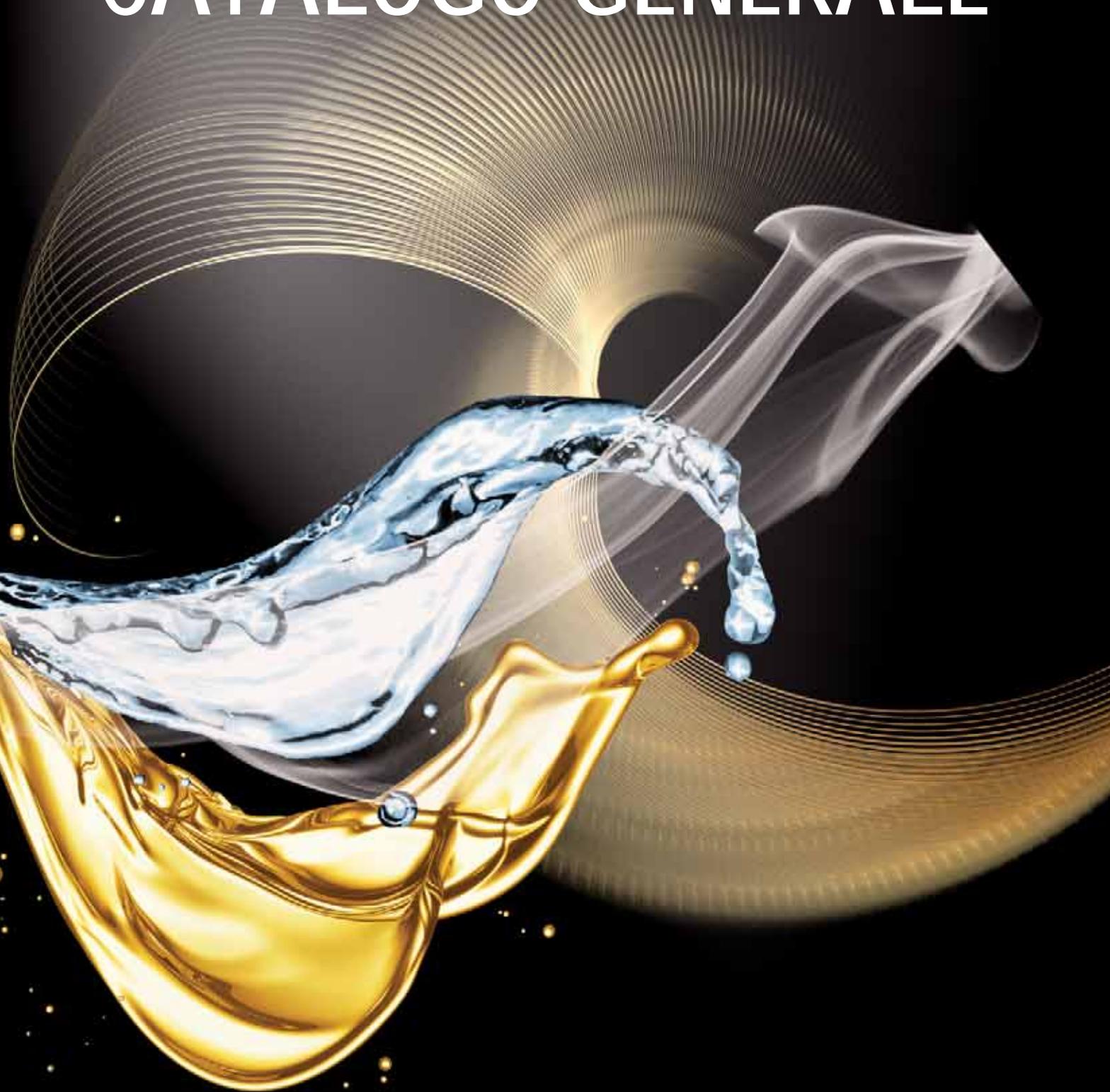


ZECCA

223

CATALOGO GENERALE





INDICE

PRESENTAZIONE AZIENDA
pag. 2-7



AVVOLGICAVI CON LAMPADA
pag. 9-35



LAMPADE
pag. 37-53



PROLUNGHE
pag. 55-61



AVVOLGITUBI
pag. 63-83



BILANCIATORI
pag. 85-89



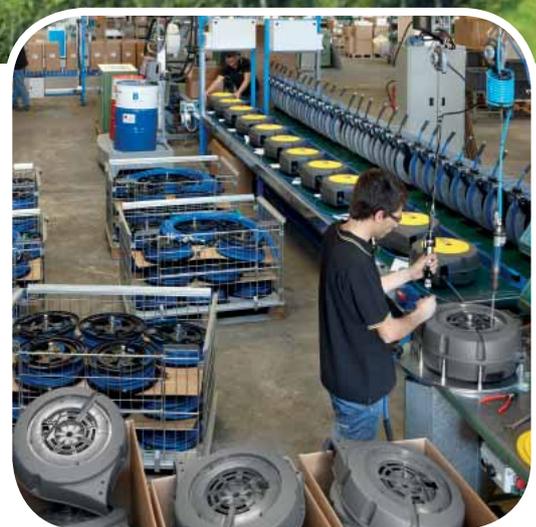
GARAGE TOOLS
pag. 91-115



AVVOLGICAVI INDUSTRIALI
pag. 117-147



AVVOLGICAVI INDUSTRIALI
PER APPLICAZIONI SPECIALI
pag. 149-155



SUPERFICIE TOTALE
COPERTA: 15.000 mq

AREA TOTALE
170.000 mq

Strada della Chiara, 25
10080 Feletto (Torino) - Italy
Tel. 0124 499611
Ordini Italia 0124 499620
Contabilità 0124 499640
Fax 0124 490669

www.zeca.it
info@zeca.it
italia@zeca.it
contab@zeca.it



AZIENDA CONCESSIONARIA MARCHI



**SOCIO
ADERENTE
DAL 1983**



WORKFORCE I NOSTRI TECNICI I NOSTRI DIRIGENTI





Claudia e Mara **UFFICIO COMMERCIALE ITALIA**
Tel. 0124 499620 - e-mail: italia@zeca.it



Claudia, Stefania, Nadia **UFFICIO CONTABILITÀ**
Tel. 0124 499640 - e-mail: contab@zeca.it

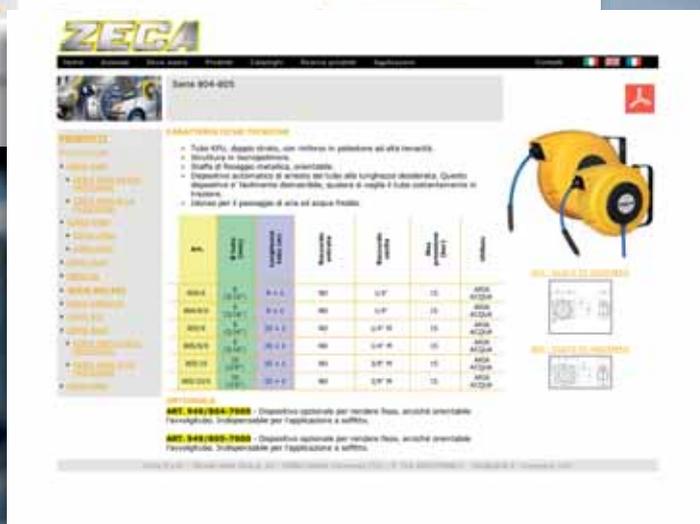
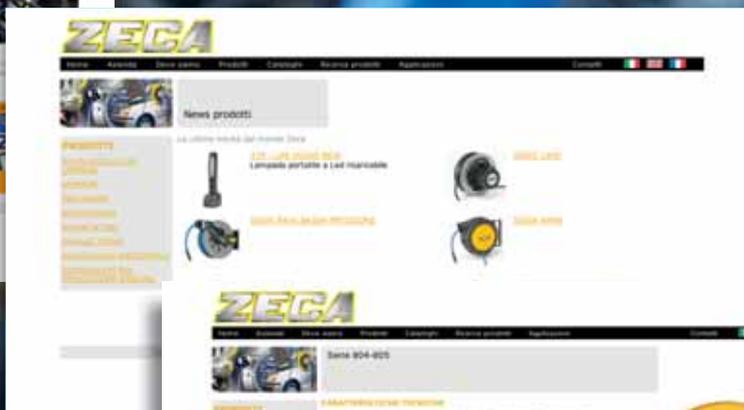


Giorgia, Simona, Sabrina, Tina, Chiara **UFFICIO EXPORT**
Tel. 0124 499630 - e-mail: export@zeca.it



www.zeca.it

CERCA IL TUO ARTICOLO



SCARICA I CATALOGHI



CONSULTA LE CARATTERISTICHE TECNICHE

I prodotti ZECA si distinguono in tutto il mondo per la loro qualità e tecnologia, nel rispetto delle normative. A fianco di ogni articolo sono chiaramente specificate le caratteristiche tecniche e costruttive dello stesso.

Tutti i prodotti, per dove previsto, sono conformi alle normative CEE e regolarmente marchiati CE.

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.

La ZECA cura in particolare anche la solidità degli imballi di protezione dei propri prodotti. Ogni prodotto ha un imballo individuale pronto per la vendita che contiene, dove necessario, le istruzioni di installazione e d'uso.

Al momento della spedizione al cliente, in base alla composizione dell'ordine, i singoli prodotti vengono ulteriormente reimmballati e protetti per il trasporto.

ATTENZIONE: l'imballo del singolo prodotto NON è previsto per la spedizione individuale. In caso di spedizione del collo singolo, è necessario prevedere un imballo supplementare rinforzato.

Nelle pagine dei singoli prodotti, sono segnalati i ricambi/materiale di consumo di uso più corrente.

Il catalogo generale dei pezzi di ricambio di tutti i prodotti è disponibile su richiesta.





AVVOLGICAMI CON LAMPADA



ZECCA



SERIE 5000



TRADITION

MADE IN ITALY

Avvolgicavo automatico, con recupero a molla, completo di lampada portatile, con o senza trasformatore.

caratteristiche tecniche dell'avvolgicavo

- Struttura in materiale plastico antiurto.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del cavo alla lunghezza desiderata.
- Molla di recupero del cavo ad alta resistenza.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C.



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



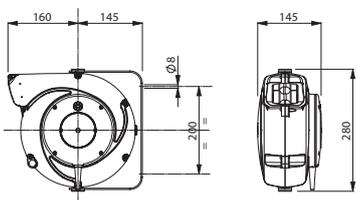
2006/95/CE 2004/108/CE
2011/65/UE

GARANZIA:

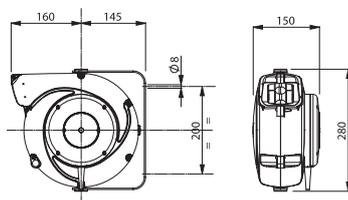
- La garanzia si riferisce alla eventuale difettosità del materiale nuovo da noi fornito, usato in modo corretto, rimanendo quindi escluse le parti soggette ad usura (cavi, molle, collettori, ecc.) o comunque danneggiate dall'utilizzatore.
- La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita presso di noi delle parti che a ns/insindacabile giudizio presentino difetti di materiale o di funzionamento.
- Rimane espressamente esclusa qualsiasi altra forma di indennizzo.
- Le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente.
- La garanzia non si applica quando l'apparecchio sia danneggiato per uso negligente.

LAMPADA	SERIE 5000		SERIE 5000		VEDI PAG.
	avvolgicavo + lampada		avvolgicavo+ lampada + TRASFORMATORE		
<p>330 IP 64</p>  <p>STRIP LED</p>	<p>5907/330 230V 5907/330 24V</p> 	<p>5507/330 230V 5507/330 24V</p> 	<p>5908/330</p> 	<p>5508/330</p> 	12-13
<p>AM8 IP 55</p>  <p>FLUO 11W</p>	<p>5907/AM8 230V 5907/AM8 24V</p> 		<p>5908/AM8</p> 		14-15
<p>328 IP 55</p>  <p>FLUO 11W</p>	<p>5907/328 230V 5907/328 24V</p> 	<p>5507/328 230V 5507/328 24V</p> 	<p>5908/328</p> 	<p>5508/328</p> 	16-17
<p>329 IP 55</p>  <p>30 LED</p>	<p>5907/329 230V 5907/329 24V</p> 		<p>5908/329</p> 		18
<p>370 IP 65</p>  <p>MAX 60W</p>	<p>5907/370</p> 		<p>5908/370</p> 		19
<p>T306 IP 20</p>  <p>MAX 60W</p>	<p>5907/T306</p> 		<p>5908/T306</p> 		20-21

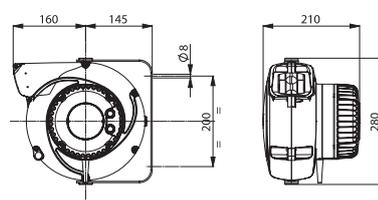
quote di ingombro
5907



quote di ingombro
5908/330 - 5908/AM8
5908/328 - 5908/329



quote di ingombro
5908/T306 - 5908/370





AVVOLGICAVO + LAMPADA 330

COB LED



230-12-24V



230-12-24V

ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.



caratteristiche tecniche della lampada

- Sorgente luminosa COB LED
- Flusso luminoso: 360 lm
- Interruttore protetto
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile
- Calotta trasparente sostituibile
- Impugnatura soft touch
- Grado di protezione IP64

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 10.

Art. SILVER	5507/330 230V	5507/330 24V
Art. GIALLO	5907/330 230V	5907/330 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada strip led	Avvolgicavo con lampada strip led
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	HO5 RN-F - 2x1mm ²	HO5 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	330 230V	330 24V
grado protez. lampada	IP64	IP64
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	110-230V	12V dc/ac - 24V dc/ac
	60	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5



MODELLO CON TRASFORMATORE



Art. SILVER 5508/330



Art.	5908/330
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada strip led
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
grado protez. lampada	IP64
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5

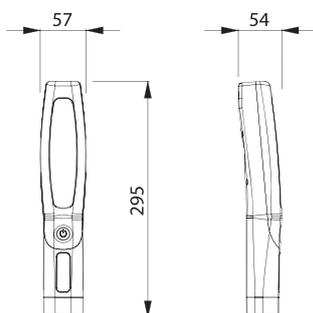
caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo 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.

ricambi

ART. 344/VY - Calotta trasparente.

quote di ingombro lampada





AVVOLGICAVO + LAMPADA AM8

FLUO



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.

Le lampade 24V possono anche essere alimentate in 24Vdc. Si avrà una perdita di luminosità del 20% circa.



caratteristiche tecniche della lampada

- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura.
- Grado di protezione IP 55.
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile
- Calotta trasparente sostituibile

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 10.

Articolo	5907/AM8 230V	5907/AM8 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada fluo AM8 230V	Avvolgicavo con lampada fluo AM8 24V
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	AM8 230V	AM8 24V
lampadina fornita SI/NO	SI	SI
max Watt lampadina	11W	11W
attacco lampadina	2G7	2G7
grado protez. lampada	IP55	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	230V	24Vca
	60	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5



MODELLO CON TRASFORMATORE



caratteristiche tecniche avvolgicavo

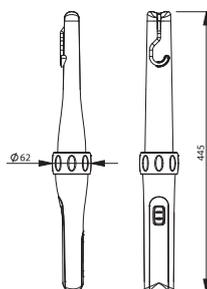
- Questo modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

ricambi

ART. 355 - Tubo fluorescente 11W.

ART. AM500 - Calotta trasparente.

quote di ingombro lampada



Articolo	5908/AM8
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada AM8
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	SI
max Watt lampadina	11W
attacco lampadina	2G7
grado protez. lampada	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5



AVVOLGICAVO + LAMPADA 328

FLUO



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.

Le lampade 24V possono anche essere alimentate in 24Vdc. Si avrà una perdita di luminosità del 20% circa.

230-24V



Art. SILVER	5507/328 230V	5507/328 24V
-------------	---------------	--------------



Art. GIALLO	5907/328 230V	5907/328 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada fluo 328 230V	Avvolgicavo con lampada fluo 328 24V
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	328 230V	328 24V
lampadina fornita SI/NO	SI	SI
max Watt lampadina	11W	11W
attacco lampadina	2G7	2G7
grado protez. lampada	IP55	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	230V	24Vca
	60	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5

caratteristiche tecniche della lampada

- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura.
- Grado di protezione IP 55.
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile
- Calotta trasparente sostituibile

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 10.



MODELLO CON TRASFORMATORE



Art. SILVER 5508/328



Art. GIALLO 5908/328

Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada 328 24V
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	SI
max Watt lampadina	11W
attacco lampadina	2G7
grado protez. lampada	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5

caratteristiche tecniche avvolgicavo

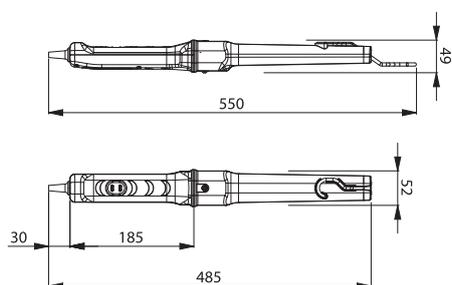
- Questo modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

ricambi

ART. 355 - Tubo fluorescente 11W.

ART. 528 - Calotta trasparente.

quote di ingombro lampada





AVVOLGICAVO + LAMPADA 329

LED 5mm



230-24V

230-24V

ATTENZIONE:

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

caratteristiche tecniche della lampada

- Lampada portatile con 30 led.
- Gruppo porta led sostituibile.
- Luce chiara e brillante.
- Minimo consumo energetico.
- Non sviluppa calore.
- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura.



caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 10.

Articolo	5907/329 230V	5907/329 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada	Avvolgicavo con lampada
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	329 230V	329 24V
lampadina fornita SI/NO	SI (30 led)	SI (30 led)
grado protez. lampada	IP55	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	230V	12Vcc/ca - 24Vcc/ca
	60	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5



MODELLO CON TRASFORMATORE

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo 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.

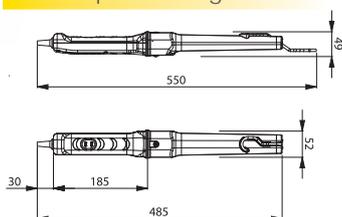


230V

24V



quote di ingombro lampada



Articolo	5908/329
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	SI (30 led)
grado protez. lampada	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	44
	mm 345x305x230 Kg 4,5



AVVOLGICAVO + LAMPADA 370

LAMPADINA
TRADIZIONALE



Articolo	5907/370
Descrizione	Avvolgicavo con lampada
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	NO
Watt lampadina	Max 60W
attacco lampadina	E27
grado protez. lampada	IP65
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	Max 250V
	48
	mm 410x305x185 Kg 4,5

caratteristiche tecniche della lampada

- Campana in plastica infrangibile.
- Attacco lampadina a vite E27, monta lampadine con **potenza massima 60 W**.
- Interruttore protetto.
- Gancio orientabile a scomparsa.
- Impugnatura bicomponente.

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 10.



ricambi

ART. 371 - Campana.



MODELLO CON TRASFORMATORE

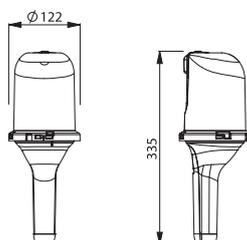


Articolo	5908/370
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 63VA alimentazione: 230V uscita: 12V e 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	NO
Watt lampadina	Max 60W
attacco lampadina	E27
grado protez. lampada	IP65
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	44
	mm 345x305x230 Kg 6

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo 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.

quote di ingombro lampada





AVVOLGICAVO + LAMPADA T306



LAMPADINA TRADIZIONALE



caratteristiche tecniche della lampada

- Impugnatura di forma ergonomica in plastica antiolio, antiacido, antisolvente.
- Gabbia in filo di acciaio a cerniera e riflettore in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Interruttore protetto in vano incassato.
- Fissacavo di sicurezza all'interno dell'impugnatura.
- Gancio girevole.

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 10.



Art. GIALLO	5907/T306
Descrizione	Avvolgicavo con lampada T306
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	NO
max Watt lampadina	60W
attacco lampadina	E27
grado protez. lampada	IP20
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	Max 250V
	60
	mm 390x310x165 Kg 4,5



MODELLO CON TRASFORMATORE

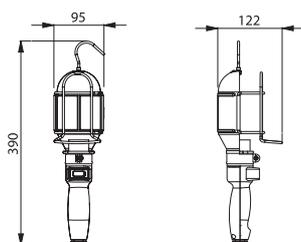


Art. GIALLO	5908/T306
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada T306
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 63VA alimentazione: 230V uscita: 12V e 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	NO
max Watt lampadina	60W
attacco lampadina	E27
grado protez. lampada	IP20
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	44
	mm 345x305x230 Kg 6,0

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo 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.

quote di ingombro lampada



LAMPADINE SPECIALI



ART. 817 - Lampadina 60W - 24V.

ART. 818 - Lampadina 60W - 12V.



ALUMINIUM BODY

Una prestigiosa serie di avvolgitori con struttura in alluminio pressofuso.

Un prodotto 'top quality' per utilizzatori professionali.

caratteristiche tecniche dell'avvolgicavo

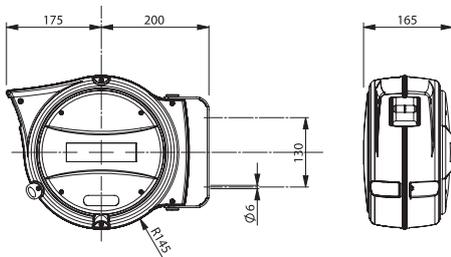
- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del cavo alla lunghezza desiderata.
- Molla di recupero del cavo ad alta resistenza.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C.

**TOP
QUALITY****MADE IN ITALY**EN 60598-1 EN 60598-2-8
EN 60335-12006/95/CE 2004/108/CE
2011/65/UE**GARANZIA:**

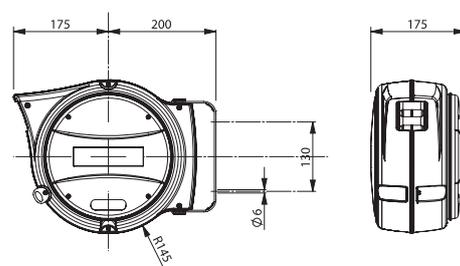
- La garanzia si riferisce alla eventuale difettosità del materiale nuovo da noi fornito, usato in modo corretto, rimanendo quindi escluse le parti soggette ad usura (cavi, molle, collettori, ecc.) o comunque danneggiate dall'utilizzatore.
- La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita presso di noi delle parti che a ns/insindacabile giudizio presentino difetti di materiale o di funzionamento.
- Rimane espressamente esclusa qualsiasi altra forma di indennizzo.
- Le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente.
- La garanzia non si applica quando l'apparecchio sia danneggiato per uso negligente.

LAMPADA	SERIE AL		VEDI PAG.
	avvolgicavo + lampada	avvolgicavo + lampada + TRASFORMATORE	
<p>330 IP 64</p>  <p>STRIP LED</p>	<p>AL47/330 230V AL47/330 24V</p> 	<p>AL48/330</p> 	24-25
<p>AM8 IP 55</p>  <p>FLUO 11W</p>	<p>AL47/AM8 230V AL47/AM8 24V</p> 	<p>AL48/AM8</p> 	26-27
<p>328 IP 55</p>  <p>FLUO 11W</p>	<p>AL47/328 230V AL47/328 24V</p> 	<p>AL48/328</p> 	28-29

quote di ingombro AL47



quote di ingombro AL48





AVVOLGICAVO + LAMPADA 330

COB LED



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.



caratteristiche tecniche della lampada

- Sorgente luminosa COB LED
- Flusso luminoso: 360 lm
- Interruttore protetto
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile
- Calotta trasparente sostituibile
- Impugnatura soft touch
- Grado di protezione IP64

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 22

Art. GIALLO	AL47/330 230V	AL47/330 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada strip led	Avvolgicavo con lampada strip led
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	HO5 RN-F - 2x1mm ²	HO5 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	330 230V	330 24V
grado protez. lampada	IP64	IP64
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	110-230V	12V dc/ac - 24V dc/ac
	40	40
	mm 390x310x200 Kg 6	mm 390x310x200 Kg 6



MODELLO CON TRASFORMATORE



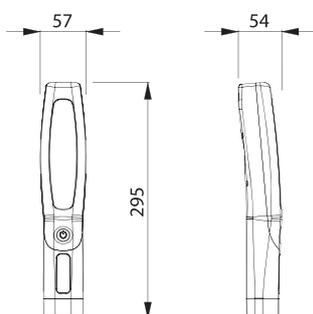
caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo 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.

ricambi

ART. 344/VY - Calotta trasparente.

quote di ingombro lampada



Art.	AL48/330
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada strip led
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
grado protez. lampada	IP64
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	40
	mm 390x310x200 Kg 6



AVVOLGICAVO + LAMPADA AM8

FLUO



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.

Le lampade 24V possono anche essere alimentate in 24Vdc. Si avrà una perdita di luminosità del 20% circa.

caratteristiche tecniche della lampada

- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura.
- Grado di protezione IP 55.
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile
- Calotta trasparente sostituibile

caratteristiche tecniche avvolgicavo

- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
- Vedi pag. 22



Articolo	AL47/AM8 230V	AL47/AM8 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada fluo AM8 230V	Avvolgicavo con lampada fluo AM8 24V
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	AM8 230V	AM8 24V
lampadina fornita SI/NO	SI	SI
max Watt lampadina	11W	11W
attacco lampadina	2G7	2G7
grado protez. lampada	IP65	IP65
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	230V	24Vca
	40	40
	mm 390x310x200 Kg 6	mm 390x310x200 Kg 6



MODELLO CON TRASFORMATORE



caratteristiche tecniche avvolgicavo

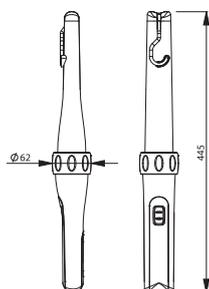
- Questo modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

ricambi

ART. 355 - Tubo fluorescente 11W.

ART. AM500 - Calotta trasparente.

quote di ingombro lampada



Articolo	AL48/AM8
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada AM8
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	SI
max Watt lampadina	11W
attacco lampadina	2G7
grado protez. lampada	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	40
	mm 390x310x200 Kg 6



AVVOLGICAVO + LAMPADA 328

FLUO



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.

Le lampade 24V possono anche essere alimentate in 24Vdc. Si avrà una perdita di luminosità del 20% circa.

- caratteristiche tecniche della lampada**
- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura.
 - Grado di protezione IP 55.
 - Gancio a scomparsa, girevole e orientabile
 - Calotta trasparente sostituibile

- caratteristiche tecniche avvolgicavo**
- Questo modello **NON** ha trasformatore incorporato
 - Vedi pag. 22



Articolo	AL47/328 230V	AL47/328 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada fluo 328 230V	Avvolgicavo con lampada fluo 328 24V
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	328 230V	328 24V
lampadina fornita SI/NO	SI	SI
max Watt lampadina	11W	11W
attacco lampadina	2G7	2G7
grado protez. lampada	IP55	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	230V	24Vca
	40	40
	mm 390x310x200 Kg 6	mm 390x310x200 Kg 6



MODELLO CON TRASFORMATORE



caratteristiche tecniche avvolgicavo

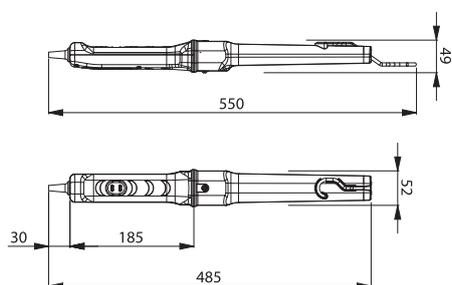
- Questo modello con trasformatore incorporato permette l'alimentazione della lampada portatile in bassa tensione (24V), per la massima sicurezza da parte dell'utilizzatore, come previsto dalle normative di sicurezza.

ricambi

ART. 355 - Tubo fluorescente 11W.

ART. 528 - Calotta trasparente.

quote di ingombro lampada



Articolo	AL48/328
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada 328 24V
lunghezza cavo	15,5 m (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
lampadina fornita SI/NO	SI
max Watt lampadina	11W
attacco lampadina	2G7
grado protez. lampada	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	40
	mm 390x310x200 Kg 6



SERIE AM



Avvolgicavo automatico, con recupero a molla completo di lampada portatile, con o senza trasformatore.

