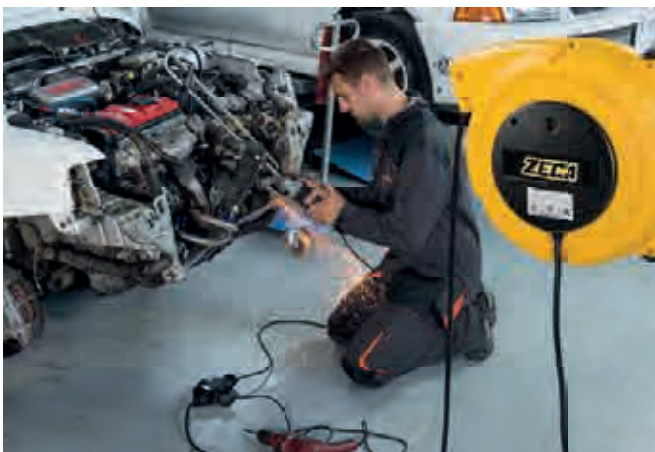
SERIE 5000

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
W  (20°C)	1200
W  (20°C)	1800
Protettore termico	SI
V max	500
	57
	mm 310x310x170 Kg 3,5



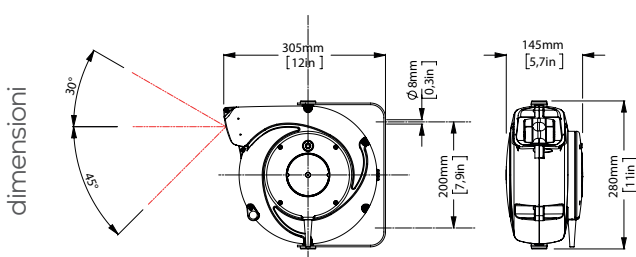
PROLUNGHE



CARATTERISTICHE TECNICHE

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

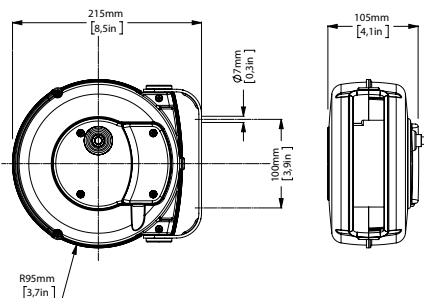
- Staffa orientabile per il fissaggio.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50cm.
- Protettore termico incorporato.
- Doppio contatto a terra.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C.



SERIE 9000

PROLUNGHE 6 M

dimensioni

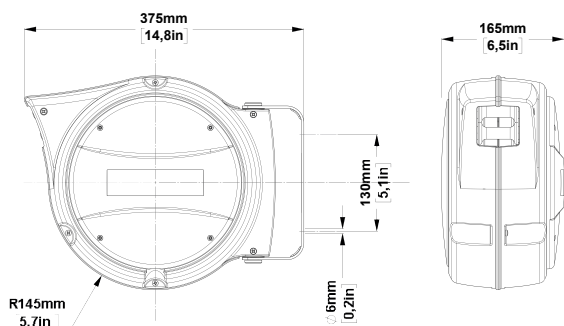


ART.	9004/GS	9004
Descrizione	Prolunga con rientro automatico con presa e spina Schuko	Prolunga con rientro automatico
Lunghezza cavo	m 6	m 6
Tipo cavo	3G1,5-PVC	3G1,5-PVC
Presa spina cavo in entrata	SI presa e spina Schuko	NO
W (20°C)	1400	1400
W (20°C)	1900	1900
Protettore termico	SI	SI
V max	500	500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

SERIE AM

PROLUNGA 15 M

dimensioni



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

SERIE 3500

AVVOLGICAVO MANUALI

FRENO
BLOCCAGGIO BOBINA

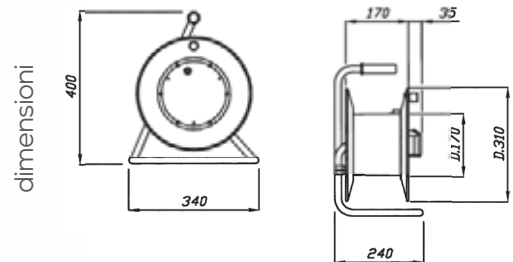
CORPO INTERNO
IN MATERIA PLASTICA
PER LA MASSIMA
SICUREZZA



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

Bilanciatori

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.



serie **62X**

pag.

122



serie **63X**

pag.

123



serie **63X AIR**

pag.

124



Rotolift

pag.

125



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.

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.





MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO TESSILE
FIBRA POLIETILENICA HT

620 621 622



MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO TESSILE
FIBRA POLIETILENICA HT

623 624 625 626 627

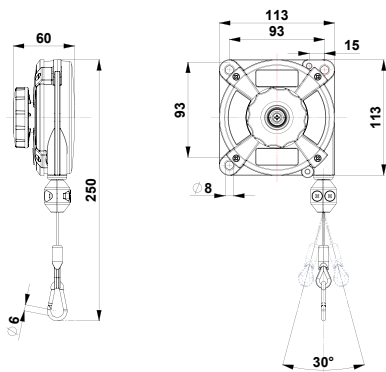
MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO
IN ACCIAIO INOX

630 631 632

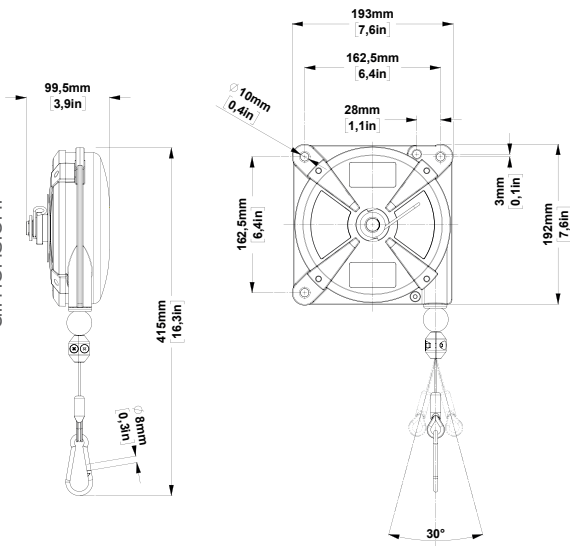
MODELLI CON CAVO DI SOSTEGNO
IN ACCIAIO INOX

633 634 635 636 637

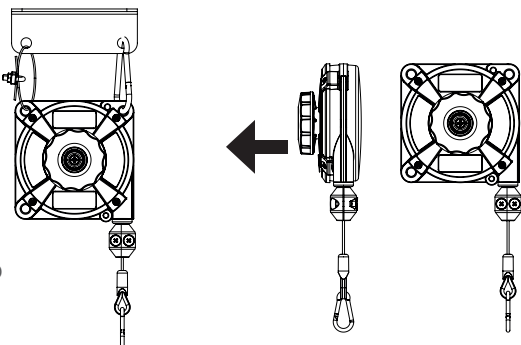
dimensioni



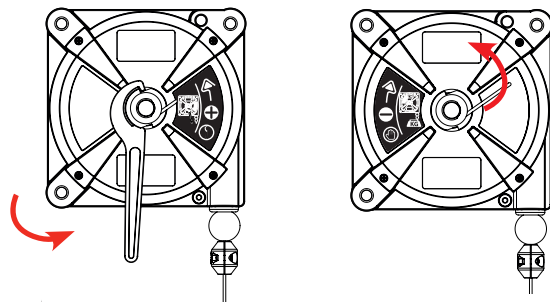
dimensioni



regolazione del carico



regolazione del carico












BILANCIATORI

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

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.

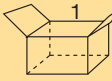
ART. 982

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



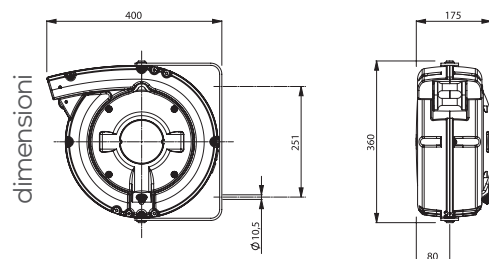
ART.	6626	6627	6628
Portata Kg	5,5 ÷ 8,5	9 ÷ 12	11 ÷ 18
Corsa fune mm	4+3	4+3	4+3
	mm 400x370x235 Kg 11	mm 400x370x235 Kg 11	mm 400x370x235 Kg 12

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.

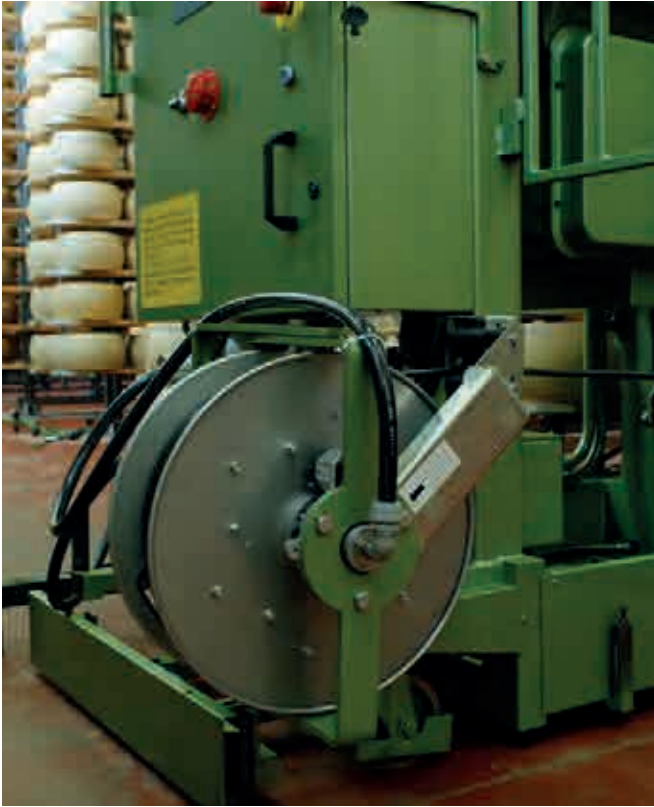
Il ROTOLIFT trova la sua tipica applicazione nelle officine dove esiste un impianto di aspirazione dei gas di scarico realizzato tramite appositi tubi in gomma sospesi dall'alto. In questi casi il ROTOLIFT tiene il tubo di aspirazione sospeso al di sopra dell'area di lavoro, quando non è in uso.



