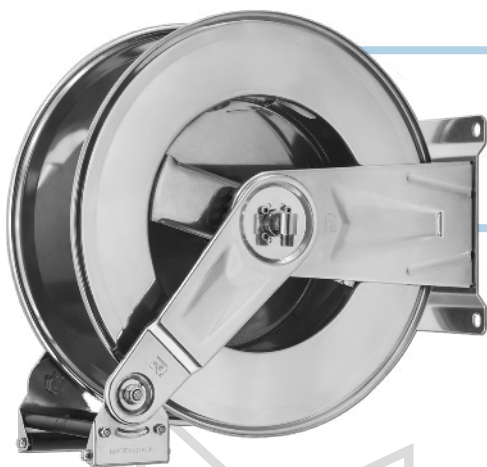


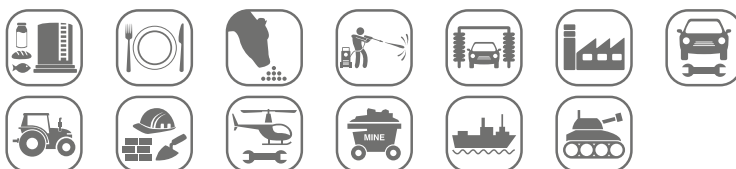


HR816 400

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



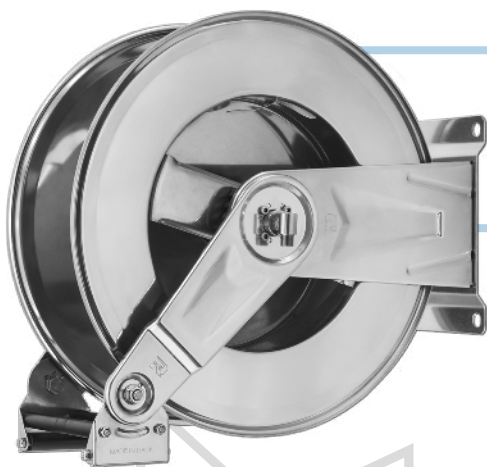
5



6

video





HR816 400

TECHNICAL FEATURES › CARATTERISTICHE TECNICHE

HR816 400

Admitted diameters Diametri ammessi	1/4"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 82.0 ft 1/4" Fino a 25 mt 1/4"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 5800 psi/ Fino a 400 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	140°C - 280°F *
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	15 kg
Packing size Dimensione imballo	280x600x550 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 304
Raw material shaft Materiali costruttivi perno	AISI 303
Raw material swivel joint Materiali costruttivi giunto	AISI 303
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")

HR816 400 FE

Admitted diameters Diametri ammessi	1/4" - 3/8" - 1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 82.0 ft 1/4" Fino a 25 mt 1/4"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 5800 psi/ Fino a 400 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	140°C - 280°F *
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	15 kg
Packing size Dimensione imballo	280x600x550 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material shaft Materiali costruttivi perno	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material swivel joint Materiali costruttivi giunto	AISI 303
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")

HR816 400 AISI 316

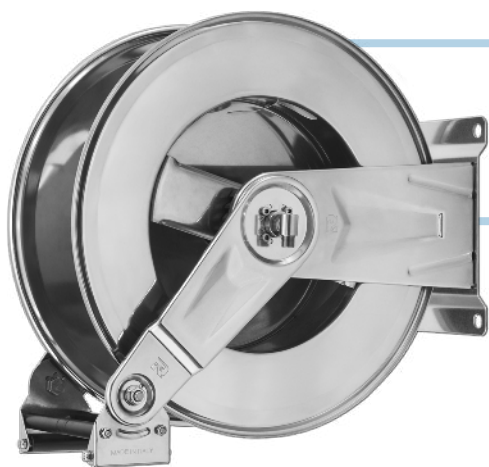
Admitted diameters Diametri ammessi	1/4"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 82.0 ft 1/4" Fino a 25 mt 1/4"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 5800 psi/ Fino a 400 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	140°C - 280°F *
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	15 kg
Packing size Dimensione imballo	280x600x550 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 316
Raw material shaft Materiali costruttivi perno	AISI 316
Raw material swivel joint Materiali costruttivi giunto	AISI 316
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")

HR816 400 CA

Admitted diameters Diametri ammessi	1/4" - 3/8" - 1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 82.0 ft 1/4" Fino a 25 mt 1/4"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 5800 psi/ Fino a 400 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	140°C - 280°F *
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	15 kg
Packing size Dimensione imballo	280x600x550 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material shaft Materiali costruttivi perno	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material swivel joint Materiali costruttivi giunto	AISI 303
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Water / Acqua
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4") and nipple (3/8") Palla finecorsa (1/4") e nipplo (3/8")

* This product has been designed for continuous use at a water temperature of 90°C-195°F. It can resist at the max temperature of 140°C - 280°F only for a short period of time. Not suitable for use with steam. Report appropriate area «Steam».

