



# AV830 400

## WHY RAMEX HOSE REELS › PERCHÈ UN AVVOLGITUBO RAMEX

- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| ■ SAVE TIME                | ■ RISPARMIO DI TEMPO               |
| ■ SAVE MONEY               | ■ RISPARMIO DI DENARO              |
| ■ INCREASED SAFETY         | ■ SICUREZZA SUL LAVORO             |
| ■ LONG HOSE DURABILITY     | ■ INCREMENTA LA DURATA DEL TUBO    |
| ■ EFFICIENCY IN DAILY WORK | ■ EFFICIENZA NEL LAVORO QUOTIDIANO |
| ■ 100% MADE IN ITALY       | ■ MADE IN ITALY 100%               |

## WHERE TO USE › DOVE UTILIZZARLO



## PROPER USE › CORRETTO UTILIZZO



1



2



3



4



5



6

video





# AV830 400

## TECHNICAL FEATURES › CARATTERISTICHE TECNICHE

### AV830 400

<b>Admitted diameters</b> Diametri ammessi	1/4"
<b>Hose lenght in meters</b> Lunghezza tubo	Up to 30 mt (external 12 mm) Fino a 30 mt (12 mm esterno)
<b>Working pressure</b> Pressione lavoro	Up to 400 bar / Fino a 400 bar
<b>Working Temperature</b> Temperatura lavoro	90°C
<b>Inlet thread size</b> Connessione Ingresso	1/2" M
<b>Outlet thread size</b> Connessione uscita	1/2" F
<b>Weight</b> Peso	19 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	280x600x550 mm
<b>Raw material sides and roll</b> Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 304
<b>Raw material shaft</b> Materiali costruttivi perno	AISI 303
<b>Raw material swivel joint</b> Materiali costruttivi giunto	AISI 303
<b>Raw material main spring</b> Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Can be used to transfer</b> Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")

### AV830 400 FE

<b>Admitted diameters</b> Diametri ammessi	1/4"
<b>Hose lenght in meters</b> Lunghezza tubo	Up to 30 mt (external 12 mm) Fino a 30 mt (12 mm esterno)
<b>Working pressure</b> Pressione lavoro	Up to 400 bar / Fino a 400 bar
<b>Working Temperature</b> Temperatura lavoro	90°C
<b>Inlet thread size</b> Connessione Ingresso	1/2" M
<b>Outlet thread size</b> Connessione uscita	1/2" F
<b>Weight</b> Peso	19 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	280x600x550 mm
<b>Raw material sides and roll</b> Materiali costruttivi rullo e fiancate	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Raw material shaft</b> Materiali costruttivi perno	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Raw material swivel joint</b> Materiali costruttivi giunto	AISI 303
<b>Raw material main spring</b> Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Can be used to transfer</b> Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")

### AV830 400 AISI 316

<b>Admitted diameters</b> Diametri ammessi	1/4"
<b>Hose lenght in meters</b> Lunghezza tubo	Up to 30 mt (external 12 mm) Fino a 30 mt (12 mm esterno)
<b>Working pressure</b> Pressione lavoro	Up to 400 bar / Fino a 400 bar
<b>Working Temperature</b> Temperatura lavoro	90°C
<b>Inlet thread size</b> Connessione Ingresso	1/2" M
<b>Outlet thread size</b> Connessione uscita	1/2" F
<b>Weight</b> Peso	19 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	280x600x550 mm
<b>Raw material sides and roll</b> Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 316
<b>Raw material shaft</b> Materiali costruttivi perno	AISI 316
<b>Raw material swivel joint</b> Materiali costruttivi giunto	AISI 316
<b>Raw material main spring</b> Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Can be used to transfer</b> Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")