Un giusto compromesso tra qualità e prezzo.

caratteristiche tecniche dell'avvolgicavo

- Elementi strutturali dell'avvolgicavo in materiale plastico antiurto.
- Bocca guidacavo a rulli che facilita il rientro del cavo.
- Dispositivo di arresto del cavo alla lunghezza desiderata.
- Staffa di fissaggio metallica orientabile.
- Molla di recupero del cavo ad alta resistenza.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C

ECONOMY

MADE IN ITALY

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



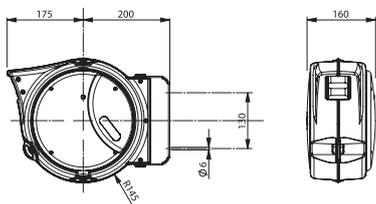
2006/95/CE 2004/108/CE
201165/UE

GARANZIA:

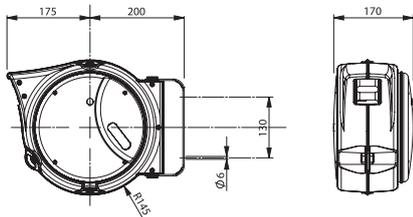
- La garanzia si riferisce alla eventuale difettosità del materiale nuovo da noi fornito, usato in modo corretto, rimanendo quindi escluse le parti soggette ad usura (cavi, molle, collettori, ecc.) o comunque danneggiate dall'utilizzatore.
- La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita presso di noi delle parti che a ns/insindacabile giudizio presentino difetti di materiale o di funzionamento.
- Rimane espressamente esclusa qualsiasi altra forma di indennizzo.
- Le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente.
- La garanzia non si applica quando l'apparecchio sia danneggiato per uso negligente.

LAMPADA	SERIE AM		VEDI PAG.
	avvolgicavo + lampada	avvolgicavo + lampada + TRASFORMATORE	
AM8 IP 55  FLUO 11W	AM57/AM8 230V AM57/AM8 24V 	AM58/AM8 	32
T306 IP 20  MAX 60W	AM57/306 	AM58/306 	33

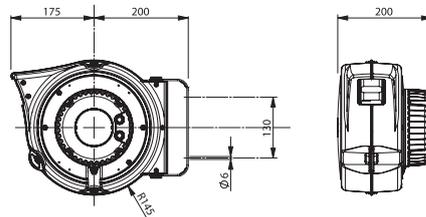
quote di ingombro AM57



quote di ingombro AM58



quote di ingombro AM58/306





AVVOLGICAVO + LAMPADA AM8



Articolo	AM57/AM8 230V	AM57/AM8 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada	Avvolgicavo con lampada
lunghezza cavo	m 15,5 (14 + 1,5)	m 15,5 (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	AM8 230V	AM8 24V
lampadina fornita SI/NO	SI	SI
Watt lampadina	11W	11W
attacco lampadina	2G7	2G7
grado protez. lampada	IP55	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42
tensione di alimentazione	230V	24Vca
	40	40
	mm 390x310x200 Kg 4,5	mm 390x310x200 Kg 4,5

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'AVVOLGITORE VEDI PAG. 30



MODELLO CON TRASFORMATORE



Articolo	AM58/AM8
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada
lunghezza cavo	m 15,5 (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 25VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	AM8 24V
lampadina fornita SI/NO	SI
Watt lampadina	11W
attacco lampadina	2G7
grado protez. lampada	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	40
	mm 390x310x200 Kg 4,5

Questo 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'AVVOLGITORE VEDI PAG. 30



AVVOLGICAVO + LAMPADA 306



LAMPADINA
TRADIZIONALE



CARATTERISTICHE TECNICHE
DELL'AVVOLGITORE VEDI PAG. 30

Articolo	AM57/306
Descrizione	Avvolgicavo con lampada
lunghezza cavo	m 15,5 (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	306
lampadina fornita SI/NO	NO
Watt lampadina	Max 60W
attacco lampadina	E27
grado protez. lampada	IP20
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	Max 250V
	40
	mm 390x310x200 Kg 4,5



MODELLO CON TRASFORMATORE



Questo 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'AVVOLGITORE VEDI PAG. 30

Articolo	AM58/306
Descrizione	Avvolgicavo con trasformatore e lampada
lunghezza cavo	m 15,5 (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m
caratteristica trasformatore	potenza: 63VA alimentazione: 230V uscita: 12V e 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	306
lampadina fornita SI/NO	NO
Watt lampadina	Max 60W
attacco lampadina	E27
grado protez. lampada	IP20
grado protez. avvolgitore	IP42
tensione di alimentazione	230V
	44
	mm 345x305x230 Kg 6



MINI AVVOLGICAVI CON LAMPADA

Avvolgicavo automatico di piccole dimensioni, con recupero a molla, completo di lampada portatile.

Da utilizzarsi in spazi ridotti, su posti di lavoro specifici, su bracci, su colonne di ponti elevatori, ecc.

caratteristiche tecniche dell'avvolgicavo

- Elementi strutturali dell'avvolgicavo in materiale plastico antiurto.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera, inseribile ogni 50 cm.
- Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio, che consente la rotazione dell'avvolgicavo.
- Molla di recupero del cavo ad alta resistenza.
- Contatti striscianti con anello collettore e spazzole.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5/+50°C

ATTENZIONE:

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

Le lampade 24V possono anche essere alimentate in 24Vdc. Si avrà una perdita di luminosità del 20% circa.



9001/T306



9001/328 230V

9001/328 24V

Articolo	9001/T306	9001/328 230V	9001/328 24V
Descrizione	Avvolgicavo con lampada T306	Avvolgicavo con lampada fluo 328 230V	Avvolgicavo con lampada fluo 328 24V
lunghezza cavo	m 8 (7+ 1)	m 8 (7+ 1)	m 8 (7+ 1)
cavo alimentazione	1,5 m	1,5 m	1,5 m
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	T306	328 230V	328 24V
lampadina fornita SI/NO	NO	SI	SI
max Watt lampadina	60W	11W	11W
attacco lampadina	E27	2G7	2G7
grado protez. lampada	IP20	IP55	IP55
grado protez. avvolgitore	IP42	IP42	IP42
tensione di alimentazione	Max 250V	230V	24V
	46	46	46
	mm 420x280x120 Kg 3	mm 420x280x120 Kg 3	mm 420x280x120 Kg 3

EN 60598-1 EN 60598-2-8
EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2002/95/CE



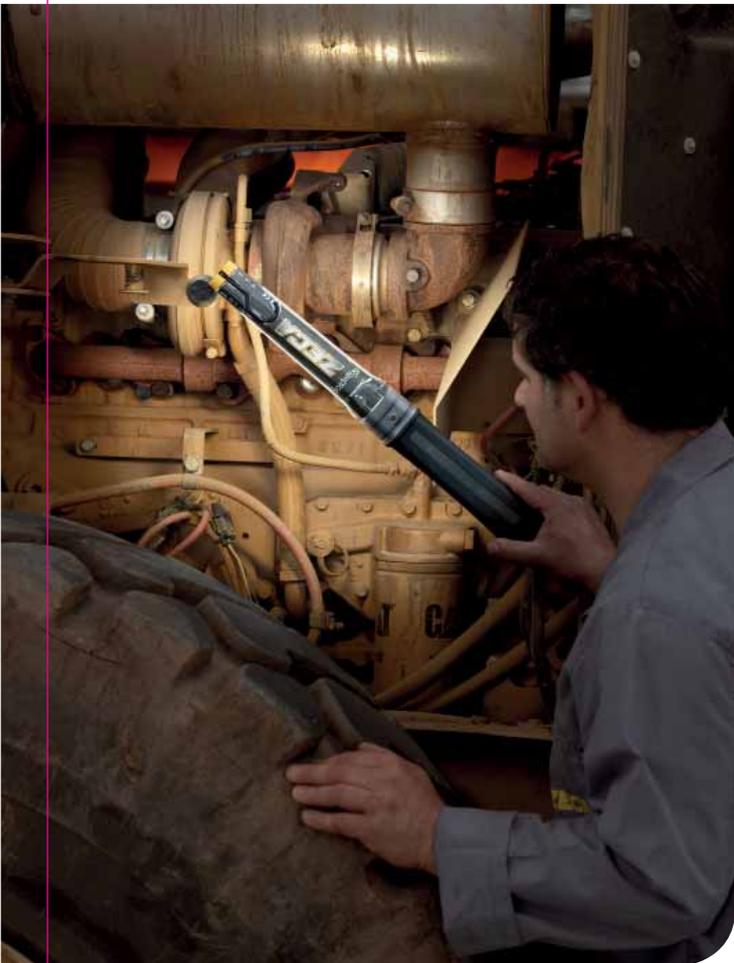
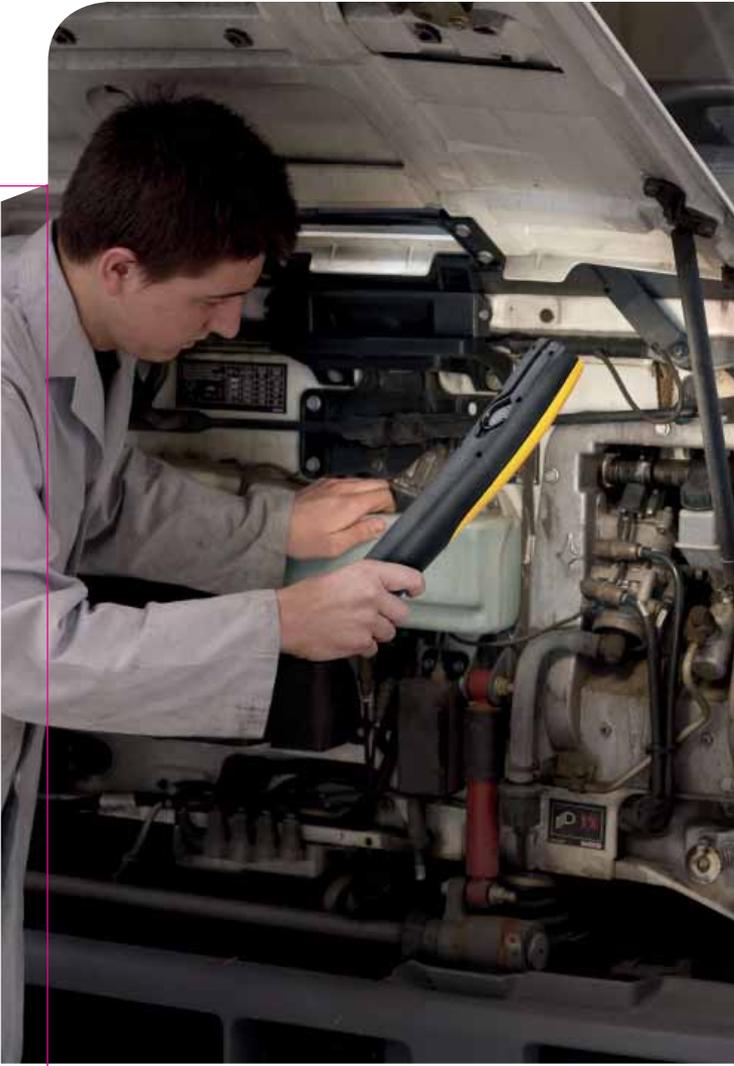
MODELLI PER APPLICAZIONI PARTICOLARI CON PROTEZIONE IP55

ROTOZECA CON LAMPADA PORTATILE CON E SENZA TRASFORMATORE IP55

Gruppo costruito con grado di protezione IP55,
con caratteristiche generali simili
ai modelli 5908 e 5907 prima descritti.



	MODELLI SENZA TRASFORMATORE				MODELLI CON TRASFORMATORE	
Articolo	5907/330 230 IP	5907/330 24 IP	5907/328 230 IP	5907/328 24V IP	5908/330 IP55	5908/328 IP55
Descrizione	Avvolgicavo con lampada 330 230V	Avvolgicavo con lampada 330 24V	Avvolgicavo con lampada fluo 328 230V	Avvolgicavo con lampada fluo 328 24V	Avvolgicavo con trasformatore e lampada 330	Avvolgicavo con trasformatore e lampada fluo 328 24V
lunghezza cavo	m 15,5 (14 + 1,5)	m 15,5 (14 + 1,5)	m 15,5 (14 + 1,5)	m 15,5 (14 + 1,5)	m 15,5 (14 + 1,5)	m 15,5 (14 + 1,5)
cavo alimentazione	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
caratteristica trasformatore	-	-	-	-	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 12V e 24V	potenza: 14VA alimentazione: 230V uscita: 24V
tipo cavo	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²	H05 RN-F - 2x1mm ²
modello lampada	330 230V	330 24V	328 230V	328 24V	330 24V	328 24V
lampadina fornita SI/NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
max Watt lampadina	3,5W LED	3,5W LED	11W	11W	3,5W LED	11W
attacco lampadina	-	-	2G7	2G7	-	2G7
grado protez. lampada	IP64	IP64	IP55	IP55	IP64	IP55
grado protez. avvolgitore	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
tensione di alimentazione	Max 250V	12V dc/ac - 24V dc/ac	230V	24V	230V	230V
	60	60	60	60	60	40
	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 390x310x165 Kg 4,5	mm 345x305x165 Kg 5	mm 345x305x230 Kg 5



ZECA



LAMPADE



LAMPADE PORTATILI RICARICABILI

ART.	caratteristiche		VEDI PAG.								
344  COB LED	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>POTENZA</th> <th>ANGOLO</th> <th>Lumen</th> <th>Lux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,5W</td> <td>120°</td> <td>360</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux	3,5W	120°	360	300		40-41
POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux								
3,5W	120°	360	300								
339  LED 5mm	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>POTENZA</th> <th>ANGOLO</th> <th>Lumen</th> <th>Lux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5W</td> <td>15°</td> <td>140</td> <td>1400</td> </tr> </tbody> </table>	POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux	1,5W	15°	140	1400		42-43
POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux								
1,5W	15°	140	1400								
380  FLUO	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>POTENZA</th> <th>ANGOLO</th> <th>Lumen</th> <th>Lux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11W</td> <td>180°</td> <td>900</td> <td>360</td> </tr> </tbody> </table>	POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux	11W	180°	900	360		44-45
POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux								
11W	180°	900	360								



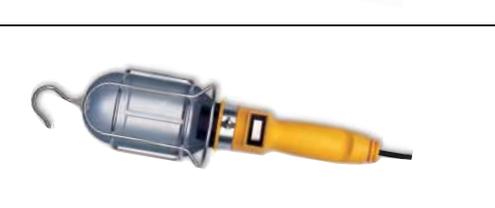
consulta anche il
CATALOGO ZETEK



www.zetek.it



LAMPADE PORTATILI CON CAVO

ART.		VEDI PAG.
330	 COB LED	 46-47
328	 FLUO	 48-49
AM8	 FLUO	 50
329	 LED 5mm	 51
375	 ENERGY SAVING	 52
370	 LAMPADINA TRADIZIONALE	 53
306	 LAMPADINA TRADIZIONALE	 53

Per le lampade fornite senza cavo, la validità del grado di protezione IP indicato è garantita solo montando in modo corretto un cavo idoneo, come da istruzioni fornite con la lampada.



STRIP LAMP LAMPADA PORTATILE RICARICABILE A LED ART. 344

COB LED



AUTONOMIA



RICARICA



IP64



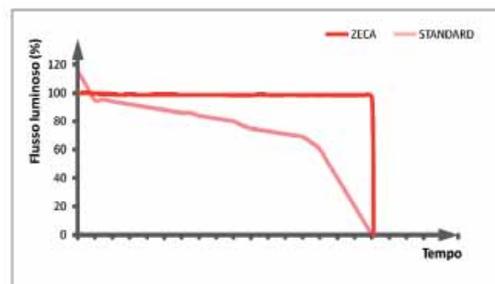
1K09



POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux
3,5W	120°	360	300



Art.	344
Descrizione	Lampada a LED ricaricabile
Sorgente luminosa	COB LED
Potenza	3,5 W
Autonomia	3 h
Tempo di ricarica	2,5 h
Grado di protezione lampada	IP64
Batteria	4,8 V – 2500 mAh – NiMH
Caricabatteria	100/240 V @ 50/60 Hz – 8 W
	104
	320x215x75 mm 1,1 Kg



Controllo elettronico della carica:

la lampada può essere lasciata sempre sul caricatore.

Spia luminosa sul caricatore:

- **rosso fisso**: lampada non inserita, o inserita male, non fa bene contatto;
- **rosso lampeggiante**: lampada in ricarica;
- **verde fisso**: carica ultimata. Funzione di mantenimento di carica.

ART. 344 - Lampada ricaricabile + caricabatteria.

ART. 344/6 - Espositore completo di 6 lampade art. 344.

ricambi

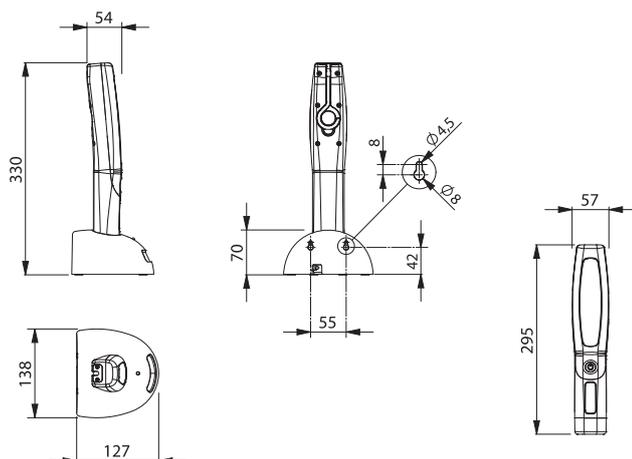
ART. 344/VY - Calotta trasparente.

ART. 344/L - Solo lampada portatile.

ART. 344/C - Solo carica batteria.

ART. 344/6

quote di ingombro



 **RoHS**

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

CE

2006/95/CE 2002/95/CE
2011/65/UE



LAS VEGAS LAMPADA PORTATILE RICARICABILE A LED ART. 339

LED 5mm

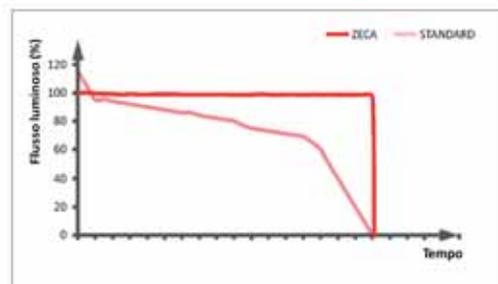
NEW



POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux
1,5W	15°	140	1400



Art.	339
Descrizione	Lampada a LED ricaricabile
Sorgente luminosa	16 LED 5mm Ultra White
Potenza	1,5 W
Autonomia	4,5 h
Tempo di ricarica	2,5 h
Grado di protezione lampada	IP64
Batteria	3,7 V – 1800 mAh – Li-PO
Caricabatteria	100/240 V @ 50/60 Hz – 5 W
	130
	360x120x95 mm 1,1 Kg



Controllo elettronico della carica:
la lampada può essere lasciata sempre sul caricatore.

- **Attenzione:** quando la batteria è quasi scarica, sulla lampada si accende un led rosso.
Quando l'interruttore non rimane più inserito, significa che la lampada è da ricaricare.

Spia luminosa sulla base di ricarica accesa: alimentatore collegato.

Spia luminosa sul caricatore:

- rosso fisso: batteria scarica.
- rosso lampeggiante: lampada in ricarica.
- verde fisso: carica ultimata. Funzione di mantenimento di carica.

ART. 339 - Lampada ricaricabile Las Vegas + caricabatteria.

ART. 339/9 - Espositore completo di 9 lampade art. 339.



ART. 339/9

ricambi

ART. 344/VB - Calotta trasparente.

ART. 339/L - Solo lampada.

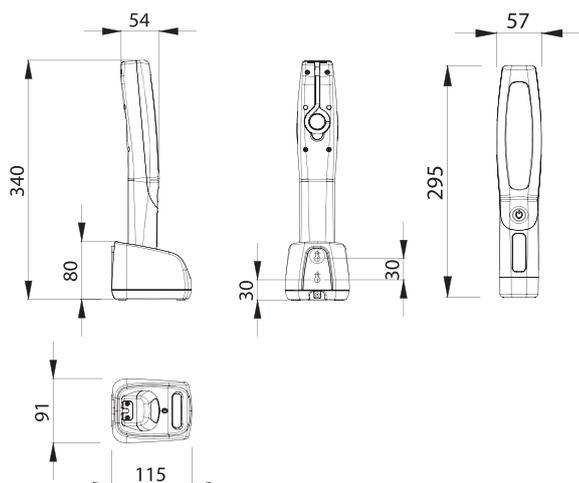
ART. 339/C 230V - Base di ricarica completa di cavetto e caricatore.

optional

ART. 39004 - Caricatore auto con cavetto.



quote di ingombro



RoHS

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

CE

2006/95/CE 2002/95/CE
2011/65/UE



BROADWAY LAMPADA PORTATILE RICARICABILE FLUORESCENTE ART. 380

FLUO



AUTONOMIA



RICARICA



IP65



IK07



FLUO 11W = 75W



Plus



FUNZIONE LUCE DI EMERGENZA



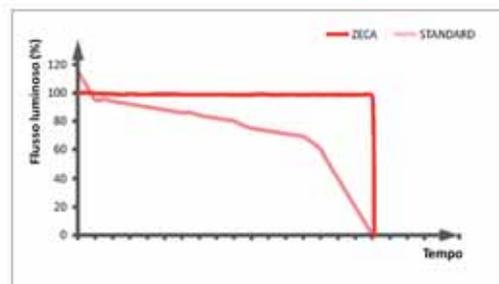
POTENZA	ANGOLO	Lumen	Lux
11W	180°	900	360



Selettore funzione lampada di emergenza



Art.	380
Descrizione	Lampada ricaricabile fluo
Sorgente luminosa	Tubo fluorescente 2G7
Potenza	11 W
Autonomia	2,5 h
Tempo di ricarica	1,5 h
Grado di protezione lampada	IP65
Batteria	14.8 V – 1500 mAh – Li-PO
Caricabatteria	100/240 V @ 50/60 Hz – 35 W
	65
	470x175x110 mm 1,1 Kg



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



2006/95/CE 2002/95/CE
2011/65/UE

Controllo elettronico della carica:
la lampada può essere lasciata sempre sul caricatore.

- Spia Luminosa sul caricatore:
 - **Verde**: carica terminata, funzione di mantenimento di carica.
 - **Rosso**: lampada in carica.
- **Funzione luce di emergenza**: la lampada, inserita sul caricatore, si accende automaticamente quando manca l'alimentazione elettrica (funzione attivabile/disattivabile facilmente dall' utente).

ART. 380 – Lampada ricaricabile + caricabatteria

ricambi

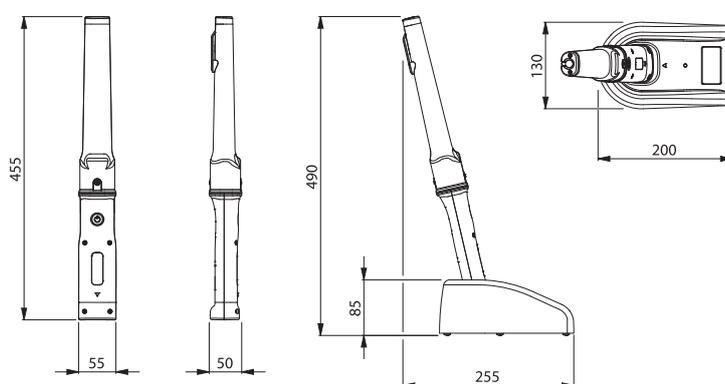
ART. 588 – Calotta trasparente

ART. 380/L – Solo lampada

ART. 380/C – Solo caricabatteria

ART. 355 – Tubo fluorescente 11 W

quote di ingombro



SUPPORTO MAGNETICO UNIVERSALE



ART. 050

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





LAMPADA PORTATILE SERIE 330

COB LED



IP64



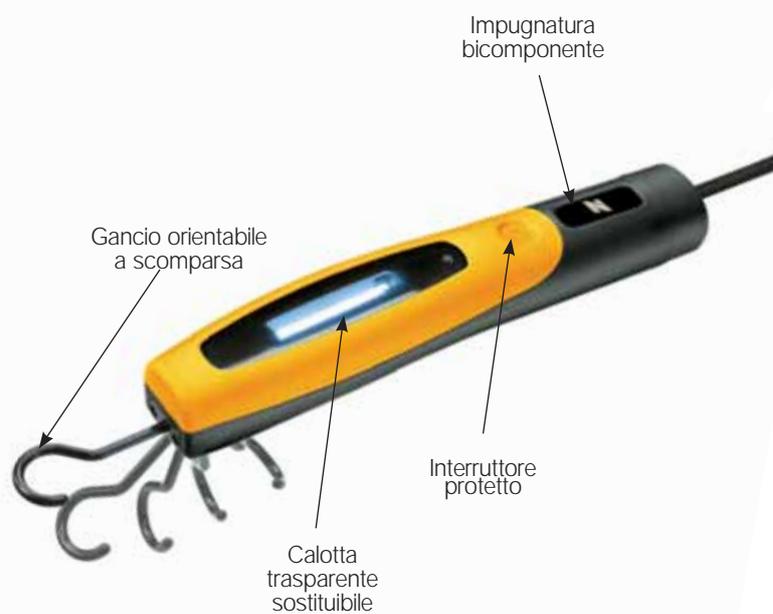
360
LUMEN



3,5W



IK09



caratteristiche tecniche

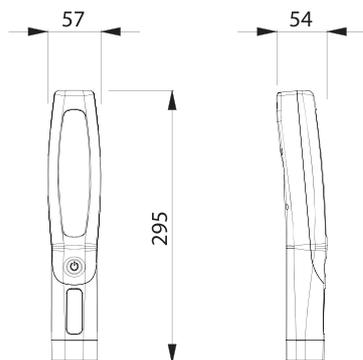
- Sorgente luminosa: COB Led 3,5W
- Flusso luminoso: 360 lm
- Grado di protezione: IP64
- Calotta trasparente sostituibile
- Interruttore soft touch protetto
- Gancio orientabile a scomparsa
- Impugnatura rivestita in gomma termoplastica
- Cavo in gomma 2x1mm² H05 RN-F

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	3,5W	3,5W	3,5W	3,5W
Grado di protezione	IP64	IP64	IP64	IP64
Lunghezza cavo	10m	/	10m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	110-230V	110-230V	12-24Vdc-ac	12-24Vdc-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. 330/VY - Calotta trasparente.

quote di ingombro



330 Versione senza cavo,
utilizzabile su avvolgicavo



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



2006/95/CE 2004/108/CE
2011/65/UE

 RoHS



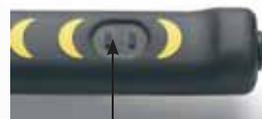
LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE SERIE 328

 **FLUO**



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.

Le lampade 24V possono anche essere alimentate in 24Vdc. Si avrà una perdita di luminosità del 20% circa.



Interruttore protetto



fluo 11W

fusibile di protezione facilmente accessibile

impugnatura in bicomponente soft touch

gancio orientabile

calotta trasparente sostituibile

Lampada portatile, con lampadina fluorescente 11W.

Queste lampade hanno una durata 8 volte maggiore rispetto alle lampadine ad incandescenza, non scaldano, hanno una elevata resa luminosa, con un minimo consumo di energia.

caratteristiche tecniche

- Ingombro e peso estremamente contenuti.
- Grado di protezione IP55, quando fornita completa di cavo.
- Cavo in gomma H05RN-F, sezione 2x1 mm².
- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura.
- Interruttore protetto.
- Gancio orientabile a scomparsa.
- Fornito in due versioni: con alimentazione 230V e con alimentazione 24Vca

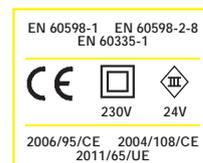
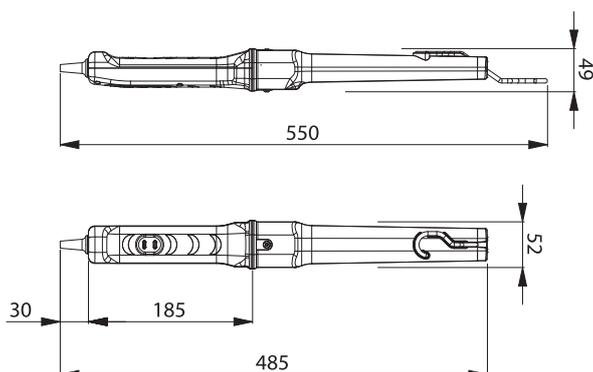
Art.	328/10 230V	328 230V	328/10 24V	328 24V
Descrizione	Lampada con cavo	Lampada senza cavo	Lampada con cavo	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	Fluo 2G7	Fluo 2G7	Fluo 2G7	Fluo 2G7
Potenza	11W	11W	11W	11W
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Lunghezza cavo	10m	/	10m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	230V	230V	24Vac	24Vac
	118	118	118	118
	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg
Certificazioni				

ricambi

ART. 355 - Tubo fluorescente 11W.

