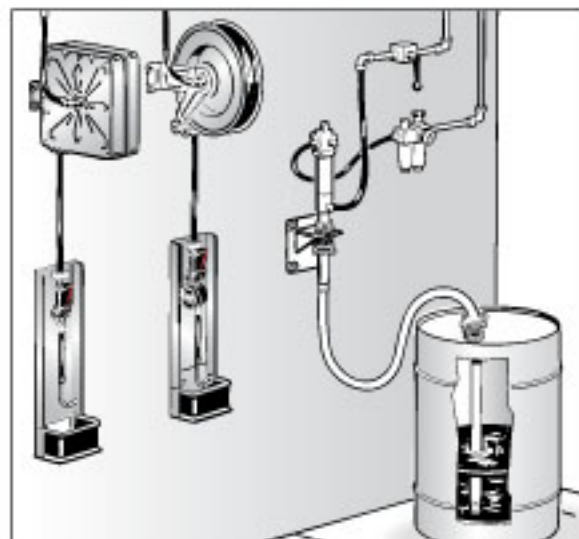






Art. 91210



When choosing the hose to apply to the hose-reel or kit, check the working pressure and length (if hose-reel) it can take (see tables on opposite page).

HOSES FOR AIR

Article	Length hose	Diameter of hose	Hose connection	Inside diameter	Working pressure
91315	15 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	18 bar
91320	20 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	18 bar
91325	25 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	18 bar
93712	12 m	3/8"	M/F 3/8"G	9,5 mm	18 bar
93718	18 m	3/8"	M/F 3/8"G	9,5 mm	18 bar

HOSES FOR OIL

Article	Length hose	Diameter of hose	Hose connection	Inside diameter	Working pressure
90114	14 m	1"	M/F 1"G	25 mm	40 bar
91204	4 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar
91210	10 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar
91215	15 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar
91220	20 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar
91225	25 m	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar
93405	5 m	3/4"	M/F 3/4"G	19 mm	40 bar
93415	15 m	3/4"	M/F 3/4"G	19 mm	40 bar
93420	20 m	3/4"	M/F 3/4"G	19 mm	40 bar

HOSES FOR GREASE

Article	Length hose	Diameter of hose	Hose connection	Inside diameter	Working pressure
91404	4 m	1/4"	M/F 1/4"G	6,4 mm	600 bar
91412	12 m	1/4"	M/F 1/4"G	6,4 mm	600 bar
91418	18 m	1/4"	M/F 1/4"G	6,4 mm	600 bar

Max. length of hose to be wound according to its outside diameter in hose-reels **series 420**

	from \varnothing 13,5 to \varnothing 17 mm	20 m
	from \varnothing 18 to \varnothing 19,5 mm	15 m
	from \varnothing 20 to \varnothing 22 mm	13 m

Max. length of hose to be wound according to its outside diameter in hose-reels **series 510**

	from \varnothing 13,5 to \varnothing 18,5 mm	27 m
	from \varnothing 19 to \varnothing 20 mm	25 m
	from \varnothing 21 to \varnothing 22 mm	23 m

Max. length of hose to be wound according to its outside diameter in hose-reels **series 510, HIGH CAPACITY**

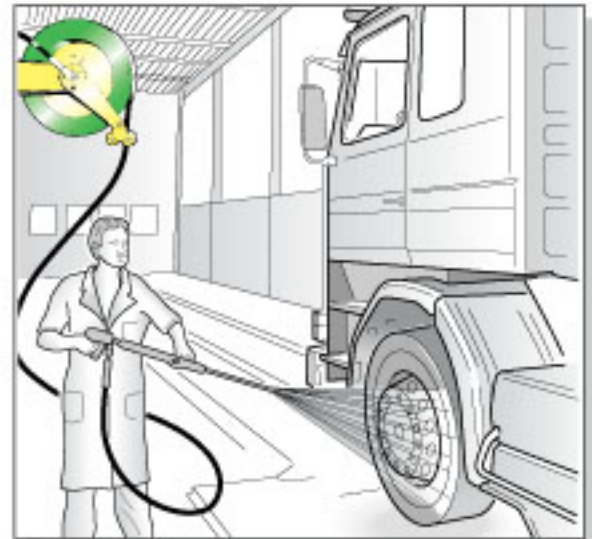
	3/4" from \varnothing 26 to \varnothing 28 mm	22 m
	1" to \varnothing 34 mm	16 m

IMPORTANT:

The type of hose to be fitted to the hose-reels must be suitable for taking the working pressures given on the label, for any model of hose-reel.