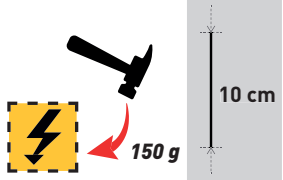
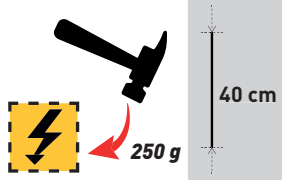
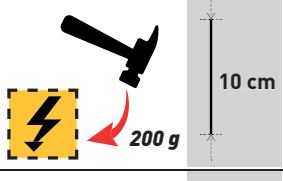
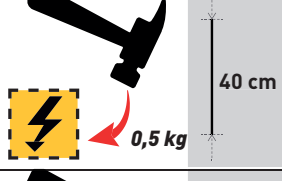
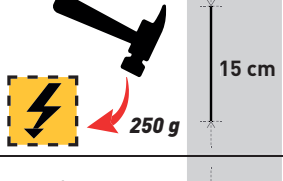
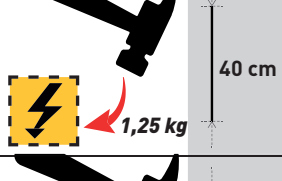
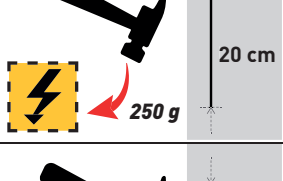



Avvolgicavo industriali

serie **9000***pag.* **131**serie **5000***pag.* **132**serie **4000***pag.* **136**serie **7000***pag.* **138**serie **AL BLACK***pag.* **140**serie **6000***pag.* **142**serie **1400***pag.* **148**serie **1700***pag.* **152**serie **1800***pag.* **158**serie **Dataflux***pag.* **164**serie **Twin Reels***pag.* **168**





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

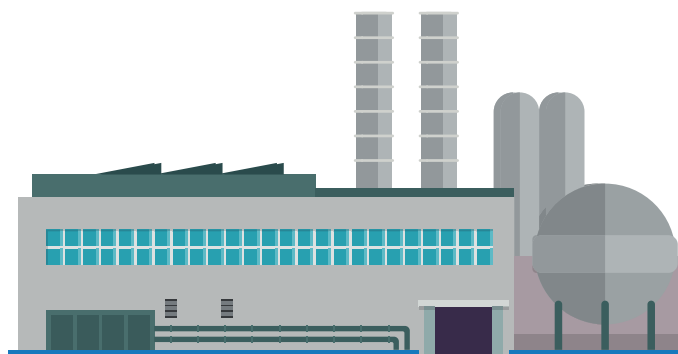
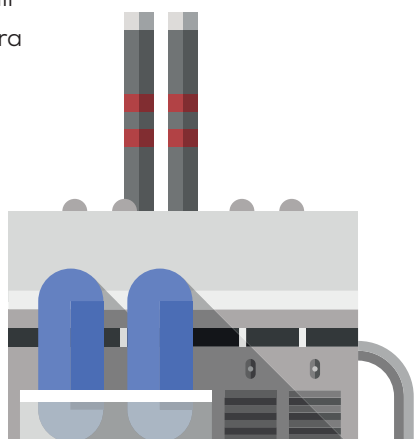
AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

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 110 a 117)

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.

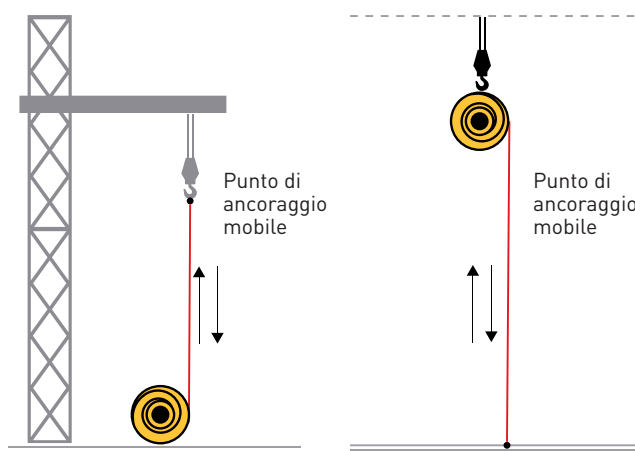
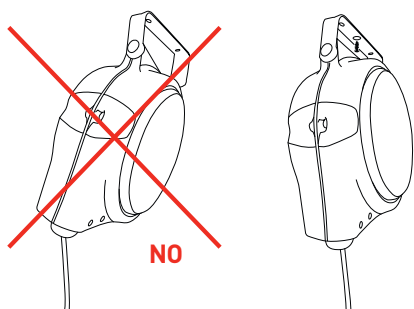


Vi invitiamo ad esporre le vostre esigenze alla nostra Rete Vendita o al nostro Ufficio Tecnico in sede. Troveremo insieme la giusta soluzione.

OPTIONAL PER AVVOLGICAVO

- ART. 949/5000 per avvolgitore 5000
- ART. 949/804-4000 per avvolgitore 4000
- ART. 949/805-7000 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

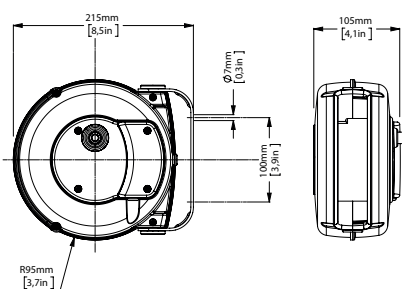
- Dimensioni ridotte. Struttura esterna in materia plastica antiurto.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50cm. Il dispositivo di arresto è facilmente eliminabile in caso si voglia il cavo costantemente in trazione.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C.
- Contatti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



Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ART.	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	1,6	SI	500	PVC
	1,5	6	9002						
3 G	1	7	9003	230V	1,1	1,6	SI	500	PVC
	1,5	6	9004						

Modelli con spina Schuko e presa - Vedere a pagina 116

dimensioni 9000



100



mm 240x195x120
Kg 3,0

EN 61242
EN 60335-1



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

SERIE 5000 XF

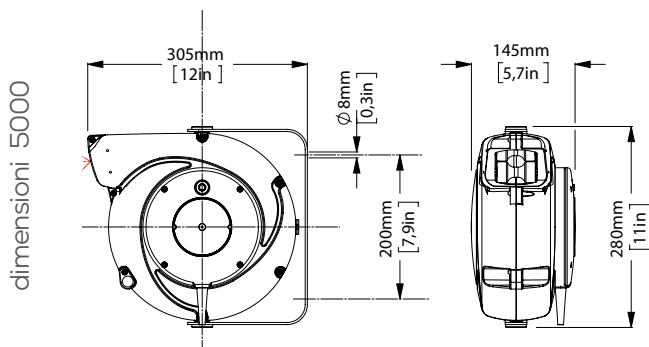


IP42



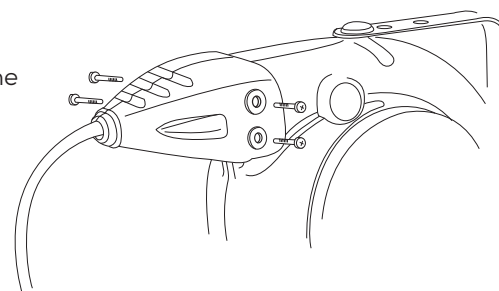
CARATTERISTICHE TECNICHE






- 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.



Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ART.	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	1,4	SI		500	PVC		
		11,5	5831/XF RNF				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	1,4	SI		500	PVC		
		11,5	5827/XF				SI		500	PVC		
	1,5	9,5	5827/XF RNF			1,2	1,8	9,5	SI		750	GOMMA
		2,5	8,5					5825/XF	1,9	2,5	10	SI
			5826/XF									
4 G	1	12	5824/XF	400V	1,1	1,6	NO		500	PVC		
	1,5	9,5	5823/XF				1,4	1,9	8,5	NO		500
	2,5	7	5821/XF			2,0				2,7	11	NO
5822/XF				✓								
5 G	1	9	5844/XF	400V	1,0	1,5	7,5	NO		500	PVC	
	1,5	7	5843/XF					1,4	1,9	9,5	NO	
7 x	1	7,5	5840/XF			3 A	8,5				NO	
	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.

N.B. Nel caso di utilizzo con tensioni superiori a 48V, prevedere un'adeguata protezione amperometrica a monte dell'avvolgicavo calcolata per una potenza massima di 900W assorbiti.

N.B. Nel caso di utilizzo con tensioni superiori a 48V, prevedere un'adeguata protezione amperometrica a monte dell'avvolgicavo calcolata per una potenza massima di 1200W assorbiti.

SERIE 5000 XL

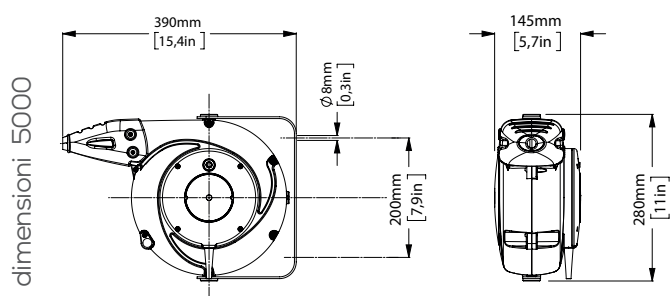


IP43



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 60335-1



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

Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C)		Cavo mm Ø	Protettore termico	Collettore maggiorato	V max	Tipo di cavo	
											
1 x	2,5	16,5	5897/XL			5,5	NO			PVC 	
	6	14	5896/XL			5,5	NO	✓		PVC 	
	16	10	5894/XL			8	NO	✓		PVC 	
2 x	1	15,5	5893/XI	230V	0,9	1,4	6	SI		500	PVC
		11,5	5893/XL RNF				8	SI		750	GOMMA
	1,5	12,5	5892/XL		1,1	1,6	8	SI		500	PVC
	2,5	10	5829/XF + 5100		1,8	2,3	9	SI		500	PVC
3 G	1	14	5890/XL	400V	0,9	1,4	6,5	SI		500	PVC
		11,5	5889/XL				7	SI		500	PVC
	1,5	9,5	5889/XL RNF		1,2	1,8	9,5	SI		750	GOMMA
		8,5	5888/XL		1,9	2,5	10	SI		500	PVC
			5826/XF + 5100							✓	
4 G	1	12	5878/XL	400V	1,1	1,6	7	NO		500	PVC
	1,5	9,5	5877/XL		1,4	1,9	8,5	NO		500	PVC
	2,5	7	5821/XF + 5100		2,0	2,7	11	NO		500	PVC
5822/XF + 5100				✓							
5 G	1	9	5844/XF + 5100	400V	1,0	1,5	7,5	NO		500	PVC
	1,5	7	5843/XF + 5100		1,4	1,9	9,5	NO		500	PVC
7 x	1	7,5	5870/XL		3 A		8,5	NO		500	PVC
	1,5	7	5869/XL		4,5 A		10,5	NO		500	PVC
8 x	1	7	5838/XF + 5100		3 A		10	NO		500	PVC



mm 410x305x185
Kg 4,0

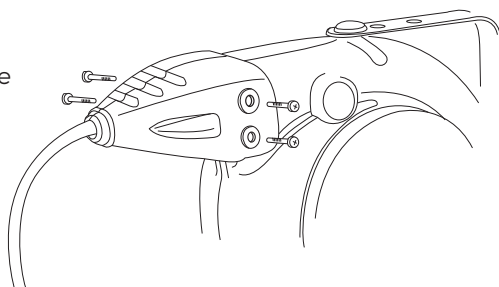


48

OPTIONAL

ART. 5100

Kit di trasformazione XF in XL.



