



OAV3000

WHY OTSUTECH HOSE REELS , PERCHÈ UN AVVOLGITUBO

■ 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

OTSUTECH
INDUSTRIAL SOLUTIONS

WWW.OTSUTECH.COM

De Flammert 1002c • 5854 NA Nieuw Bergen • T +31 (0)485 769 002 • sales@otsutech.com • KVK 12030619 • BTW NL807453286B01



OAV3000

TECHNICAL FEATURES › CARATTERISTICHE TECNICHE

OAV3000 AISI 304

Admitted diameters Diametri ammessi	1/4" - 3/8" - 1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 25 mt 1/2" Fino a 25 mt 1/2"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 200 bar / Fino a 200 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	90°C
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	30 kg
Packing size Dimensione imballo	470x550x650 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 304
Raw material shaft and swivel joint Materiali costruttivi perno e giunto	AISI 303
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Air Water Chemical Aria Acqua Prodotti Chimici
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4", 3/8" o 1/2") and nipple (3/8" o 1/2") Palla finecorsa (1/4", 3/8" o 1/2") e nipplo (3/8" o 1/2")

OAV3000 AISI 316

Admitted diameters Diametri ammessi	1/4" - 3/8" - 1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 25 mt 1/2" Fino a 25 mt 1/2"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 200 bar / Fino a 200 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	90°C
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	30 kg
Packing size Dimensione imballo	470x550x650 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 316
Raw material shaft and swivel joint Materiali costruttivi perno e giunto	AISI 316
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Air Water Chemical Aria Acqua Prodotti Chimici
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4", 3/8" o 1/2") and nipple (3/8" o 1/2") Palla finecorsa (1/4", 3/8" o 1/2") e nipplo (3/8" o 1/2")

OAV3000 FE

Admitted diameters Diametri ammessi	1/4" - 3/8" - 1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 25 mt 1/2" Fino a 25 mt 1/2"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 200 bar / Fino a 200 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	90°C
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	30 kg
Packing size Dimensione imballo	470x550x650 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material shaft and swivel joint Materiali costruttivi perno e giunto	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Air Water / Aria Acqua On request Oil Grease Su richiesta Olio Grasso
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4", 3/8" o 1/2") and nipple (3/8" o 1/2") Palla finecorsa (1/4", 3/8" o 1/2") e nipplo (3/8" o 1/2")

OAV3000 CA

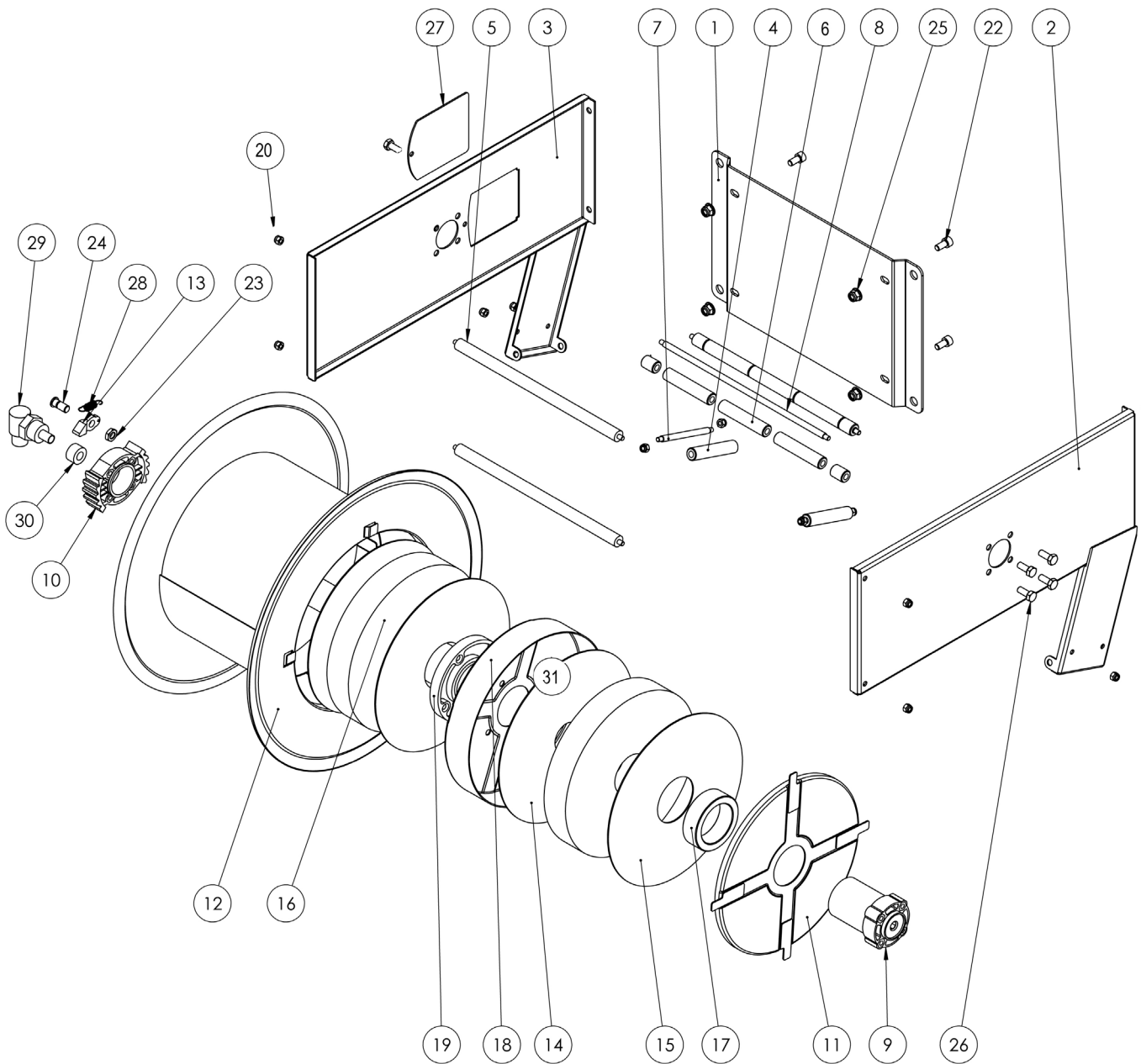
Admitted diameters Diametri ammessi	1/4" - 3/8" - 1/2"
Hose lenght in meters Lunghezza tubo	Up to 25 mt 1/2" Fino a 25 mt 1/2"
Working pressure Pressione lavoro	Up to 200 bar / Fino a 200 bar
Working Temperature Temperatura lavoro	90°C
Inlet thread size Connessione Ingresso	1/2" M
Outlet thread size Connessione uscita	1/2" F
Weight Peso	30 kg
Packing size Dimensione imballo	470x550x650 mm
Raw material sides and roll Materiali costruttivi rullo e fiancate	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material shaft and swivel joint Materiali costruttivi perno e giunto	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Raw material main spring Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
Can be used to transfer Adatto all'utilizzo con	Air Water / Aria Acqua On request Oil Grease Su richiesta Olio Grasso
Included Accessories Accessori inclusi	Hose bumper (1/4", 3/8" o 1/2") and nipple (3/8" o 1/2") Palla finecorsa (1/4", 3/8" o 1/2") e nipplo (3/8" o 1/2")