Art. 93926



When choosing the hose to apply to the hose-reel or kit, check the working pressure and length (if hose-reel) it can take (see tables on opposite page).

HOSES FOR WATER/HOT WATER 150°C 40-60 bar

Article	Length hose	Diameter of hose	Hose connection	Inside diameter	Working pressure
91216	15 m hygienic	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar
91226	25 m hygienic	1/2"	M/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar
93517	17 m hygienic	3/4"	M/F 3/4"G	19 mm	40 bar

HOSES FOR WATER/HOT WATER 150°C 200 bar

Article	Length hose	Diameter of hose	Hose connection	Inside diameter	Working pressure
93912	12 m	3/8"	F/F 3/8"G	9,5 mm	200 bar
93918	18 m	3/8"	F/F 3/8"G	9,5 mm	200 bar
93921	20 m hygienic	3/8"	F/F 3/8"G	9,5 mm	200 bar
93925	25 m	3/8"	M/F 3/8"G	9,5 mm	200 bar
93926	25 m hygienic	3/8"	F/F 3/8"G	9,5 mm	200 bar

UNIVERSAL HOSE-STOP

Supplied with all hose-reels not provided with hose



for hoses of a from 13+15,5 mm for hoses of a from 15,5+18 mm for hoses of a from 18+22 mm

Notes: the hose-stop is already assembled on hose-reels provided with hose.

UNIVERSAL HOSE-STOP

Supplied with all hose-reels not provided with hose



Notes: the hose-stop is already assembled on hose-reels provided with hose.

CONNECTION HOSES

Article	Length hose	Diameter of hose	Hose connection	Inside diameter	Working pressure	Application
90100	0,6 m	1"	M/F 1" G	25 mm	40 bar	Connection of hose-reel hose to system 40 bar
91200	0,6 m	1/2"	F/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar	Inlet connection for hose-reels, air - oil - water 60 bar
91202	2 m	1/2"	F/F 1/2"G	12,7 mm	60 bar	Connection hose from pump to hose-reel 60 bar
91400	0,6 m	1/4"	F/F 1/4"G	6,4 mm	600 bar	Inlet hose hose-reels, grease 600 bar
91402	1,5 m	1/4"	F/F 1/4"G	6,4 mm	600 bar	Connection hose from pump to hose-reel 600 bar
93500	0,6 m hygienic	3/4"	M/F 3/4"G	19 mm	40 bar	Inlet hose hose-reels, stainless steel, high capacity 40 bar
93700	0,6 m	3/8"	F/F 3/8"G	9,5 mm	200 bar	Inlet hose hose-reels, stainless steel, 200 bar

① INTRODUZIONE

Il presente catalogo facilita la consultazione e l'ordinazione dei ricambi ai ns. rivenditori ed utilizzatori. I componenti di ogni singolo articolo sono stati raggruppati in kits che abbiamo chiamato KR (= Kit Ricambio)

Questa gestione della ricambistica ha permesso l'abbattimento dei costi a favore del prezzo finale. I particolari ordinabili singolarmente però, anche se facenti parte dei kits KR, avranno un prezzo maggiore dovuto alla notevole incidenza dei costi di gestione.

NOTA

In fase di ordinazione suggeriamo di tenere presente che un kit può essere comune a più articoli. Sapendo ciò potete evitare l'ordinazione di ricambi che diventerebbero dei doppioni inutili.

Es. il KR 6201 é lo stesso per tutte le pompe grasso 50:1 e 60:1

Es. il KR 4302 é lo stesso per tutti gli aspiratori d'olio.

VEDI **tabella kit ricambi ed articolo o articoli di appartenenza.**

Ⓒ INTRODUCTION

The present catalogue allows our retailers and users to determine and order relevant spare parts.

The components of any single model have been grouped in kits which we call KR (= spare parts kits).

This arrangement has enabled us to be able to offer these repair kits at a very competitive price.

Due to management costs, individual spare parts which are available separately, will be priced at a premium.