* Il prodotto è stato progettato per un utilizzo continuo ad una temperatura dell'acqua di 90°C -195°F. Può resistere solo per brevi periodi alla temperatura massima di 140°C -280°F. Non adatto all'utilizzo con vapore. Consultare apposita area "Vapore".

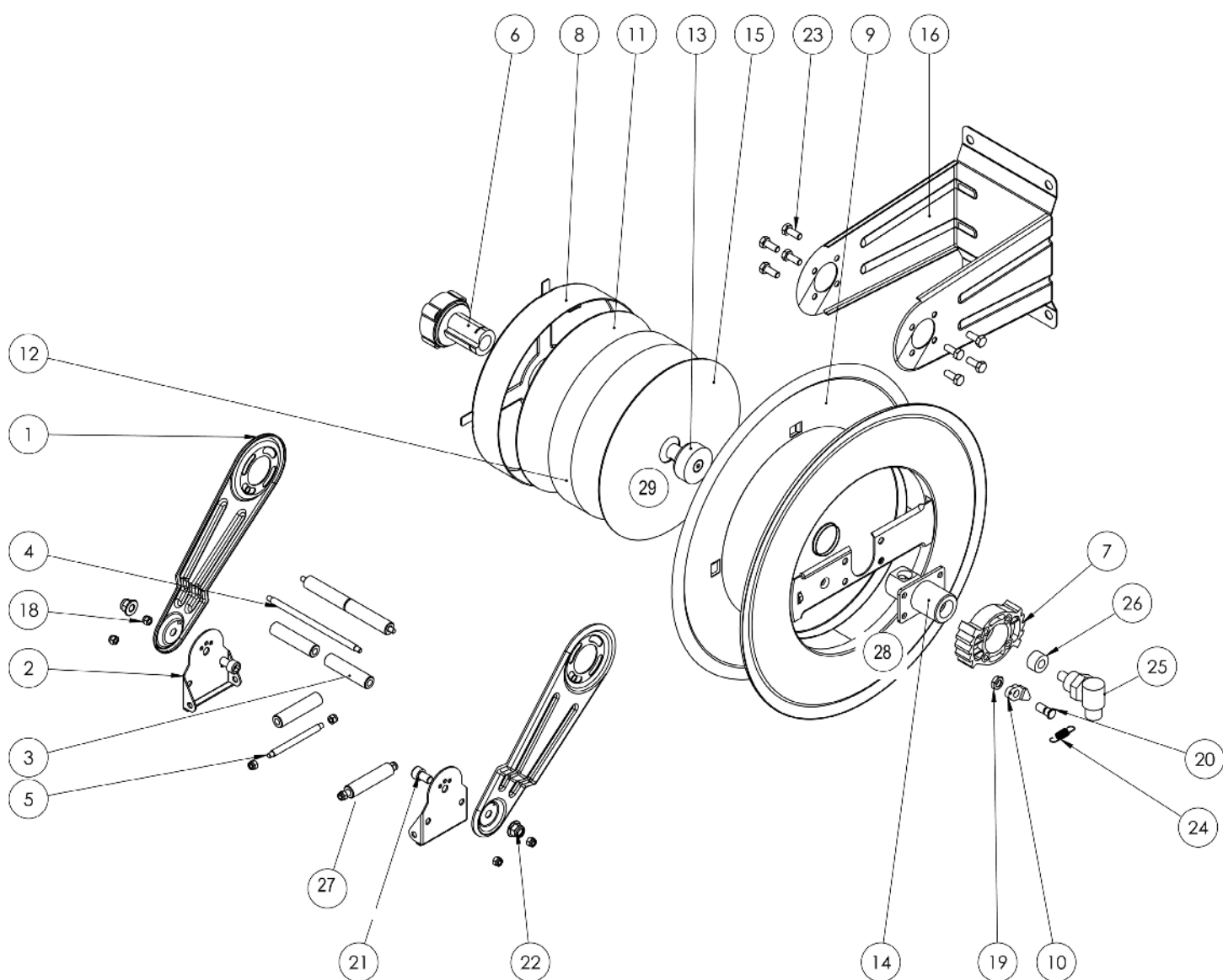


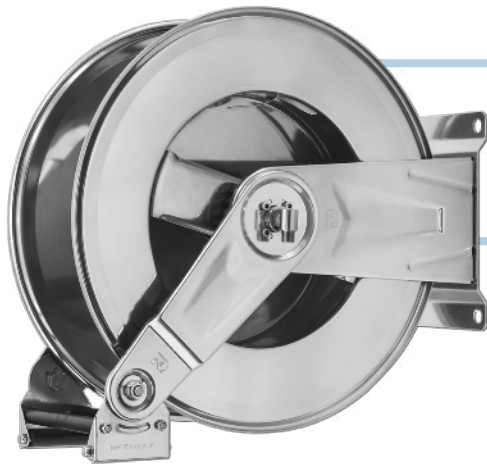