SERIE 4000

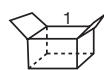
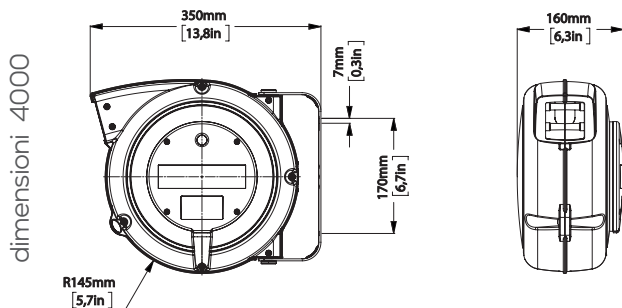


IP42



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.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Grado di protezione IP42.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°/+50°.



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.	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	230V	0,9	1,4	SI	500	PVC		
		13	4210 RNF				SI	750	GOMMA		
	1,5	16	4215		1,1	1,6	8	SI	500	PVC	
3 G	1,5	15	4315		400V	1,2	1,8	SI	500	PVC	
		10	4315 RNF					SI	750	GOMMA	
	2,5	10	4325			1,9	2,5	10	SI	500	PVC
		15	4325/15	8,5				SI	500	PVC	
		8	4325 RNF	11,5				SI	750	GOMMA	
4 G	1,5	11	4415	400V	1,4	1,9	NO	500	PVC		
		9	4415 RNF				NO	750	GOMMA		
	2,5	9	4425		2,0	2,7	11	NO	500	PVC	
		6	4425 RNF				12,5	NO	750	GOMMA	
5 G	1	11,5	4510	400V	1,0	1,5	NO	500	PVC		
	1,5	9	4515				1,9	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 112

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI



SERIE 7000



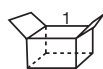
**NUOVO
AGGANCIO
QUICK
FIT**
VEDI PAG. 18

IP42



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.
- 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.

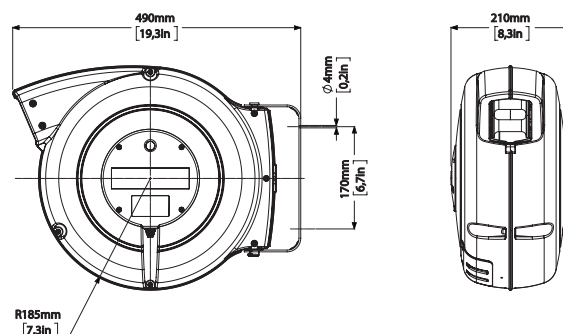


mm 430x400x210
Kg 8,0 - 10,0



20



dimensioni 7000



EN 61242
EN 60335-1



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

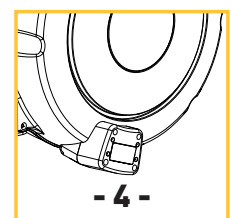
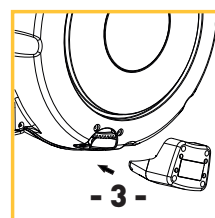
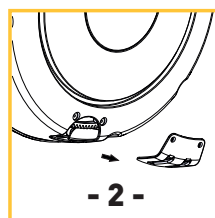
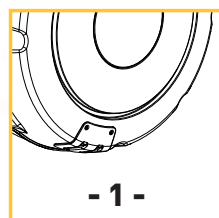
Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C)		Cavo mm Ø	Protettore termico	V max	Tipo di cavo		
											
1 x	16	22	7116			8	NO		PVC		
2 x	1,5	27	7215	230V	1,1	1,8	8	NO	500	PVC	
3 G	1,5	27	7315		1,1	1,8	7	NO	500	PVC	
		22	7315 RNF				9,5	NO	750	GOMMA	
	2,5	22	7325		2,0	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	400V	1,5	2,2	8,5	NO	500
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.



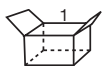
SERIE AL BLACK



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.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Temperatura ambiente di utilizzo -5°C/+50°C.
- Forniti senza spezzone lato alimentazione.
- Sono disponibili modelli sia con cavo PVC che con cavo gomma.

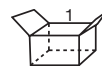
Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ART.	KW (20°C)		KW (20°C)		Cable type
3G	2.5	15	AL41/325/15/B	230V	1.9	230V	2.5	PVC
3G	1.5	27	AL71/315/B		1.1		1.8	PVC
3G	1.5	22	AL71/315/B RNF		1.1		1.8	GOMMA
3G	2.5	22	AL71/325/B		2.0		3.0	PVC
3G	2.5	19	AL71/325/B RNF		2.0		3.0	GOMMA
3G	2.5	25	AL71/325/25/B		2.0		3.0	PVC
4G	1.5	18	AL71/415/B RNF	400V	1.5	400V	2.2	GOMMA
4G	2.5	15	AL71/425/B RNF		2.0		3.0	GOMMA
5G	1.5	17	AL71/515/B RNF		1.5		2.2	GOMMA
5G	2.5	12	AL71/525/B RNF		2.0		3.0	GOMMA



mm 360x310x185
Kg 6,0



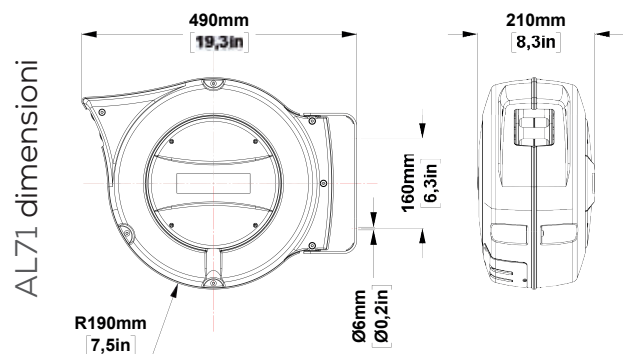
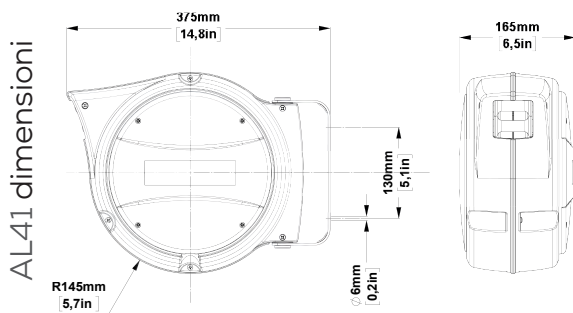
44



mm 430x390x215
Kg 9,0



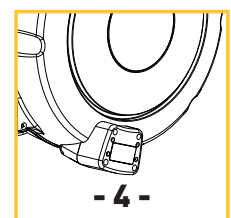
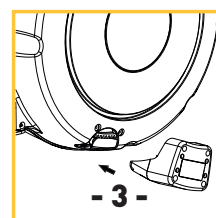
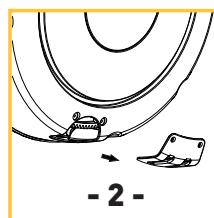
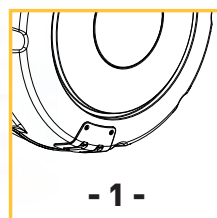
20



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







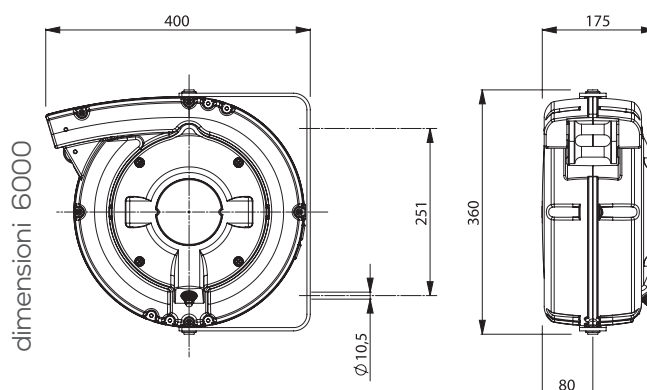
IP42



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 60335-1



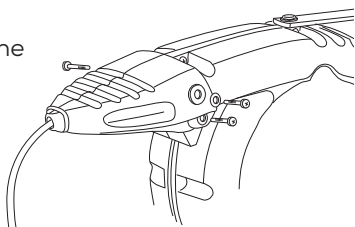
2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE

Numero conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ART.	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	230V	1,1	230V	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	230V	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	400V	1,5	400V	2,2	9,5	NO		500	PVC	
		12	6022/PRC				3,0	12,5	NO		✓	500	PVC
	2,5	10	6068/PRC		2,0			13,5	NO	✓	750	GOMMA	
			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.

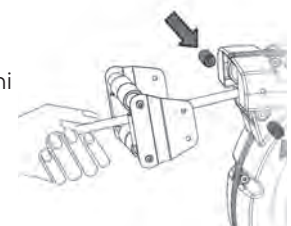
OPTIONAL

ART. 6100
Kit di trasformazione PRC in PRL.



ART. 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



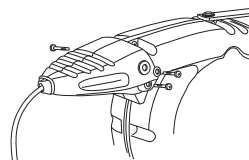
IP43



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.

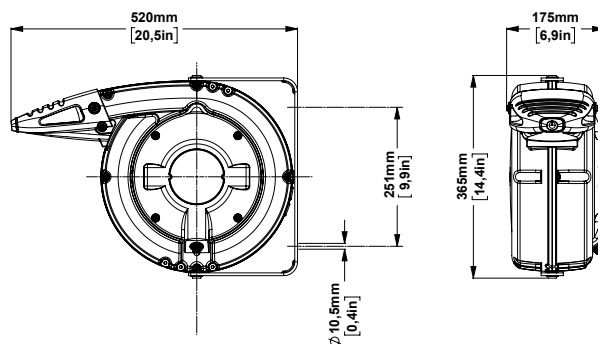
OPTIONAL



ART. 6100
Kit di trasformazione PRC in PRL.