NOTE:

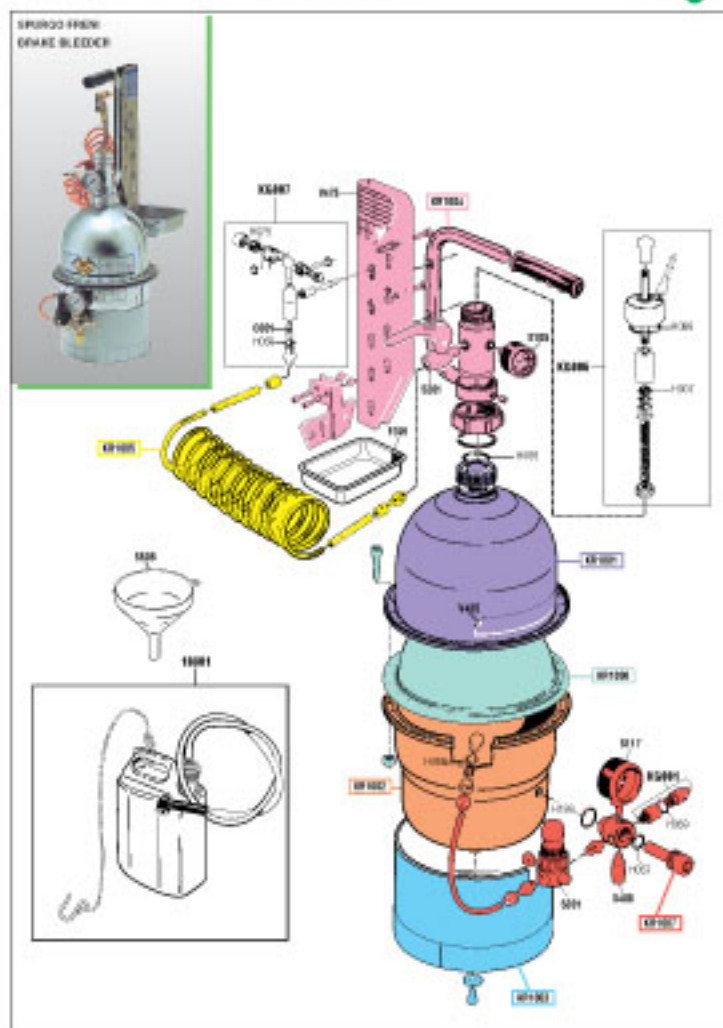
When ordering spare parts, please note that one kit can be common to different models. This will avoid ordering unnecessary parts and keep stock holding to a minimum.

E.g. The KR 6201 is the same for all the grease pumps 50:1 and 60:1.

E.g. The KR 4302 is the same for all the oil extracting devices.

Refer to separate list of spare part kits and models where used.

ART. 10705

VISTA ESPLOSA
EXPLODED VIEW

E.g. The KR 6201 is the same for all the grease pumps 50:1 and 60:1.

E.g. The KR 4302 is the same for all the oil extracting devices.

Refer to separate list of spare part kits and models where used.



I GUIDA ALLA LETTURA DEL CATALOGO RICAMBI

Ogni pagina del catalogo segue sempre la stessa impostazione grafica. Per maggiore chiarezza sono stati illustrati, qui di seguito, con breve descrizione, i vari blocchi che compongono le varie pagine.

GB GUIDE TO THE SPARE PARTS CATALOGUE

Each page of this catalogue has the same layout. To make things clearer the different sections which comprise the pages are shown here together with a short description.

I Elenco dei KR (kit ricambio) in cui l'articolo è suddiviso.

Ogni KR (es. **KR1003**) include un gruppo ben definito ed omogeneo di particolari.
Un kit KR può essere comune a più articoli.

GB List of KR (spare part kits) into which the item has been subdivided.

Each KR includes a well selected and related group of parts.
Remember that a KR can be common to different models (see pages 4,5 and 6).

ART. 10705

GUIDA RICAMBI SPARE PARTS GUIDE



KIT RICAMBI:
DEI KIT SOTTO RIPORTATI COMPRESI I RICAMBI EVIDENZIATI CON LO STESSO COLORE E LE RELATIVE QUANTITÀ. GLI ALTRI RICAMBI SONO FORNITI SEPARATAMENTE TRAMITE I CODICI RICAMBI.

