

KOMSA



Arrotolatori per tubi e cavi

KOMSA ITALIA S.R.L. ha dedicato più di 40 anni ad un singolo progetto: aiutare i propri clienti a creare un ambiente di lavoro personalizzato, libero dall'aria inquinata, dal rumore e ben illuminato. Grazie alla nostra esperienza e competenza siamo in grado di offrirVi la soluzione ideale per migliorare e ottimizzare ogni singola zona di lavoro, proponendovi sistemi per l'aspirazione e la filtrazione di fumi e polveri (anche esplosive EX), sistemi per l'aspirazione di gas di scarico da veicoli, impianti centralizzati ad alta pressione per la pulizia e l'aspirazione di polveri anche molto fini, pannelli fonoassorbenti e tende di protezione per raggi UV, nonché un'ampia gamma di utili e pratici arrotolatori per tubi aria compressa, acqua, grasso, cavi elettrici, ecc.



Soluzioni KOMSA per un miglior ambiente di lavoro

Le soluzioni proposte da **KOMSA** vengono utilizzate in tutto il mondo dalle aziende che vogliono ottenere un ambiente di lavoro ergonomico. I nostri prodotti e la nostra grande conoscenza delle loro applicazioni ci consentono di realizzare ambienti di lavoro ben strutturati, la miglior condizione per ottenere sensibili benefici economici in termini di operatività e produttività.

Totale controllo della catena di produzione

KOMSA ha il completo controllo della propria catena di produzione, dalla progettazione all'installazione fino alla manutenzione. Un team di progettazione è continuamente alla ricerca di soluzioni nuove e maggiormente performanti. I prodotti **KOMSA** sono costruiti secondo i migliori standard produttivi. Gli stabilimenti di produzione sono certificati **ISO 9001** e **ISO 14001**. Un magazzino con più di 2000 prodotti pronti in stock ci consente tempi di consegna rapidissimi.

Consulenza ed assistenza

KOMSA non è solo il distributore di un'ampia gamma di prodotti, ma anche un consulente tecnico con grande esperienza in applicazioni personalizzate. Grazie alla nostra esperienza possiamo offrire ai nostri clienti in Italia e in tutto il mondo progetti esecutivi tecnici mediante CAD. Contattate il vostro rappresentante di zona più vicino per maggiori informazioni. **KOMSA** ha anche la possibilità di fornire installazioni chiavi in mano e contratti di manutenzione degli impianti venduti.

Contattate KOMSA ITALIA S.R.L.

Il nostro Ufficio Tecnico è a vostra disposizione per sopralluoghi e preventivi.

Contattateci ai nostri numeri telefonici ++39.051.6255533 - ++39.051.6256061 o all'indirizzo di posta elettronica tecnico@komsa.it.



KOMSA ha la soluzione per qualsiasi tipo di applicazione

Applicazioni:

- Pulizia
- Lavorazione materiali compositi
- Conservazione/restauro
- Laboratori odontotecnici
- Produzione alimentare
- Preparazioni alimentari
- Smerigliatura
- Manutenzione/riparazione veicoli pesanti
- Trattamento liquidi
- Rifinitura
- Manutenzione
- Lucidatura metalli
- Lavorazioni meccaniche
- Stampaggio
- Polveri
- Lavorazione gomma e materie plastiche
- Ricerca e sviluppo
- Sabbiatura
- Autocarrozzerie
- Stagnatura
- Saldatura e lavorazione del metallo
- Lavorazione del legno

Settori dell'Industria:

- Aerospaziale
- Automobilistica
- Edile
- Chimica/Farmaceutica
- Istruzione
- Elettronica
- Alimentare
- Ingegneria
- Vetro/Ceramica
- Estetica e salute
- Ingegneria pesante
- Idraulica e pneumatica
- Falegnameria/Carpenteria
- Tempo libero e comunicazione
- Musei e Restauro
- Militare
- Medicina e Veterinaria
- Carta e riciclaggio
- Vendita al dettaglio e grande distribuzione
- Tessile/Abbigliamento/Calzature
- Trasporti
- Pubblico servizio
- Metalmeccanica

Indice

KOMSA LINEA 2 - Arrotolatori per tubi e cavi

Arrotolatori per tubi e accessori	4-12
Arrotolatori per cavi e accessori	13-14
Bilanciatori e Box tenda	14



Gli arrotolatori fanno risparmiare tempo, fatica e denaro!