ART. 528 - Calotta trasparente.

quote di ingombro





LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE AM8



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.

Le lampade 24V possono anche essere alimentate in 24Vdc. Si avrà una perdita di luminosità del 20% circa.

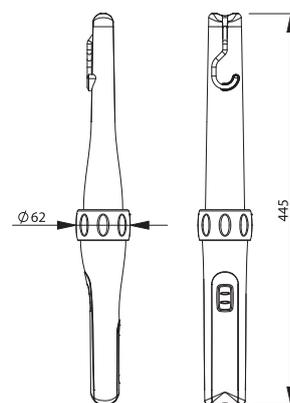


caratteristiche tecniche

- Circuito elettronico di alimentazione nell'impugnatura.
- Grado di protezione IP 55, quando fornita completa di cavo.
- Cavo in gomma H05 RN-F 2x1 mm².
- Disponibile con alimentazione 230V e 24V.

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 2G7	Fluo 2G7	Fluo 2G7	Fluo 2G7
Potenza	11W	11W	11W	11W
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Lunghezza cavo	10m	/	10m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	230V	230V	24Vac	24Vac
	110	110	110	110
	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg
Certificazioni				

quote di ingombro



ricambi

- ART. AM500 - Calotta trasparente.
- ART. 355 - Tubo fluorescente 11 W.

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

2006/95/CE 2004/108/CE
2011/65/UE



LAMPADA PORTATILE SERIE 329

LED 5mm

LAMPADE



ATTENZIONE:
L'uso con tensioni diverse da quelle indicate danneggia irrimediabilmente il circuito di alimentazione della lampada, e fa decadere ogni garanzia.

caratteristiche tecniche

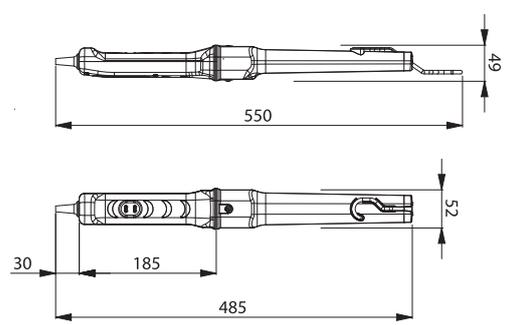
- Lampada portatile con sorgente luminosa a led.
- Gruppo porta led sostituibile
- Luce chiara e brillante, senza sviluppo di calore, e con un minimo consumo energetico.
- Fornibile con alimentazione 230V o 12Vcc/ca - 24Vcc/ca
- Grado di protezione IP 55.
- Cavo in gomma H05 RN-F, sezione 2x1 mm².
- Interruttore protetto.

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	30 LED 5mm	30 LED 5mm	30 LED 5mm	30 LED 5mm
Potenza	2,5W	2,5W	2,5W	2,5W
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55
Lunghezza cavo	10m	/	10m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	230V	230V	12-24Vdc-ac	12-24Vdc-ac
	118	118	118	118
	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg

ricambi

ART. 529 - Calotta trasparente.

quote di ingombro



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

CE

2006/95/CE 2004/108/CE
2011/65/UE





LAMPADA PORTATILE SERIE 375

ENERGY SAVING



caratteristiche tecniche

- Interruttore protetto
- Gancio a scomparsa, girevole e orientabile
- Campana di protezione sostituibile
- Impugnatura soft touch
- Grado di protezione all'acqua e alle polveri IP65

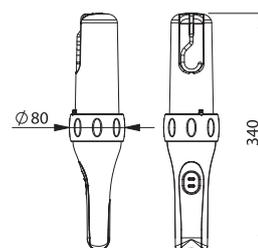
ATTENZIONE: **fornita senza lampadina.**

Lampada portatile adatta a montare solamente lampadine a risparmio energetico E27 max 15W.

ART. 375 - Lampada portatile per lampadina a risparmio energetico fornita SENZA CAVO.

ART. 375/10 - Lampada portatile per lampadina a risparmio energetico con 10 m di cavo H05 RN-F, sezione 2x1 mm².

quote di ingombro



Art.	375/10	375
Descrizione	Lampada con cavo	Lampada senza cavo
Sorgente luminosa	Fluo E27	Fluo E27
Potenza	max 15W	max 15W
Grado di protezione	IP65	IP65
Lunghezza cavo	10m	/
Tipo cavo	H05 RN-F	/
Tensione alimentazione	max 230V	max 230V
	110	110
	510x115x85 mm 1,2 Kg	510x115x85 mm 0,6 Kg
Certificazioni		

lampadine disponibili



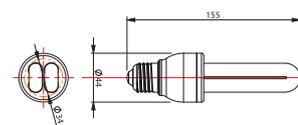
Lampadina con cappuccio di protezione.

ART. 376 - Lampadina 11W - 24Vca

ART. 377 - Lampadina 11W - 12Vcc

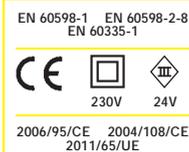
ART. 378 - Lampadina 11W - 230Vca

dimensioni max lampadina



ricambi

ART. 379 - Calotta trasparente.





LAMPADA PORTATILE SERIE 370



LAMPADINA TRADIZIONALE



caratteristiche tecniche

- Campana in plastica infrangibile.
- Attacco lampadina a vite E27.
- Monta lampadine con potenza massima 60W.
- Grado di protezione IP65, quando fornita completa di cavo.
- Cavo in gomma H05 RN-F 2x1 mm².
- Forniti senza lampadina.
- Interruttore protetto.
- Gancio orientabile a scomparsa.

ART. 370 - Portalamпада senza cavo.

ART. 370/10 - Portalamпада con 10 m di cavo e spina.

ricambi

ART. 371 - Campana.



370/10

	112
	mm 370x145x135 Kg 0,6/1,4

EN 60598-1	EN 60598-2-8	EN 60335-1
	230V	24V
2006/95/CE	2004/108/CE	2011/65/UE



LAMPADA PORTATILE SERIE 306



LAMPADINA TRADIZIONALE



caratteristiche tecniche

- 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.
- Fissacavo di sicurezza all'interno dell'impugnatura.
- Attacco della lampadina E27.
- Monta lampadine con potenza massima 60W.
- Cavo H05VV-F 2x0,75 mm².
- Gancio girevole.
- Grado di protezione IP20.
- Fornita senza lampadina.

ART. T306 - Portalamпада senza cavo.

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

	115
	mm 105x105x420 Kg 0,45/0,85

EN 60598-1	EN 60598-2-8	EN 60335-1
	230V	24V
2006/95/CE	2004/108/CE	2011/65/UE



LAMPADINE SPECIALI

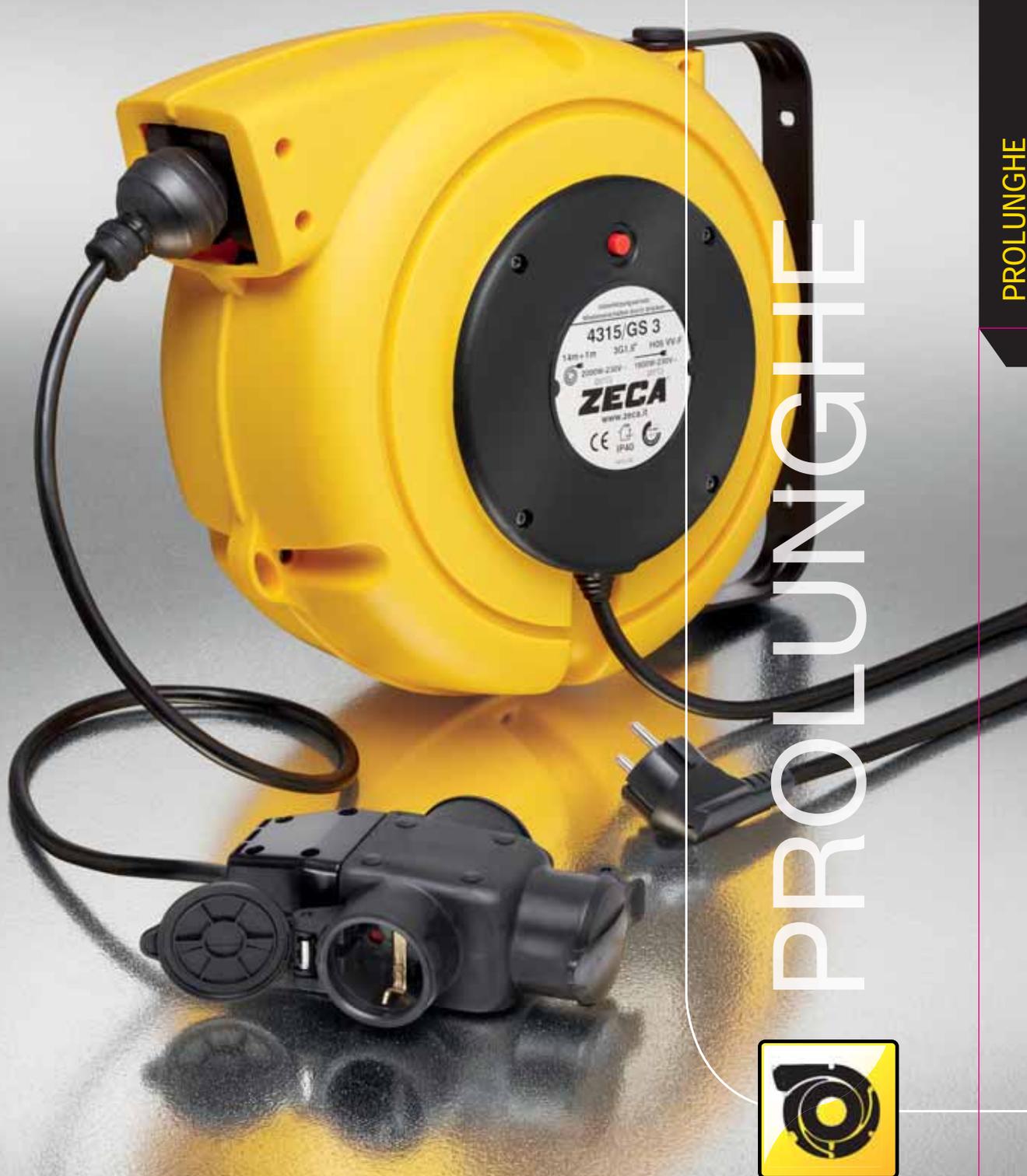


Lampadine speciali a filamento rinforzato con attacco E27, adatte per l'impiego su portalamпада alimentati a 12V o 24 V.

ART. 817 - Lampadina 60W - 24V.

ART. 818 - Lampadina 60W - 12V.





PROLUNGHE

PROLUNGHE



ZECCA

N.B.: la gamma completa degli avvolgicavi, fornibili con diversi tipi di cavo, si trova nella sezione avvolgicavi industriali, da pag. 117



SERIE 4000

PROLUNGHE 15 m

BEST SELLER

COLORE GIALLO
4315/GS

COLORE GRIGIO
4315/SGS

PRESA
E SPINA
SCHUKO



COLORE GIALLO

4315

COLORE GRIGIO

4315/S



4315/GS 3



EN 61242 EN 60335-1

CE

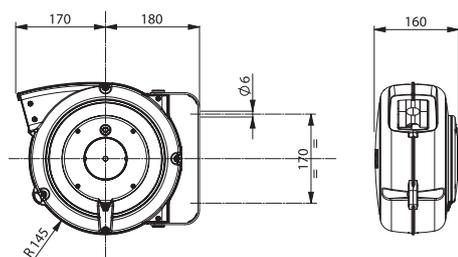
2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

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

caratteristiche tecniche dell'avvolgicavo

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

quote di ingombro



				
Art. SILVER	4315/S		4315/SGS	
				
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 (14 + 1)	15 m (14 + 1)	15 m (14 + 1)	15 m (14 + 1)
tipo cavo	3G1,5-H05VV-F	3G2,5 IguS CF900	3G1,5-H05VV-F	3G1,5-H05VV-F
presa spina cavo in entrata	NO	NO	SI (presa e spina Schuko)	SI (presa e spina Schuko)
W  (20°C)	230V 1200	1900	1200	1200
W  (20°C)	230V 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



SERIE AL

PROLUNGHE 15 m

ALUMINIUM BODY

AL41/315 GS3



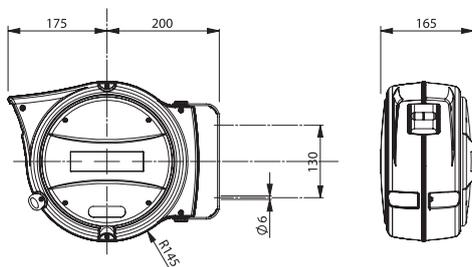
AL41/315



caratteristiche tecniche dell'avvolgicavo

- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Per altri dati vedi pag 57

quote di ingombro



Articolo	AL41/315 GS3	AL41/315
Descrizione	Prolunga con rientro automatico con 3 prese e spina Schuko	Prolunga con rientro automatico
lunghezza cavo	15 m (14 + 1)	15 m (14 + 1)
tipo cavo	3G1,5-H05VV-F	3G1,5-H05VV-F
presa spina cavo in entrata	SI (presa e spina Schuko)	NO
W (20°C)	1200	1200
W (20°C)	1800	1800
protettore termico	SI	NO
V max	500	500
	44	44
	mm 360x310x185 Kg 5	mm 360x310x185 Kg 5



SERIE 5000

PROLUNGHE 11,5 m



PROLUNGHE



Art. SILVER

5527/XF



Art. GIALLO

5827/XF

Descrizione Prolunga con rientro automatico

lunghezza cavo 11,5 m (10 + 1,5)

tipo cavo 3G1,5-H05VV-F

presa spina cavo in entrata NO

W  (20°C) 230V 1200

W  (20°C) 230V 1800

protettore termico SI

V max 500



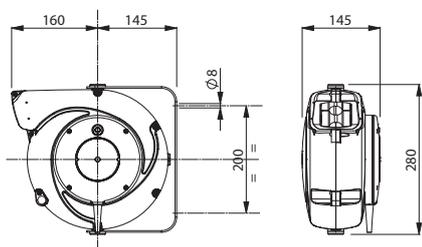
44



mm 310x310x170
Kg 3,5

caratteristiche tecniche VEDI PAG. 57

quote di ingombro



EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE



SERIE 9000

PROLUNGA 6 m

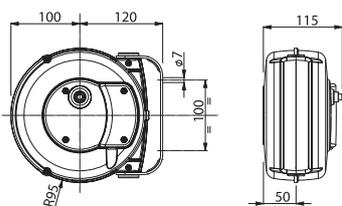
9004



9004/GS

caratteristiche tecniche VEDI PAG. 57

quote di ingombro



Articolo	9004/GS	9004
Descrizione	Prolunga con rientro automatico con presa e spina Schuko	Prolunga con rientro automatico
lunghezza cavo	m 6 (5 + 1)	m 6 (5 + 1)
tipo cavo	3G1,5-H05VV-F	3G1,5-H05VV-F
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



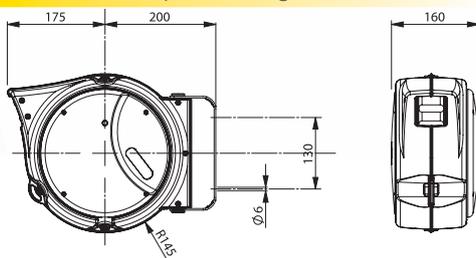
SERIE AM

PROLUNGHE 15 m



caratteristiche tecniche VEDI PAG. 57

quote di ingombro



Articolo	AM40/315
Descrizione	Prolunga con rientro automatico
lunghezza cavo	15 m (14 + 1)
tipo cavo	3G1,5-H05VV-F
presa spina cavo in entrata	NO
W  (20°C)	1200
W  (20°C)	1800
protettore termico	SI
V max	500
	44
	mm 360x310x185 Kg 5





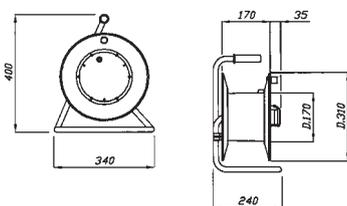
AVVOLGICAVI MANUALI serie 3500



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 lo completa o di chi lo mette in servizio.

Non ci è possibile fornire avvolgicavi con metraggi diversi dagli standard indicati in tabella.

quote di ingombro



Tipo prese	Sezione cavo	Metri di cavo	Articolo	Tipo Cavo	W	Disgiuntore
Senza prese 	-	NO cavo	3501	-	-	NO
4 prese Universali 10/16 A 2P+T Schuko (spina 16A 2P+T) 	3G1,5	25	3507	-	-	SI
	3G1,5	40	3508	H05 VV-F	1400	SI
	3G2,5	25	3509	H05 VV-F	1200	SI
	3G2,5	40	3510	H05 VV-F	2100	SI
2 prese Universali 10/16 A 2P+T Schuko 1 Presa (blu)CEE 16A (spina CEE 16A 2P+T) 	3G1,5	25	3511	H05 VV-F	1800	SI
	3G1,5	40	3512	-	-	SI
	3G1,5	25	3513	H05 VV-F	1400	SI
	3G1,5	40	3514	H05 VV-F	1200	SI
2 prese (blu) CEE 16A (spina CEE 16A 2P+T) 	3G2,5	25	3515	H05 VV-F	2100	SI
	3G2,5	40	3516	H05 VV-F	1800	SI
	3G1,5	25	3517	-	-	SI
	3G1,5	40	3518	H05 VV-F	1400	SI
2 prese (blu) CEE 16A (spina CEE 16A 2P+T) 	3G1,5	40	3519	H05 VV-F	1200	SI
	3G2,5	25	3520	H05 VV-F	2100	SI
	3G2,5	40	3521	H05 VV-F	1800	SI
	3G2,5	30	3526	H07 RN-F	1800	SI
2 prese (rosse) CEE 16A 16 A 3P+T 380V (spina CEE 16A 3P+T) 	4G1,5	25	3522	-	-	NO
	4G1,5	40	3523	H05 VV-F	2200	SI
	4G2,5	30	3524	H05 VV-F	1900	SI
	4G2,5	30	3525	H05 VV-F	2500	SI
			3527	H07 RN-F	2500	SI

EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2011/65/UE

TUBO KPU



RAGGIO DI CURVATURA RIDOTTO



- ✓ maggior passaggio aria
- ✓ minor stress meccanico del tubo
- ✓ maggior durata del tubo

Tabella di conversione Ø int. tubo	
mm	pollici
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



AVVOLGITUBI

ZECCA

AVVOLGITUBI



AVVOLGITUBI

Art.	9100/6	804/8	804/10	805/8	805/10	805/13	AM80/8	AM85/8	AM85/10
Ø interno tubo	5,5 mm	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	8 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
lunghezza tubo (m)	6,5	10	8	16	16	11	10	16	16
press. max	12 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
tipo tubo	PU	KPU		KPU			PU		
temperatura	-5°/+50° C	-5°/+50° C		-5°/+50° C			-5°/+40° C		
aria	SI	SI		SI			SI		
acqua	SI	SI		SI			NO		
vedi catalogo pag.	67	68-69		68-69			70-71		

Art.	8401	8404	8406	8408	8410	8424	8426	8427
Ø interno tubo	NO TUBO	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12,5 mm (1/2")
lunghezza tubo (m)	-	12	18	10	15	20	15	20
press. max	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
tipo tubo	-	SAE 100 R6				KPU		
temperatura	-	-20°/+100° C				-10°/+50° C		
	-	SI				SI		
aria	-	SI				SI		
acqua	-	SI				SI		
olio	-	NO				NO		
vedi catalogo pag.	77-78-79	77-78-79				77-78-79		

TUBO
KPU



TUBO
KPU



SERIE AL

SERIE AM



AL81/8	AL81/10	AL83/8	AL83/10	AL83/13	AM86/10	AM86/13	AM86/AGRI
8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	12 mm (1/2")
10	8	16	16	11	25	16	18
15 bar	15 bar	15 bar	6 bar				
KPU		KPU			KPU		PVC
-5°/+50° C		-5°/+50° C			-5°/+50° C		+5°/+40° C
SI		SI			SI		NO
SI		SI			SI		SI
72-73		72-73			74-75		76

8474	8440	8442	8443	8446	8448
(1/2")	NO TUBO	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
10	-	15	18	15	18
170 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
EN 857 1SC	-	EN 857 1SC		EN 857 1SC BLU ANTIMACCHIA	
-20°/+150° C	-	-20°/+150° C		-20°/+150° C	
NO	-	SI		SI	
SI	-	SI		SI	
SI	-	SI		SI	
SI	-	SI		SI	
77-78-79	77-78-79	77-78-79		77-78-79	



AVVOLGITUBI



Art.	813/8/S	813/10/S			
------	---------	----------	--	--	--



TUBO
KPU



Art.	813/8	813/10	8803	8804	8830
------	-------	--------	------	------	------

Ø interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	-----------------

lunghezza tubo (m)	12	9	21	16	15
--------------------	----	---	----	----	----

press. max	12 bar	12 bar	20 bar	20 bar	200 bar
------------	--------	--------	--------	--------	---------

tipo tubo	PVC/PU		KPU		EN 857 1SC
-----------	--------	--	-----	--	------------

temperatura	-5°/+40° C		-5°/+50° C		-5°/+50° C
-------------	------------	--	------------	--	------------

aria	SI		SI		SI
------	----	--	----	--	----

olio	NO		NO		SI
------	----	--	----	--	----

acqua	SI		SI		SI
-------	----	--	----	--	----

vedi catalogo pag.	80		81		81
--------------------	----	--	----	--	----



TUBO
KPU



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")
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------	-----------------	---------------

lunghezza tubo (m)	47	32	42	32	42	17	10
--------------------	----	----	----	----	----	----	----

press. max	20 bar	10 bar	10 bar				
------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

tipo tubo	KPU					PVC NERO	
-----------	-----	--	--	--	--	----------	--

temperatura	-5°/+50° C					-5°/+40° C	
-------------	------------	--	--	--	--	------------	--

aria	SI					SI	
------	----	--	--	--	--	----	--

acqua	SI					SI	
-------	----	--	--	--	--	----	--

vedi catalogo pag.	82-83					82-83	
--------------------	-------	--	--	--	--	-------	--



AVVOLGITUBO serie 9100

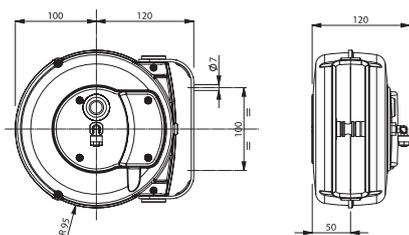


Mini-avvolgitubo, di ridotto ingombro, per applicazioni nel settore industriale, artigianale ed hobbistico.

caratteristiche tecniche

- Tubo in poliuretano monoestruso blu.
- Struttura in tecnopolimero.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata. Questo dispositivo è facilmente disinseribile, qualora si voglia il tubo costantemente in trazione.

quote di ingombro



ISO EN 12100



2006/42/CE

Art.	9100/6
Ø interno tubo	5,5 mm
lunghezza tubo (m)	6,5
press. max	12 bar
raccordo in uscita	1/4" M
temperatura	+5°/+40° C
raccordo in entrata	Ø 6x8
spezzone ingresso	NO
aria	SI
acqua fredda	SI
tipo tubo	PU
	100
	mm 240x195x120 Kg 2



AVVOLGITUBO serie 804-805



804



805



ISO EN 12100

CE

2006/42/CE

caratteristiche tecniche

- Tubo KPU.
- Struttura in tecnopolimero.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata. Questo dispositivo è facilmente disinseribile, qualora si voglia il tubo costantemente in trazione.
- Disponibili in colore giallo o grigio silver.

optional

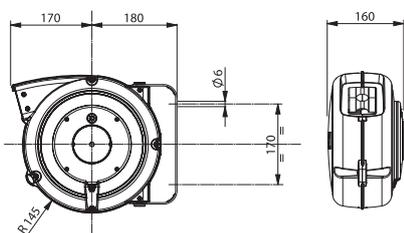
ART. 949/804-4000

ART. 949/805-7000

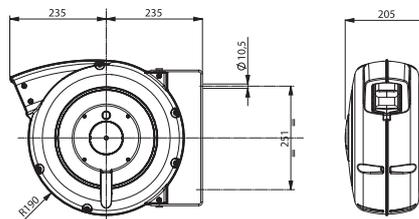
- Dispositivo opzionale per rendere fisso, anzichè orientabile

l'avvolgitubo. Indispensabile per l'applicazione a soffitto.

quote di ingombro 804



quote di ingombro 805



					
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")
lunghezza tubo (m)	10	8	16	16	11
press. max	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
raccordo in uscita	1/4" M	3/8" M	1/4" M	3/8" M	1/2" M
temperatura	-5°/+50° C		-5°/+50° C		
raccordo in entrata	NO		NO		
spezzone ingresso	1,5 m		1,5 m		
aria	SI		SI		
acqua	SI		SI		
tipo tubo	KPU		KPU		
	44		20		
	mm 360x310x185 Kg 4		mm 430x400x210 Kg 7		



AVVOLGITUBO serie AMERICA

SERIE AMERICA

AM80



AM85



ISO EN 12100



2006/42/CE

caratteristiche tecniche

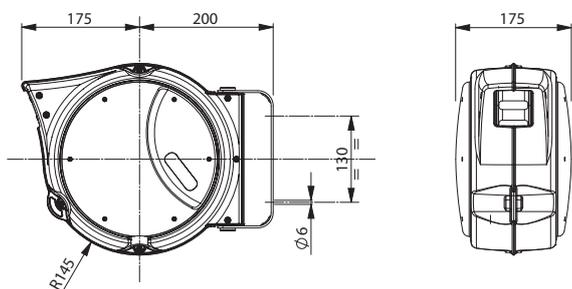
- Tubo in poliuretano nero.
 - Struttura in tecnopolimero.
 - Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
 - Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata.
- Questo dispositivo è facilmente disinseribile, qualora si voglia il tubo costantemente in trazione.

optional

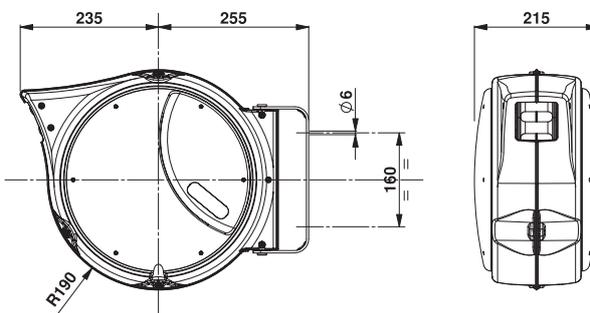
ART. 949/AL41-AM40

- Dispositivo opzionale per rendere fisso, anzichè orientabile l'avvolgitubo AM80.

quote di ingombro AM80



quote di ingombro AM85



Art.	AM80/8	AM85/8	AM85/10
Ø interno tubo	8 mm (5/16")	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
lunghezza tubo (m)	10	16	16
press. max	15 bar	15 bar	15 bar
raccordo in uscita	1/4" M	1/4" M	3/8" M
temperatura	-5°/+40° C	-5°/+40° C	
raccordo in entrata	NO	NO	
spezzone ingresso	1,5 m	1,5 m	
aria	SI	SI	
acqua	NO	NO	
tipo tubo	PU	PU	
	40	20	
	mm 390x330x230 Kg 4,5	mm 500x450x255 Kg 8,0	



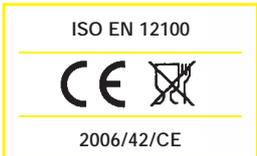
AVVOLGITUBO serie AL



AL81



AL83



* ESCLUSO MATERIALI SOGGETTI AD USURA (ESEMPIO MOLLA E TUBO).