SPARE PARTS KITS:
EACH KIT SHOWN WITH THE SAME COLOUR INCLUDES ALSO THE SUBSETS THE SPARE PARTS COMPOSING THE KIT CAN'T BE SUPPLIED SEPARATELY EXCEPT THOSE SHOWN WITH A PROPER CODE.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TA Q.TY
KR1001	CALESTRI SUPERIORI (1 UPPER GAU)	10
KR1002	BRACCIO ARABO (ARAB BRACKET)	10
KR1003	PISTONALLO (1 PISTON)	10
KR1004	GRUPPO SUPERIORE COMPLETO (COMPLETE UPPER GROUP)	10
KR1005	PURG. COLLETTA (1 EXHAUSTOR)	10
KR1006	MANSARNA (CON SET DI VV) (MANSARNA WITH SET OF VV)	10
KR1007	GRUPPO INFERIORE COMPLETO (1 COMPLETE LOWER GROUP)	1

ELENCO RICAMBI FORNIBILI SEPARATAMENTE:
LIST OF SPARE PARTS WHICH CAN BE SUPPLIED SEPARATELY

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TA Q.TY
10001	TORNANTE RELAZIONE (RELATIONSHIP DEVICE)	10
F359	INNESTO PER COSETTE (COUPLER)	10
K00001	PIRNETTO UNIVERSALE CARICABATTERIA (UNIVERSAL BATTERY CHARGER)	10
K00002	TERZO CARICABATTERIA (3RD BATTERY CHARGER)	10
K00003	ATTACCO BATTERIA (BATTERY COUPLER)	10
S166	MARCATORE DADO (NUT MARKER)	10
S177	MARCATORE DADO (NUT MARKER)	10
S201	PIRNETTO BIPERNO (BIPERNO PIRNET)	10
S301	REGOLAZIONE SUPERIORE (UPPER REGULATOR)	10
S400	PISTOLA SCARICATALE D'ACQUA (WATER DRAINING GUN)	10
S450	PISTOLA SCARICATALE D'ACQUA (WATER DRAINING GUN)	10
V069	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V070	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V071	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V072	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V073	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V074	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V075	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V076	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V077	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V078	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V079	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V080	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V081	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V082	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V083	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V084	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V085	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V086	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V087	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V088	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V089	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V090	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V091	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V092	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V093	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V094	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V095	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V096	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V097	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V098	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V099	ETICHETTA (100) (LABEL)	10
V100	ETICHETTA (100) (LABEL)	10

KIT GUARNIZIONI COMPLETE
RIPORTATE NELLE QUANTITÀ SOTTO GUARNIZIONI
COMPLETE GASKETS KIT
INCLUDING ALL THE GASKETS SHOWN HERE UNDER.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TA Q.TY
H070	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H071	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H072	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H073	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H074	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H075	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H076	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H077	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H078	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H079	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H080	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H081	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H082	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H083	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H084	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H085	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H086	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H087	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H088	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H089	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H090	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H091	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H092	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H093	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H094	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H095	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H096	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H097	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H098	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H099	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10
H100	GUARNIZIONE D'ACQUA (100) (WATER GASKET)	10

SET RICAMBI CONSIGLIATI:
A PARTI VENDUTE SEPARATEMENTE
COMPOSTO DA RICAMBI SOTTO ELENZATI
SET RICAMBI CONSIGLIATI:
A PARTI VENDUTE SEPARATEMENTE
COMPOSTO DA RICAMBI SOTTO ELENZATI
ALL THE SPARE PARTS SHOWN HERE UNDER.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TA Q.TY
KR1004	GRUPPO SUPERIORE COMPLETO (COMPLETE UPPER GROUP)	10
KR1007	GRUPPO INFERIORE COMPLETO (COMPLETE LOWER GROUP)	10
S105	MARCATORE DADO (NUT MARKER)	10
S177	MARCATORE DADO (NUT MARKER)	1

I Elenco particolari dell'articolo fornibili singolarmente.

GB List of spare parts which can be supplied separately.

I Un KS (es. **KS1080**) raggruppa i ricambi (KR o particolari singoli) riportati nelle altre tabelle. Questi sono i ricambi consigliati, dalla ditta costruttrice, ai punti vendita ed assistenza, soprattutto per le prime forniture.
Evidentemente un KS non può essere evidenziato nell'esplosivo.

GB A KS includes the spare parts (KR or single parts) as shown in the other tables. A KS includes the spare parts advised by the manufacturer to all stockists and service centres, mostly for the first deliveries.
A KS cannot be shown in the exploded view.

I Il kit guarnizioni (es. **KR1050**) comprende tutte le guarnizioni utilizzate nell'articolo. Questo kit non è né menzionato, né evidenziato nell'esplosivo.

GB A gasket kit includes all the gaskets and "O" rings used on the model. This kit is not mentioned or shown in the exploded view.