Utilizzare arrotolatori con riavvolgimento a molla è un modo semplice, efficace e soprattutto economico per riporre tubi e cavi nelle industrie e nelle officine. Abbiamo evidenziato nei seguenti cinque punti i vantaggi che si ottengono con l'utilizzo degli arrotolatori.

Minore usura

Usura e rotture di tubi e cavi sono causate principalmente da danneggiamenti di tipo meccanico. I tubi e i cavi lasciati sul pavimento vengono schiacciati da muletti o altri mezzi. Ulteriori danni sono causati da pallets e sfridi taglienti che possono cadere accidentalmente su di essi.



Maggiore efficienza

Gli arrotolatori per tubi e cavi fanno risparmiare tempo. Gli utensili leggeri possono restare appesi ai tubi o ai cavi rimanendo sempre a portata di mano.

Pulizia più semplice

Mantenere pulito il luogo di lavoro se sul pavimento sono sparsi tubi e cavi è molto difficoltoso. Grazie agli arrotolatori è possibile tenere il pavimento libero e sgombro e l'ambiente di lavoro sempre in ordine.



Meno rischi di incidenti

Dati statistici dimostrano che inciampare è la causa più frequente di incidenti nelle industrie, dieci volte maggiore rispetto a quelli provocati dalla corrente elettrica. Tubi e cavi lasciati sul pavimento rappresentano un punto critico nell'analisi dei rischi aziendali in quanto spesso sono causa di infortuni sul lavoro.

Un migliore ambiente di lavoro

Gli investimenti fatti per migliorare l'ambiente di lavoro si ripagano abbondantemente da soli. Arrotolatori per tubi e cavi, bilanciatori, box tenda e tende per la separazione delle postazioni di lavoro sono tutti prodotti che contribuiscono a rendere sicuro l'ambiente di lavoro riducendo al minimo gli incidenti e il ripetersi di infortuni da "stress".

Applicazioni



ARIA



OLIO/GRASSO



ACQUA



ALTA
PRESSIONE



48V / 250V



500V



BILANCIATORI



GAS



Reperti di saldatura

- Saldatura a gas
- Taglio a gas



Settore alimentare

- Distribuzione acqua
- Pulizia



Auto officine

- Distribuzione aria e fluidi
- Olio/ Grasso
- Lubrificazioni speciali



Industria metalmeccanica

- Pulizia
- Distribuzione aria e fluidi
- Distribuzione acqua

ARROTOLATORE PER TUBI SERIE H20 e H30




NUOVO



Arrotolatore per tubi per uso industriale e civile.

Nuovo arrotolatore compatto con riavvolgimento a molla, sicuro e funzionale. Struttura robusta, realizzata in materiale composito resistente agli urti. Adatto per utensili pneumatici, cucitrici, pistole per aria compressa e pistole per acqua (H30).

- Staffa pivotante per montaggio a parete o soffitto, con inserimento a scatto.
- Dispositivo automatico di bloccaggio del tubo alla lunghezza desiderata.
- Tamburo con cuscinetti a sfera su entrambi i lati.
- Tubo facilmente sostituibile.

Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m	
	Serie H20 12 bar	6 (1/4)	12	800220
		8 (5/16)	8	800420
 	Serie H30 15 bar	8 (5/16)	12	800230
		10 (3/8)	10	800430

Max temperatura dell'acqua: + 40°C.

La parte terminale del tubo è completa di raccordo da 1/4" e di una spirale metallica di protezione.

N.B. Gli arrotolatori serie H20 e H30 vengono forniti con tubo di raccordo alla rete Ø 10 mm (3/8") - L=1 m.






ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 883

Arrotolatore carenato di media grandezza per applicazioni pesanti

La serie 883 è un arrotolatore compatto per aria, acqua, olio e grasso. Viene spesso utilizzato per impianti di lubrificazione. Disponibile un'ampia scelta di modelli.

- Tensione della molla regolabile dall'esterno.
- Facile e veloce da utilizzare.
- Facile sostituzione del tubo senza smontare l'arrotolatore.



Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
 	15 bar	10 (3/8)	15	800883 ^B	800783 ^B
		12.5 (1/2)	10	801083	800983 ^B
	75 bar	12.5 (1/2)	10	801283	801183
	250 bar	10 (3/8)	13	802283 ^H	802183 ^H
	350 bar	6 (1/4)	15	801883	801383

B= Attacco tubo immissione 1/2". **H**=Max 150° C. Non si può utilizzare contemporaneamente con temperatura e pressione d'esercizio massime. *) Tubo nero in gomma e raccordo a pressione alle estremità. **N.B.** Una gamma limitata di arrotolatori serie 883 è disponibile nel colore bianco.






ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 884



Arrotolatore per applicazioni pesanti

Realizzato in alluminio anodizzato. Adatto per tubi lunghi e pesanti per la distribuzione di aria e altri tipi di fluidi. Progettato per il montaggio a pavimento, parete e soffitto e per le applicazioni più pesanti.

- Il tamburo e il raccordo girevole sono montati su cuscinetti a sfera per ridurre attrito e usura.
- Il meccanismo interno, come la molla e i cuscinetti, è ben protetto da un coperchio in plastica ABS.
- Braccio registrabile per avere sempre l'angolazione ottimale del tubo in uscita e ridurre l'attrito.

Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Max. capacità del tamburo Diam. est. / Lungh.	Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m			
 	15 bar	19 (3/4)	15	29 mm / 17 m	810484	810384
		19 (3/4)	15	29 mm / 17 m	811284 ^A	812184 ^B
		25 (1)	10	39 mm / 12 m	810684	810584
		25 (1)	10	39 mm / 12 m	811484 ^A	813384 ^B
		12.5 (1/2)	20	23 mm / 23 m	810284	810184
		12.5 (1/2)	20	23 mm / 23 m	810884 ^A	-
		12.5 (1/2)	30	23 mm / 30 m	817484	817384
	50 bar	19 (3/4)	15	29 mm / 17 m	812284	812184
		25 (1)	10	39 mm / 12 m	813484	813384
	75 bar	12.5 (1/2)	20	23 mm / 30 m	811884	811784
		12.5 (1/2)	30	29 mm / 17 m	813684	813584
Diesel*	50 bar	19 (3/4)	15	29 mm / 17 m	-	814584
	200 bar	10 (3/8)	25	17 mm / 30 m	811684 ^H	811584 ^H
	350 bar	6 (1/4)	25	17 mm / 25 m	813284	-

A=Tubo alimentare. B= Max 90°C. H=Max 150°C. Non si può utilizzare contemporaneamente con temperatura e pressione d'esercizio massime.

*) Raccordo sull'arrotolatore 3/4" M.



ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 886 – HYGIENIC







Arrotolatore di nuova concezione in acciaio inox

Igienico, facile da pulire, resiste alla corrosione e previene l'accumulo di sporco e batteri. L'arrotolatore serie 886 "Hygienic" è stato appositamente realizzato per ambienti industriali i cui settori di produzione richiedono la massima igiene. Il suo design in acciaio inox con superfici lisce e arrotondate (rif. EN 1672-2), risponde a tutte le fondamentali esigenze di igiene del settore alimentare (HACCP).

- Il pacco-molla e i meccanismi di bloccaggio del tubo sono racchiusi in una zona stagna all'interno del tamburo.
- Viene fornito con la molla già caricata per portare la quantità e il diametro di tubo richiesto
- Cilindretti guida-tubo facilmente smontabili per operazioni di pulizia.

Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m	
 max 90°C	15 bar	25 (1)	10	802186
		19 (3/4)	18	800186
	100 bar	12.5 (1/2)	25	800386
 max 150°C	250 bar	10 (3/8)	25	801386 ^H

Tubi con raccordi galvanizzati per arrotolatore serie 886						
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Diam. int. mm (pollici)	Tubi di distribuzione		Tubo di immissione	
			Lunghezza m	Art.	Lunghezza m	Art.
 max 90°C	15 bar	25 (1)	10	373663 ^A	1	373664 ^A
		19 (3/4)	18	371897 ^A	1	373674 ^A
		12.5 (1/2)	25	371898 ^A	1	373670 ^A
 max 150°C	250 bar	10 (3/8)	25	371900 ^H	1	344852 ^H
Tubi con raccordi in acciaio inox per arrotolatore serie 886*						
 max 90°C	15 bar	25 (1)	10	373665 ^A	1	373666 ^A
		19 (3/4)	18	371950 ^A	1	373675 ^A
		12.5 (1/2)	25	371951 ^A	1	373671 ^A
 max 150°C	250 bar	10 (3/8)	25	371953 ^H	1	373669 ^H

A= Tubo alimentare max. 90°C. H=Max 150°C. Non si può utilizzare contemporaneamente con temperatura e pressione d'esercizio massime. *)Tubo alimentare con raccordi in acciaio inox – disponibilità e prezzi solo su richiesta.

ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 888

Arrotolatore per tubi a struttura aperta

La serie 888 è un arrotolatore robusto, di medie dimensioni, progettato per l'uso professionale. La lunghezza del tubo, il diametro e la pressione fanno della serie 888 una valida alternativa adatta per molte applicazioni industriali.

Per applicazioni speciali è disponibile una gamma di modelli in acciaio inox e resistenti alla corrosione.

- Indicato per la distribuzione di vari elementi: olio, aria, grasso, acqua, etc.
- La struttura affidabile non richiede manutenzione e consente di utilizzare questo arrotolatore con facilità e in sicurezza.



Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	10 (3/8)	15	800688 ^B	800388 ^B
		12.5 (1/2)	10	800888	800788
	15 bar	12.5 (1/2)	10	801088 ^A	-
	75 bar	12.5 (1/2)	10	801688	801588
	250 bar	10 (3/8)	15	801888 ^H	801788 ^H
	350 bar	6 (1/4)	15	802688	802588

Acciaio INOX					
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	12.5 (1/2)	10	803688 ^A	803588
	250 bar	10 (3/8)	15	803888 ^H	803788 ^H

Acciaio INOX (tamburo in materiale composito colore bianco)					
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	12.5 (1/2)	10	803288 ^A	803188
	250 bar	10 (3/8)	15	803488 ^H	803388 ^H

*) Tubo nero in gomma e raccordo a pressione alle estremità. **A**=Tubo alimentare con raccordi galvanizzati, max. 90°C (disp. con raccordi in acciaio inox, solo su richiesta). **B**=1/2" attacco immissione. **E**=Riavvolgimento lento senza dispositivo blocca tubo. **H**=Max 150°C. Non si può utilizzare contemporaneamente con temperatura e pressione d'esercizio massime.

ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 889

Versione più grande della serie 888

La serie 889 è destinata alle stesse applicazioni della serie 888 ma può portare il 50% in più di lunghezza del tubo.

Per applicazioni speciali è disponibile una gamma di modelli resistenti alla corrosione.

- Angolazione di uscita del tubo regolabile (120°).
- Tensione della molla regolabile dal mozzo (con utensile)
- Dispositivo di bloccaggio del tubo alla lunghezza desiderata, facilmente disinseribile.



Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	10 (3/8)	20	800689 ^B	800589 ^B
		12.5 (1/2)	15	800889	800789
	15 bar	12.5 (1/2)	13+2	801089 ^{AG}	-
	75 bar	12.5 (1/2)	15	801689	801589
	250 bar	10 (3/8)	18	801889 ^H	801789 ^H

Acciaio INOX					
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	12.5 (1/2)	15	803689 ^A	803589
	250 bar	10 (3/8)	20	803889 ^H	803789 ^H

Acciaio INOX (tamburo in materiale composito colore bianco)

Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	12.5 (1/2)	13+2	802089 ^{AG}	801989 ^G
	250 bar	10 (3/8)	18	802289 ^H	802189 ^H

*) Tubo nero in gomma e raccordo alle estremità. **A**=Tubo alimentare. **B**=1/2" attacco immissione. **G**=15 m tubo di cui 13 m si raccolgono sul tamburo. **H**=Max 150°C. Non si può utilizzare contemporaneamente con temperatura e pressione d'esercizio massime.

ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 893



Arrotolatore di media grandezza per applicazioni pesanti

Struttura aperta. L'arrotolatore serie 893 è versatile e facile da installare. Progettato per la distribuzione di aria, acqua e lubrificanti, viene ampiamente utilizzato sia nell'industria che nelle piccole officine.

- La struttura aperta semplifica le operazioni di pulizia e manutenzione.
- Modello unico per la sua flessibilità.
- Disponibile nella versione in acciaio inox e resistente alla corrosione.

Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	10 (3/8)	15	800693 ^B	800393 ^B
		12.5 (1/2)	10	800893 ^B	800793
	15 bar	12.5 (1/2)	10	801093 ^A	-
	75 bar	12.5 (1/2)	10	801693	801593
	250 bar	10 (3/8)	15	801893 ^H	801793 ^H
	350 bar	6 (1/4)	15	802693	802593

Acciaio INOX					
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	12.5 (1/2)	10	803293 ^A	803193
	200 bar	10 (3/8)	15	803493 ^H	803393 ^H

Acciaio INOX (tamburo in materiale composito bianco)					
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	15 bar	12.5 (1/2)	10	804093 ^A	803993
	200 bar	10 (3/8)	15	804293 ^H	804193 ^H


*) Tubo nero in gomma e raccordo alle estremità. **A**=Tubo alimentare. **B**=1/2" attacco immissione. **H**=Max 150°C. Non si può utilizzare contemporaneamente con temperatura e pressione d'esercizio massime.

ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 886 Ex

Serie 886 Ex

Arrotolatore di grande capacità indicato per applicazioni industriali pesanti. Progettato per utilizzo in ambienti che richiedono massima igiene e resistenza alla corrosione. Tutti i componenti sono in acciaio inox e materiale composito conduttivo. Omologazione in zona 1, 2, 21 e 22 come da normativa ATEX 94/9/EC, Gruppo II, Categoria 2G D.




Serie 886 Ex (acciaio inox e materiale composito conduttivo)					
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
 Aria/Acqua	20 bar	12.5 (1/2)	25	804686	804786
		19 (3/4)	15	804886	804986

ARROTOLATORE PER TUBI SERIE 889 Ex

Serie 889 EX

Arrotolatore di medie dimensioni per applicazioni industriali. Tutti i principali componenti sono in acciaio inox e materiale composito conduttivo. Omologazione in zona 1, 2, 21 e 22 come da normativa ATEX 94/9/EC, Gruppo II, Categoria 2G D.



Serie 889 Ex (acciaio inox e materiale composito conduttivo)					
Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
 Aria/Acqua	20 bar	12.5 (1/2)	15	804689	804789


ARROTOLATORE PER TUBI ALTA PRESSIONE SERIE 881 EX

Arrotolatore serie 881 EX per tubi alta pressione

Facilita l'utilizzo di lunghi e pesanti tubi per alta pressione, ne riduce l'usura e il rischio di possibili incidenti mantenendo la zona di lavoro pulita e in ordine. La serie 881 rappresenta la soluzione migliore per riporre un tubo per alta pressione al termine di un lavoro, consentendo il libero passaggio di persone e mezzi. Tutti gli arrotolatori vengono forniti senza tubo di immissione. Omologazione in zona 22 per polvere, come da normativa ATEX 94/9/EC - Gruppo II - Categoria 3D



- Adatto per aspirare polvere potenzialmente esplosiva
- Completo di serrandina automatica e microinterruttore.

Applicazioni	Max. depressione	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
	45 kPa	38 (1 1/2)	10	805081	804981
		50 (2)	10	804881	804981

Accessori: Per l'intera gamma di accessori vd. LINEA 5 del catalogo prodotti.



ARROTOLATORI PER TUBI ABBINATI SERIE 876

Arrotolatori per tubi abbinati


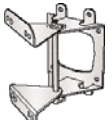


Gli arrotolatori serie 876 sono progettati per portare tubi doppi di ossigeno/acetilene o ossigeno/propano, ma può essere utilizzato anche per vernice/aria.

- Riavvolgimento del tubo abbinato.
- Struttura aperta per ragioni di sicurezza e facilità di manutenzione.
- Realizzato totalmente in acciaio.









Applicazioni	Max. pressione d'esercizio	Dimensioni tubo		Arrotolatore con tubo Art.	Arrotolatore senza tubo Art.
		Diam. int. mm (pollici)	Lunghezza m		
 Ossigeno/ Acetilene	20 bar	2x 6.3 (1/4)	20	828476 ^G	828376
		2x10(3/8)	15	827476	827376
		1x 6.3 (1/4) + 1x10 (3/8)	15	827276	827176
 Ossigeno/ Propano	20 bar	2x10(3/8)	15	827676	827576