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.
Questo dispositivo è facilmente disinseribile, qualora si voglia il tubo costantemente in trazione.

optional

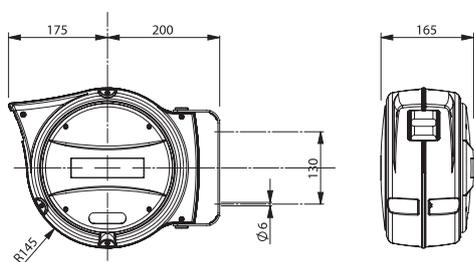
ART. 949/805-7000

- Dispositivo per rendere fisso, anziché orientabile l'avvolgitubo AL83.

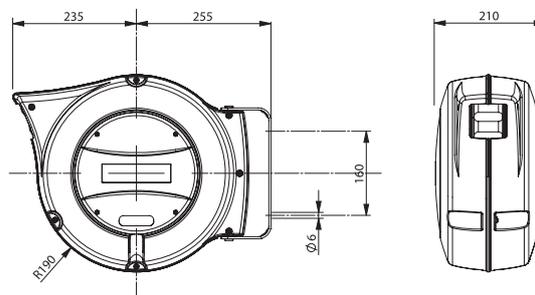
ART. 949/AL41-AM40

- Dispositivo per rendere fisso, anziché orientabile l'avvolgitubo AL81.

quote di ingombro AL81



quote di ingombro 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")
lunghezza tubo (m)	10	8	16	16	11
press. max	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
raccordo in uscita	1/4" M	3/8" M	1/4" M	3/8" M	1/2" M
temperatura	-5°/+50° C		-5°/+50° C		
raccordo in entrata	NO		NO		
spezzone ingresso	1,5 m		1,5 m		
aria	SI		SI		
acqua	SI		SI		
tipo tubo	KPU		KPU		
	44		20		
	mm 360x310x185 Kg 6		mm 450x390x215 Kg 9		



AVVOLGITUBO serie AM86



ISO EN 12100



2006/42/CE



Conformi alla direttiva

Atex 94/9/CE

II 2GD c IIB T6/T85°C X

N.ro di Fascicolo Tecnico: AM86/ATX/14

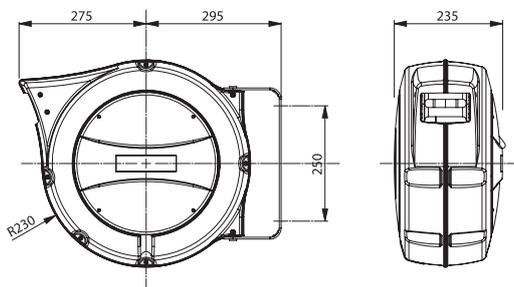
N.ro Ricevuta di Deposito Fascicolo: 43EO00011

Organismo Notificato di deposito: IMQ (0051)

caratteristiche tecniche

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

quote di ingombro



Art.	AM86/10	AM86/13
Ø interno tubo	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")
lunghezza tubo (m)	25	16
press. max	15 bar	15 bar
raccordo in uscita	3/8" M	1/2" M
temperatura	-5°/+50° C	
raccordo in entrata	NO	
spezzone ingresso	1,5 m	
aria	SI	
acqua	SI	
tipo tubo	KPU	
	14	
	mm 550x505x270 Kg 10	





NEW

**FOR
PROFESSIONAL
USE**



ISO EN 12100

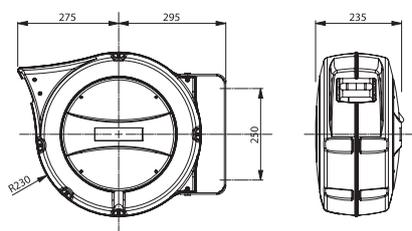


2006/42/CE

caratteristiche tecniche

- Tubo in PVC plastificato con rinforzo in fibra poliestere.
- Struttura in tecnopolimero.
- Staffa di fissaggio metallica, orientabile.
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata.

quote di ingombro



Art.	AM86/AGRI
Ø interno tubo	12 mm (1/2")
lunghezza tubo (m)	18
press. max	6 bar (0,6 Mpa)
temperatura	+5°/+40° C
raccordo in uscita	NO
raccordo in entrata	NO
spezzone ingresso	1,5 m
acqua fredda	SI
tipo tubo	PVC
	14
	mm 550x505x270 Kg 10



AVVOLGITUBO serie 8400

NEW



AVVOLGITUBI



Conformi alla direttiva

Atex 94/9/CE

II 2GD c IIB T4/T135°C X

N.ro di Fascicolo Tecnico: 8400/ATX/14

N.ro Ricevuta di Deposito Fascicolo: 43EO00003

Organismo Notificato di deposito: IMQ (0051)

ISO EN 12100

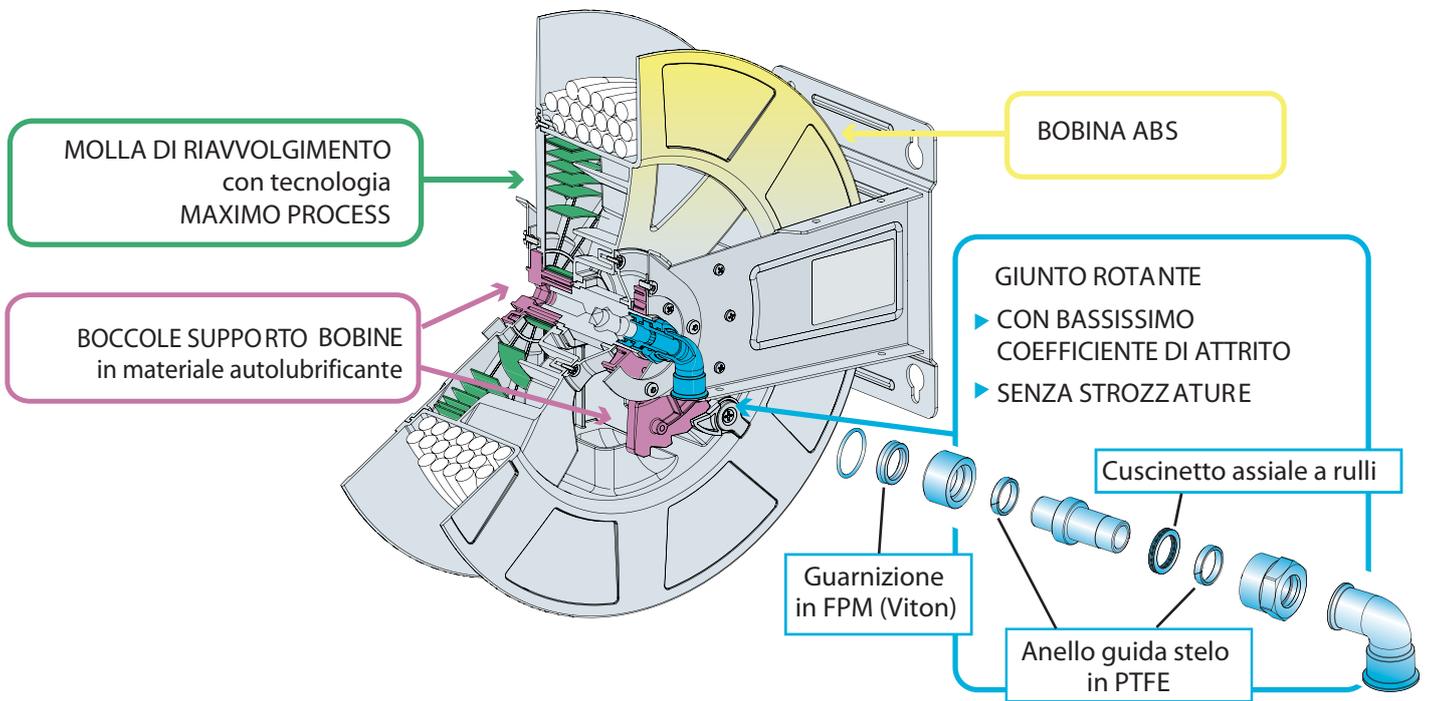


2006/42/CE





AVVOLGITUBO serie 8400



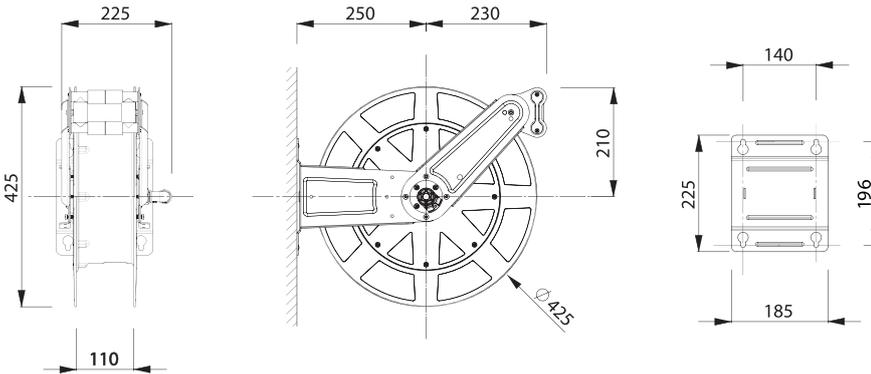
	Tipo Tubo	Ø tubo (mm)	Lung. Tubo (m)	Articolo		Temperatura Fluido	Raccordo uscita	Raccordo Entrata
ARIA ACQUA 20 bar	Senza tubo	/	/	8401	/	-20°/+100° C	1/2" F	1/2" F
	SAE 100 R6	10	12	8404	⊕			
			18	8406				
		12,5	10	8408				
	15		8410					
	KPU	10	20	8424				
			12,5	15		8426		
20		8427						
OLIO 170 bar	EN 857 1SC	1/2"	10	8474	/	-20°/+150° C	1/2" F girevole	3/8" F
OLIO ACQUA 200 bar	Senza tubo	/	/	8440	/	-20°/+150° C	1/2" F	3/8" F
	EN 857 1SC NERO	3/8"	15	8442	⊕			
			18	8443				
	EN 857 1SC BLU ANTIMACCHIA	3/8"	15	8446				
			18	8448				

caratteristiche tecniche

- Staffe in acciaio verniciato a polveri epossidiche.
- Sistema automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata.
- Bocca a rulli posizionabile in diverse configurazioni per favorire lo svolgimento e il riavvolgimento del tubo.
- Tampone fermatubo regolabile.



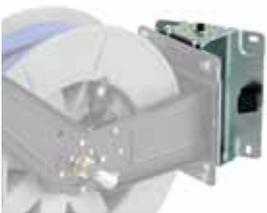
quote di ingombro



	14
	mm 550x505x270 Kg 10

optional

STAFFA ORIENTABILE



ART. 8400/SW

COPERCHIO BOBINA



ART. 8400/CY



ART. 8400/CB

ART. 8400/SW - Staffa orientabile.

ART. 8400/CY - Coperchio bobina GIALLO.

ART. 8400/CB - Coperchio bobina NERO.

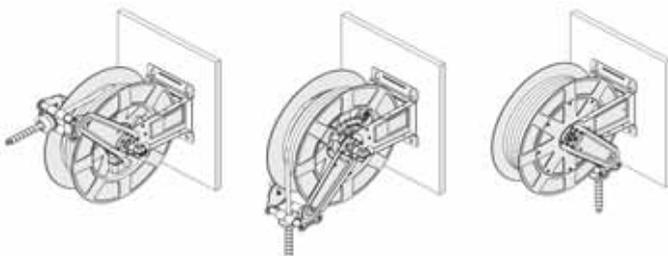
ART. 8400/SL - Spezzone tubo ingresso 60 cm - 20 bar - 1/2" SAE 100 R6 - raccordi 1/2" M e 1/2" F girevole.

ART. 8400/SK - Spezzone tubo ingresso 60 cm - 20 bar - 1/2" KPU - raccordi 1/2" M e 1/2" F girevole.

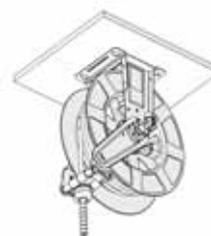
ART. 8400/SH - Spezzone tubo ingresso 60 cm - 200 bar - 3/8" 1SC nero - raccordi 3/8" M e 3/8" F girevole.

installazioni possibili

INSTALLAZIONE A PARETE



INSTALLAZIONE A SOFFITTO



INSTALLAZIONE A BANCO





**STRUTTURA
in
ALLUMINIO**

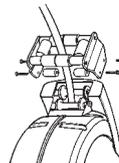
caratteristiche tecniche

- 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. Questo dispositivo è facilmente disinseribile, qualora si voglia il tubo costantemente in trazione.

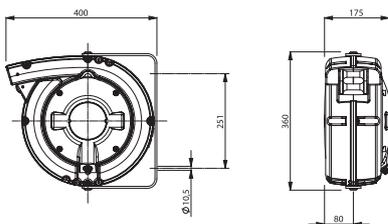
optional

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.



quote di ingombro



ISO EN 12100-1
ISO EN 12100-2



2006/42/CE



		
Art. SILVER	813/8/S	813/10/S
		
Art. GIALLO	813/8	813/10
Ø interno tubo	8 mm (5/16")	10 mm (3/8")
lunghezza tubo (m)	12	9
press. max	12 bar	12 bar
raccordo in uscita	1/4" M	3/8" M
temperatura	-5°/+40° C	-5°/+40° C
raccordo in entrata	1/4" M	3/8" M
spezzone ingresso	2 m	2 m
aria	SI	SI
acqua	SI	SI
tipo tubo	PVC/PU	PVC/PU
	30	
	mm 400x370x190 Kg 10,5	



AVVOLGITUBO serie 8800

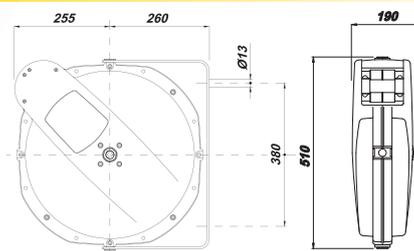
caratteristiche tecniche

- Struttura in alluminio verniciato a polveri epossidiche.
- Dispositivo di arresto del tubo alla lunghezza desiderata. Questo dispositivo è facilmente disinscrivibile, qualora si voglia il tubo costantemente in trazione.
- 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.



STRUTTURA
in
ALLUMINIO

quote di ingombro



Art.	8803	8804	8830
Ø interno tubo	10 mm (3/8")	12,5 mm (1/2")	10 mm (3/8")
lunghezza tubo (m)	21	16	15
press. max	20 bar	20 bar	200 bar
raccordo in uscita	3/8" M	1/2" M	3/8" F girevole
temperatura	-5°/+50° C		max 155° C
raccordo in entrata	1/2" M		1/2" M
spezzone ingresso	NO		NO
aria	SI		SI
olio	NO		SI
acqua	SI		SI
acqua HP	NO		SI
tipo tubo	KPU		EN 857 1SC
	8		8
	mm 565x515x295 Kg 20,0		mm 565x515x295 Kg 20,0



AVVOLGITUBO INDUSTRIALE serie 8900

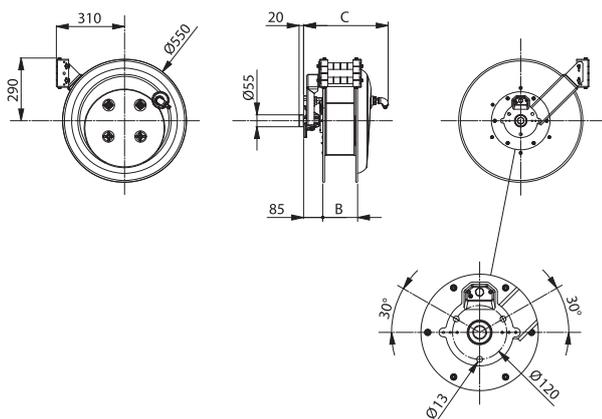


ISO EN 12100-1
ISO EN 12100-2

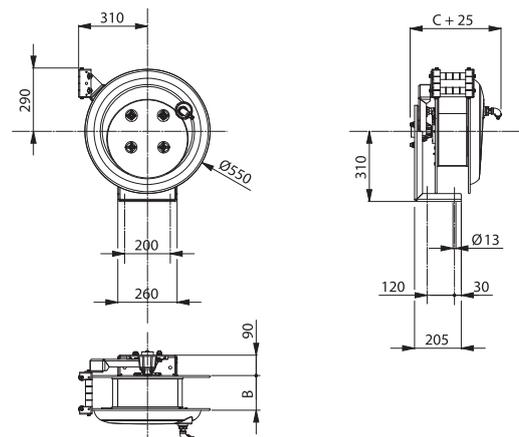


2006/42/CE

quote di ingombro



quote di ingombro con staffa



caratteristiche tecniche

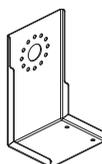
- Avvolgitubo per usi industriali, adatti per lunghi metraggi o tubi di grosso diametro.
- Struttura in alluminio ed acciaio con verniciatura epossidica;
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio, con dente di arresto integrato (il dente di arresto viene normalmente fornito disinserito, ed è facilmente inseribile dall'utente **prima** dell'installazione).
- Bocca guidatubo a rulli.
- Giunto girevole senza strozzature in ottone/inox.
- 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.

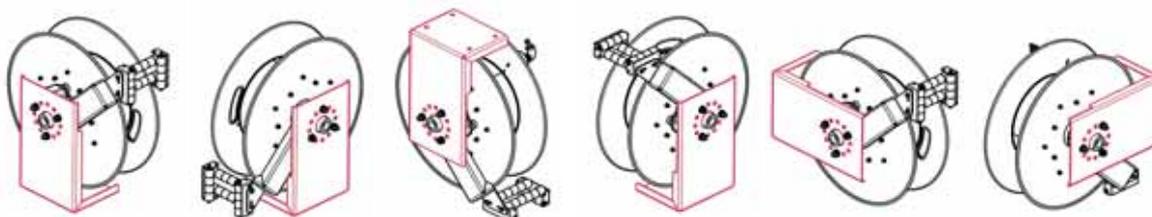
optional

ART. 8901

- Staffa di fissaggio fissa opzionale.



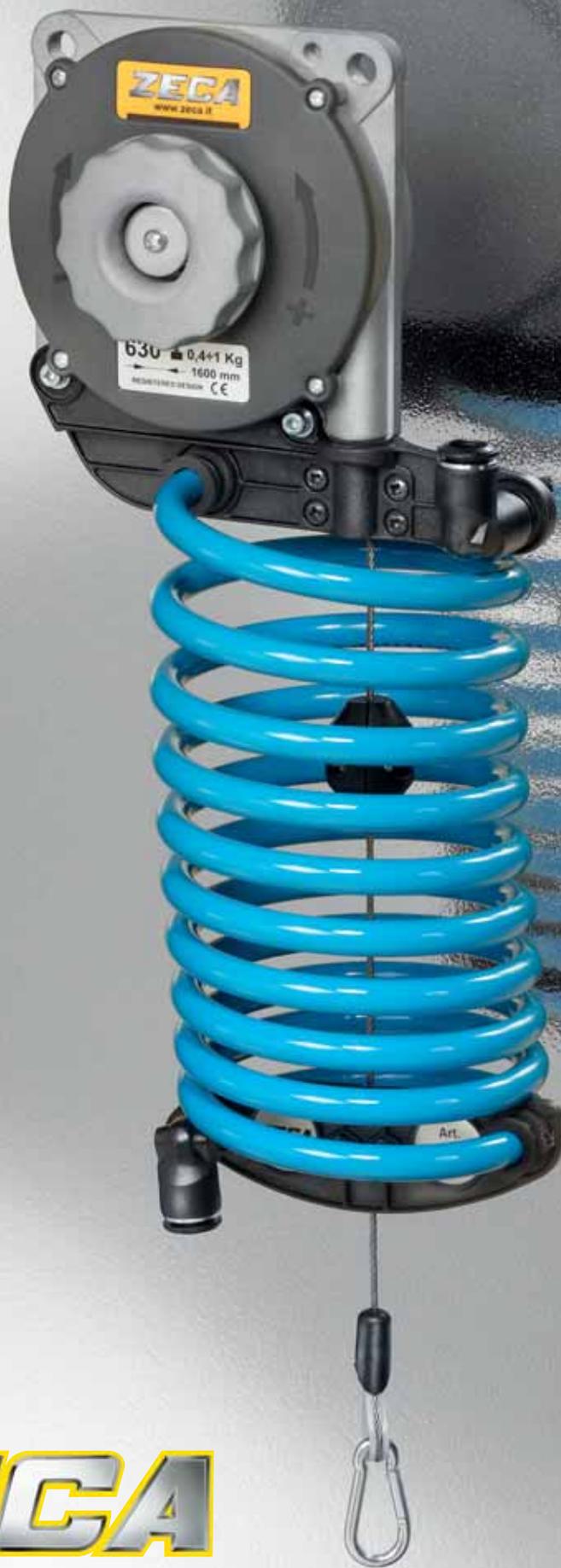
possibilità di fissaggio con staffa



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")
lunghezza tubo (m)	47	32	42	32	42	17	10
press. max	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	10 bar	10 bar
raccordo in uscita	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
tipo tubo	KPU					PVC NERO	
temperatura	-5°/+50° C					-5°/+40° C	
spezzone ingresso	1 m					1 m	
aria	SI					SI	
acqua fredda	SI					SI	
quota ingombro	B	160	130	160	130	160	160
	C	390	360	390	360	390	390
	mm 800x600x580						
articolo senza tubo	8911 ST	8921 ST	8922 ST	8931 ST	8932 ST	8941 ST	8951 ST



ZECA



BILANCIATORI

BILANCIATORI



BILANCIATORI

STRUTTURA
in
ALLUMINIO


2 ÷ 14 kg


0,4 ÷ 3 kg



- 630
- 631
- 632

- 633
- 634
- 635
- 636
- 637

INOX Ø 2mm

INOX Ø 2,5mm

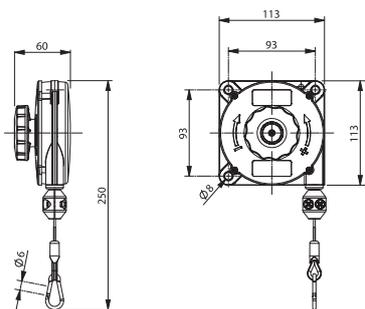
DIN 15112
ISO EN 12100
CE
2006/42/CE

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.

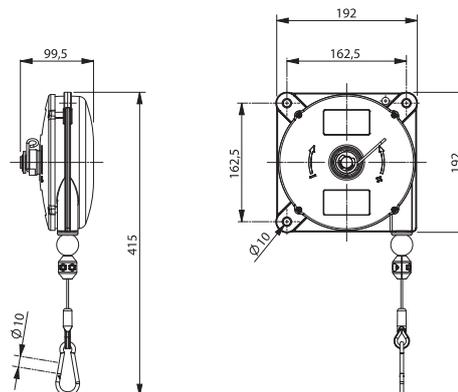
caratteristiche tecniche

- Struttura in alluminio pressofuso.
- Cavo di sostegno in acciaio (art. 630, 631, 632: \varnothing 2mm. - art. 633, 634, 635, 636, 637: \varnothing 2,5 mm).
- Regolazione del carico continua dal valore massimo al valore minimo.
- Corsa della fune facilmente registrabile per adattarsi ad ogni esigenza.
- Quattro punti di sospensione per garantire la massima sicurezza come da normative.
- Tre punti di ancoraggio per garantire la massima flessibilità.

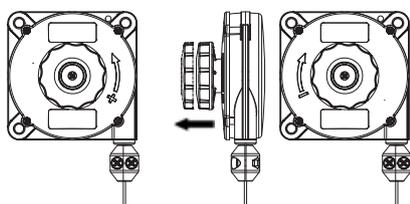
quote di ingombro 630-631-632



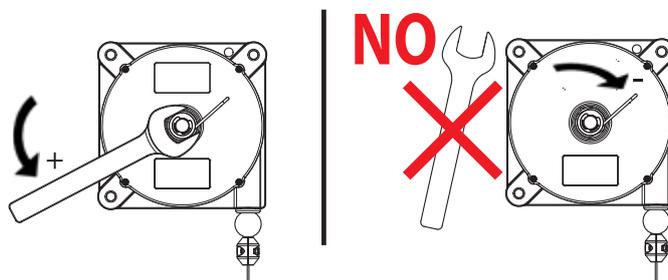
quote di ingombro 633-634-635-636-637



regolazione del carico



regolazione del carico

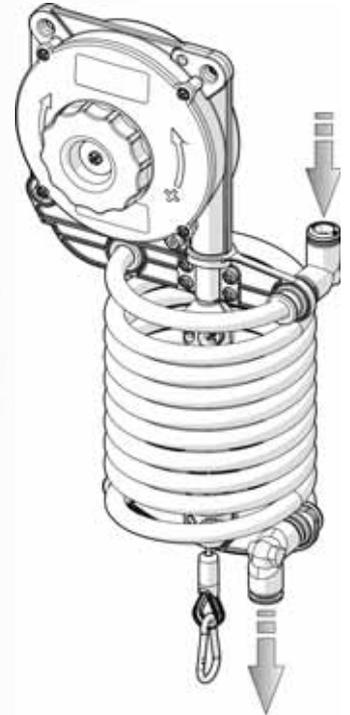


Articolo	630	631	632	633	634	635	636	637
Descrizione	Bilanciatore	Bilanciatore	Bilanciatore	Bilanciatore con sistema anticaduta				
portata Kg	0,4 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3	2 ÷ 4	4 ÷ 6	6 ÷ 8	8 ÷ 10	10 ÷ 14
Corsa fune mm	1600	1600	1600	2500	2500	2500	2500	2500
Peso gr	630	670	790	2850	3000	3100	3200	3500
	mm 170x125x70 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 3,8



TUBO SPIRALATO PER BILANCIATORI

NEW



PRESSIONE
MASSIMA
10 BAR

TEMPERATURA
DI LAVORO
-20°/+80°



Tubo spiralato (PA12) 8 x 10 per bilanciatori. Questo utile accessorio può essere applicato sui bilanciatori art. 630, 631 e 632. Viene fornito con istruzioni di montaggio, tutti gli accessori e 1 mt. di tubo supplementare per il collegamento alla rete aria compressa ed all'utensile.

ART. 982 - Tubo spiralato applicabile su bilanciatori art. 630, 631 e 632 (bilanciatore non compreso).



ROTOLIFT - ROTOZECA SOSPENSIONE

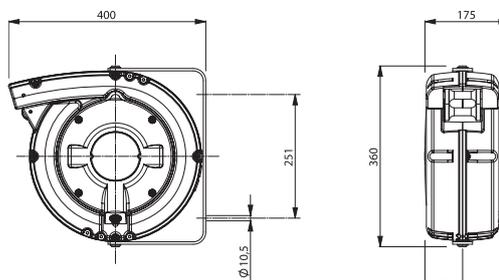


5,5 ÷ 18 kg

Ø
6 mm.

STRUTTURA
in
ALLUMINIO

quote di ingombro



Articolo	6626	6627	6628
Descrizione	Bilanciatore a sospensione	Bilanciatore a sospensione	Bilanciatore a sospensione
portata Kg	5,5 ÷ 8,5	9 ÷ 12	11 ÷ 18
Corsa fune m	4 + 3	4 + 3	4 + 3
	mm 400x370x235 Kg 11	mm 400x370x235 Kg 11	mm 400x370x235 Kg 12

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 Ø 3 mm con copertura in nylon trasparente Ø 6 mm. **La portata di questi avvolgicavi 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.





consulta anche il
CATALOGO ZETEK



ZETEK

www.zetek.it

ZECA



GARAGE TOOLS

GARAGE TOOLS



PROVA RADIATORI ART. 415

**VALVOLA
PER SCARICARE
LA PRESSIONE
IN SICUREZZA**



	mm 475x385x110 Kg 2,0
	48

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 difficoltose.
- 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 venire acquistati separatamente, come ricambi.