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 (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ART.	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	1,1	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	230 V	230 V	7	NO		500	PVC		
		22	6377/PRL RNF			1,1	1,8	9,5	NO		750	GOMMA
	2,5	17	6376/PRL			2,0	3,0	10	NO	✓	500	PVC
		14	6375/PRL RNF					11,5	NO	750	GOMMA	
			6376/PRL RNF									✓
4 G	1	26	6373/PRL	400 V	400 V	0,8	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	6525/PRL RNF					12,5	NO	750	GOMMA	
4	10	6396/PRL	3,0	4,0	14	NO	✓	500	PVC			
5 G	1,5	18	6140/PRL	2,0	3,0	1,5	2,2	9,5	NO	500	PVC	
	2,5	12	6156/PRL			12,5	NO	✓	500	PVC		
		10	6156/PRL RNF								13,5	NO
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

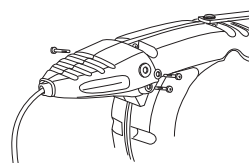
- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm.
- **Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito. Facilmente inseribile.**
- Doppio contatto 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.



EN61316
EN 61242
EN 60335-1



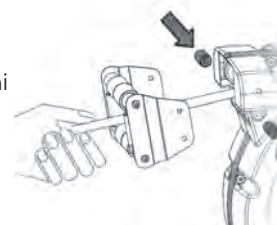
2014/35/UE
2006/42/UE
2011/65/UE







OPTIONAL

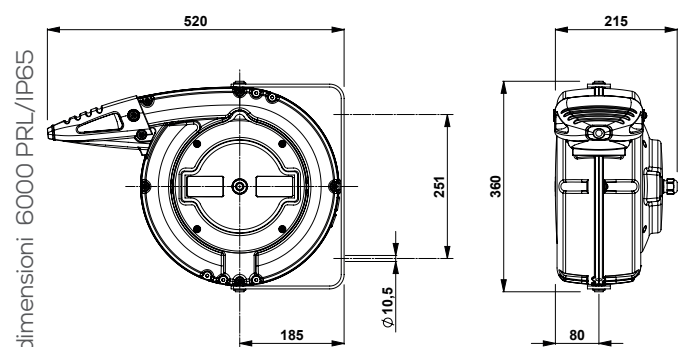
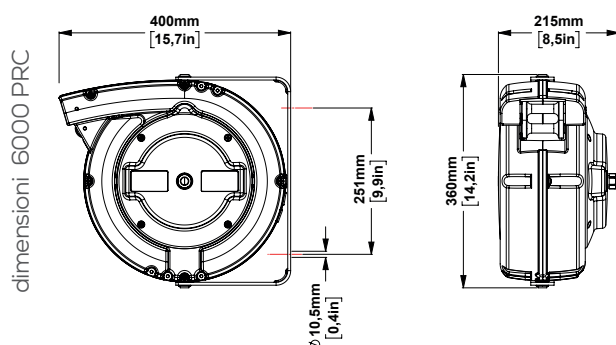
ART. 6100
Kit di trasformazione
PRC in PRL.

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 (mm ²)	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			1,8	7	NO		500	PVC
		22	6186/IP65 RNF					9,5	NO			750	GOMMA		
	17	6185/PRC/IP65	2,0					3,0	10		NO	✓	500	PVC	
	2,5	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						400 V	1,5	2,2	9,5	NO		500
		12	6022/PRC/IP65		12,5							NO		500	PVC
2,5	10	6022/IP65 RNF	2,0		3,0	13,5	NO				750	GOMMA			
	18	6065/PRC/IP65				3 A	8,5			NO		500	PVC		
7 x	1,5	11				6069/PRC/IP65	4,5 A	10,5		NO		500	PVC		
	1	13				6066/PRC/IP65	3 A	10		NO		500	PVC		
8 x	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

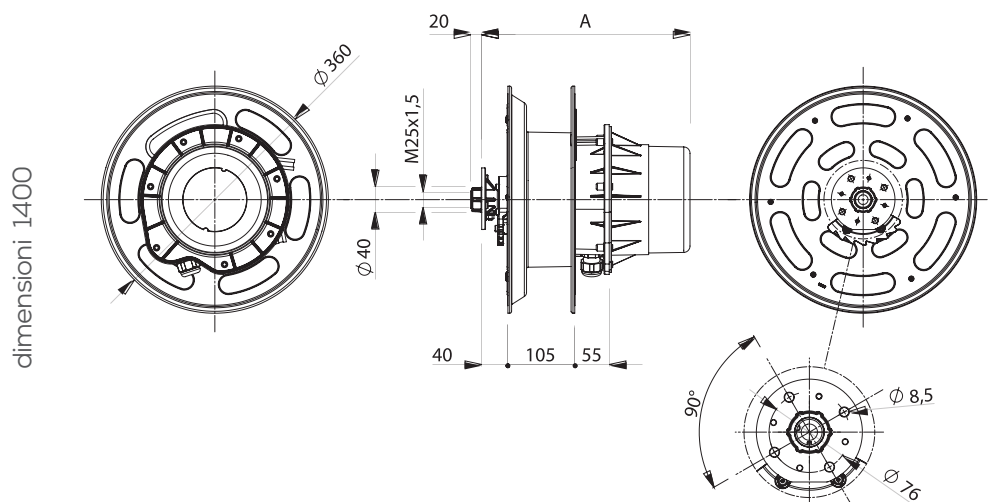
- Struttura in acciaio con verniciatura epossidica e tecnopolimero.
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio.
- Collettori con portata 20 - 50 - 100A.
- Molla in acciaio a lunga durata.
- Grado di protezione IP65.
- Fornito senza cavo o con cavo PVC e GOMMA.
- Idoneo al riavvolgimento di cavi da 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.150.



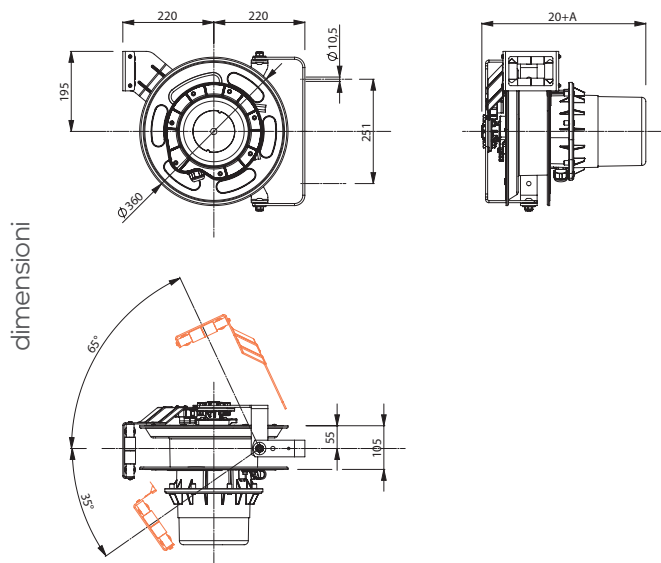
Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm ²)	Portata collettore (A)	Lungh. cavo (m)	ART. con cavo	ART. senza cavo	KW (20°C)		Tipo cavo	Cavo mm Ø	Quota di ingombro A			
													
1 x	16	50	22	1420	1470	50A		PVC	8	330			
	25	100	20	1421	1471	100A			10				
3 G	2,5	20	22	1428	1476	230 V	2,0	230 V	3,5	PVC	10	330	
			20	1428 RNF						GOMMA	11,5		
			25	1429						PVC	8,5		
	4	50	17	1430	1481					5,0	PVC		12,5
4 G	1,5	20	22	1432 RNF	1478	400 V 3F+T	7,0	400 V 3F+T	6,0	GOMMA	10,5	330	
			20	1434						PVC	11		
			17	1434 RNF						1479	GOMMA		12,5
	2,5	50	20	1435	1480				10,0	PVC	11		
			17	1435 RNF	1481					GOMMA	12,5		
	4	50	14	1436	1481				11,0	15,0	PVC	14	330
			12	1436 RNF						GOMMA	15		
			6	50						10	1438 RNF	22,0	
5 G	1,5	20	20	1440	1483	400 V 3F+T+N	7,0	400 V 3F+T+N	6,0	PVC	9,5	330	
			17	1440 RNF						GOMMA	12		
	2,5	20	17	1442	1484				10,0	PVC	12,5	330	
			14	1442 RNF						GOMMA	13,5		
	50	17	1443	1485	13,5				PVC	12,5			
		14	1443 RNF						GOMMA	13,5			
4	50	10	1444 RNF	1485	15,0	GOMMA	16,5	330					
8 x	1	20	20	1450	1487	3A		PVC	10	330			
	1,5		17	1452		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

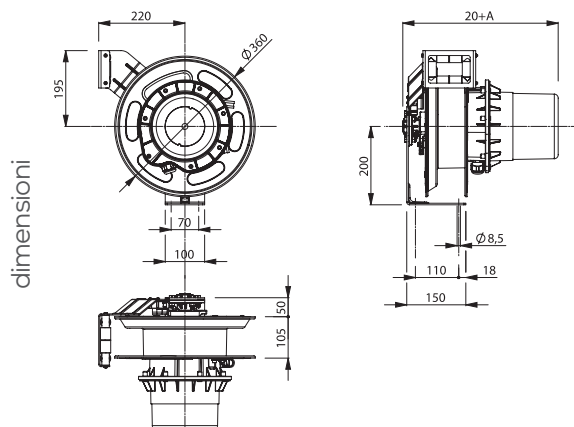
■ STAFFA GIREVOLE ART. 1401

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



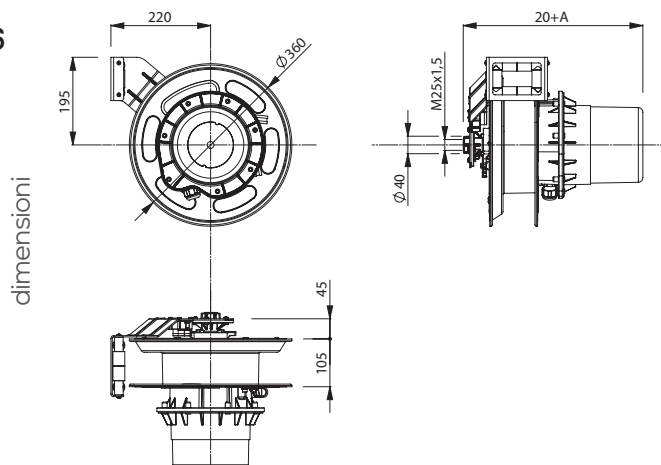
■ STAFFA GIREVOLE ART. 1403

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



■ BRACCIO CON BOCCA GUIDA-CAVO ART. 1406

- Completa di dente di arresto.