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"
400 bar



HR816 400

EXPLODED VIEW › ESPLOSO

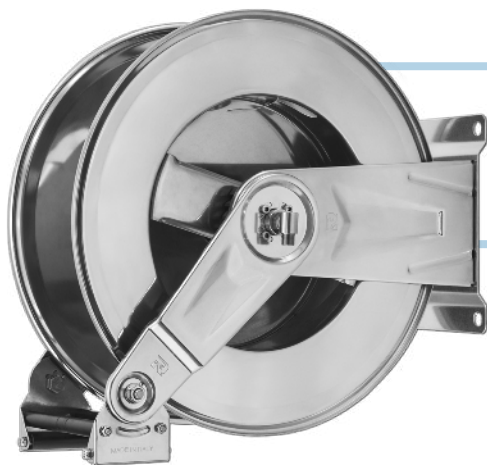




HR816 400

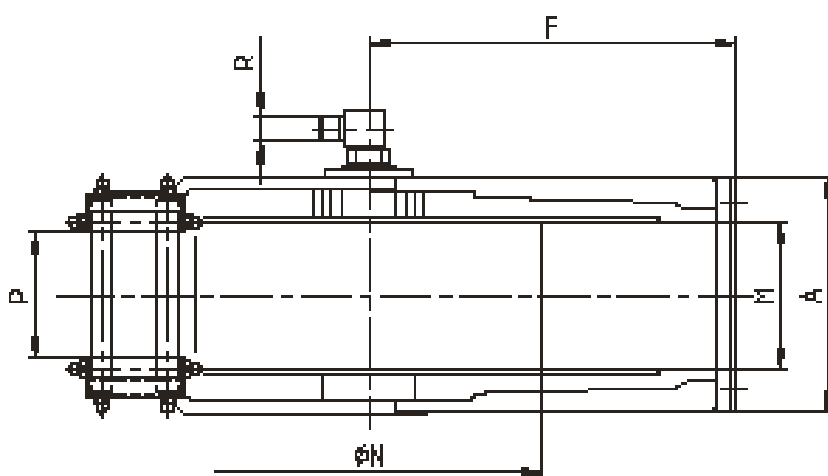
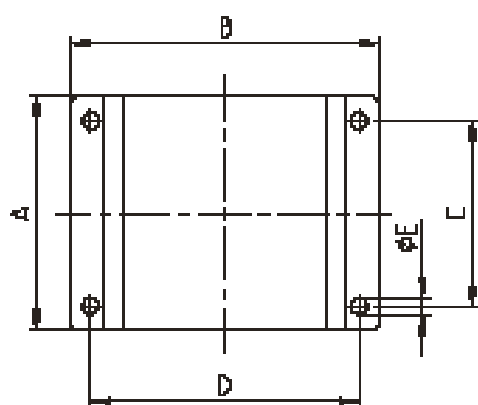
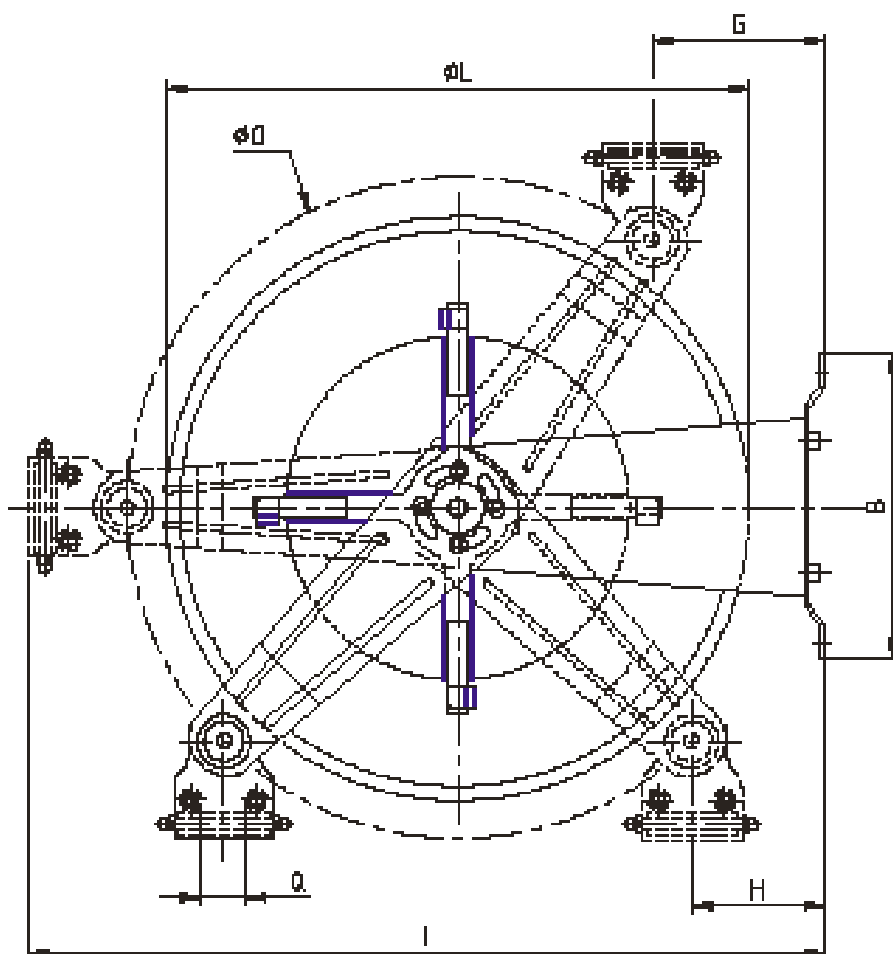
EXPLODED VIEW › ESPLOSO