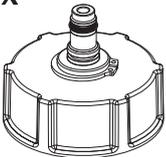
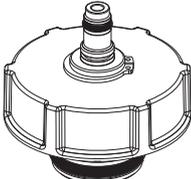
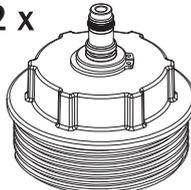
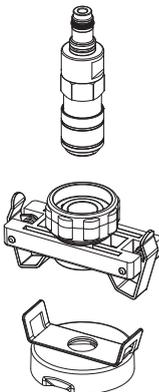
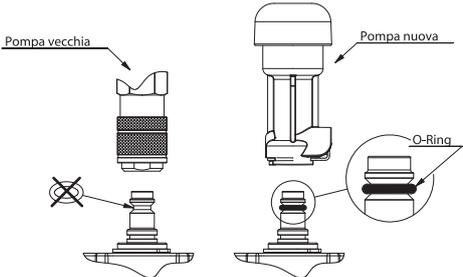


KIT COMPLETO DI TAPPI

ART. 415 - PROVA RADIATORI completo di tappi.

ADATTATORI COMPRESI NEL KIT 415

ZECA

3 x 	416.05	FIAT GROUP - PSA - RENAULT – NISSAN MINI - VOLVO - ROVER - MASERATI
	416.24	BMW
	416.55	SMART - PORSCHE
7 x 	416.30	FIAT 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
		I tappi di tutti i provaradiatori ZECA sono intercambiabili.

optional



ART. 416.60 - Tappo opzionale per Land Rover.

ART. 416.81 - Tappo opzionale per Mercedes.



RIEMPIRADIATORI A DEPRESSIONE ART. 417



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

RIDUCE I TEMPI DI LAVORO



= 20'

ART. 417 = **1'**

	96
	mm 400x320x90 Kg 1,5

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.
- E' 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

- 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





PROTEGGI CENTRALINE ART. 450



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.

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	

ART. 450 - Proteggi centraline 12-24V.



CARRELLO SOTTOMACCHINA ART. 230

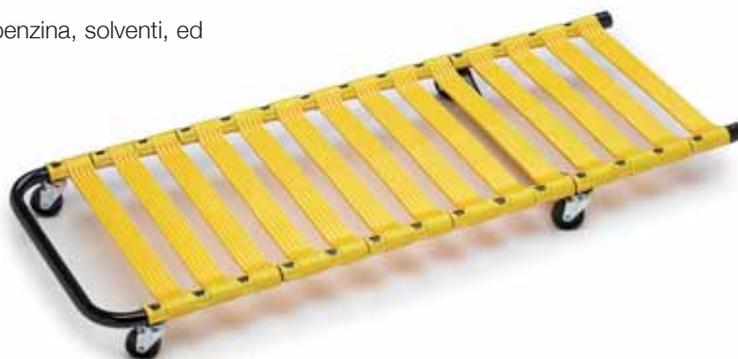
- Carrellino con lacci in plastica resistente agli oli, grassi, benzina, solventi, ed agli sbalzi di temperatura.
- Forma anatomica.
- Ruote pivotanti in nylon.

ART. 230 - Carrello sottomacchina.

ricambi

ART. 232 - Ruota.

ART. 338 - Laccio.





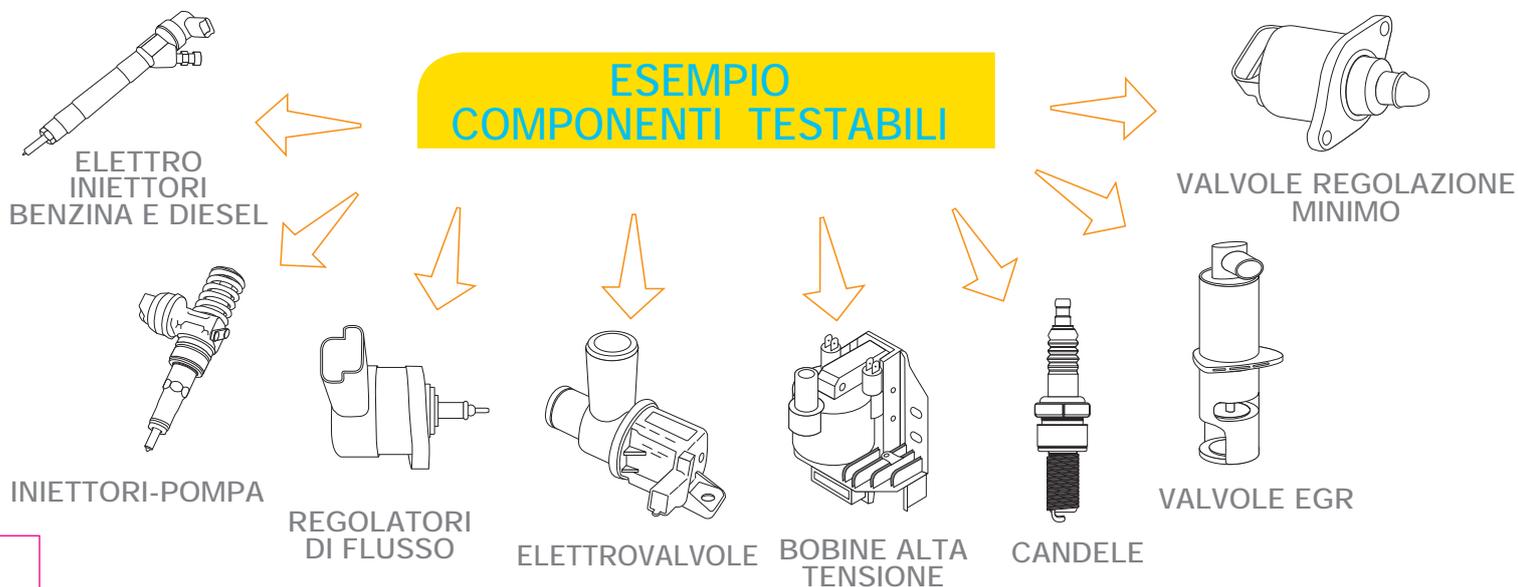
RILEVATORE DI SEGNALI ART. 482

PATENT PENDING



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

ESEMPIO COMPONENTI TESTABILI



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 spegnere 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.



ESEMPIO DI DIAGNOSI

CON RILEVATORE DI SEGNALI ART.482:

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



UTILIZZO
l'art. 482



mi basta avvicinare la sonda al componente per verificare il funzionamento

TEMPO IMPIEGATO
5 minuti



INDIVIDUO IL COMPONENTE DIFETTOSO SENZA SMONTAGGI. SMONTO SOLO SE NECESSARIO.

METODO TRADIZIONALE SENZA AUSILIO DEL RILEVATORE DI SEGNALI:

COME PROCEDO?

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

TEMPO IMPIEGATO
1 ora!!



e adesso devo rimontare tutto!





ASPIRATORE PER GAS DI SCARICO ART. 675



**AUTO: POTENZA ASPIRATA 550 m³/h
CONSUMO ARIA 330 lt/min 4CV**

**TRUCK: POTENZA ASPIRATA 790 m³/h
CONSUMO ARIA 430 lt/min 5,5CV**



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.

caratteristiche tecniche

- portata equivalente ad aspiratore centrifugo 550 m³/h
 - consumo aria 330 lt/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 lt/min. (necessita compressore min. 5,5 CV)
 - rumorosità 70 dB

Pressione di alimentazione 6 bar.

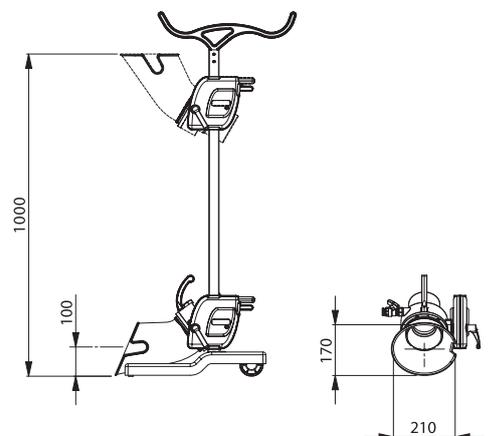
Tubo di alimentazione Ø minimo 10 mm.

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.

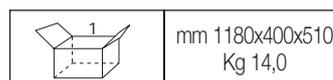


ricambi

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

ART. 675.225 - Kit ruota.

ART. 675.080 - Cono di aspirazione.



CE

2001/95/CE
2003/10/CE



JUMBOZECA ART. 673



ISO EN 12100-1
ISO EN 12100-2



2006/42/CE 2002/95/CE

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.

ATTENZIONE: non usare durante le operazioni di rigenerazione del Fap.

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

dati tecnici

- Motore 0,5 HP - 230V - 50 Hz - grado di protezione IP54.
- Cavo di alimentazione di 10 m, 3G1,5 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.

accessori

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

ART. 673		mm 820x530x540 Kg 25,0
-------------	--	---------------------------

ART. 678		mm 390x390x220 Kg 3,0
-------------	--	--------------------------



PROVA COMPRESSIONE PER MOTORI BENZINA ART. 362



	48
	mm 475x385x110 Kg 2,4

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

ricambi

- ART. 364** - Confezione 5 gommini.
- ART. 365** - Confezione 50 schede 4-17 Bar.
- ART. 763** - Adattatore per candela M 12.

accessori

- ART. 762** - Adattatore per candela M 10.
- ART. 764** - Adattatore per candela M 18.
- ART. 765** - Adattatore M14 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.





	48
	mm 475x385x110 Kg 2,5

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, facendo uso dei raccordi forniti di serie con lo strumento, tutti i tipi di finti iniettori in commercio.
- Confezione in pratica valigetta.
- Per l'uso del prova compressione diesel, è necessario disporre di un finto iniettore o di una finta candeledda adatti al motore in esame.

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

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

ricambi

ART. 366 - Confezione 50 schede 8-40 Bar.



FINTI INIETTORI

TABELLA FINTI INIETTORI E FINTE CANDELETTE PER USO SU AUTOVETTURE DIESEL

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

		Finto Iniettore	Finta Candela
		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		125
	2.4 JTDm		
GT	1.9 JTDm		125
Giulietta	1.6 JTDm		125
	2.0 JTDm		
Mito	1.3 JTDm Euro5		135
	1.3 JTDm		
	1.6 JTDm		
AUDI			
A1 / A3	1.6 TDI		115
	2.0 TDI		
A2	1.2 TDI		118
	1.4 TDI		
A4 / A5 / A6	2.0 TDI		115
	2.7 TDI		
A7 / A8 / Q7	3.0 TDI		124
	3.0 TDI		
TT	2.0 TDI		115
Q3	2.0 TDI		115
	2.0 TDI		
Q5	2.0 TDI		115
	3.0 TDI		
BMW			
Serie 1	2.0 D		109
Serie3 / Serie5	2.0 D		109
	3.0 D		
Serie6 / Serie7	3.0 D		107
X1 / X3	2.0 D		109
	3.0 D		
X5 / X6	3.0 D		107
CHRYSLER			
PT Cruiser	2.2 CRD		114
Voyager	2.5 CRD		114
	2.8 CRD		
Grand 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		
C5	1.4 HDi		113
	1.6 HDi		
	2.0 HDi		
C6	2.2 HDi		111
	3.0 HDi		
	3.0 HDi		
C8	2.0 HDi		111
	2.2 HDi		
Nemo	1.4 HDi		113
Berlingo	1.6 HDi		113
C-Crosser	2.2 HDi		111

		Finto Iniettore	Finta Candela
		363/	363/
DODGE			
Nitro	2.8 TD		127
FIAT			
500 / Panda	1.3 MJT Euro5		135
	1.3 MJT		
Punto / Qubo	1.3 MJT Euro5		135
	1.3 MJT		
Punto Evo	1.3 MJT Euro5		135
	1.3 MJT		
	1.6 MJT		
Bravo	1.6 MJT		125
	2.0 MJT		
Brava	1.9 JTD		125
Croma	1.9 MJT		125
	2.4 MJT		
Idea	1.3 MJT Euro5		135
	1.3 MJT		
	1.6 MJT		
Freemont	2.0 MJT		125
Doblò	1.3 MJT Euro5		135
	1.3 MJT		
	1.6 MJT		
	1.9 MJT		
Multipla	2.0 MJT		125
	2.0 MJT		
Ulysse	2.2 MJT		125
	2.2 MJT		
Sedici	2.0 MJT		125
Stilo	1.9 JTD	103	108
Marea	1.9/2.4 JTD	103	108
	1.9/2.4 TD		
Fiorino	1.3 D	7	3
	1.7 D/TD		
FORD			
Ka	1.3 TDCi		121
	1.3 TDCi Euro5		
Fiesta / Fusion	1.4 TDCi		113
	1.6 TDCi		
Focus / C-Max	1.6 TDCi		113
	2.0 TDCi		
Mondeo/S-Max	2.0 TDCi		112
	2.2 TDCi		
Galaxy	2.0 TDCi		112
	2.2 TDCi		
Kuga	2.0 TDCi		112
	2.0 TDCi		
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
	1.6 CRDi		
ix35	2.0 CRDi		133
	2.0 CRDi		
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 Candela
		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 Euro5		135
	1.3 MJT		
Delta	1.6 MJT		125
	1.9 MJT		
Musa	2.0 MJT		125
	1.3 MJT Euro5		
	1.3 MJT		
Phedra	1.6 MJT		125
	2.0 MJT		
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		
Mazda5	2.0 MZ-CD		128
Mazda6	2.0 CD		128
	2.2 CD		
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		

		Finto Iniettore	Finta Candela
		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
Space Runner	2.0 TD	84	
Space Wagon	1.8 TDi	84	
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		
308 / 508	1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
407	1.6 HDi		113
	2.0 HDi		111
607	3.0 HDi		127
	2.2 HDi		111
807	2.7 HDi		127
	2.0 HDi		111
3008 / 5008	2.2 HDi		111
	1.6 HDi		113
4007	2.0 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 Candela
		363/	363/
			
PORSCHE			
Cayenne	3.0 TD		124
RENAULT			
Twingo / Clio	1.5 dCi		107
Mègane/Scenic	1.5 dCi		107
	1.9 dCi		
	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
	2.0 TDI		
Exeo	2.0 TDI		115
Altea	1.6 TDI		115
	1.9 TDI		118
	2.0 TDI		
Toledo	1.9 TDI		118
Cordoba	1.9 TDI		118
SKODA			
Fabia/Roomster	1.4 TDI		118
	1.9 TDI		
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 Candela
		363/	363/
			
VOLKSWAGEN			
Polo / Jetta	1.6 TDI		118
Golf/Passat	1.6 TDI		115
	2.0 TDI		118
Maggiolino	1.6 TDI		118
Phaeton	3.0 TDI		124
Touran/Sharan	1.9 TDI		115
	2.0 TDI		118
Scirocco	2.0 TDI		115
Eos	2.0 TDI		115
Tiguan	2.0 TDI		115
Touareg	2.5 TDI		
	3.0 TDI		124
Fox / Lupo	1.2 TDI		
	1.4 TDI		118
Vento	1.9 TDI		118
Transporter	TD	7	3
Santana	TD	7	3
VOLVO			
C30	1.6 TD		113
	2.0 TD		128
	2.4 TD		126
C70	2.0 TD		128
	2.4 TD		126
S40 / S60	1.6 TD		113
	2.0 TD		128
	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





POMPA TARATURA INIETTORI ART. 470



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.

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.

ART. 470/400 B - Pompa a mano 400 Bar con 1 raccordo 472, 1 raccordo 473, e tabella taratura iniettori.

ART. 470/600 B - Pompa a mano 600 Bar con 1 raccordo 472, 1 raccordo 473, e tabella taratura iniettori.

ricambi

ART. 472 - Tubo di raccordo M14x1,5 - M14x1,5.

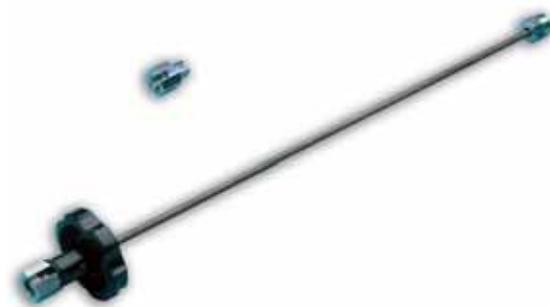
ART. 473 - Tubo di raccordo M14x1,5 - M12x1,5.

accessori

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.

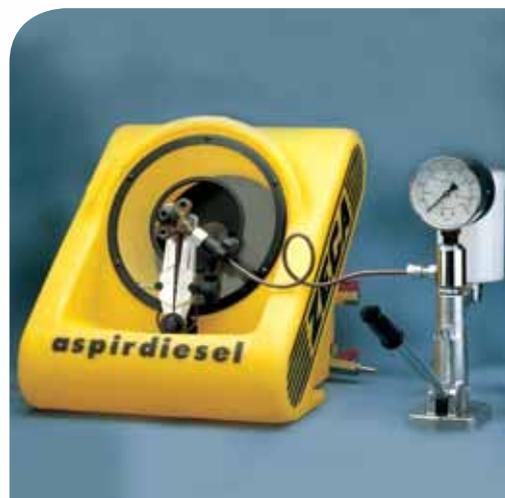
Adatto per l'impiego su pompe taratura iniettori, banchi prova pompe, ecc.



	42
	mm 445x265x175 Kg 4,5



ASPIRATORE FUMI GASOLIO ART. 430



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.

	18
	mm 510x420x410 Kg 5,3



KIT RACCORDI PER IMPIANTI GAS ART. 474



Kit per il collegamento della pompa 470 agli impianti gas auto (GPL e Metano), per effettuare la prova in pressione dell'impianto.

Il kit comprende:

- Liquido concentrato per effettuare la prova (da diluire con acqua).
- Tubo flessibile lunghezza 2m per il collegamento.
- Raccordo per collegamenti impianti GPL.
- Raccordo per collegamenti impianti Metano.
- Valigetta in plastica.

ART. 474 - Kit raccordi per impianti gas.



CENTRA FRIZIONI ART. 403



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



SMERIGLIAVALVOLE AD ARIA COMPRESSA ART. 209

- 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.



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



2006/42/CE

	96
	mm 400x320x90 Kg 1,5



AVVOLGITORE PER DELIMITAZIONE

ISO EN 12100-1
ISO EN 12100-2



2006/42/CE

5801

9801

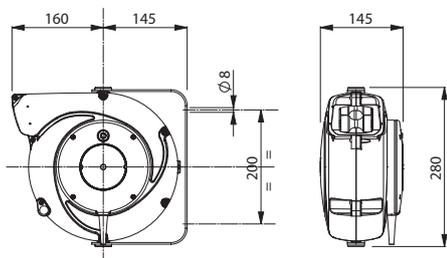


Questo avvolgitore è stato studiato e costruito per creare barriere provvisorie in zone pericolose, ad esempio le fosse di riparazione per autoveicoli. Viene fornito completo di anello metallico per il fissaggio.

ART. 5801 - Avvolgitore automatico con 16 metri di nastro a strisce rosso e bianco in polipropilene.

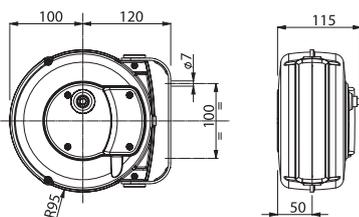
ART. 9801 - Avvolgitore automatico con 8 metri di nastro a strisce rosso e bianco in polipropilene.

quote di ingombro 5801



	60
	mm 310x310x170 Kg 2,5

quote di ingombro 9801



	100
	mm 240x195x120 Kg 2





TESTER BATTERIA E ALTERNATORE ART. 210

EN-DIN-IEC-SAE-JIS



STANDARD	A
	<i>RANGE</i>
EN	50 - 3000
EN2	50 - 3000
DIN	50 - 1800
IEC	50 - 2000
SAE	50 - 3000



IMBALLO COMPLETO
DI PRATICA CUSTODIA PROTETTIVA

STANDARD
GEL/VRLA
AGM/SLA



ALTRI
APPARECCHI
AL SERVIZIO
DELLA BATTERIA

disponibili sul CATALOGO ZETEK



www.zetek.it

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 ed alternatore.

TEST DELLA BATTERIA

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

TEST DELL'ALTERNATORE

1		ALTERNATOR & BATTERY TESTER Voltmetro 12.63V	PREMERE ENTER
2		Selezionare Test Alternatore	ENTER
3		Temperatura Massiore di 0 °C Temperatura Minore di 0 °C	ENTER
4		Avviare il motore ed accendere alcuni utilizzatori (es. fari, lunotto termico). Disattivare utilizzatori con funzionamento discontinuo (es. condizionatore).	ON OFF
8		Attendere...	
9		Tensione media di carica della batteria xx.xx V xxx mV xxxxxx	Ondulazione espressa in mV Picco/Picco STATO DELL'ALTERNATORE: ■ Buono ■ Sostituire

	96
	mm 250x190x55 Kg 1,5





TESTER PER BATTERIE



207



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 ART. 207

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

ART. 207 - Tester per batterie.



208



caratteristiche tecniche ART. 208

- Strumento di precisione a bobina mobile.
- Ampia scala di lettura, a 6 e 12 V
- Lampada spia di segnalazione resistenze inserite.
- Resistenza incassata all'interno dell'apparecchio per eliminare il rischio di bruciature alle mani dell'operatore o alle guaine dei cavi del motore.

ART. 208 - Tester per batterie carenato.



MISCELATORE CON DISPOSITIVO AUTOMATICO DI LIVELLO



980



Costruito in materiale plastico speciale resistente alla corrosione di acidi, olii 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 1 litro.

ricambi

ART. 981 - Beccuccio.



298



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

ricambi

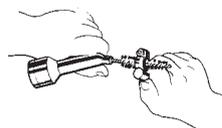
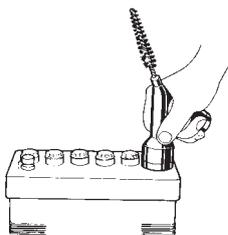
ART. 919 - Beccuccio.



POLINET ART. 977/15

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

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



	mm 365x250x160 Kg 1,7
--	--------------------------



ARPIONE ART. 883/10

Maniglia per il sollevamento e il trasporto delle batterie. Garantisce un ancoraggio stabile senza rischio di slittamenti. La chiusura di sicurezza permette lo sganciamento della batteria solo quando questa è appoggiata.

ART. 883/10 - Confezione da n° 10 arpioni per batterie.



	mm 480x180x100 Kg 1,5
--	--------------------------



DENSIMETRO IN VETRO ART. 920

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 310x60x60 Kg 0,2
--	------------------------



DEMINERALIZZATORE D'ACQUA ART. 352



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.

ricambi

ART. 353 - Resine di ricambio. (Peso kg 1,9).



mm 125X130X450
Kg 2,8



DENSIMETRI PER ANTIGELO ART. 152



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



PINZE

- Robuste ganasce in lamiera di acciaio galvanizzata.
- Molla di richiamo in acciaio galvanizzato.
- Impugnature isolanti in materia plastica, resistente a olii, acidi, solventi, insensibile agli sbalzi di temperatura.

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. 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. 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.



926



314



925



322



PINZA ISOLATA ART. 320

- Contatti in ottone, portata 200 A.
- Lunghezza totale 105mm, apertura Ø max 32mm.
- Molla molto robusta per assicurare sempre un buon contatto.
- Si possono installare cavi fino ad un massimo di 16 mm² - Max 48 V.

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

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



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.
Tipo con cavo sezione 16 mm². Pinze da 150 A

ART. 315/3,5/25 - Coppia cavi lungh. 3,5 m.
Tipo di cavo sezione 25 mm². Pinze da 220 A

ART. 315/4,5/25 - Coppia cavi lungh. 4,5 m.
Tipo di cavo sezione 25 mm². Pinze da 220 A





AVVOLGICAVI PER RICARICA BATTERIE

4216

6216

STRUTTURA
in
MATERIALE
PLASTICO

STRUTTURA
in
ALLUMINIO

1424-1425

IP65

Avvolgicavo studiati per facilitare, dove necessario, il collegamento caricabatteria / batteria in carica. Per l'uso su batterie a trazione è possibile per l'utente sostituire le pinze in dotazione con gli appositi connettori specifici. Vedere le caratteristiche dei differenti modelli alle pagine indicate in tabella.

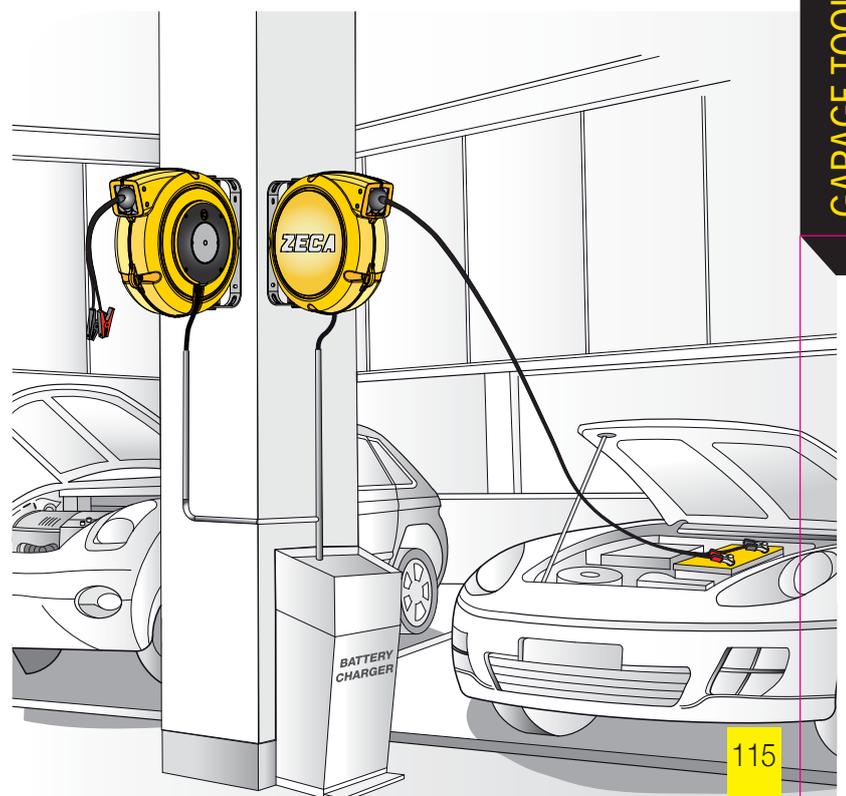
lunghezza cavo (m)	sezione conduttori (mm ²)	Articolo	corrente applicabile	grado IP avvolgicavo	lunghezza cavo in ingresso (m)	tipo cavo	caratteristiche vedere pag.
6	9	4216	30A	IP42	1	Iigus Chainflex CF130	126
9	9	6216	30A	IP42	2		128
12	15	1424	50A	IP65	2		136
		1425	100A	IP65	2		136
17	16	1796	100A	IP65	2	H05 BQ-F	139

Tensione di alimentazione Max 48V.

Tutti gli avvolgicavo sono provvisti di pinze rosse e nere completamente isolate con portata da 200A e lunghezza 160mm.

Gli avvolgicavo art. 1424 e 1425 sono compresi di bocca guida-cavo a rulli e dente di arresto art. 1406.