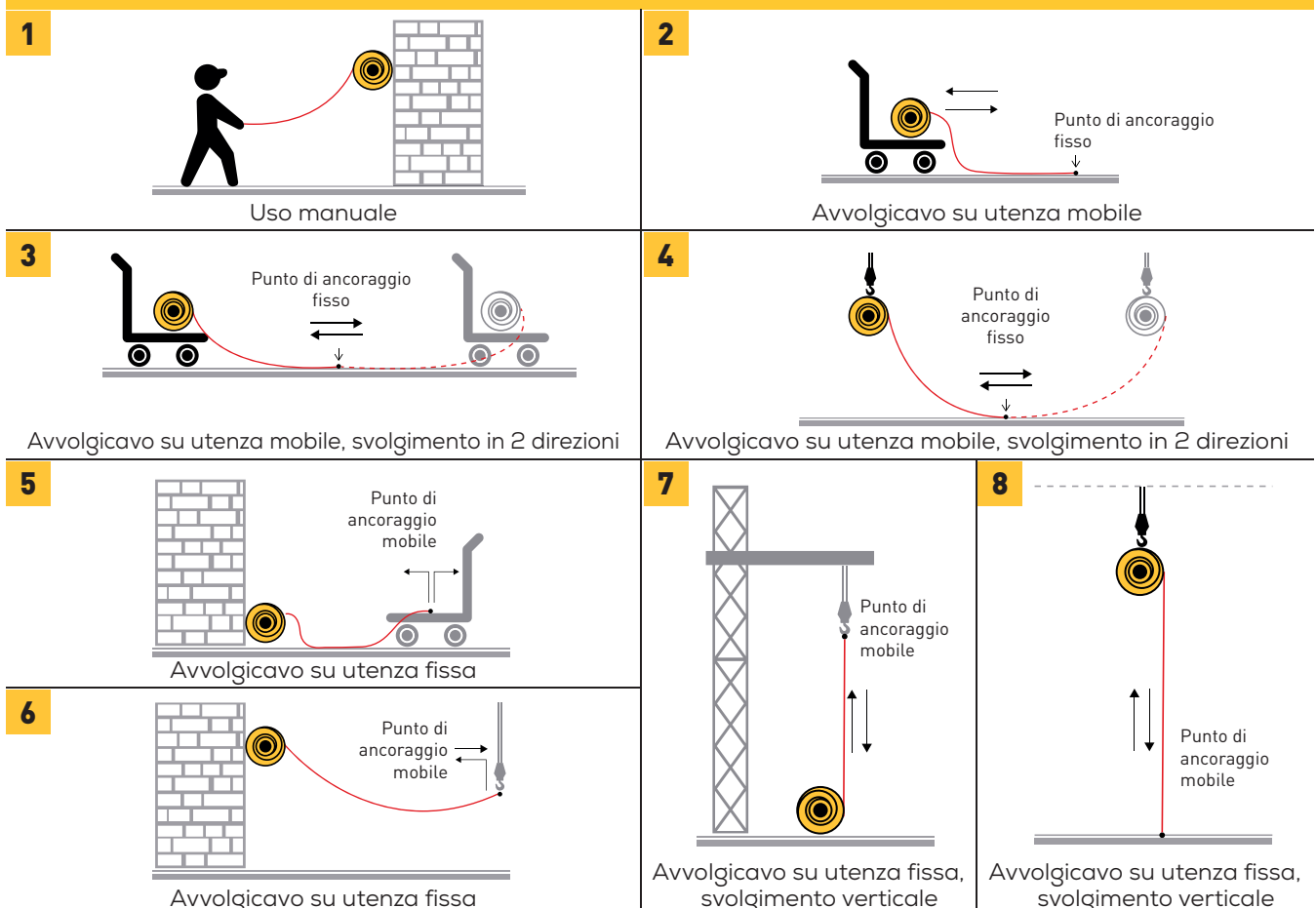
N.B.: Tutti questi optional sono forniti smontati

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. 160).
- 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. 161).
- 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.**



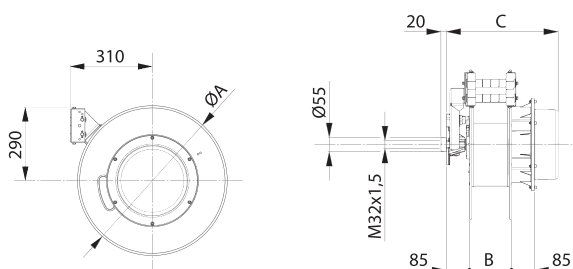
AVVOLGICAVO **TIPO 1**



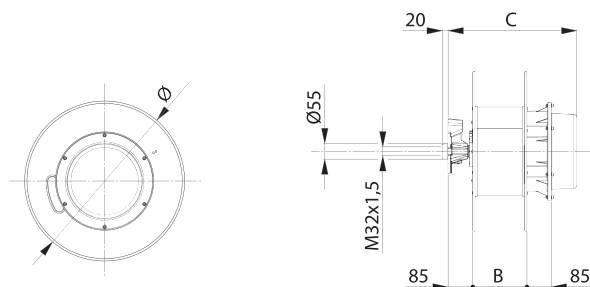
AVVOLGICAVO **TIPO 2**



dimensioni 1700 tipo1



dimensioni 1700 tipo2



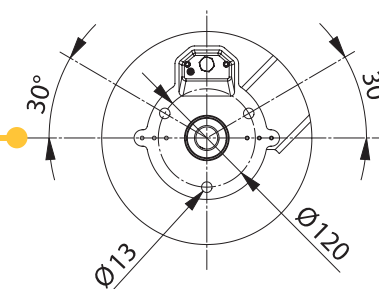
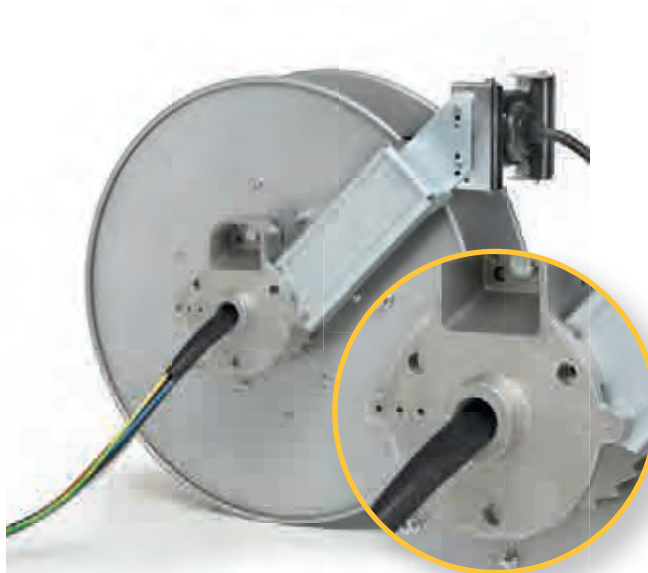
Gli avvolgicavo di tipo 2 vengono forniti senza:

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

Questi accessori sono acquistabili separatamente, vedi pag.156.



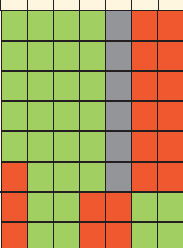
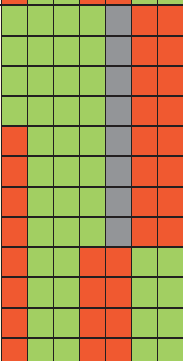

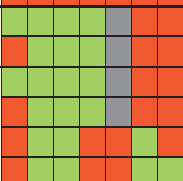
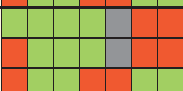

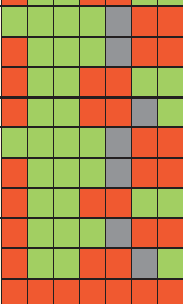
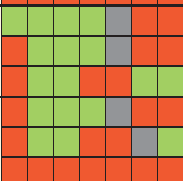
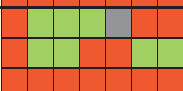


Prima dell'acquisto verificare preventivamente la possibilità o meno della loro installazione sulla tabella a pag.154



dimensioni

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

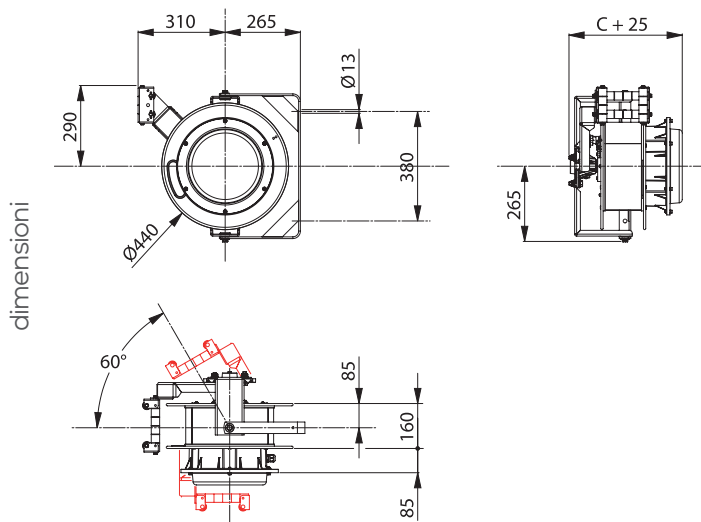
Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm ²)	Lungh. cavo (m)	ARTICOLO		Portata collettore (A)	Tipo	Tipo cavo	Diametro cavo Ø	KW 	KW 	Optional						Dimensioni					
			Installazione 1-2-3-7 (p.151)	Tutte installazioni (p.151)							1701	1702	1703	1704	1706	1707	1708	A	B	C		
5 G	2,5	22		1752	32	1	PVC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

AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

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



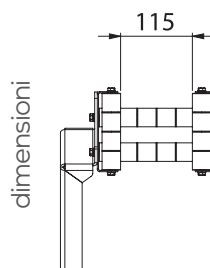
DISPOSITIVO DI SICUREZZA che rallenta il riavvolgimento incontrollato del cavo, qualora l'utente inavvertitamente non ne accompagni il riavvolgimento. Questo dispositivo di sicurezza entra quindi in funzione, permettendo di lavorare in sicurezza. Ne è suggerita l'applicazione negli usi manuali. **Questo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

ART. 1706 - 1707

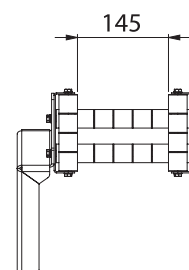
BRACCIO con bocca guidacavo e dente di arresto