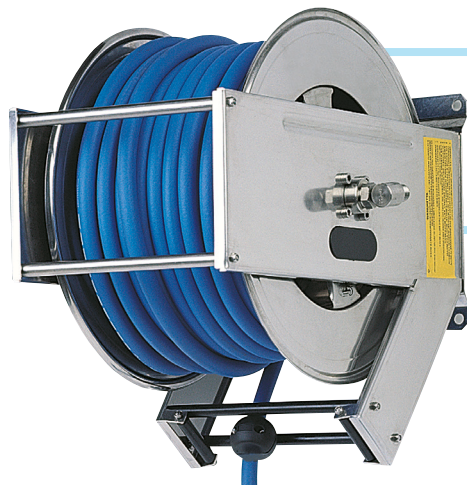
WWW.OTSUTECH.COM



OAV3000

EXPLODED VIEW › ESPLOSO





OAV3000

EXPLODED VIEW › ESPLOSO

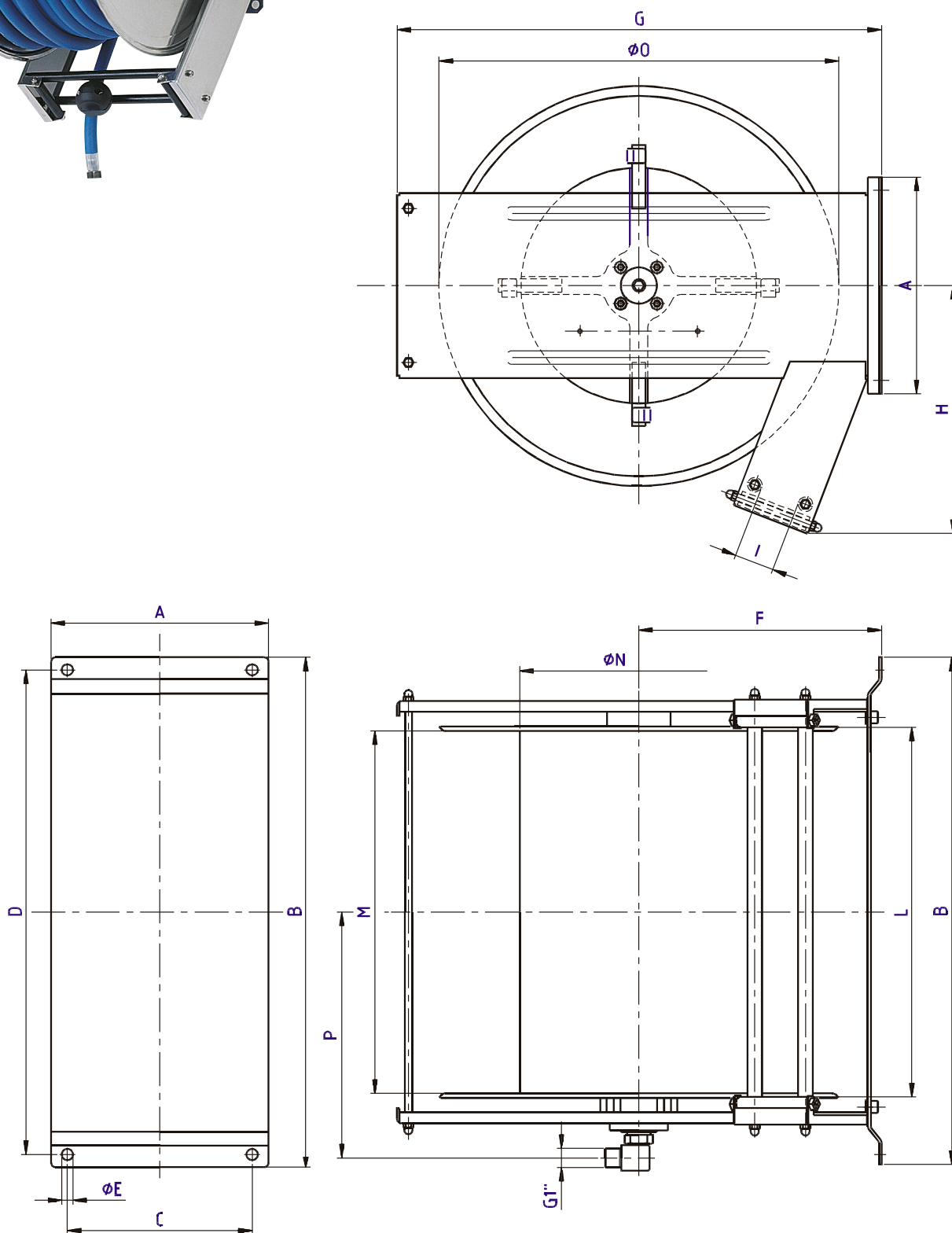
POS	Description and quantity / Descrizione e quantità	AV 3000		AV 3000 316		AV 3000 FE CA	
1	Base (1x)						
2	Side without open / Fiancata senza apertura (1x)						
3	Side with open / Fiancata con apertura (1x)						
4	Vertical roller / Rullino verticale (2x)						
5	Horizontal rod large / Tirante orizzontale grande (2x)						
6	Horizontal roller / Rullino orizzontale (2x)						
7	Vertical rod / Tirante verticale (2x)						
8	Horizontal rod small / Tirante orizzontale piccolo (2x)						
10	Plastic rack / Cremagliera in plastica (1x)	KIT CR 1		KIT CR 1		KIT CR 1	
9	Plastic external hub / Perno in plastica esterno (1x)	KIT 95		KIT 95 316		KIT 95	
11	Spring cover / Copertura per molla (1x)						
14	Plastic separator / Distanziale in plastica (2x)						
15	Plastic separator / Distanziale in plastica (2x)						
16	Main spring / Molla principale (2x)						
17	Plastic ring / Anello in plastica (1x)						