	4216	6216	1424-1425
	mm 360x310x185 Kg 5	mm 400x370x260 Kg 13	mm 400x400x400 Kg 15







AVVOLGICAVI INDUSTRIALI



ZECA

AVVOLGICAVI
INDUSTRIALI

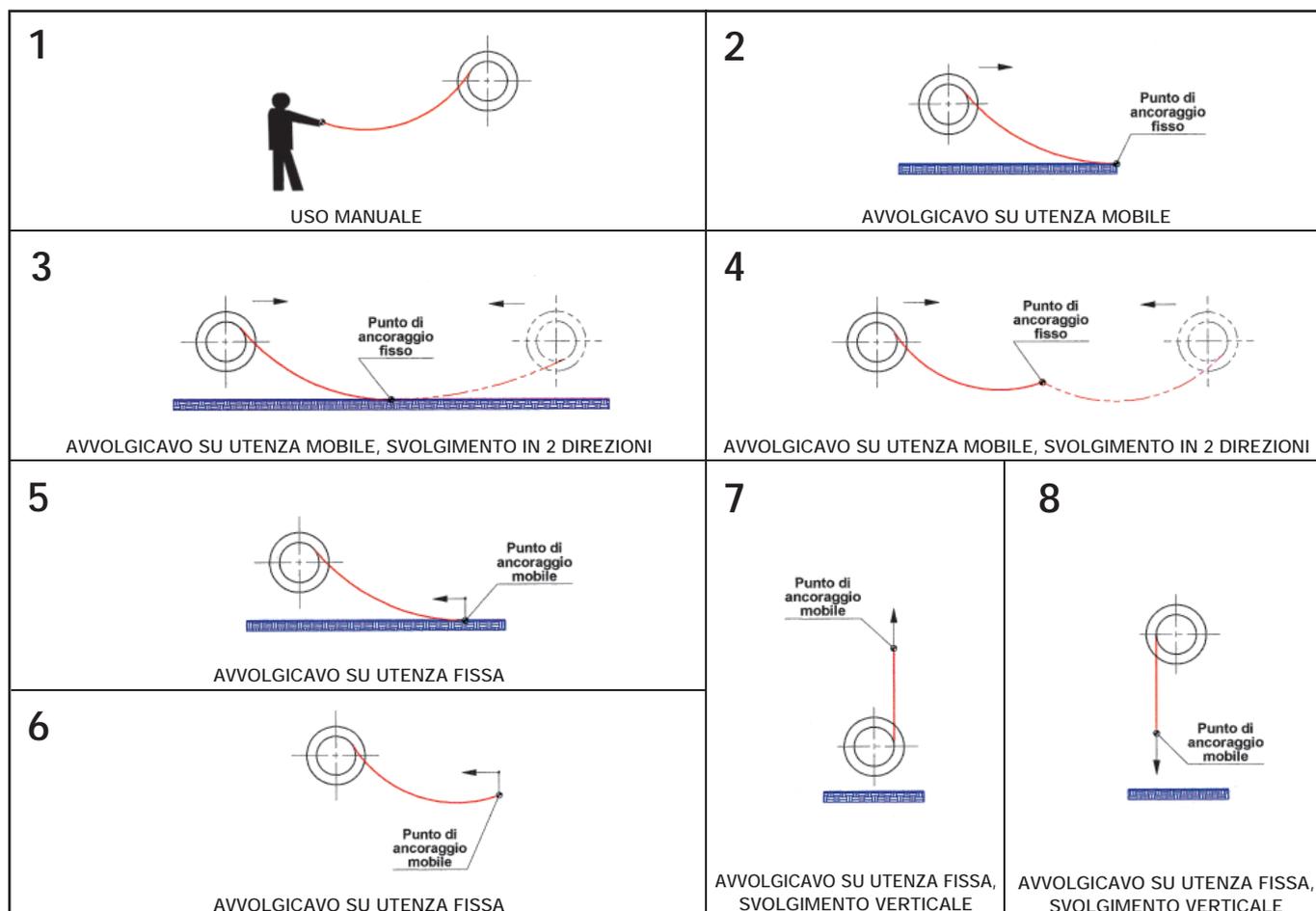


INFORMAZIONI GENERALI SUGLI AVVOLGICAVI

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 ($1 \text{ mm}^2 - 1,5 \text{ mm}^2$) 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. 146).
- In particolar modo per gli avvolgicavi 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 e imbuto art. 945 - vedi pag. 146).
- 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 avvolgicavi 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 DI INSTALLAZIONE DEGLI AVVOLGICAVI

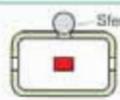
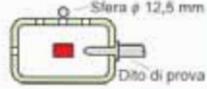
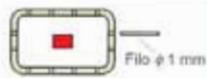
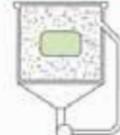


IP CODE - GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI - EN 60529

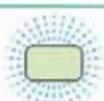
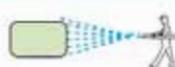
ZIEGA

Quando, tra le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti, viene indicato il grado di protezione IP, si fa riferimento alla seguente tabella internazionale.

1^a cifra: gradi di protezione contro l'ingresso di corpi solidi.

Prima cifra	Descrizione	Prova	
0	Non protetto	Nessuna prova	-
1	Protetto contro l'accesso del dorso della mano	La sfera di prova di diametro 50 mm non deve penetrare completamente nell'involucro e comunque non deve toccare parti pericolose	 Sfera ϕ 50 mm
2	Protetto contro l'accesso del dito	Il dito di prova (di diametro 12 mm e lunghezza 80 mm) non deve toccare parti pericolose. La sfera di diametro 12,5 mm non deve penetrare completamente nell'involucro	 Sfera ϕ 12,5 mm Dito di prova
3	Protetto contro l'accesso con un attrezzo	L'asta di prova di diametro 2,5 mm non deve penetrare nell'involucro	 Asta ϕ 2,5 mm
4	Protetto contro l'accesso con un filo	Il filo di prova di diametro 1 mm non deve penetrare nell'involucro	 Filo ϕ 1 mm
5	Protetto contro l'accesso della polvere	La polvere che penetra nell'involucro non deve superare un quantitativo specifico	
6	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.

Prima cifra	Descrizione	Prova	
0	Non protetto	Nessuna prova	-
1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua	Stillicidio verticale	
2	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione massima di 15°	Stillicidio verticale	 15°
3	Protetto contro la pioggia	Pioggia battente con angolo fino a 60° rispetto alla verticale	 60°
4	Protetto contro gli spruzzi	Pioggia battente a 360°	
5	Protetto contro i getti d'acqua	Un getto d'acqua in tutte le direzioni	
6	Protetto contro i getti d'acqua potenti	Come la prova 5, ma con getto d'acqua di portata e pressione maggiori	
7	Protetto contro gli effetti della immersione temporanea	Apparecchio tenuto per 30 min sotto un battente d'acqua specificato	
8	Protetto contro gli effetti della immersione continua	Vasca per immersione	

Es tratto da "Tutto Normel" agosto 2007

AVVOLGICAVI
INDUSTRIALI

QUESTA SEZIONE ILLUSTRA LA GAMMA COMPLETA DEGLI AVVOLGICAVI DI NOSTRA PRODUZIONE.

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:

- Cavi schermati
- Cavi per radiofrequenza
- Cavi per servomotore
- Cavi bus e trasmissione dati
- Cavi per sistemi di misura
- Cavi a sezione mista
- Cavi con tubo pneumatico
- Cavi con guaine per applicazioni particolari (TPE, PUR, senza alogeni)



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





AVVOLGICAVO serie 9000



9004/GS

CON PRESA E SPINA SCHUKO



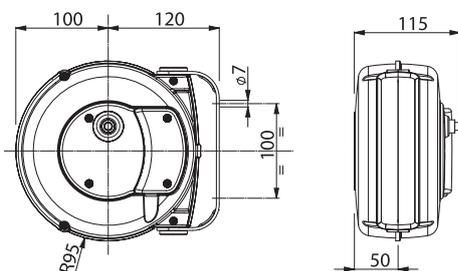
VEDI SPECIFICHE A PAGINA 60

caratteristiche tecniche

- Dimensioni ridotte.
- Struttura esterna in materia plastica antiurto.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm. 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.



quote di ingombro



	100
	mm 240x195x120 Kg 3,0

EN 61242 EN 60335-1

2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	KW		Ø cavo (mm)	protettore termico	V max	tipo di cavo	
				(20°C)	(20°C)					
1 x	6	6 + 1	9006			5,5	no		H05 V-F	
2 x	1	7 + 1	9001	230V	1,1	1,6	si	500	H05 VV-F	
	1,5	5 + 1	9002		1,3	1,8	8	si	500	H05 VV-F
3 G	1	6 + 1	9003	230V	1,1	1,6	6,5	si	500	H05 VV-F
	1,5	5 + 1	9004		1,4	1,9	7	si	500	H05 VV-F



AVVOLGICAVO serie 5000 XF



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.
- 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.

ART. 949/5000

- Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 118.

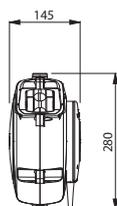
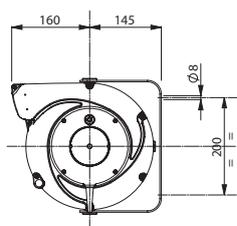
EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	KW		Ø cavo (mm)	protettore termico	collettore maggiorato	V max	tipo di cavo		
				 (20°C)	 (20°C)							
1 x	2,5	15 + 1,5	5836/XF			5,5	no			H05 V-F ■■		
	6	12,5 + 1,5	5834/XF			5,5	no	*		H05 V-F ■■		
	16	8,5 + 1,5	5832/XF			8	no	*		H05 V-F ■■		
2 x	1	14 + 1,5	5831/XF	230V	0,9	1,4	6	si	500	H05 VV-F		
		10 + 1,5	5831/XF RNF				8	si	750	H07 RN-F		
	1,5	11 + 1,5	5830/XF		1,1	1,6	8	si	500	H05 VV-F		
	2,5	8,5 + 1,5	5829/XF		1,8	2,3	9	si	500	H05 VV-F		
3 G	1	12,5 + 1,5	5828/XF	230V	0,9	1,4	6,5	si	500	H05 VV-F		
		8 + 1,5	5828/XF RNF				9	si	750	H07 RN-F		
	1,5	10 + 1,5	5827/XF		1,2	1,8	7	si	500	H05 VV-F		
		7 + 1,5	5827/XF RNF				9,5	si	750	H07 RN-F		
	2,5	7 + 1,5	5825/XF 5826/XF		1,9	2,5	10	si	*	500	H05 VV-F	
4 G	1	10,5 + 1,5	5824/XF	400V	1,1	1,6	7	no	500	H05 VV-F		
	1,5	8 + 1,5	5823/XF				1,4	1,9	8,5	no	500	H05 VV-F
	2,5	5,5 + 1,5	5821/XF 5822/XF				2,0	2,7	11	no	*	500
5 G		1	7,5 + 1,5	5844/XF	1,0	1,5	7,5	no	500	H05 VV-F		
	1,5	5,5 + 1,5	5843/XF	1,4			1,9	9	no	500	H05 VV-F	
7 x	1	6 + 1,5	5840/XF			3 A	8,5	no	500	H05 VV-F		
	1,5	5,5 + 1,5	5839/XF			4,5 A	10,5	no	500	H05 VV-F		
8 x	1	5,5 + 1,5	5838/XF			3 A	10	no	500	H05 VV-F		

quote di ingombro



	57
	mm 310x310x170 Kg 3,5

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.

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.

Art. 5831/IP65

- Avvolgicavo con le stesse caratteristiche del modello 5831/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.

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 1200W assorbiti.



AVVOLGICAVO serie 5000 XL



EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

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 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 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.

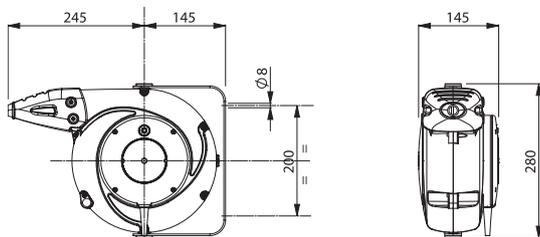
Si raccomanda di allineare il tiro del cavo della bocca di entrata per facilitarne il rientro.

optional

ART. 949/5000

- Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 118.

quote di ingombro



	48
	mm 410x305x185 Kg 4,0

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	KW		Ø cavo (mm)	protettore termico	collettore maggiorato	V max	tipo di cavo			
				(20°C)	(20°C)								
1 x	2,5	15 + 1,5	5897/XL			5,5	no			H05 V-F			
	6	12,5 + 1,5	5896/XL			5,5	no	*		H05 V-F			
	16	8,5 + 1,5	5894/XL			8	no	*		H05 V-F			
2 x	1	14 + 1,5	5893/XL	0,9	1,4	6	si		500	H05 VV-F			
		10 + 1,5	5893/XL RNF			8	si		750	H07 RN-F			
	1,5	11 + 1,5	5892/XL			1,1	1,6	8	si		500	H05 VV-F	
	2,5	8,5 + 1,5	5891/XL			1,8	2,3	9	si		500	H05 VV-F	
3 G	1	12,5 + 1,5	5890/XL	230V	0,9	1,4	6,5	si		500	H05 VV-F		
		8 + 1,5	5890/XL RNF				9	si		750	H07 RN-F		
	1,5	10 + 1,5	5889/XL			1,2	7	si		500	H05 VV-F		
		7 + 1,5	5889/XL RNF				9,5	si		750	H07 RN-F		
	2,5	7 + 1,5	5888/XL			1,9	2,5	10	si		500	H05 VV-F	
			5880/XL					*					
4 G	1	10,5 + 1,5	5878/XL	400V	1,1	1,6	7	no		500	H05 VV-F		
	1,5	8 + 1,5	5877/XL				1,4	1,9	8,5	no		500	H05 VV-F
	2,5	5,5 + 1,5	5876/XL						2,0	2,7	11	no	
5899/XL			*										
5 G	1	7,5 + 1,5	5875/XL	1,0	1,5	7,5	no		500	H05 VV-F			
	1,5	5,5 + 1,5	5874/XL				1,4	1,9	9,5	no		500	H05 VV-F
7 x	1	6 + 1,5	5870/XL	3 A		8,5	no		500	H05 VV-F			
	1,5	5,5 + 1,5	5869/XL	4,5 A		10,5	no		500	H05 VV-F			
8 x	1	5,5 + 1,5	5868/XL	3 A		10	no		500	H05 VV-F			



AVVOLGICAVO serie 4000



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°.

EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

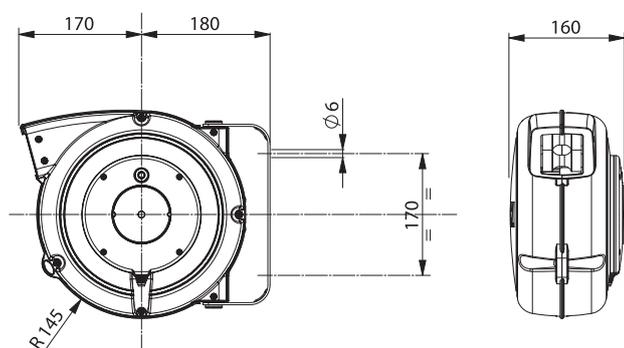
optional

ART. 949/804-4000

- Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 118.

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	KW		Ø cavo (mm)	protettore termico	V max	tipo di cavo	
				 (20°C)	 (20°C)					
1 x	6	15 + 1	4106			5,5	no		H05 V-F 	
	16	10 + 1	4116			8	no		H05 V-F 	
2 x	1	17 + 1	4210	230V	0,9	1,4	si	500	H05 VV-F	
		12 + 1	4210 RNF				si	750	H07 RN-F	
	1,5	4215	si			500	H05 VV-F			
3 G	1,5	14 + 1	4315		230V	1,1	1,6	si	500	H05 VV-F
		9 + 1	4315 RNF					si	750	H07 RN-F
	2,5	9 + 1	4325			1,2	1,8	si	500	H05 VV-F
		14 + 1	4325/15	si				750	H07 RN-F	
		7 + 1	4325 RNF	si				750	H07 RN-F	
4 G	1,5	10 + 1	4415	400V	1,9	2,5	si	500	H05 VV-F	
		8 + 1	4415 RNF				no	500	Igus CF900	
	2,5	8 + 1	4425			2,0	2,7	no	750	H07 RN-F
		5 + 1	4425 RNF					no	750	H07 RN-F
5 G	1	10,5 + 1	4510		400V	1,0	1,5	no	500	H05 VV-F
	1,5	8 + 1	4515					no	500	H05 VV-F
		7 + 1	4515 RNF					no	750	H07 RN-F
						1,4	1,9	12	no	750

quote di ingombro



	44
	mm 360x310x185 Kg 5

VERSIONI PARTICOLARI - vedi pag. 55

AVVOLGICAVO CON PRESE E SPINE SCHUKO:

Art. 4315/GS COLORE GIALLO

Art. 4315/S GS COLORE GRIGIO



VEDI PAG. 56





AVVOLGICAVO serie 6000 PRC

STRUTTURA
in
ALLUMINIO



EN 61242 EN 60335-1



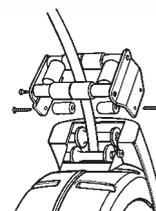
2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

optional

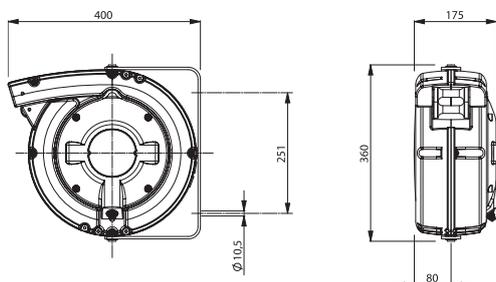
ART. 953 - Bocca a rulli per avvolgitore PR. Indispensabile per le applicazioni a soffitto. Consigliata nelle applicazioni dove il tiro del cavo non è in asse rispetto alla bocca dell'avvolgitavo.

ART. 6100 - Kit trasformazione PRC in PRL.

ART. 949/PR - Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio degli avvolgitori serie PRC. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 118.



quote di ingombro



1-10 CONDUTTORI

	30
	mm 400x370x190 Kg 13

12-16 CONDUTTORI

	24
	mm 400x390x290 Kg 13

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 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.

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	KW		Ø cavo (mm)	protettore termico	collettore maggiorato	V max	tipo di cavo								
				 (20°C)	 (20°C)													
1 x	2,5	28 + 2	6198/PRC			5,5	no			H05 V-F 								
	6	24 + 2	6195/PRC			5,5	no	*		H05 V-F 								
	16	15 + 2	6193/PRC			8	no	*		H05 V-F 								
2 x	1	18 + 2	6175/PRC	230V	1,0	1,7	6	no		500	H05 VV-F							
		24 + 2	6192/PRC															
	1,5	24 + 2	6191/PRC															
	2,5	21 + 2	6189/PRC															
3 G	1	24 + 2	6187/PRC	400V	1,0	1,7	6,5	no		500	H05 VV-F							
		24 + 2	6186/PRC															
		20 + 2	6186/PRC RNF															
	2,5	15 + 2	6184/PRC									2,0	3,0	10	no	*	500	H05 VV-F
		20 + 2	6185/PRC															
		20 + 2	6183/PRC															
		20 + 2	6188/PRC															
	12 + 2	6184/PRC RNF	2,0									3,0	11,5	no	*	750	H07 RN-F	
		6185/PRC RNF																
	4 G	1	24 + 2									6182/PRC	400V	0,8	1,4	7	no	
1,5			21 + 2	6181/PRC														
			16 + 2	6181/PRC RNF														
2,5		15 + 2	6179/PRC	2,0	3,0	11	no	*	500	H05 VV-F								
		10 + 2	6521/PRC															
		10 + 2	6521/PRC RNF															
		4	8 + 2								6458/PRC							
5 G	1	16 + 2	6063/PRC	400V	0,8	1,4	7,5	no		500	H05 VV-F							
		1,5	15 + 2									6067/PRC						
	2,5	10 + 2	6022/PRC									2,0	3,0	12,5	no	*	500	H05 VV-F
		10 + 2	6068/PRC															
		8 + 2	6068/PRC RNF															
7 x	1	16 + 2	6065/PRC	3 A	8,5	no			500	H05 VV-F								
	1,5	9 + 2	6069/PRC	4,5 A	10,5	no			500	H05 VV-F								
8 x	1	11 + 2	6066/PRC	3 A	10	no			500	H05 VV-F								
	1,5	8 + 2	6070/PRC	4,5 A	11,5	no			500	H05 VV-F								
	2,5	6 + 2	6061/PRC	7,5 A	14	no			500	H05 VV-F								
10 x	1	8 + 2	6095/PRC	3 A	13	no			500	H05 VV-F								
	1,5	6 + 2	6619/PRC	4,5 A	15,5	no			500	H05 VV-F								
12 x	1	10 + 2	6591/PRC **	3 A	13	no			500	H05 VV-F								
	1,5	6 + 2	6593/PRC **	4,5 A	13,5	no			500	H05 VV-F								
16 x	1	6 + 2	6096/PRC **	3 A	14	no			500	H05 VV-F								

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



AVVOLGICAVO serie 6000 PRL

STRUTTURA
in
ALLUMINIO



EN 61242 EN 60335-1

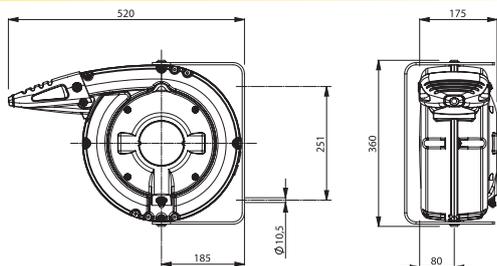
 

2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

optional

ART. 949/PR - Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio degli avvolgitori serie PR. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 118.

quote di ingombro



1-10 CONDUTTORI

	24
	mm 550x370x195 Kg 14,0

12-16 CONDUTTORI

	16
	mm 510x410x330 Kg 14,0

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 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 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.

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	KW		Ø cavo (mm)	protettore termico	collettore maggiorato	V max	tipo di cavo			
				 (20°C)	 (20°C)								
1 x	2,5	28 + 2	6340/PRL			5,5	no			H05 V-F 			
	6	24 + 2	6386/PRL			5,5	no	*		H05 V-F 			
	16	15 + 2	6384/PRL			8	no	*		H05 V-F 			
2 x	1	18 + 2	6341/PRL	1,0	1,7	6	no		500	H05 VV-F			
		24 + 2	6383/PRL			8	no		500	H05 VV-F			
	1,5	24 + 2	6382/PRL			1,1	1,8	8	no		500	H05 VV-F	
3 G	2,5	21 + 2	6380/PRL	1,8	2,5	9	no		500	H05 VV-F			
		1	24 + 2			6378/PRL	1,0	1,7	6,5	no		500	H05 VV-F
		1,5	24 + 2			6377/PRL			1,1	1,8	7	no	
	20 + 2	6377/PRL RNF	9,5	no		750					H07 RN-F		
	15 + 2	6375/PRL	10	no		500	H05 VV-F						
	2,5	12 + 2	6376/PRL	2,0	3,0	11,5	no	*	750	H07 RN-F			
			6375/PRL RNF										
		6376/PRL RNF											
	4 G	1	24 + 2	6373/PRL	0,8	1,4	7	no		500	H05 VV-F		
1,5			21 + 2	6372/PRL			1,1	1,8	8,5	no		500	H05 VV-F
16 + 2			6372/PRL RNF	10,5					no		750	H07 RN-F	
2,5		15 + 2	6370/PRL	2,0	3,0	11			no	*	500	H05 VV-F	
		6525/PRL	12,5			no	*	750	H07 RN-F				
		10 + 2	6525/PRL RNF			4,0	14	no	*	500	H05 VV-F		
4	8 + 2	6396/PRL	3,0	4,0	14	no	*	500	H05 VV-F				
5 G	1	16 + 2	6136/PRL	0,8	1,4	7,5	no		500	H05 VV-F			
		1,5	15 + 2			6140/PRL	1,5	2,2	9,5	no		500	H05 VV-F
		10 + 2	6154/PRL			2,0			3,0	12,5	no	*	500
	6156/PRL	13,5	no	*	750					H07 RN-F			
	8 + 2	6156/PRL RNF											
7 x	1	16 + 2	6138/PRL	3 A	8,5	no		500	H05 VV-F				
	1,5	9 + 2	6142/PRL	4,5 A	10,5	no		500	H05 VV-F				
8 x	1	11 + 2	6139/PRL	3 A	10	no		500	H05 VV-F				
	1,5	8 + 2	6143/PRL	4,5 A	11,5	no		500	H05 VV-F				
	2,5	6 + 2	6196/PRL	7,5 A	14	no		500	H05 VV-F				
10 x	1	8 + 2	6144/PRL	3 A	13	no		500	H05 VV-F				
	1,5	6 + 2	6146/PRL	4,5 A	15,5	no		500	H05 VV-F				
12 x	1	10 + 2	6614/PRL **	3 A	13	no		500	H05 VV-F				
	1,5	6 + 2	6616/PRL **	4,5 A	13,5	no		500	H05 VV-F				
16 x	1	6 + 2	6145/PRL **	3 A	14	no		500	H05 VV-F				

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



AVVOLGICAVO serie 6000 PRC/PRL IP65



PRC

STRUTTURA
in
ALLUMINIO

PRL



EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

caratteristiche tecniche

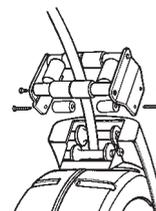
- Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche.
- Bocca guidacavo a rulli.
- Dispositivo di arresto del cavo a cremagliera inseribile ogni 50 cm.
- Tutti gli avvolgicavo vengono forniti con il dispositivo di arresto del cavo disinserito.**
Facilmente inseribile.
- Doppio contatto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

optional

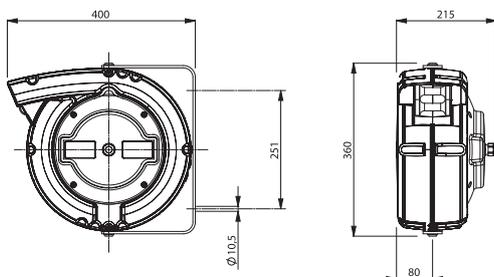
ART. 953 - Bocca a rulli per avvolgitore PR. Indispensabile per le applicazioni a soffitto.
Consigliata nelle applicazioni dove il tiro del cavo non è in asse rispetto alla bocca dell'avvolgicavo.

ART. 6100 - Kit trasformazione PRC in PRL.

ART. 949/PR - Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile, la staffa di fissaggio degli avvolgitori serie PRC. Indispensabile per l'installazione secondo gli schemi 7 e 8 di pag. 118.



quote di ingombro



	PRC IP65	PRL IP65
	30	24
	mm 400X370X260 Kg 13,0	mm 550X370X235 Kg 14,0

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo PRC	Articolo PRL	KW (20°C)	KW (20°C)	Ø cavo (mm)	protettore termico	collettore maggiorato	V max	tipo di cavo			
1 x	6	22 + 2	6195/PRC/IP65	6386/PRL/IP65			5,5	no	*		H05 V-F			
	16	15 + 2	6193/PRC/IP65	6384/PRL/IP65			8	no	*		H05 V-F			
2 x	1	24 + 2	6192/PRC/IP65	6383/PRL/IP65	1,0	1,1	1,7	6	no		500	H05 VV-F		
	1,5	24 + 2	6191/PRC/IP65	6382/PRL/IP65			1,8	8	no			500	H05 VV-F	
	2,5	21 + 2	6189/PRC/IP65	6380/PRL/IP65			1,8	2,5	9	no			500	H05 VV-F
			6190/PRC/IP65	6381/PRL/IP65					*					
3 G	1	24 + 2	6187/PRC/IP65	6378/PRL/IP65	230V	1,1	1,7	6,5	no		500	H05 VV-F		
		24 + 2	6186/PRC/IP65	6377/PRL/IP65			1,8	7	no		500	H05 VV-F		
	20 + 2	6186/PRC/IP65 RNF	6377/PRL/IP65 RNF	2,0			3,0	9,5	no		750	H07 RN-F		
	15 + 2	6184/PRC/IP65	6375/PRL/IP65					10	no	*	500	H05 VV-F		
		6185/PRC/IP65	6376/PRL/IP65	11,5			no	*	750	H07 RN-F				
	12 + 2	6184/PRC/IP65 RNF	6375/PRL/IP65 RNF				400V	2,0	3,0	12,5	no	*	750	H07 RN-F
		6185/PRC/IP65 RNF	6376/PRL/IP65 RNF											
	4 G	1	24 + 2	6182/PRC/IP65			6373/PRL/IP65	400V	1,1	1,4	7	no		500
21 + 2			6181/PRC/IP65	6372/PRL/IP65	1,8	8,5	no				500	H05 VV-F		
16 + 2		6181/PRC/IP65 RNF	6372/PRL/IP65 RNF	10,5		no				750	H07 RN-F			
15 + 2		6179/PRC/IP65	6370/PRL/IP65	2,0	3,0	11	no			*	500	H05 VV-F		
		6521/PRC/IP65	6525/PRL/IP65			12,5	no			*	750	H07 RN-F		
10 + 2		6179/PRC/IP65 RNF	6370/PRL/IP65 RNF	400V	2,0		3,0			12,5	no	*	750	H07 RN-F
	6521/PRC/IP65 RNF	6525/PRL/IP65 RNF												
5 G	1	16 + 2	6063/PRC/IP65	6136/PRL/IP65	400V	1,5	1,4	7,5	no		500	H05 VV-F		
		15 + 2	6067/PRC/IP65	6140/PRL/IP65			2,2	9,5	no		500	H05 VV-F		
	10 + 2	6022/PRC/IP65	6154/PRL/IP65	3,0				12,5	no		500	H05 VV-F		
		8 + 2	6022/PRC/IP65 RNF				6154/PRL/IP65 RNF	13,5	no		750	H07 RN-F		
7 x	1	16 + 2	6065/PRC/IP65	6138/PRL/IP65		3A	8,5	no		500	H05 VV-F			
	1,5	9 + 2	6069/PRC/IP65	6142/PRL/IP65		4,5A	10,5	no		500	H05 VV-F			
8 x	1	11 + 2	6066/PRC/IP65	6139/PRL/IP65		3A	10	no		500	H05 VV-F			
	1,5	8 + 2	6070/PRC/IP65	6143/PRL/IP65		4,5A	11,5	no		500	H05 VV-F			



AVVOLGICAVO serie 7000



EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

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 disinserito.**
Facilmente inseribile.
- 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.