ACCESSORI PER ARROTOLATORI

	Descrizione	Art.
	Staffa girevole per montaggio a parete Per arrotolatori serie 876, 883, 888, 889 e 893. Disposizione e diametro dei fori per attacco a parete uguale alla piastra di montaggio dell'arrotolatore. Modello galvanizzato Modello in acciaio inox	372407 372408
	Staffa girevole per montaggio a parete Per arrotolatori serie 884 e 886 Modello galvanizzato Modello in acciaio inox	373667 373668
	Giunto girevole in acciaio inox Per arrotolatore serie 884 Per tubo 15 bar, 19 mm (3/4"). Per tubo 100 bar, 12.5 mm (1/2"). Per tubo 180 bar, 10 mm (3/8").	371980 371979 371978
	Coperchio di chiusura laterale Per arrotolatore serie 893. Tutti gli arrotolatori serie 893 vengono forniti già completi di un coperchio. N.B! Negli arrotolatori in acciaio inox il coperchio può essere montato solamente sul lato del raccordo girevole.	371461

PISTOLE PER ACQUA

	Descrizione	Art.
	Pistola per acqua in ottone. Protezione esterna in gomma, anche sul grilletto. Colore blu.	400110
	Pistola per acqua in acciaio inox 316 Protezione esterna in gomma, anche sul grilletto. Colore bianco.	400210
	Pistola per acqua alta temperatura in acciaio inox 316 Protezione esterna in materiale isolante, anche sul grilletto. Colore rosso	400310
	Pistola per acqua in acciaio INOX 316 marchio Ex per zona 1 e 2 Protezione esterna in materiale isolante, anche sul grilletto. Colore nero	400211
	Pistola per aria di elevata portata con impugnatura ergonomica Corpo e grilletto in POM/acetale plastica e cannello aria in acciaio elettrolaccato.	410110

	Accessori per pistole per acqua	Art.
	Attacchi filettati per bassa pressione- raccordo/raccordo - 15 bar - bsp Raccordo girevole in OTTONE 1/2"M(12,5mm) - 3/8"F(10mm) Raccordo girevole in OTTONE 1/2"M(12,5mm) - 1/2"F(12,5mm) Raccordo girevole in OTTONE 1/2"M(12,5mm) - 3/4"F(19mm) Raccordo girevole in ACCIAIO INOX 1/2"M(12,5mm) - 3/8"F(10mm) Raccordo girevole in ACCIAIO INOX 1/2"M(12,5mm) - 1/2"F(12,5mm) Raccordo girevole in ACCIAIO INOX 1/2"M(12,5mm) - 3/4"F(19mm) Raccordo girevole in ACCIAIO INOX certificato ATEX 1/2"M(12,5mm) - 3/4"F(19mm)	431510 431610 431710 431810 431910 432010 432110
	Attacchi filettati per alta pressione- raccordo/raccordo - 200 bar - bsp Raccordo girevole in ACCIAIO PLACCATO 3/8"M(10mm) - 3/8"M(10mm) Raccordo girevole in ACCIAIO INOX 3/8"M(10mm) - 3/8"M(10mm)	431310 431410

ARROTOLATORE PER CAVI ELETTRICI SERIE C20 e C30


NUOVO



Una fonte di elettricità sempre a portata di mano

Nuovo arrotolatore per cavi elettrici con riavvolgimento a molla, sicuro e funzionale, indicato sia per le industrie che per le officine. Struttura robusta, realizzata in materiale composito resistente agli urti.

- Termica di protezione.
- Dispositivo di bloccaggio del cavo alla lunghezza desiderata.
- Fessura guida-cavo per ridurre l'usura del cavo.
- Staffa pivotante per montaggio a parete o soffitto, con inserimento a scatto.
- Blocco di sicurezza.
- Tamburo con cuscinetti a sfera su entrambi i lati.
- Cavo elettrico in gomma, facile da sostituire.
- Testato e certificato secondo le direttive comunitarie IEC 61316.
- Grado di protezione IP 55.

Voltaggio	Ampere	Conduttori No. x area mm ²	Lunghezza m	Tipo di cavo	W, max.	Arrotolatore con cavo Art.
 250V	Serie C20 10 Ampere	3 x 1.5	12	H07RN-F	2300	700220
		3 x 1.5	12	H07RN-F	2300	700420*
	Serie C30 10 Ampere	3 x 1.5	17	H07RN-F	2300	700230
		3 x 1.5	17	H07RN-F	2300	700430*

*) Cavo di distribuzione completo di presa elettrica Europea (Schuko), IP 44.

N.B.: Gli arrotolatori Serie C20 e C30 vengono forniti con cavo di raccordo alla rete 3 x 1,5 mm² - L= 1 m.