ART. 1706



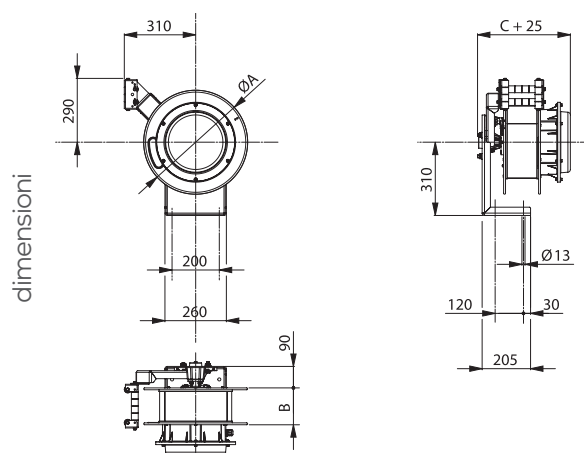
ART. 1707 - 1707/650



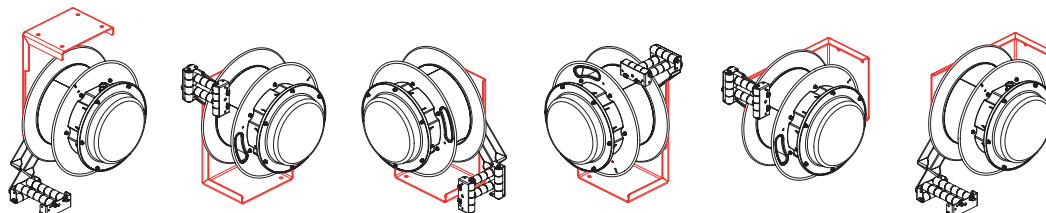
N.B.: Verificare la possibilità di installazione, vedi tabella pag.154 - 155

■ 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.151.

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



IP65



CARATTERISTICHE TECNICHE

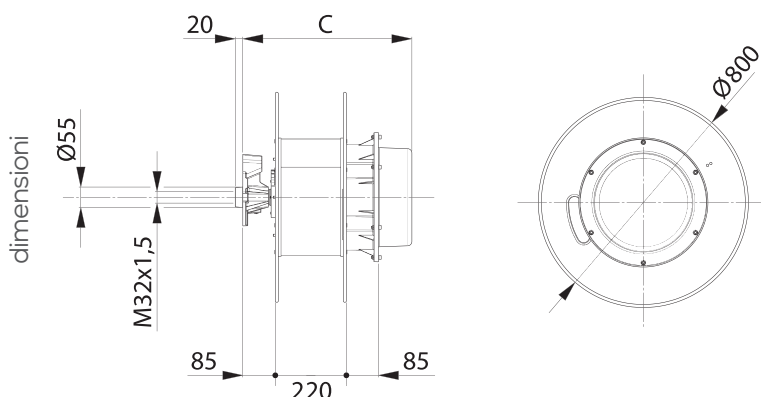
- Struttura in alluminio ed acciaio con verniciatura epossidica.
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio.
- Molle in acciaio adatte per garantire la trazione ottimale sul cavo, ed una lunga durata.
- Fornibile anche senza cavo
- Gli avvolgitori da noi forniti completi di cavo, sono corredati di 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.



AVVOLGICAVO ADATTI ALL'INSTALLAZIONE SECONDO GLI SCHEMI 2/3/7 (PAG. 151)

Numero di conduttori	Sezione conduttori	Lungh. cavo (m)	ART.	Portata collettore (A)	Tipo cavo	Diametro cavo mm \varnothing	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	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	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			

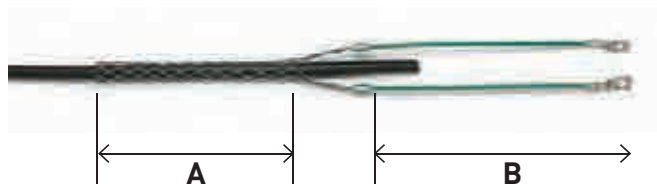
AVVOLGICAVO INDUSTRIALI



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'arricciamiento 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

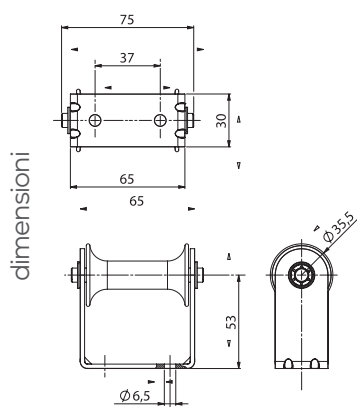
■ MOLLA AMMORTIZZATRICE ART. 956

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.

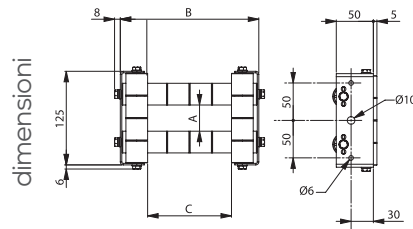


■ BOCCA GUIDACAVO A RULLI ART. 951 - 954 - 955 - 957

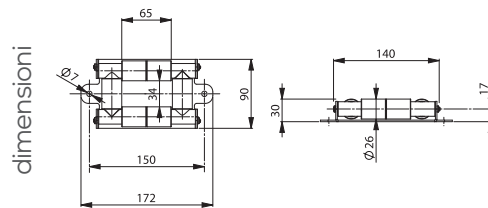
Rullino guidacavo in plastica antiurto con supporto in lamiera zincata.
Utile per ridurre l'attrito del cavo sulla superficie di appoggio.

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

■ ART. 951 - 954 - 955



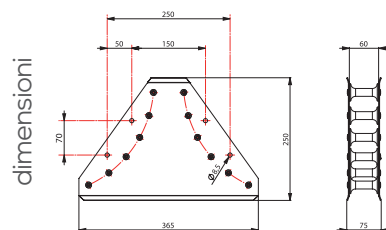
■ ART. 957



■ 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. 151)

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 (mm ²)	Tipo cavo	Diametro cavo mm Ø	ART.	Numero di conduttori	Sezione conduttori (mm ²)	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			GOMMA	12	1067	
		PVC Rosso	9	1004/R		2,5	PVC	12,5	1051	
	16	PVC Giallo/Verde	8	1004/G-V			GOMMA	13,5	1068	
		25	PVC Nero	10		1005/N	6	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	
		2,5	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.

aumenta la resistenza alla trazione. I cavi sono fornibili in matasse della lunghezza massima di 100 metri.

I cavi con conduttori di sezione 1 mm² e 1,5 mm² sono provvisti di un'anima che ne

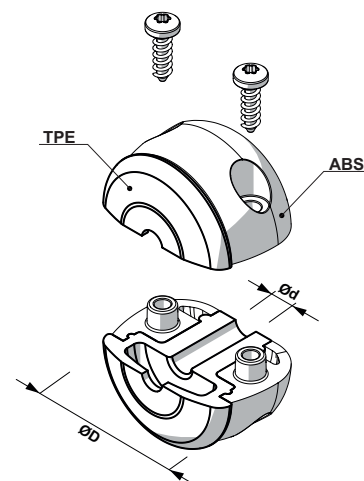
BLOCCA CAVO REMOVIBILE

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



AVVOLGICAVO DATAFLUX

con collettore speciale
per la trasmissione dei dati

100% STABLE CONNECTION
**DATA
FLUX**



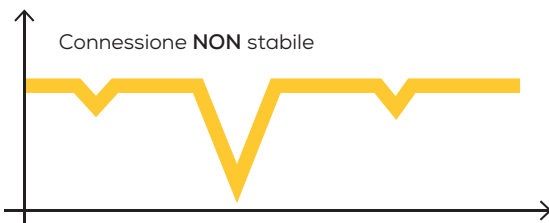
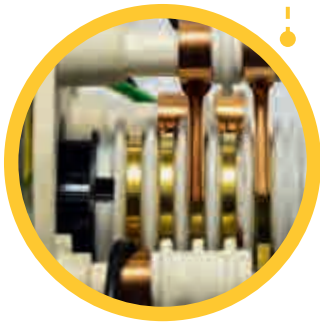
RETI
ETHERNET
(mod. CAT 5E e CAT 6 idonei anche per reti Gigabit)



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

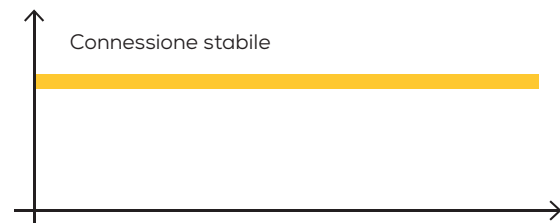


■ COLLETTORE STANDARD



■ COLLETTORE DATAFLUX

Grazie al collettore speciale DataFlux della Zeca, possiamo garantire la massima qualità e continuità nella trasmissione del segnale.



	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



AL41/71205

IP42

EN 61242
EN 60335-1



2011/65/UE
2006/42/UE

CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLETTORE

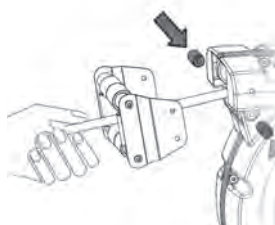
- 6/12/24 piste, Portata massima 2A, Max 48V.
- Anelli e spazzole in lega d'oro.
- Elevatissima affidabilità e durata.
- Bassissima coppia di attrito.
- Rigidità dielettrica: 500 Vca a 60 Hz.
- Resistenza d'isolamento: > 1000 MΩ/ 500 Vcc.
- Rumore: < 100 mΩ a 6 Vcc e 50 mA (a 5 g/min.).

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.



DOWNLOAD
 SCHEDA TECNICA SU
ZECA.IT



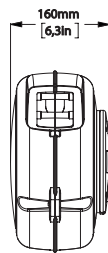
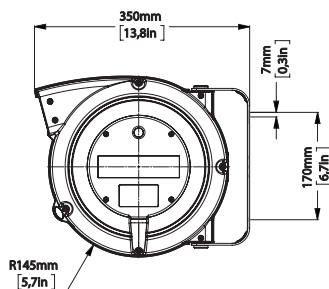
Numero di conduttori	Lunghezza cavo (m)	ART.	Diametro cavo Ø	Tipo cavo	IP
(5 x 0,5) C	12 + 1	470505C	7,5	TPE	42
	20 + 2	670505C			65
6 x 0,75	15 + 1	470607	8	TPE	42
	20 + 2	670607			65
(11 x 0,25) C	8 + 1	471102C	9,5	TPE	42
	18 + 2	671102C			65
(11 x 0,5) C	10 + 2	671105C	11,5	TPE	65
(23 x 0,25) C	6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

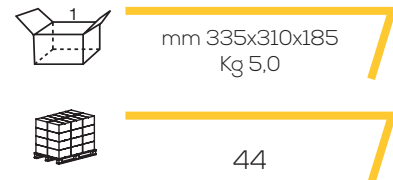
* Cavo CAT6, collettore CAT5E.