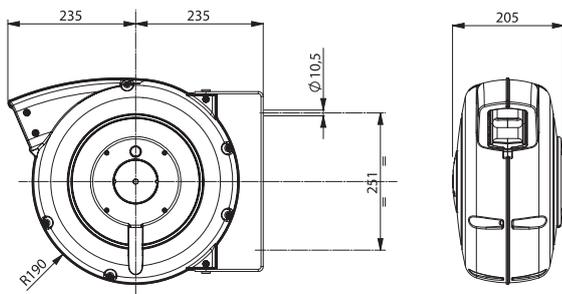
optional

ART. 949/805-7000

- Dispositivo opzionale per rendere fissa, anziché orientabile la staffa di fissaggio.

Indispensabile per l'applicazione a soffitto.

quote di ingombro



	20
	mm 430x400x210 Kg 8,0-10,0

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	KW		Ø cavo (mm)	protettore termico	V max	tipo di cavo	
				(20°C)	(20°C)					
1 x	16	20 + 2	7116			8	no		H05 V-F	
2 x	1,5	25 + 2	7215	230V	1,1	1,8	no	500	H05 VV-F	
3 G	1,5	25 + 2	7315		1,1	1,8	no	500	H05 VV-F	
		20 + 2	7315 RNF		2,0	3,0	9,5	no	750	H07 RN-F
	20 + 2	7325	3,0			10	no	500	H05 VV-F	
	2,5	23 + 2	7325/25		3,0	8,5	no	500	Igus CF900	
		17 + 2	7325 RNF			11,5	no	750	H07 RN-F	
4 G	1,5	25 + 2	7415	400V	1,1	1,8	no	500	H05 VV-F	
		16 + 2	7415 RNF			1,8	10,5	no	750	H07 RN-F
	2,5	18 + 2	7425		2,0	3,0	11	no	500	H05 VV-F
		13 + 2	7425 RNF			3,0	12,5	no	750	H07 RN-F
5 G	1,5	20 + 2	7515		400V	1,5	2,2	no	500	H05 VV-F
		15 + 2	7515 RNF				2,2	12	no	750
	2,5	15 + 2	7525	2,0		3,0	12,5	no	500	H05 VV-F
		10 + 2	7525 RNF			3,0	13,5	no	750	H07 RN-F



AVVOLGICAVO serie 1400



NEW



EN 61242
EN 61316



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

caratteristiche tecniche

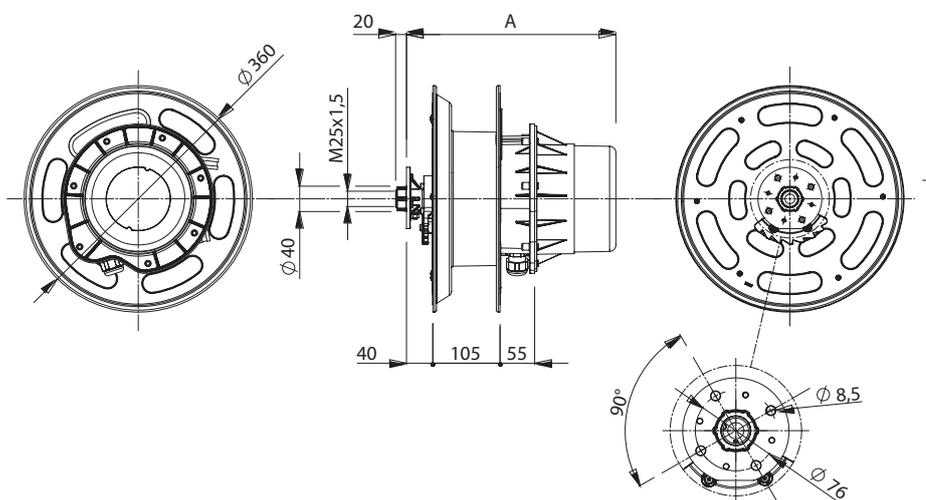
- Struttura in acciaio con verniciatura epossidica e tecnopolimero
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio
- Collettori con portata 20 – 50 – 100A
- Molla in acciaio a lunga durata
- Grado di protezione IP65
- Fornito senza cavo o con cavo H05 VV-F e H07 RN-F
- Idoneo al riavvolgimento di cavi da 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

AVVOLGICAVI ADATTI ALL'INSTALLAZIONE SECONDO GLI SCHEMI 1, 2, 3, 7 A PAG. 118

AVVOLGICAVI FORNITI SENZA STAFFA, SENZA BOCCA GUIDACAVO E SENZA DENTE DI ARRESTO.
QUESTI ACCESSORI SONO ACQUISTABILI SEPARATAMENTE, VEDI PAG. 138.

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	portata collettore (A)	lunghezza cavo (m)	Articolo CON CAVO	Articolo SENZA CAVO	KW		tipo cavo	Ø cavo (mm)	quote di ingombro A				
														
1 x	16	50	20+2	1420	1470	50A		H05 V-F	8	330				
	25	100	18+2	1421	1471	100A			10					
3 G	2,5	20	20+2	1428	1476	230V	2,0	230V	3,5	H05 VV-F	10	330		
			18+2	1428 RNF					H07 RN-F	11,5				
			23+2	1429					Igus CF900	8,5				
	4	50	15+2	1430	1481	3,0	5,0	H05 VV-F	12,5	330				
4 G	1,5	20	20+2	1432 RNF	1478	400V 3F+T	4,0	400V 3F+T	6,0	H07 RN-F	10,5	330		
			18+2	1434					H05 VV-F	11				
	2,5	20	15+2	1434 RNF	1479				7,0	10,0	H07 RN-F	12,5	330	
			18+2	1435	1480				400V 3F+T	10,0	H05 VV-F	11		
			15+2	1435 RNF	1481						H07 RN-F	12,5		
	4	50	12+2	1436	1481				400V 3F+T	11,0	15,0	H05 VV-F	14	330
			10+2	1436 RNF								H07 RN-F	15	
6	50	8+2	1438 RNF	1481	17,0	22,0	H07 RN-F	17	330					
5 G	1,5	20	18+2	1440	1483	400V 3F+T+N	4,0	400V 3F+T+N	6,0	H05 VV-F	9,5	330		
			15+2	1440 RNF					1484	H07 RN-F	12			
	2,5	20	15+2	1442	1484				7,0	10,0	H05 VV-F	12,5	330	
			12+2	1442 RNF							H07 RN-F	13,5		
			15+2	1443							1485	H05 VV-F		12,5
	4	50	12+2	1443 RNF	1485				400V 3F+T+N	11,0	15,0	H07 RN-F	13,5	
8+2			1444 RNF	H07 RN-F		16,5	330							
8 x	1	20	18+2	1450	1487	3A		H05 VV-F	10	330				
	1,5		15+2	1452	1488	4,5A			11,5					
	2,5		12+2	1454	1488	7,5A			14					
12 x	1	20	15+2	1460	1490	3A		H05 VV-F	13	380				
	1,5		12+2	1462		4,5A			13,5					
	2,5		8+2	1464		7,5A			16,5					

quote di ingombro

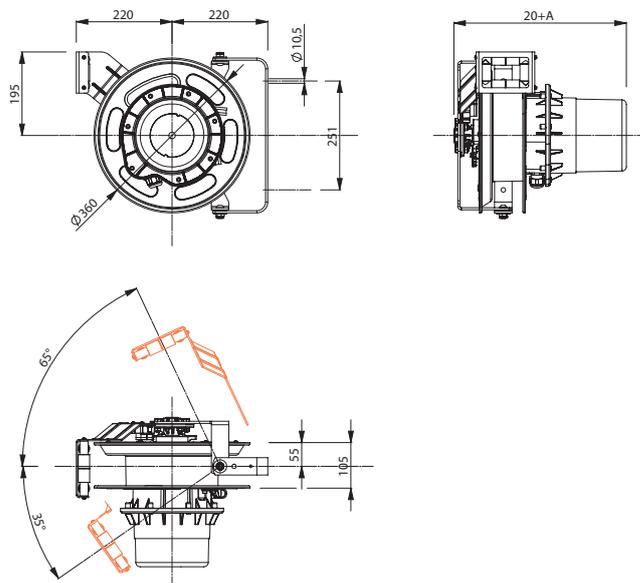




OPTIONAL SERIE 1400

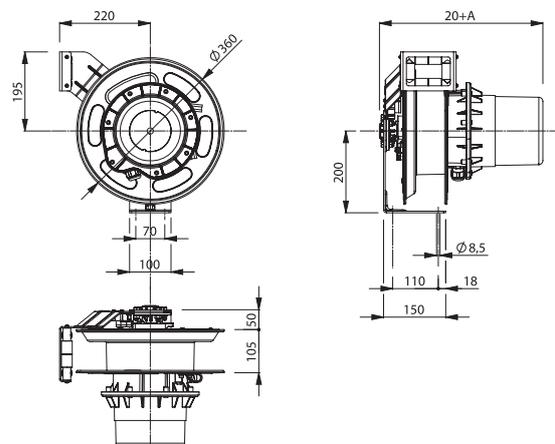
STAFFA GIREVOLE ART. 1401

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



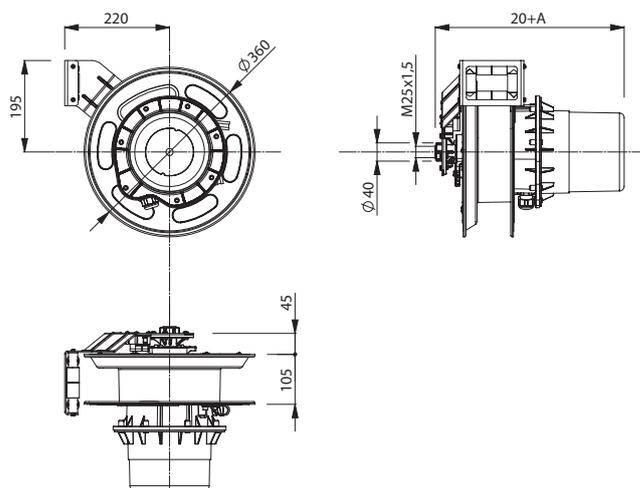
STAFFA FISSA ART. 1403

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



BRACCIO CON BOCCA GUIDA-CAVO ART. 1406

- Completa di dente di arresto





AVVOLGICAVO serie 1700



www.zeca.it

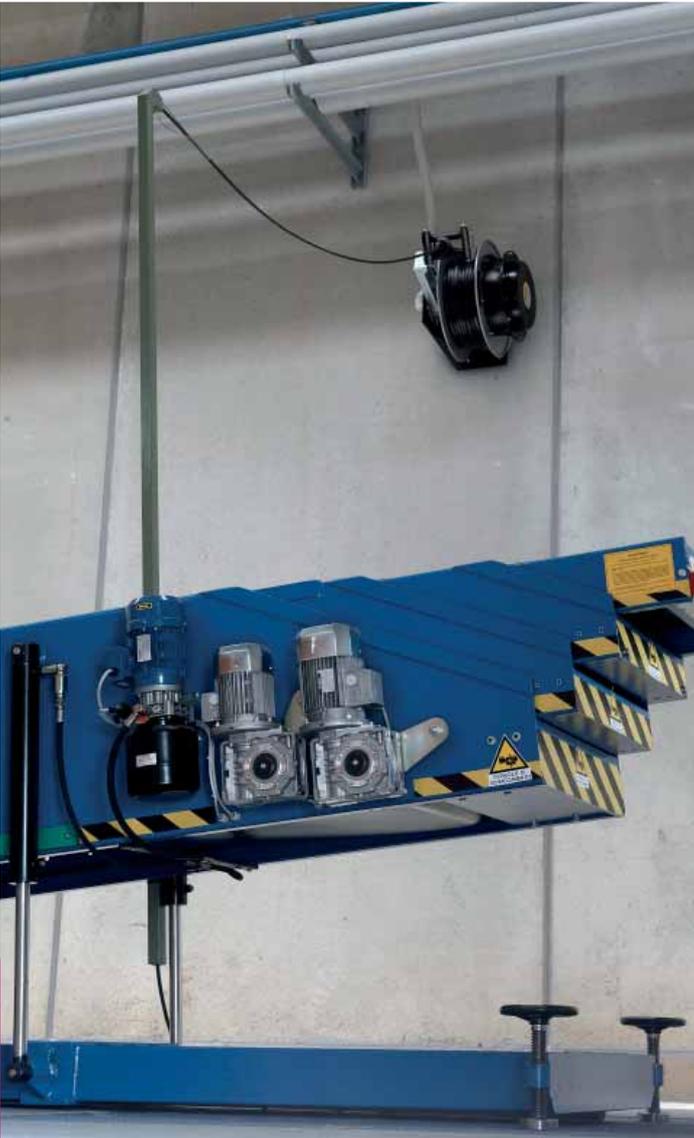
caratteristiche tecniche

- 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 H05VV-F, H07RN-F 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**

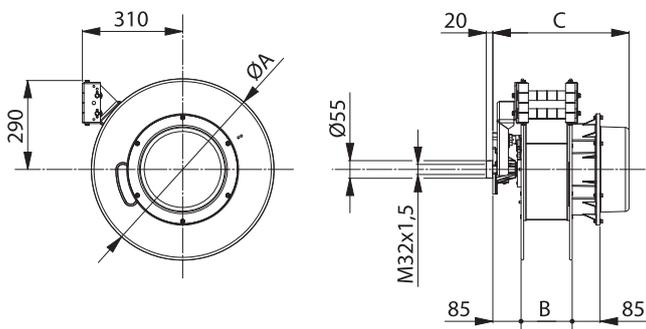
EN 61242
EN 61316

CE

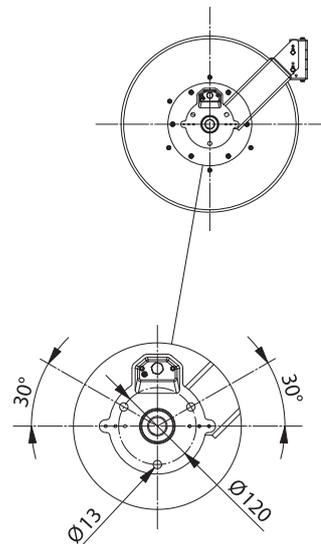
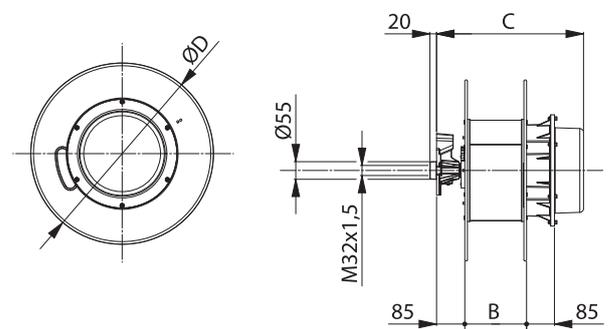
2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE



AVVOLGICAVO TIPO 1



AVVOLGICAVO TIPO 2



GLI AVVOLGICAVI TIPO 2 SONO NORMALMENTE FORNITI SENZA STAFFA, SENZA BOCCA GUIDACAVO E SENZA DENTE DI ARRESTO.

QUESTI ACCESSORI SONO ACQUISTABILI SEPARATAMENTE, VEDI PAG.144-145. E' INDISPENSABILE VERIFICARE PREVENTIVAMENTE LA POSSIBILITÀ O MENO DELLA LORO INSTALLAZIONE SULLA TABELLA A PAG. 142-143.

AVVOLGICAVI ADATTI ALL'INSTALLAZIONE SECONDO GLI SCHEMI

1, 2, 3, 7 A PAG. 118.

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	portata collettore (A)	KW (20°C)		Ø cavo (mm)	tipo cavo	optionals						quote di ingombro																
									1701	1703	1704	1706	1707	1708	TIPO	A	B	C	D												
1 x	16	30 + 2	1711	60			8	H05 V-F							1																
	25	30 + 2	1712	100			10									1															
3 G	2,5	39 + 2	1718	16	230V	2,0	230V	3,5	10	H05 VV-F							1	Ø 440	160	365											
			11,5						H07 RN-F							1															
4 G	2,5	39 + 2	1723	32	400V	6,0	8,5	11	H05 VV-F							1	Ø 550														
			12,5						H07 RN-F							1															
		11	H05 VV-F												2																
		12,5	H07 RN-F												2																
	4	29 + 2	1730	32				11,0	10,0	13,5	14	H05 VV-F							1	Ø 440	160	365									
			1731	60														1													
		43 + 2	1732	32				10,0			13,5	15	H07 RN-F							2			395								
		38 + 2	1732 RNF	32															2												
	43 + 2	1733	60	10,0				13,5	14	H05 VV-F								2							Ø 550						
	38 + 2	1733 RNF	60														2														
	6	38 + 2	1739	60					17,0	22,0	17	H05 VV-F									2			190			440	Ø 550			
			1739 RNF	60														2													
			1740	100				17,0				22,0	17	H05 VV-F							2								190	440	Ø 550
			1740 RNF	100																2											
	10	23 + 2	1744	60				25,0	30,0	22	H05 VV-F								2				Ø 550								
			1745	100															2												
38 + 2		1746	60	25,0	30,0	22	H05 VV-F										2								Ø 650						
1747		100													2																
16	28 + 2	1750	100	35,0		40,0	24							2																	
5 G	2,5	29 + 2	1754	32		400V	7,0	9,5	12,5	H05 VV-F							1			Ø 440	160	365									
			13,5		H07 RN-F										1																
		53 + 2	1755		60				6,0	8,5	12,5	H05 VV-F							2			190	395	Ø 440							
		1755 RNF	60															2													
	6	38 + 2	1761	60	17,0			22,0			17	H05 VV-F							2								190	440	Ø 550		
			1761 RNF	60														1													
		28 + 2	1762	100					17,0	22,0	17	H05 VV-F							2			190	440	Ø 550							
		38 + 2	1762 RNF	100														2													
28 + 2	1762 RNF	100	17,0	22,0	18,5	H07 RN-F								1			160	410													
1762 RNF	100											1																			
8 x	1,5	38 + 2	1765		16	400V	4,5A	11,5	H05 VV-F												1	Ø 440	160	410							
	2,5	38 + 2	1768		16					7,5A	14																2			440	
		53 + 2	1769	16													2														
10 x	1,5	53 + 2	1773	16	4,5A	15,5	H05 VV-F							2		190	Ø 550														
12 x	1,5	53 + 2	1777	16	4,5A	13,5	H05 VV-F							2			510														
16 x	1	30 + 2	1778	16	400V	3A	14	H05 VV-F							2			160	480												
		24 + 2	1780	16					4,5A	17,5												1	Ø 550	190	510	Ø 550					
	38 + 2	1781	16																		2										
	2,5	24 + 2	1783	16					7,5A	20,5												1	Ø 550	160	480						
38 + 2		1784	16									2																			
24 x	1,5	23 + 2	1788	16	400V	4,5A	20	H05 VV-F							2		190	610	Ø 550												
		38 + 2	1789	16											2																

TUTTI I MODELLI IN TABELLA SONO DISPONIBILI ANCHE SENZA CAVO; AGGIUNGERE "SC" AL CODICE ARTICOLO.

 SI
 NO

AVVOLGICAVI ADATTI ALL'INSTALLAZIONE SECONDO GLI SCHEMI

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 A PAG. 118.

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	portata collettore (A)	KW		Ø cavo (mm)	tipo cavo	optionals						quote di ingombro															
					 (20°C)	 (20°C)			1701	1703	1704	1706	1707	1708	TIPO	A	B	C	D											
3 G	2,5	29 + 2	1717	16	230V	2,0	230V	3,5	10	H05 VV-F							1													
			1717 RNF																			11,5	H07 RN-F	1						
4 G	2,5	20 + 2	1721	32	400V	17,0	400V	10	11	H05 VV-F								1	Ø440	160	365									
			1721 RNF																				12,5	H07 RN-F	1					
		29 + 2	1722						60	11,0	15,0	11	H05 VV-F																1	
			1722 RNF																				12,5	H07 RN-F	1					
	4	20 + 2	1726	32				14	H05 VV-F																		1			
			1726 RNF																				15	H07 RN-F	1					
		15 + 2	1727					60	14	H05 VV-F																		1		
			1727 RNF																				15	H07 RN-F	1					
	24 + 2	1728	32	14					H05 VV-F																			1		
																							1728 RNF	15	H07 RN-F				1	
		1729		60				14	H05 VV-F																		1			
																								1729 RNF	15			H07 RN-F	1	
	15 + 2	1735	60					17	H05 VV-F																	1				
																									1735 RNF		17	H07 RN-F	1	
		1736		100				17	H05 VV-F																1					
																										1736 RNF	17	H07 RN-F	1	
	24 + 2	1737	60					17	H05 VV-F																1					
																										1737 RNF	17	H07 RN-F	1	
1738		100		17	H05 VV-F												1													
																		1738 RNF	17	H07 RN-F	1									
10	14 + 2		1742	60	25,0	30,0	22	H05 VV-F									2													
			1743															100	35,0	40,0	24									
16	14 + 2	1749	100																											
5 G	2,5	20 + 2	1752	32	17,0	22,0	9,5	12,5	H05 VV-F									1												
			1752 RNF																13,5	H07 RN-F	1									
		24 + 2	1753					60	17	H05 VV-F														1						
			1753 RNF																13,5	H07 RN-F	1									
	15 + 2	1757	100	18,5			H07 RN-F															1								
		1757 RNF																	17	H05 VV-F	1									
	14 + 2	1758		60			18,5	H07 RN-F														1								
		1758 RNF																	17	H05 VV-F	1									
	24 + 2	1759	100				17	H05 VV-F															1							
		1759 RNF																	17	H07 RN-F	1									
1760																														
8x	1,5	20 + 2		1764	16	4,5A	11,5												1											
		15 + 2	1766	16																7,5A	14									
	24 + 2	1767	1																											
10x	1,5	15 + 2	1771	16	4,5A	15,5												1												
		24 + 2	1772																1											
12x	1,5	15 + 2	1775	16	4,5A	13,5												1												
		24 + 2	1776																1											
16x	1,5	16 + 2	1779	16	4,5A	17,5												1												
		24 + 2	1782																1											
24x	1,5	16 + 2	1787	16	4,5A	20												1												
		14 + 2																												

TUTTI I MODELLI IN TABELLA SONO DISPONIBILI ANCHE SENZA CAVO; AGGIUNGERE "SC" AL CODICE ARTICOLO.

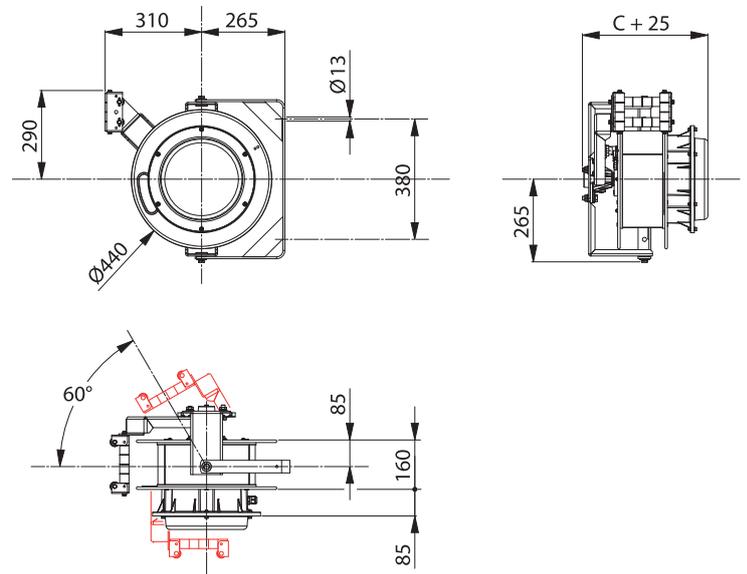
SI
NO

OPTIONAL SERIE 1700

Verificare la possibilità di installazione (vedi tabella pag. 142-143).

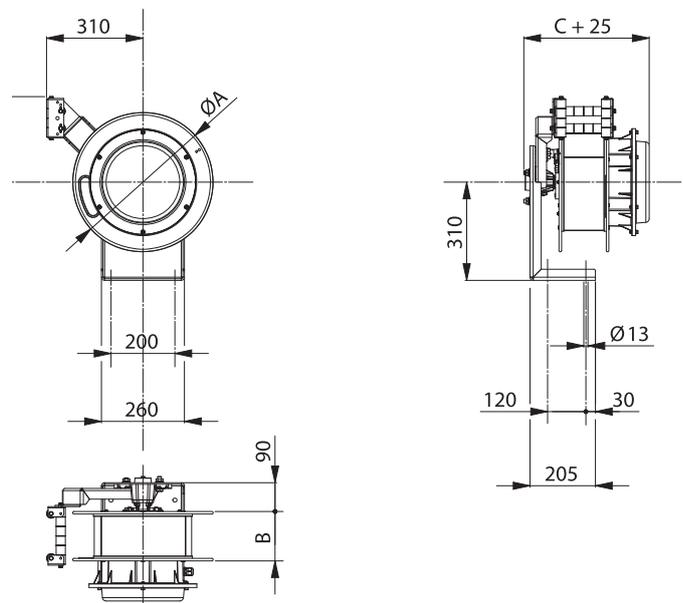
STAFFA GIREVOLE - ART. 1701

ART. 1701 - questa staffa è idonea solo nei casi di uso manuale. Verificare la possibilità di installazione (vedi tabelle pag.142-143).



STAFFA FISSA - ART. 1703

ART. 1703 - Per fissaggio a parete, pavimento o soffitto. Verificare la possibilità di installazione (vedi tabelle pag. 142-143).



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



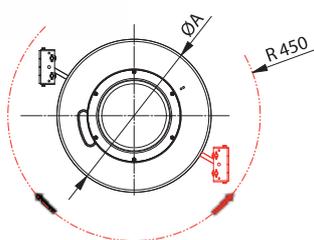
BRACCIO OSCILLANTE ART. 1704-1708

Braccio oscillante, per installazioni con alimentazione a centro corsa. Schemi 3, 4 pag.118.

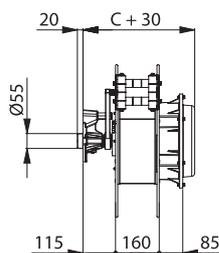
Non è possibile l'applicazione del braccio oscillante art. 1704 in abbinamento con altri optional. Verificare la possibilità di installazione (vedi tabelle pag 142-143).

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

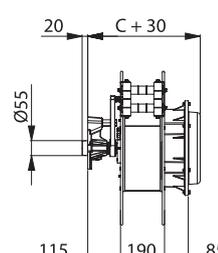
ATTENZIONE: NON è possibile installare il dente di arresto sugli avvolgicavi provvisti di braccio oscillante codice 1704-1708.