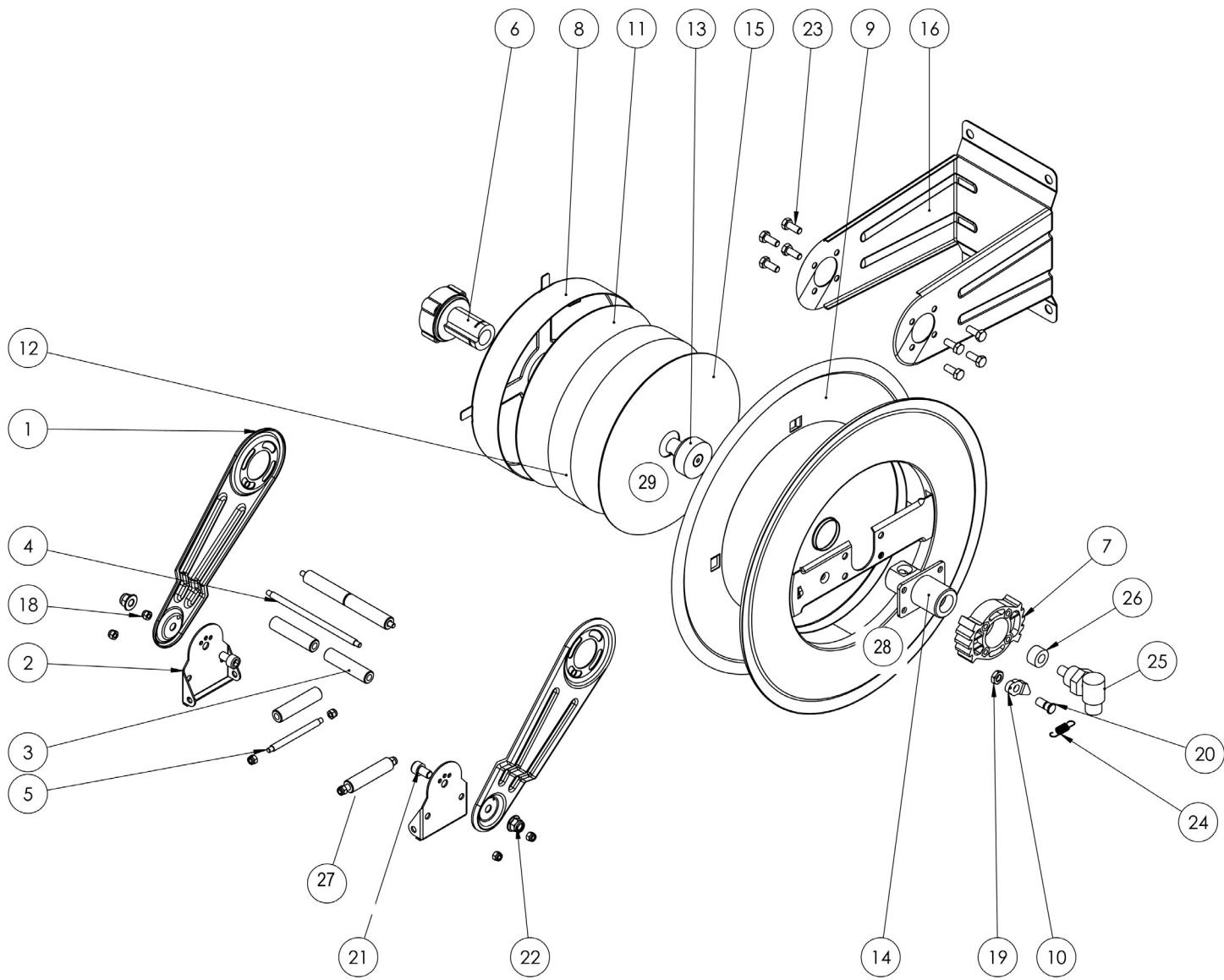
### AV830 400 CA

<b>Admitted diameters</b> Diametri ammessi	1/4"
<b>Hose lenght in meters</b> Lunghezza tubo	Up to 30 mt (external 12 mm) Fino a 30 mt (12 mm esterno)
<b>Working pressure</b> Pressione lavoro	Up to 400 bar / Fino a 400 bar
<b>Working Temperature</b> Temperatura lavoro	90°C
<b>Inlet thread size</b> Connessione Ingresso	1/2" M
<b>Outlet thread size</b> Connessione uscita	1/2" F
<b>Weight</b> Peso	19 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	280x600x550 mm
<b>Raw material sides and roll</b> Materiali costruttivi rullo e fiancate	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Raw material shaft</b> Materiali costruttivi perno	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Raw material swivel joint</b> Materiali costruttivi giunto	AISI 303
<b>Raw material main spring</b> Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Can be used to transfer</b> Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")