*collettore CAT5E

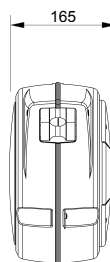
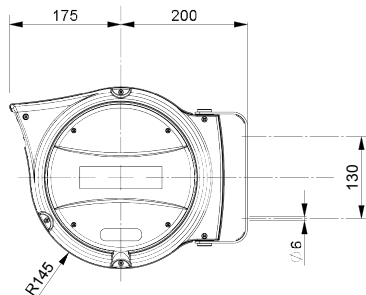
dimensioni 4000



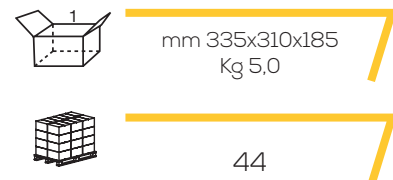
SERIE 47



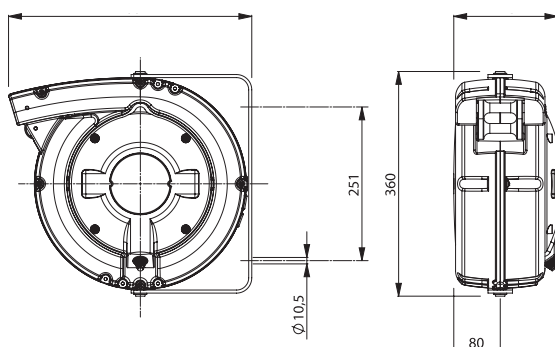
dimensioni AL



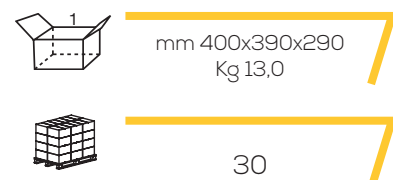
SERIE AL41/71205



dimensioni 6000



SERIE 6000



AVVOLGICAVO INDUSTRIALI

CAVO + TUBO

TWIN REELS

Batterie sempre cariche.
Aria compressa sempre disponibile.

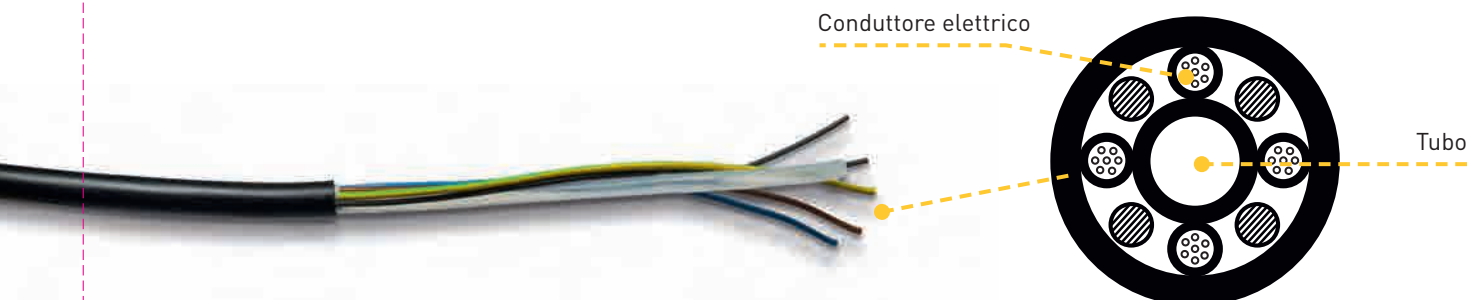


Questo sistema è l'ideale per mantenere alimentati i veicoli di soccorso come quelli dei Vigili del Fuoco. Il cavo consente al veicolo di avere la parte elettrica alimentata e i serbatoi dell'aria compressa carichi.



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.

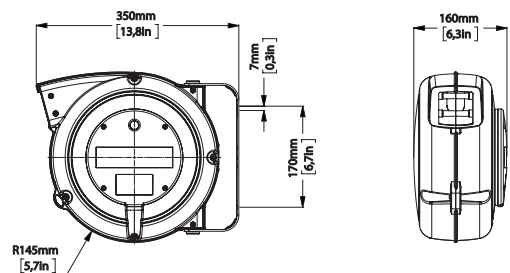
Numero di conduttori	Sezioni conduttori (mm ²)	Diametro interno tubo \varnothing	Lunghezza cavo - tubo (m)	Spezzone ingresso (m)	ART.	KW (20°)	KW (20°) 	V max 	Preso Rettbox
4	1,5	4	4	1	4415 CT	1,5	2	500	NO
4	1,5	4	4	1	4415 CTP	1,5	2	500	SI

OPTIONAL

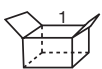
ART. CTS 12V - ART. CTS 24V
SPINA DA INCASSO RETTBOX (Marechal) IP55 1P+N+T 20A 250V AC alimentazione bobina 12V/24V per espulsione presa



dimensioni 4000



AVVOLGICAVO
INDUSTRIALI



mm 335x310x185
Kg 5,0



44

EN 61242
EN 60335-1



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

SERIE 7000



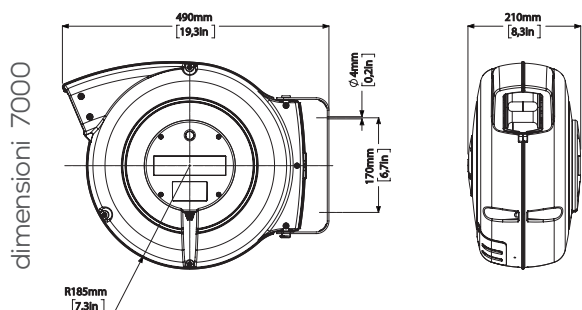
CARATTERISTICHE AVVOLGITORE

- 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	7410 CT	1	1,5	500	NO
4	1,5	4	9	1,5	7415 CT	1,5	2	500	NO
4	1,5	4	9	1,5	7415 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



mm 430x400x210
Kg 8,0 - 10,0



20

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 per l'intera Serie Zeca 7000.

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 (mm ²)	Diametro interno tubo Ø	Lunghezza cavo - tubo (m)	Spezzone ingresso (m)	ART.	KW (20°) 	KW (20°) 	V max	Preso 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. 1401

- 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

Charging

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



EV REELS
RICARICA
VEICOLI ELETTRICI

pag.

175



RICARICA BATTERIE

pag.

178



RICARICA BATTERIE
DA TRAZIONE

pag.

179

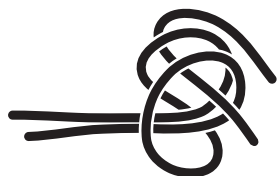




RICARICA
BATTERIE

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

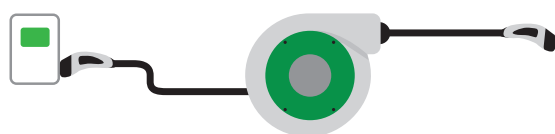
I cavi non vengono
calpestati e sono ripost
i in maniera sicura



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.

AVVOLGICAVO + WALLBOX

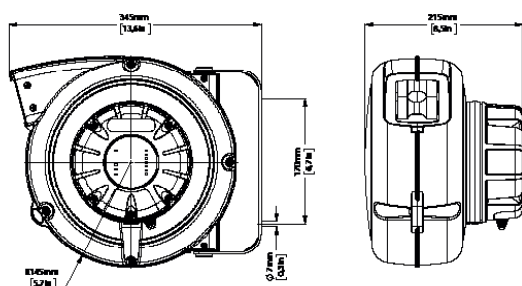
EV3WB

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

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

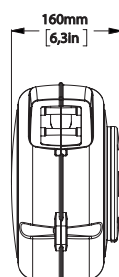
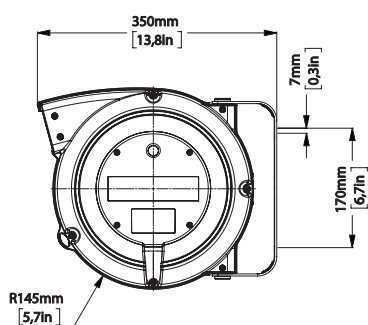
EV3

per la ricarica
dei veicoli elettrici



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

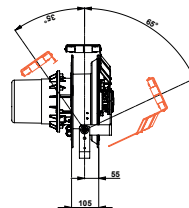
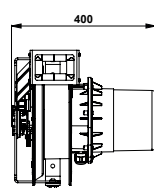
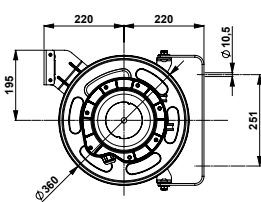
EV6

per la ricarica dei veicoli elettrici



ART.	Cavo	Tensione di alimentazione	Spina in ingresso	Presca 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. 1401

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



STAFFA FISSA ART. 1403

Per fissaggio a parete,
pavimento o soffitto



AVVOLGICAVO

PER RICARICA BATTERIE

ART. 6216



ART. 4216



ART. 1424

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)	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	20	30	PVC	13	30	IP42	1
		9	6216	20	30	PVC	13	30	IP42	2
	15	12	1424	30	50	PVC	17,5	50	IP65	2
	20	12	1425	50	100	PUR	17,5	100	IP65	2
	32	17	1796	80	150	TPE	20,5	150	IP65	2

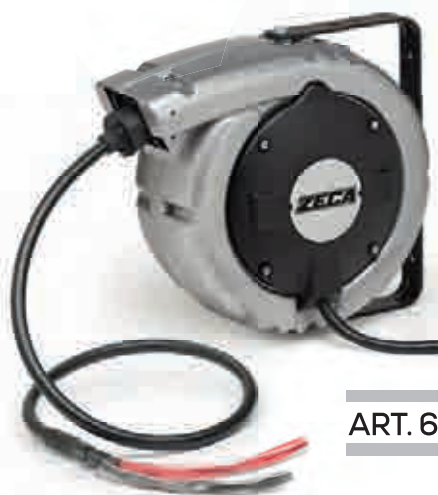
AVVOLGICAVO

PER CARICA BATTERIA DA TRAZIONE

studiati per facilitare
il collegamento del
caricabatterie al veicolo



ART. 4216 SP



ART. 6216 SP



ART. 1424 SP

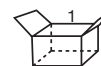
ART. 1425 SP

Art. 4216



mm 360x310x185
Kg 5,00

Art. 6216



mm 400x370x260
Kg 13,00

Art. 1424 - 1425



mm 400x400x400
Kg 15,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione Max 48V.
- Fornito senza connettore.

num. conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lungh. cavo (m)	ART.	⊙ A	— A	tipo cavo	∅ 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
	15	12	1424 SP	30	50	PVC	17,5	50	IP65	2
	20	12	1425 SP	50	100	PUR	17,5	100	IP65	2
	32	17	1796 SP	80	150	TPE	20,5	150	IP65	2

RICARICA
BATTERIE

Avvolgicavo per la messa a terra



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 LA MESSA A TERRA

pag. **184**



AVVOLGICAVO
PER LA MESSA A TERRA
COMPRESO DI PINZA

pag. **186**



AVVOLGICAVO PER LA
MESSA A TERRA CON
PINZA ANTIDEFILAGRANTE

pag. **188**



AVVOLGICAVO PER LA
MESSA A TERRA
100% ATEX

pag. **190**





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

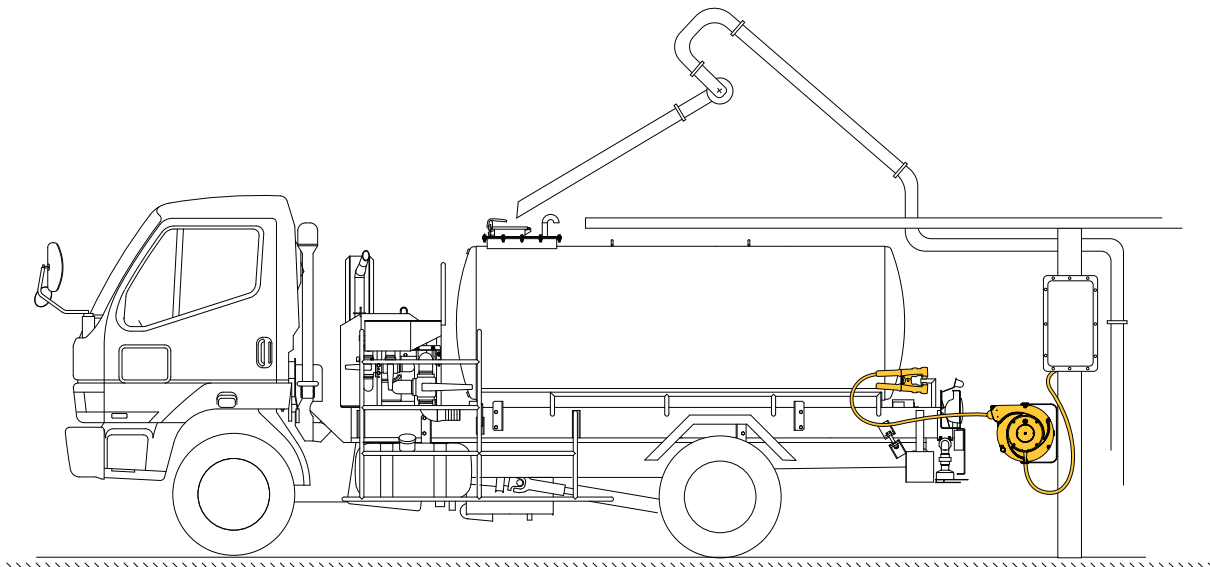


NAVALE

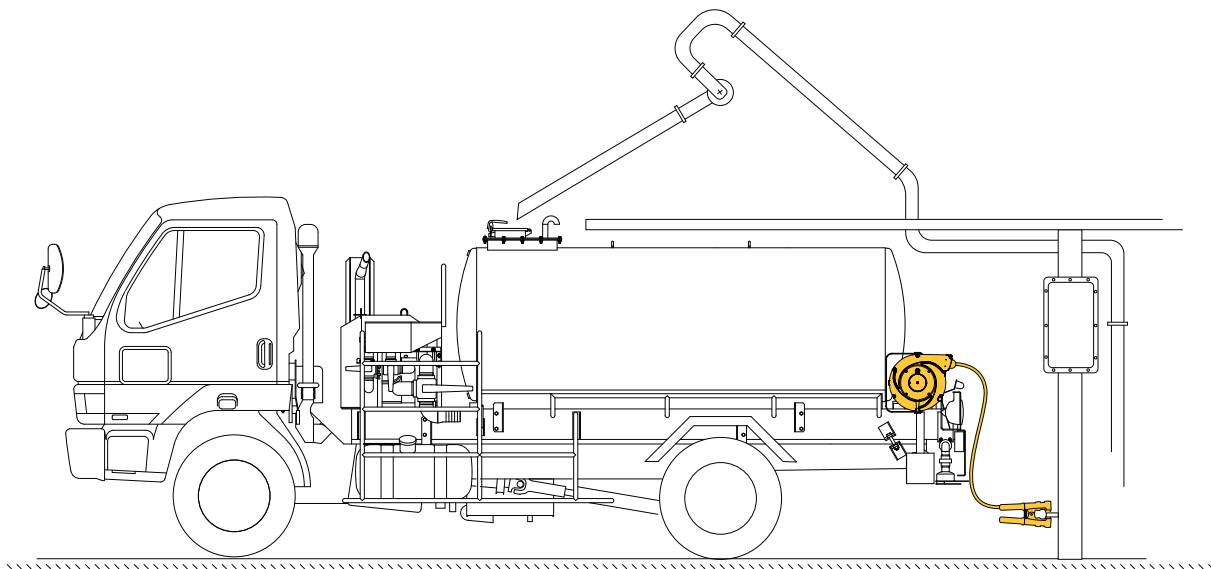


AUTOCISTERNE





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 (mm ²)	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/IP65						
		24 + 2	6195/PRC	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**.

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.

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 (Mm ²)	Lunghezza (M)	Collettore (A)	ART.	
 <p>ART. 314 Pinza nera, 150 A, lunghezza 176 mm</p>	2,5	15+1,5	10	5836/XF/314	
		28+2		6198/PRC/314	
	6	6+1	10	9006/314	
			20	12,5+1,5	5834/XF/314
		15+1,5		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

 <p>ART. 925 Pinza nera, 220 A lunghezza 255mm</p>	2,5	15+1,5	10	5836/XF/925	
		28+2		6198/PRC/925	
	6	6+1	10	9006/925	
			20	12,5+1,5	5834/XF/925
		15+1,5		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

 <p>ART. 926 N Pinza nera 400 A, lunghezza 255 mm</p>	2,5	15+1,5	10	5836/XF/926	
		28+2		6198/PRC/926	
	6	6+1	10	9006/926	
			20	12,5+1,5	5834/XF/926
		15+1,5		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. 5834/XF/723

12,5+1,5 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



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

- Modo di protezione:
- 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 CESI 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 723



ART 723/25

Pinza antideflagrante
con 25 m di cavo giallo-verde 1x6mm²
G-V H05 V-F.

ART 723/14,5

Pinza antideflagrante
con 14,5 m di cavo giallo-verde 1x6mm² G-V
H05 V-F.

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 2(1)GEx ia [ia Ga] IIB/IIC T6 Gb - Polveri II

2(1)DEx ia [ia Ga] IIIC T85°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



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 2(1)GEx ia [ia Ga] IIB/IIC T6 Gb - Polveri II

2(1)DEx ia [ia Ga] IIIC T85°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

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



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

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



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.

LA NOSTRA RETE **VENDITA**



SIRAT DI ELIO USAI

Piemonte / Valle d'Aosta
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



ALESSANDRO ZORZI

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

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



MAURIZIO DELL'OLIO

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



GIULIO MASOTTA

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



MAURIZIO RUFFINI

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



CORRADO DE SANTIS

Liguria
Mob: 349.6188129
Fax: 010.501826
E-mail: corradodesantis@icloud.com



MASSIMILIANO PORCEDDA

Sardegna
Mob: 328 8967057
Tel: 070 841976
Fax: 178 2706340
E-mail: porcedda.m@tiscali.it



SIMONE SARDELLA

Romagna/Marche/Abruzzo/Molise
Mob: 339 6415962
Tel: 071 743444
Fax: 071 743444
E-mail: simone.sardella@libero.it



PAOLO SALVESTRINI

Toscana/Umbria
Mob: 337 722312
Tel: 055 365177
Fax: 055 365118
E-mail: salvestrinipaolo@gmail.com



MARCO BARROVECCHIO

Lazio
Mob: 336 614307
Tel: 06 7220060
Fax: 06 7210980
E-mail: marco.barrovecchio@email.it

Campania - Ranisi Rappresentanze

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



ALFREDO RANISI

Campania
Avellino, Caserta e Benevento
Mob: 366 1633234
E-mail: alfredo@ranisirappresentanze.it



LUCA RANISI

Campania
Napoli e Salerno
Mob: 349 8303465
E-mail: luca@ranisirappresentanze.it



ARMANDO CHIECHI

Puglia/Basilicata
Mob: 368 7515267
E-mail: armandochiechi@libero.it



DOMENICO DE LUCA

Calabria / Sicilia
Mob: 339 6068372
Tel: 090 2925752
Fax: 090 2925752
E-mail: mdl.rapp@gmail.com



ROBERTO GRAVAGNO

Calabria / Sicilia
Mob: 331 1868638
Tel: 090 2925752
Fax: 090 2925752
E-mail: mdl.rapp@gmail.com

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 limitatamente 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 permangono valide ed efficaci.

2. Ordine. L'ordine del Cliente deve indicare la denominazione 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 fatturazione elettronica (ove obbligatorio per legge), la banca d'appoggio 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 Conferme 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 duecentocinquanta,00 (€ 250,00), il pagamento dovrà essere -a scelta di ZECA- anticipato rispetto alla spedizione dei Prodotti o avvenire in contrassegno al momento della consegna di essi.

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

5. Confezione standard. La confezione standard, ove indicata 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 conto, 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 essere 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 pagamento, di trasporto e di consegna dei Prodotti ZECA -per quanto non indicato nelle presenti Condizioni Generali di Vendita- sono disciplinati dalla rispettiva Conferma d'Ordine.

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

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

10. Interessi di mora. In caso di mancato pagamento della 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 fattura di vendita.

La garanzia non si estende alle parti soggette ad usura quali -con elencazione meramente esemplificativa e non esaustiva- 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 descrizione 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 consegnato a qualunque titolo i Prodotti. ZECA è responsabile unicamente 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 fabbrica, (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 pagato 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 meramente 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 comunitaria- vigente.

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

15. Legge applicabile. La vendita dei Prodotti ZECA è regolata 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

(fornito senza prodotti)

ART. 005/06



L80 x H176 x P60



GF/0523/7000



010.0237



Strada della Chiara, 25
10080 Feletto Canavese (To) Italy
Tel. +39 0124 499611
Ordini Italia + 39 0124 499620
Contabilità +39 0124 499640
Fax +39 0124 490669
info@zeca.it - italia@zeca.it - contab@zeca.it

ZECA.IT