POS	Description and quantity / Descrizione e quantità	HR 816 400		HR 816 400 316		HR 816 400 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 / Supporto con fiancate (1x)						
18	Nut M6 / Dado M6 (8x)						
10	Plastic ratchet / Salterello in plastica nudo (1x)	KIT 93	RC 10	KIT 93 316	RC 10	KIT 93	RC 10
19	Nut per ratchet / Dado per salterello (1x)		RC 20		RC 20 316		RC 20
20	Screw per ratchet / Vite per salterello (1x)						
24	Ratchet spring / Molla per salterello (1x)		KIT 12		KIT 12 316		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		4962 400	
26	Bushing seal / Boccia tenuta (1x)		KIT 400		KIT 400 316		KIT 400
27	Vertical roller / Rullino verticale (2x)						
28	Screw M6 / Vite M6 (4x)						



HR816 400

DIMENSIONAL DRAWING › DISEGNO DIMENSIONALE



ART.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
HR816 400	180 mm	232 mm	140 mm	204 mm	13 mm	262 mm	50 mm	50 mm	560 mm	430 mm	115 mm	260 mm	460 mm	98 mm	40 mm	1/2"



HR816 400

INCLUDED ACCESSORIES › ACCESSORI INCLUSI

HOSE REEL AVVOLGITUBO	HOSE BUMPER FERMATUBO	NIPPLE NIPPLO	SWIVEL JOINT GIUNTO GIREVOLE
HR 816 400	4944	4908	4962 400
HR 816 400 316		4908 - 316	4962 400 - 316
HR 816 400 FE		4908 - FE	4962 400
HR 816 400 CA			

OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

HOSE REEL AVVOLGITUBO	HOSE BUMPER FERMATUBO
HR 816 400	
HR 816 400 316	
HR 816 400 FE	
HR 816 400 CA	

HOSE REEL AVVOLGITUBO	NIPPLE NIPPLO
HR 816 400	
HR 816 400 316	
HR 816 400 FE	
HR 816 400 CA	

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"