# AV830 400

**EXPLODED VIEW › ESPLOSO**



<http://ramex.com.ru>

8 (800) 707-66-48

[ramex@ramex.com.ru](mailto:ramex@ramex.com.ru) +7 (495) 540-45-68



# AV830 400

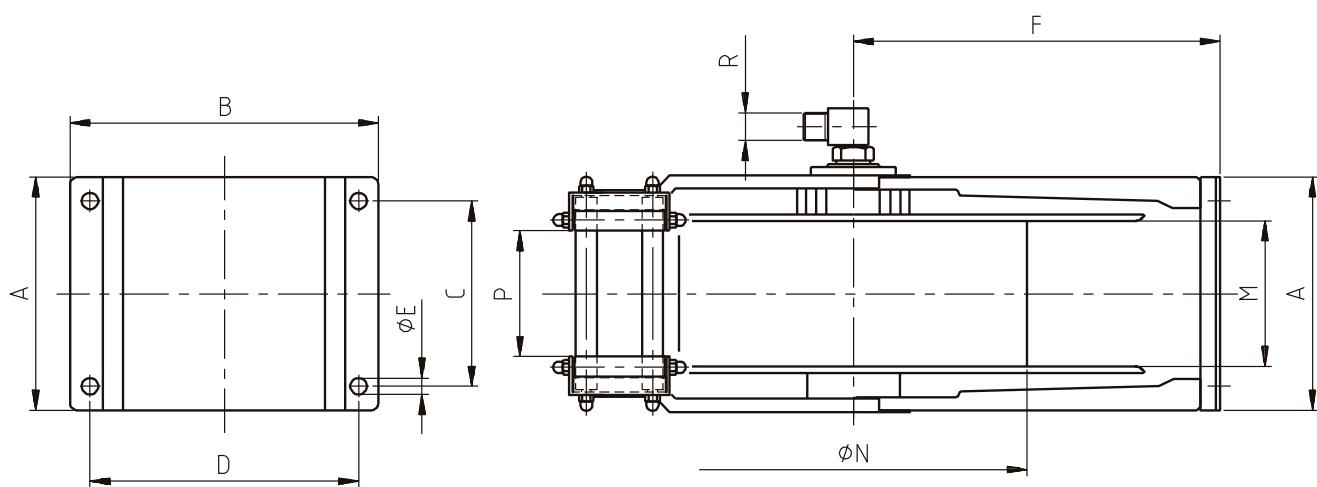
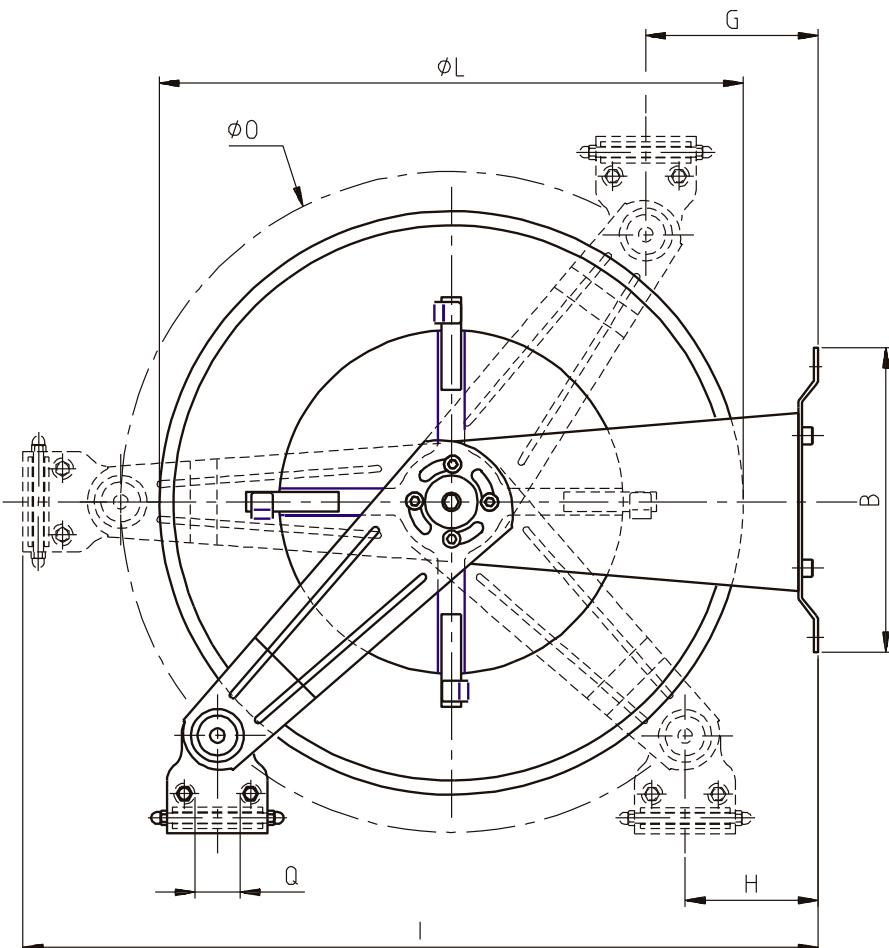
## EXPLODED VIEW › ESPLOSO