ARROTOLATORE PER CAVI SERIE 793






Arrotolatore per cavi per applicazioni pesanti

La Serie 793 è un arrotolatore per cavi con riavvolgimento a molla progettato per il settore industriale. Disponibile nella versione monofase e trifase, con diverse lunghezze di cavo. Realizzato in materiale composito e acciaio galvanizzato.

- Termica di protezione
- Dispositivo di bloccaggio del cavo alla lunghezza desiderata.
- Molla e cavo di facile sostituzione
- Testato e certificato secondo le direttive comunitarie IEC 61316.
- Grado di protezione IP 55.
- Disponibile in due versioni: 250 V oppure 500 V.

Voltaggio	Ampere	Conduttori No. x area mm ²	Lunghezza m	Tipo di cavo	W, max.	Arrotolatore con cavo Art.
 230V	16	3 x 2.5	18	H07RN-F	3680	700293
	16		25			700493
 400V	10	5 x 2.5	15	H07RN-F	6900	701293
	10		22			701493

ACCESSORI PER ARROTOLATORI PER CAVI

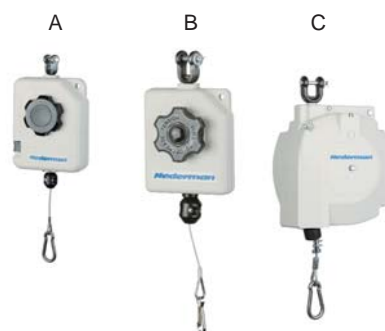
	Descrizione	Art.
	Piastra guida-cavo con cilindretti in plastica Consente al cavo di scorrere in sicurezza, ad es. attraverso fori nel muro.	341550
	Rondella di bloccaggio per staffa a parete Per arrotolatore serie 782	371674
	Lampada fluorescente 230 V AC, 50 Hz, 11 W. Fornita senza cavo.	420110
	Lampada fluorescente 24V AC, 50 Hz, 11 W. Fornita senza cavo.	420210

BILANCIATORI SERIE 810

Un modo efficace per combattere infortuni da affaticamento muscolare

I bilanciatori serie 810 rendono gli utensili più leggeri minimizzando l'affaticamento dell'operatore. Si può scegliere tra tre modelli diversi e otto classi di peso (da 0.5 kg a 10.9 kg).

- Completo di catena di sicurezza nel punto di supporto.
- Pratico moschettone porta utensile.
- Attacco superiore a maglia aperta a forma di "U" con perno di chiusura per un montaggio rapido e semplice.



Applicaz.	Tipo	Potenza di sollevamento kg	Lunghezza cavo m	Composizione del cavo	Composizione della struttura	Art.
	A	0.5 - 0.9	1.6	Cordino in nylon	Mat. composito	800110
		0.9 - 1.8	1.6	Cordino in nylon	Mat. composito	800210
	B	1.8 - 2.7	2	Cavo in acciaio	Mat. composito	800310
		2.7 - 3.6	2	Cavo in acciaio	Mat. composito	800410
	C	2.7 - 4.0	2	Cavo in acciaio	Mat. composito	800510
		4.0 - 5.9	2	Cavo in acciaio	Mat. composito	800610
		5.9 - 8.2	2	Cavo in acciaio	Mat. composito	800710
		8.2 - 10.9	2	Cavo in acciaio	Mat. composito	800810

ESEMPI DI APPLICAZIONI



Arrotolatori Serie 883 in una autofficina.



Arrotolatori Serie 884 per la distribuzione di aria e altri tipi di fluidi in un reparto manutenzione.



Arrotolatore Serie 886 all'interno di un'industria alimentare.

Soluzioni per le vostre necessità di aspirazione

Vi mostriamo qui di seguito alcuni esempi di sistemi di aspirazione che fanno parte della nostra ampia gamma di prodotti.

Per maggiori informazioni potrete visitare il nostro sito internet: www.komsa.it

Bracci di aspirazione



Sistemi di aspirazione per gas di scarico veicoli



Elettroventilatori



Filtri



Filtri per impianti centralizzati



Filtri carrellati



Filtri carrellati ad alta pressione



Arrotolatori per tubi e cavi



KOMSA

KOMSA ITALIA s.r.l. - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39. 051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

Internet: www.komsa.it E-mail: info@komsa.it