18	Spring support / Supporto molla (1x)						
19	Plastic internal hub / Perno in plastica interno (1x)						
31	Screw for internal hub / Vite per perno interno (4x)						
12	Reel / Bobina (1x)						
20	Nut M6 / Dado M6 (12x)						
22	Screw M8 / Vite M8 (4x)						
25	Nut M8 / Dado M8 (4x)						
26	Screw M8 / Vite M8 (8x)						
27	Plastic closing + screw / Chiusura in plastica + vite (1x)						
13	Plastic ratchet / Salterello in plastica nudo (1x)	KIT 93	RC 10	KIT 93 316	RC 10	KIT 93	RC 10
23	Nut for ratchet screw / Dado per vite salterello (1x)		RC 20		RC 20 316		RC 20
24	Ratchet screw / Vite per salterello (1x)		KIT 12		KIT 12 316		KIT 12
28	Ratchet spring / Molla per salterello (1x)						
29	Swivel joint / Giunto girevole (1x)	4962		4960 1/2"		4961	
30	Bushing seal / Boccia tenuta (1x)		KIT10 NEW		KIT10 NEW 316		KIT10

WWW.OTSUTECH.COM



OAV3000

DIMENSIONAL DRAWING › DISEGNO DIMENSIONALE



ART.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
OAV3000	294 mm	310 mm	263 mm	280 mm	13 mm	266 mm	533 mm	312 mm	45 mm	210 mm	235 mm	260 mm	430 mm	192 mm