POS	Description and quantity / Descrizione e quantità	AV 830 400	AV 830 400 316	AV 830 400 FE CA		
1	Mobile arm / Fiancata mobile (2x)					
2	Roller guide / Guida rullino (2x)					
3	Horizontal roller / Rullino orizzontale (2x)					
4	Horizontal rod / Tirante orizzontale (2x)					
5	Vertical rod / Tirante verticale (2x)					
6	Plastic hub / Perno in plastica (1x)	KIT 90	KIT 90 316	KIT 90		
8	Spring case / Padellotto portamolla (1x)					
11	Plastic separator / Distanziale in plastica (1x)					
12	Main spring / Molla principale (1x)					
15	Plastic separator / Distanziale in plastica (1x)					
29	Circlip DIN 471 - 35x1.5 / Anello elastico DIN 471 - 35x1.5					
7	Plastic rack / Cremagliera in plastica (1x)	KIT CR 1	KIT CR 1	KIT CR 1		
9	Reel / Bobina (1x)					
13	Plastic block + screw / Blocco in plastica + vite (1x)					
14	Shaft with support / Albero con supporto (1x)					
16	Base with lateral arms / Base con fiancate (1x)					
18	Nut M6 / Dado M6 (8x)					
10	Plastic ratchet / Salterello in plastica nudo (1x)	KIT 93	RC 10	KIT 93	RC 10	
19	Nut per ratchet / Dado per salterello (1x)		RC 20		RC 20	
20	Screw per ratchet / Vite per salterello (1x)					
24	Ratchet spring / Molla per salterello (1x)		KIT 12		KIT 12	
21	Screw M10 / Vite M10 (2x)					
22	Nut M10 / Dado M10 (2x)					
23	Screw M8 / Vite M8 (8x)					
25	Swivel joint / Giunto girevole (1x)	4962 400	4960 1/2' 400	KIT400 316	4962 400	KIT 400
26	Bushing seal / Boccola tenuta (1x)					
27	Vertical roller / Rullino verticale (2x)					
28	Screw M6 / Vite M6 (4x)					



# AV830 400

**DIMENSIONAL DRAWING > DISEGNO DIMENSIONALE**



ART.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
AV830 400	210 mm	235 mm	180 mm	204 mm	13 mm	262 mm	50 mm	50 mm	560 mm	430 mm	145 mm	-	460 mm	120 mm	40 mm	1/2"



# AV830 400

## INCLUDED ACCESSORIES › ACCESSORI INCLUSI

HOSE REEL AVVOLGITUBO	HOSE BUMPER FERMATUBO	NIPPLE NIPPLO	SWIVEL JOINT GIUNTO GIREVOLE
AV 830 400	4942	4906	4962 400
AV 830 400 316		4906 - 316	4962 400 - 316
AV 830 400 FE		4906 - FE	
AV 830 400 CA			4962 400

## OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

HOSE REEL AVVOLGITUBO	HOSE BUMPER FERMATUBO
AV 830 400	4939
AV 830 400 316	4944
AV 830 400 FE	4945
AV 830 400 CA	4943

HOSE REEL AVVOLGITUBO	NIPPLE NIPPLO
AV 830 400	4908
AV 830 400 316	4908 - 316
AV 830 400 FE	
AV 830 400 CA	4908 - FE

HOSE TUBO	STANDARD FITTING RACCORDO STANDARD	OPTION OPZIONE
ON REQUEST SU RICHIESTA	4932 3/8"	4933 3/8"
ON REQUEST SU RICHIESTA	4932 1/2"	4933 1/2"

<http://ramex.com.ru>

8 (800) 707-66-48

ramex@ramex.com.ru +7 (495) 540-45-68