ART. 1704

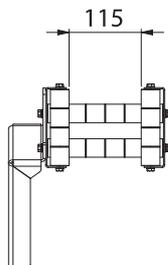


ART. 1708

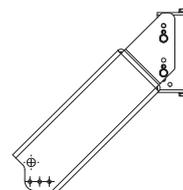
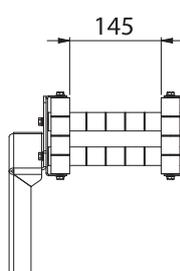


BRACCIO CON BOCCA GUIDACAVO E DENTE DI ARRESTO ART. 1706-1707

ART. 1706



ART. 1707

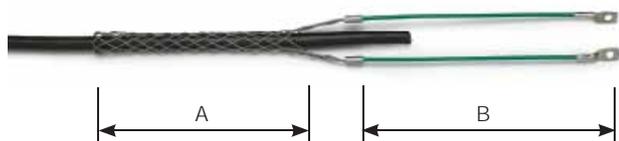




CALZA FISSACAVO

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

Vengono fornite di serie su avvolgicavi Serie 1700.



codice	Ø esterno cavo	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

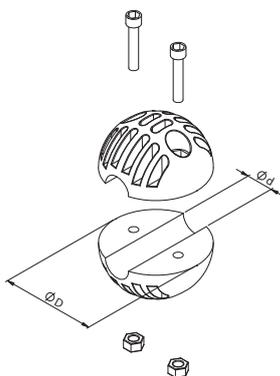
ART. 956 - MOLLA AMMORTIZZATRICE

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

ART. 956 - Molla ammortizzatrice.



BLOCCA CAVO REMOVIBILE

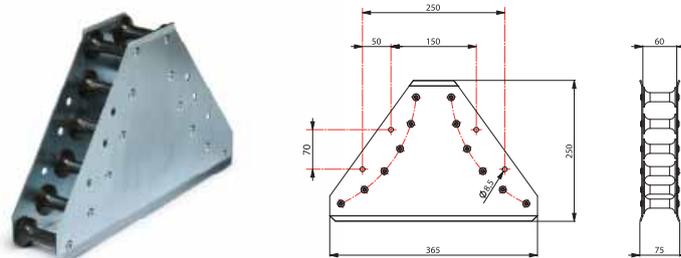


CODICE	ØD (mm)	Ød (mm)	Ø CAVO - TUBO (mm)
942/1	44	5,8	6,3 - 7,5
942/2	44	7,5	8 - 9,5
942/3	44	9	9,5 - 11
942/4	44	10,5	11 - 12,5
942/5	44	12,5	13 - 15

ART. 945 - BOCCA GUIDACAVO A IMBUTO

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

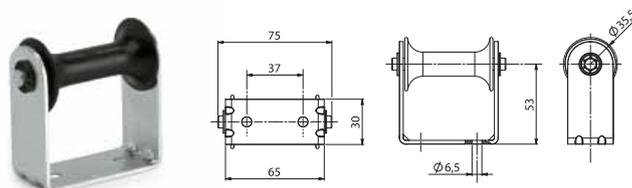
ART. 945 - Bocca guidacavo a rulli.



ART. 932 - RULLINO GUIDACAVO CON SUPPORTO

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

ART. 932 - Rullino guidacavo con supporto.

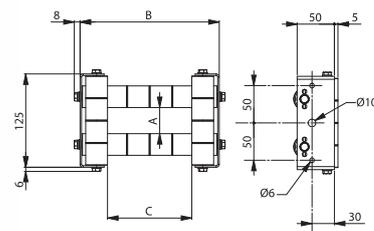


ART. 951-954-955-957 - BOCCA GUIDACAVO A RULLI

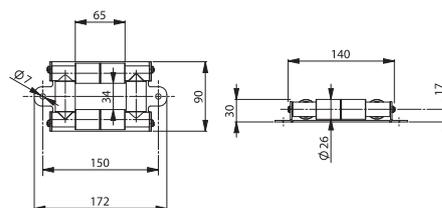
ART. 951-954-955

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

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



ART. 957



CAVI SPECIALI FLESSIBILI PER AVVOLGICAVI

I cavi ZECA sono stati espressamente studiati per l'uso sugli avvolgicavi; il loro metodo costruttivo scaturisce quindi da molti anni di esperienza in questo campo. I cavi con conduttori di sezione 1 mm². e 1,5 mm². sono provvisti di un'anima che ne aumenta la resistenza alla trazione. I cavi sono fornibili in matasse della lunghezza massima di 100 metri.

Cavi H05VV-F, rispondenti alle norme CEI 20-35 (cavi unipolari: H05V-F):

CAVI IN PVC

Art. 1001	Sect. 1x2,5	mm ² . Ø est. mm 5,5	Giallo/Verde
Art. 1002	Sect. 1x6	mm ² . Ø est. mm 5,5	Giallo/Verde
Art. 1004/G-V	Sect. 1x16	mm ² . Ø est. mm 8	Giallo/Verde
Art. 1004/N	Sect. 1x15	mm ² . Ø est. mm 9	Nero
Art. 1004/R	Sect. 1x15	mm ² . Ø est. mm 9	Rosso
Art. 1005/G-V	Sect. 1x25	mm ² . Ø est. mm 11	Giallo/Verde
Art. 1005/N	Sect. 1x25	mm ² . Ø est. mm 10	Nero
Art. 1005/R	Sect. 1x25	mm ² . Ø est. mm 10	Rosso
Art. 1021	Sect. 2x1	mm ² . Ø est. mm 6	*
Art. 1022	Sect. 2x1,5	mm ² . Ø est. mm 8	*
Art. 1009	Sect. 2x2,5	mm ² . Ø est. mm 9	*
Art. 1023	Sect. 3G1	mm ² . Ø est. mm 6,5	*
Art. 1024	Sect. 3G1,5	mm ² . Ø est. mm 7	*
Art. 1012	Sect. 3G2,5	mm ² . Ø est. mm 10	*
Art. 1025	Sect. 4G1	mm ² . Ø est. mm 7	*
Art. 1026	Sect. 4G1,5	mm ² . Ø est. mm 8,5	*
Art. 1016	Sect. 4G2,5	mm ² . Ø est. mm 11	*
Art. 1017	Sect. 4G4	mm ² . Ø est. mm 14	*
Art. 1018	Sect. 4G6	mm ² . Ø est. mm 17	*
Art. 1019	Sect. 4G10	mm ² . Ø est. mm 22	*
Art. 1020	Sect. 4G16	mm ² . Ø est. mm 24	*
Art. 1027	Sect. 5G1	mm ² . Ø est. mm 7,5	*

Art. 1028	Sect. 5G1,5	mm ² . Ø est. mm 9,5	*
Art. 1051	Sect. 5G2,5	mm ² . Ø est. mm 12,5	*
Art. 1058	Sect. 5G6	mm ² . Ø est. mm 17	*
Art. 1031	Sect. 7x1	mm ² . Ø est. mm 8,5	*
Art. 1032	Sect. 7x1,5	mm ² . Ø est. mm 10,5	*
Art. 1033	Sect. 8x1	mm ² . Ø est. mm 10	*
Art. 1034	Sect. 8x1,5	mm ² . Ø est. mm 11,5	*
Art. 1041	Sect. 8x2,5	mm ² . Ø est. mm 14	*
Art. 1035	Sect. 10x1	mm ² . Ø est. mm 13	*
Art. 1036	Sect. 10x1,5	mm ² . Ø est. mm 15,5	*
Art. 1037	Sect. 12x1	mm ² . Ø est. mm 13	*
Art. 1038	Sect. 12x1,5	mm ² . Ø est. mm 13,5	*
Art. 1039	Sect. 16x1	mm ² . Ø est. mm 14	*
Art. 1040	Sect. 16x1,5	mm ² . Ø est. mm 17,5	*
Art. 1042	Sect. 16x2,5	mm ² . Ø est. mm 20,5	*
Art. 1047	Sect. 20x1	mm ² . Ø est. mm 17	*
Art. 1044	Sect. 24x1,5	mm ² . Ø est. mm 20	*

*con anima in fibra tessile resistente alla trazione

CAVI IN GOMMA

Art. 1060	sect. 2x1	mm ² . H05RN-F	Ø ext. mm. 6,5
Art. 1061	sect. 2x1	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 8
Art. 1062	sect. 3G1	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 9
Art. 1063	sect. 3G1,5	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 9,5
Art. 1064	sect. 3G2,5	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 11,5

Art. 1065	sect. 4G1,5	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 10,5
Art. 1066	sect. 4G2,5	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 12,5
Art. 1067	sect. 5G1,5	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 12
Art. 1068	sect. 5G2,5	mm ² . H07RN-F	Ø ext. mm. 13,5

ART. 950

- Supplemento dovuto, in più del prezzo del cavo, per qualsiasi variante richiesta ai metraggi standard, come da tabelle, degli avvolgicavi serie X, PR, SERIE 4000 e 7000.



ZECA



AVVOLGICAVI PER APPLICAZIONI SPECIALI





AVVOLGICAVO PER TRASMISSIONI SEGNALI

IP65

SERIE 67

STRUTTURA
in
ALLUMINIO

SERIE 47

STRUTTURA
in
MATERIALE
PLASTICO

IP42

IP42

STRUTTURA
in
ALLUMINIO

AL41/71205

applicazioni tipiche

- Robot, sistemi di misura e d'ispezione
- Controlli di produzione e processo
- Sistemi medicali
- Macchine per l'imballaggio ed il confezionamento
- Reti Ethernet (mod. CAT 5E idoneo anche per reti Gigabit)
- Bus per automazione (eventuali cavi specifici disponibili a richiesta)

caratteristiche tecniche del 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.)

caratteristiche tecniche del cavo

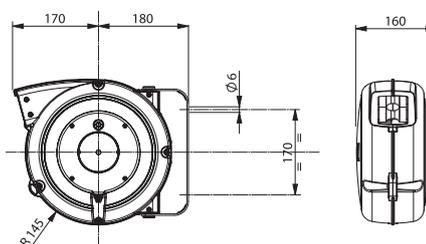
- Rivestimento esterno:
- Mescola in PUR/TPE particolarmente flessibile resistente all'abrasione, all'olio ed ai refrigeranti.
- Privo di silicone.
- Senza alogeni (conforme a EN 50267-2-1)
- Senza piombo (conforme a 2011/65/EU ROHS-II)
- Conduttori raggruppati in fasci, cordati a passo corto, ottimizzati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

caratteristiche tecniche e optional dell'avvolgicavo

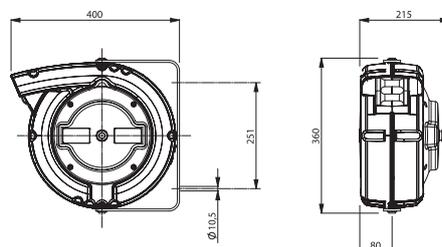
- Vedere serie 6000 IP65 per serie 67
- Vedere serie 4000 per serie 47
- Vedere serie AL41 per modello AL41/71205
- Vedere serie 1400 per modello 142405

Numero Conduttori (mm ²)	Lunghezza cavo (m)	Articolo	Diametro (mm)	Tipo cavo	Codice IGUS	IP
(5 x 0,5)C	12 + 1	470505C	7,5	TPE	CF10.05.05	42
(5 x 0,5)C	20 + 2	670505C	7,5	TPE	CF10.05.05	65
(11 x 0,25)C	8 + 1	471102C	9,5	TPE	CF10.02.12	42
	18 + 2	671102C	9,5	TPE	CF10.02.12	65
(11 x 0,5)C	10 + 2	671105C	11,5	TPE	CF10.05.12	65
(23 x 0,25)C	6 + 2	672302C	13	TPE	CF10.02.24	65
12 x 0,5	9 + 1	471205	9,5	TPE	CF9.05.12	42
	9 + 1	AL41/71205				65
	20 + 2	671205				
(4 x (2 x 0,15))C	11+1	4708 CAT5E	7,5	PUR	CFBUS.PUR.045	42
	20+2	6708 CAT5E				65
24 x 0,5	15 + 2	142405	13	TPE	CF9.05.25	65

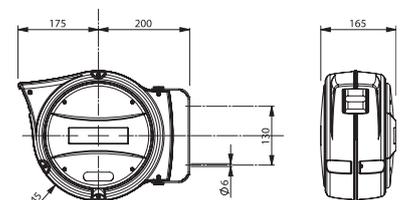
quote di ingombro serie 47



quote di ingombro serie 67



quote di ingombro AL41/71205





AVVOLGICAVO per la messa a terra

9006



7116



EN 61242 EN 60335-1



2006/95/CE 2006/42/CE
2011/65/UE

5836/XF



5834/XF

5832/XF

1711



1712

4106



4116

1420



1421

6198/PRC



6195/PRC

6193/PRC

optional

ART. 926 N - Pinza nera 400 A.

ART. 925 N - Pinza nera 220 A.

ART. 314 N - Pinza nera 150 A.

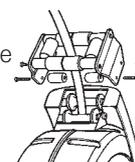
ART. 724 - Supplemento per montaggio pinza.

ART. 953 - Bocca a rulli per avvolgicavo PR. Indispensabile per le applicazioni a soffitto. Consigliata nelle applicazioni dove il tiro del cavo non è in asse rispetto alla bocca dell'avvolgicavo.



6195/PRC/IP65

6193/PRC/IP65



- Per le caratteristiche degli avvolgicavi vedere il catalogo alle pagine indicate in tabella
- Cavi unipolari H05 V-F di colore giallo/verde

numero conduttori	sezione conduttori (mm ²)	lunghezza cavo (m)	Articolo	grado di protezione	portata collettore (A)	pinza art. 723	Ø cavo (mm)	tensione di isolamento	tipo di cavo	vedere catalogo pagina	
1 x	2,5	15 + 1,5	5836/XF	IP42	10	no	5,5	2,5 KV	H05 V-F	122-123	
		28 + 2	6198/PRC			128-129					
1 x	6	6 + 1	9006	IP42	20	no	5,5	2,5 KV	H05 V-F	121	
		12,5 + 1,5	5834/XF			122-123					
		12,5 + 1,5	5834/XF/723			151					
		15 + 1	4106			126-128					
		24 + 2	6195/PRC	128-129							
		24 + 2	6195/PRC/723	151							
		22 + 2	6195/PRC/IP65	132-133							
		22 + 2	6195/IP65/723	151							
1 x	16	8,5 + 1,5	5832/XF	IP42	40	no	8	2,5 KV	H05 V-F	122-123	
		10 + 1	4116							126-127	
		15 + 2	6193/PRC							129-130	
		15 + 2	6193/PRC/IP65	IP65						132-133	
		20 + 2	7116	IP42						134-135	
		20 + 2	1420	IP65						50	136-137-138
		30 + 2	1711	IP65						60	139-141
1 x	25	18 + 2	1421	IP65	100	no	10	2,5 KV	H05 V-F	136-137-138	
		30 + 2	1712	IP65						139-141	



AVVOLGICAVI PER LA MESSA A TERRA con pinza antideflagrante

5834/XF/723



12,5+1,5 m di cavo 1x6mm²

6195/PRC/723



24+2 m di cavo 1x6mm²

6195/IP65/723



22+2 m di cavo 1x6mm²
Grado di protezione IP65

723



caratteristiche tecniche dell'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
- Per le caratteristiche degli avvolgicavi vedere pagine indicate in tabella a pag.152.

caratteristiche tecniche della pinza

- Pinza per contatto di messa a terra.
- 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 60079-0: 2009, EN 60079-1: 2007, EN 60529: 1997+A1, EN 60079-31: 2009.
- Approvazione CESI 03 ATEX 101X.
- In conformità alla direttiva ATEX 94/9/CE.
- 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 ANTIDEFILAGRANTE 723

ART. 723/25 - Pinza antideflagrante con 25 m di cavo 1x6mm² G-V H05 V-F.

ART. 723/14,5 - Pinza antideflagrante con 14,5 m di cavo 1x6mm² G-V H05 V-F.



ZECA BY

thuba®

ZECA in collaborazione con THUBA, azienda Svizzera specializzata nella produzione di apparecchiature antideflagranti, presenta in esclusiva sul mercato italiano 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.



AVVOLGICAVI con pinza PER MESSA A TERRA

18-33000-120



STRUTTURA
in
ALLUMINIO

18-34000-120

18-32000-110

ART. 18-32000-110

- Avvolgicavo serie CR7K completo di Mt. 10 cavo 1x 10mm² + pinza
Marchiatura secondo Direttiva CE 94/9/CE II 2G / II 2D Certificato di esame CE di tipo BVS 10 ATEX E 84.

ART. 18-33000-120

- Avvolgicavo serie CRXK completo di Mt. 20 cavo 1x 10mm² + pinza
Marchiatura secondo Direttiva CE 94/9/CE II 2G / II 2D Certificato di esame CE di tipo BVS 10 ATEX E 84.

ART. 18-34000-120

- Avvolgicavo serie CRXA completo di Mt. 20 cavo 1x 10mm² + pinza
Marchiatura secondo Direttiva CE 94/9/CE II 2G / II 2D Certificato di esame CE di tipo BVS 10 ATEX E 84.



AVVOLGICAVI con pinza E UNITÀ DI CONTROLLO

18-24003-020

18-22003-020

18-22003-010



ART. 18-22003-010

- Avvolgicavo serie CR7K completo di Mt. 10 cavo $1 \times 4 \text{ mm}^2 + 2 \times 1 \text{ mm}^2$.
Marchiatura secondo Direttiva CE 94/9/CE II 2(1)G Ex ia [ja Ga] IIC T6 Gb Certificato di esame CE di tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X

ART. 18-22003-020

- Avvolgicavo serie CRXK completo di Mt. 20 cavo $1 \times 4 \text{ mm}^2 + 2 \times 1 \text{ mm}^2$.
Marchiatura secondo Direttiva CE 94/9/CE II 2(1)G Ex ia [ja Ga] IIC T6 Gb Certificato di esame CE di tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X

ART. 18-24003-020

- Avvolgicavo serie CRXA completo di Mt. 20 cavo $1 \times 4 \text{ mm}^2 + 2 \times 1 \text{ mm}^2$.
Marchiatura secondo Direttiva CE 94/9/CE II 2(1)G Ex ia [ja Ga] IIC T6 Gb Certificato di esame CE di tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X

Spezzone di ingresso lunghezza 5 mt.

ART. 18-20002-000

- Pinza per unità controllo EAD09 con connettore

ART. 18-20002-000

- Unità di controllo messa a terra EAD09 Marchiatura secondo Direttiva CE 94/9/CE II 3(1)G Ex nA nC [ja Ga] IIC T4 Gc Certificato di esame CE di tipo BVS 09 ATEX E 156 X IECEx BVS 10.0024 X



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



LAMPADA PORTATILE ATEX



caratteristiche tecniche

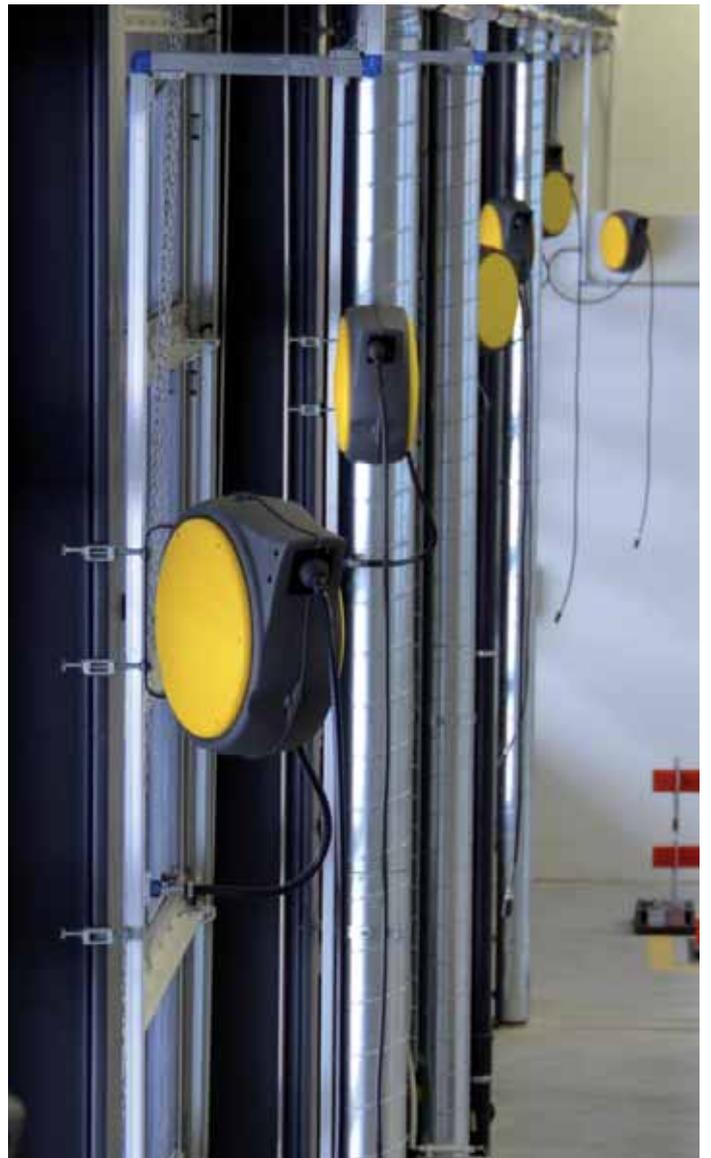
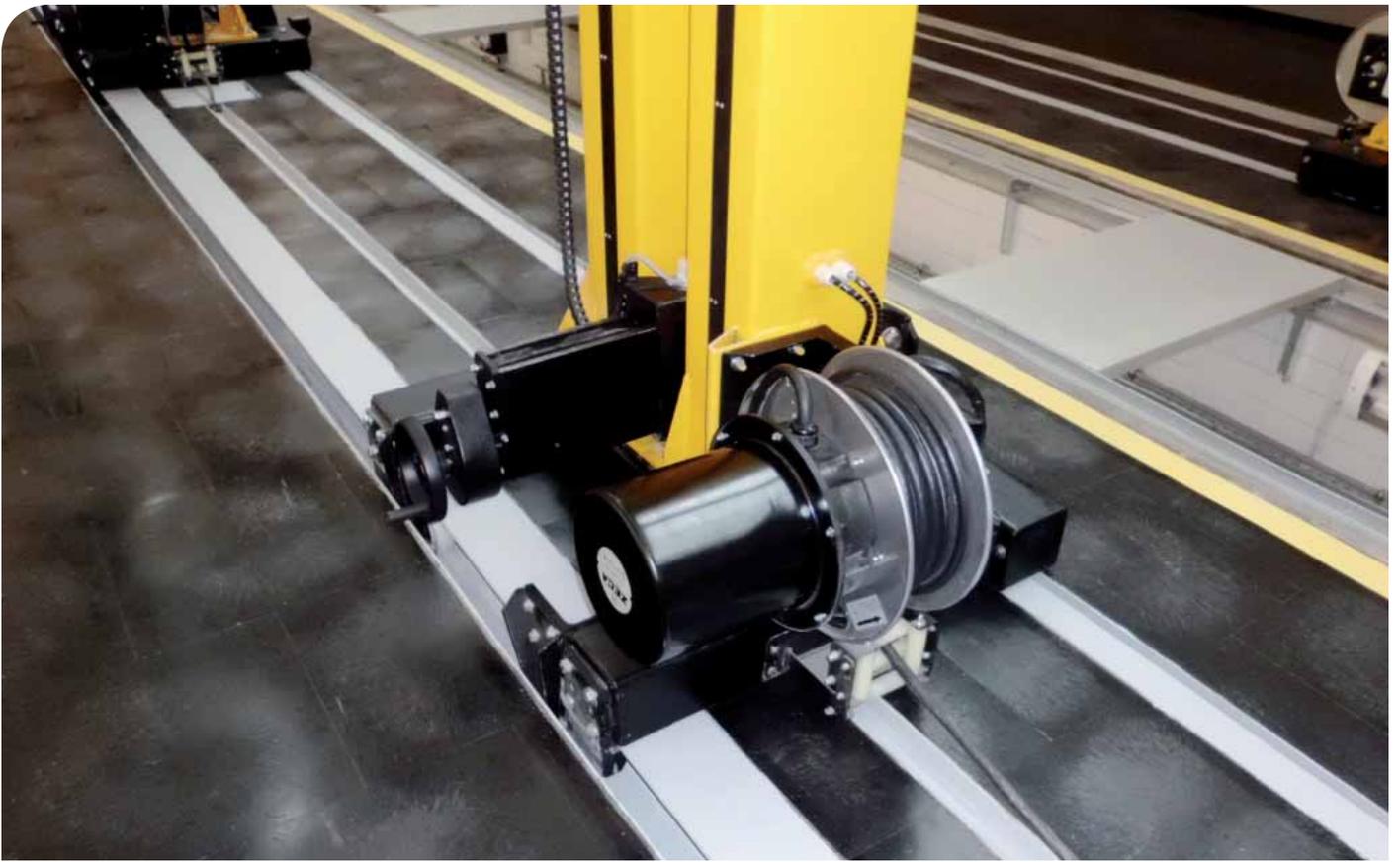
- Fornite complete di 10 Mt. cavo
- Senza spina
- Tubo fluorescente 2x8W sostituibile
- Senza Interruttore
- Complete di gancio orientabile
- Categoria 2G (gas). Tipo di protezione: Involucro antideflagrante Ex d IIC, classe di Temperatura T5
- Categoria 2D (polvere). Tipo di protezione: involucro Ex 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

ART. 77-HL43208-24-110

- Lampada alimentazione 24Vac/dc

ART. 77-HL43208-230-110

- Lampada 2x8W alimentazione 230Vac



LA NOSTRA RETE VENDITA



USAI ELIO
PIEMONTE - VALLE D'AOSTA
Tel. 011 3852076
Fax 011 334481
GSM 337 210057
e-mail: sirat@sirat-torino.191.it



SCIANCA GIORGIO
LIGURIA
Tel. e Fax 010 3733301
GSM 349 5682150
e-mail: sciancagiorgio@tin.it



ZAFFINO MARCO
LOMBARDIA
esclusa Mantova e Cremona
Fax 0331 931463
GSM 348 4038499
e-mail: zaffino.m@gmail.com



LUCA VECCHI
EMILIA più Mantova
e Cremona
Tel. e Fax 0522 245051
GSM 335 8219595
e-mail: gianlucavecchi@gmail.com



ZORZI ALESSANDRO
VENETO - TRENTO ALTO ADIGE
FRIULI VENEZIA GIULIA
Tel. e Fax 0422 877633
GSM 338 6634124
e-mail: alessandrozorzi@libero.it



SARDELLA SIMONE
 ROMAGNA - MARCHE
 ABRUZZO - MOLISE
 Tel. e Fax 071 7572069
 GSM 339 6415962
 e-mail: simone.sardella@libero.it



SALVESTRINI PAOLO
 TOSCANA e UMBRIA
 Tel. 055 365177
 Fax 055 365118
 GSM 337 722312
 e-mail: salvestrinipaolo@gmail.com



BARROVECCHIO MARCO
 LAZIO
 Tel. 06 7220060
 Fax 06 7210980
 GSM 336 614307
 e-mail: marco.barrovecchio@email.it



RANISI VINCENZO
 CAMPANIA
RANISI RAPPRESENTANZE Sas - Tel. 081 2508617 - Fax 081 2583654 - e-mail: info@ranisirappresentanze.it

Salerno
RANISI VINCENZO
 GSM 335 5270869
 e-mail: vincenzo@ranisirappresentanze.it



RANISI ALFREDO
 Avellino
 Caserta - Benevento
RANISI ALFREDO
 GSM 366 1633234
 e-mail: alfredo@ranisirappresentanze.it



RANISI LUCA
 Napoli
RANISI LUCA
 GSM 349 8303465
 e-mail: luca@ranisirappresentanze.it



CHIECHI ARMANDO
 PUGLIA - BASILICATA
 Tel. e Fax 080 5617305
 GSM 368 7515267
 e-mail: armandochiechi@libero.it



SCIDONE ROSARIO
 CALABRIA
 Tel. 0966 21357
 Fax 0966 83029
 GSM 335 6271292
 e-mail: rscidone@tiscalinet.it

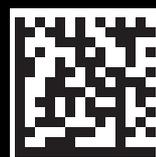


DE LUCA DOMENICO
 SICILIA
 Tel. 090 2925752
 Fax 090 9036362
 GSM 339 6068372 (Domenico)
 GSM 331 1868638 (Roberto Gravagno)
 e-mail: mimmodeluca73@tin.it



PORCEDDA MASSIMILIANO
 SARDEGNA
 Tel. 070 841976
 Fax 178 2706340
 GSM 328 8967057
 e-mail: porcedda.m@tiscali.it

www.zeca.it



ZECA



TEOadv.it

ZECA S.p.A. Strada della Chiara, 25 10080 Feletto Canavese (Torino) Italy
Tel. +39 0124 499611 Fax + 39 0124 490669

info@zeca.it italia@zeca.it export@zeca.it contab@zeca.it

GA 914/8000