

HIGH PRESSURE REWASHING ACCESSORIES



CATALOGUE
2016-2017

A00

CATALOGO GENERALE 2016-2017
GENERAL CATALOGUE 2016-2017

HIGH PRESSURE
WASHING ACCESSORIES



Tecomec® nasce a Reggio Emilia, culla della meccanica agricola ed industriale, rinomata in tutto il mondo per l'elevata qualità della sua tecnologia. Tecomec® è membro di un gruppo che riunisce oltre 30 aziende e rappresenta il maggior polo italiano nella produzione e commercializzazione di piccole macchine per l'agricoltura, il giardinaggio, il forestale.

Storia

1985: Tecomec® inizia la propria attività, con la produzione di particolari di qualità per motoseghe.

1995: viene incorporata una nuova gamma di accessori per motoseghe e decespugliatore.

1998: viene creata e sviluppata la nuova divisione Geoline®, specializzata in accessori e componenti per macchine da irrorazione e diserbo.

1998: viene incorporata la linea di accessori per motoseghe.

2005: Tecomec acquisisce Speed France Sas e le sue società controllate.

2007: viene costituita Ningbo Tecomec Manufacturing Co. Ltd.

2008: Mecline S.r.l., acquistata nel 2007, viene incorporata in Tecomec;

nasce una nuova divisione di accessori e componenti per idropulitrici e per il lavaggio industriale.

2010: Tecomec® inaugura la sede di Reggio Emilia, in un nuovo e moderno stabilimento di oltre 17000 m²

2011: Tecomec® diventa una società del gruppo Emak®

2013: viene costituita Geoline Electronic®, azienda specializzata nella progettazione e produzione di sistemi elettronici di controllo per applicazioni agricole.

Tecomec® è leader in tre linee di prodotti:

- 1) Accessori e componenti per motoseghe e decespugliatori, con il marchio Tecomec®.
- 2) Accessori e componenti per macchine da diserbo ed irrorazione, con il marchio Geoline®.
- 3) Accessori e componenti per idropulitrici e lavaggio industriale, con il marchio Mecline®.

Tecomec Group

- Speed France, produttore di filo in poliammide per giardinaggio ed il settore industriale.
- Ningbo Tecomec Manufacturing, produttore di componenti ed accessori distribuiti da Tecomec.
- Geoline Electronic, produttore di sistemi elettronici per applicazioni agricole.

Tecomec® is based in Reggio Emilia, the cradle of farming and industrial development, and a region renowned worldwide for its top quality technology. Tecomec® is member of a group, with over 30 companies affiliates, and represents the biggest Italian group engaged in the design, production and sale of machines for farming, gardening, and forestry applications.

Our Timeline

1985: Tecomec® began producing quality parts for chain saws.

1995: a new range of accessories for chain saws and brushcutters is incorporated.

1998: Geoline® is created, specializing in accessories and parts for spraying and fertilizer application machines.

1998: a line of parts for chain saws, is incorporated.

2005: Tecomec acquires Speed France Sas and its subsidiaries.

2007: Ningbo Tecomec Manufacturing Co. Ltd. is established.

2007: Mecline Srl is acquired and in 2008 is incorporated in Tecomec®; a new division of accessories and parts for industrial high pressure cleaners and washers is established.

2010: Tecomec® relocates its headquarters in Reggio Emilia, in a new and modern factory of over 17000 m² in size.

2011: Tecomec became a company of Emak® Group.

2013: Geoline Electronic® is established; the company is specialized in electronic design for agricultural applications.

Tecomec's three major brands and product lines are:

- 1) Accessories and parts for chain saws and brushcutters - Tecomec®.
- 2) Accessories and parts for orchard and crop spraying machines - Geoline®.
- 3) Accessories and parts for industrial high pressure cleaners and washers - Mecline®.

Tecomec Group

- SpeedFrance, producer of polyamide lines for gardening and industrial uses.
- Ningbo Tecomec Manufacturing, producer of parts and accessories distributed by Tecomec®.
- Geoline Electronic, producer of electronic systems for agricultural applications.

Mecline®

La divisione Mecline nasce dalla fusione di Meccanica Veneta ed Arrowline, aziende con consolidata esperienza nel settore del lavaggio ad alta pressione e del car wash.

Mecline rappresenta una linea di prodotti in grado di soddisfare le più ampie richieste del mercato, coprendone l'intero orizzonte, che spazia dal segmento professionale più avanzato

Al semi-professionale. L'organizzazione Mecline possiede mezzi e risorse adeguate per progettare e realizzare prodotti personalizzati su richiesta del singolo cliente.

Le prerogative di Mecline sono quelle di superare il concetto di fornitore per divenire partner del cliente, partecipando attivamente, con la sua cultura, all'intero processo di realizzazione del prodotto/componente.

Le sinergie che si sono ottenute con l'integrazione delle due aziende ha permesso di raggiungere livelli di eccellenza nei campi delle risorse umane, della ricerca e sviluppo, dell'ingegnerizzazione e della finanza.

La finalità di questo processo di cambiamento, attraverso la comprensione e soddisfazione delle richieste implicite ed esplicite, è il miglioramento continuo del servizio reso al cliente.

The **Mecline** division is the result of a merger between Meccanica Veneta and Arrowline companies with established experience in the high-pressure washing and car wash accessories.

Mecline represents a product line that can meet the highly diverse demands of the market and covers its entire field, which ranges from the highly advanced professional segment to the semi-professional sphere. The **Mecline** organization has the means and the resources for designing and building products that are personalized to suit the individual customer.

Mecline is unique in that it goes beyond the concept of "supplier" to become a partner for the customer through active participation - with its technical and industrial culture - in the process of creating the product/component.

The synergy that was created when the two companies merged has enabled levels of excellence to be reached in the fields of human resources, research and development, engineering and finance.

The purpose of this process of change through understanding and meeting both explicit and implicit requirements is to continuously improve the service provided to the customer.

I NOSTRI MARCHI DIVISIONE LAVAGGIO

Our brands for the washing division



NEW

LEGENDA / SYMBOLS LEGEND

QUESTO SIMBOLO, INDICA CHE L'ARTICOLO E' DI NUOVA PRODUZIONE.

THIS SYMBOL, INDICATES THE NEW ACCESSORY.

NEW

QUESTO SIMBOLO, INDICA CHE L'ARTICOLO E' CONFORME ALLE DIRETTIVE EUROPEE APPLICABILI.

THIS SYMBOL, INDICATES THE ACCESSORY IS IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN APPLICABLE DIRECTIVES.

CE

TUTTI I NOSTRI COMPONENTI RISPETTANO LE RESTRIZIONI SUI MATERIALI PREVISTE DALLA DIRETTIVA 2011/65/UE (RoHS) SULL'USO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.

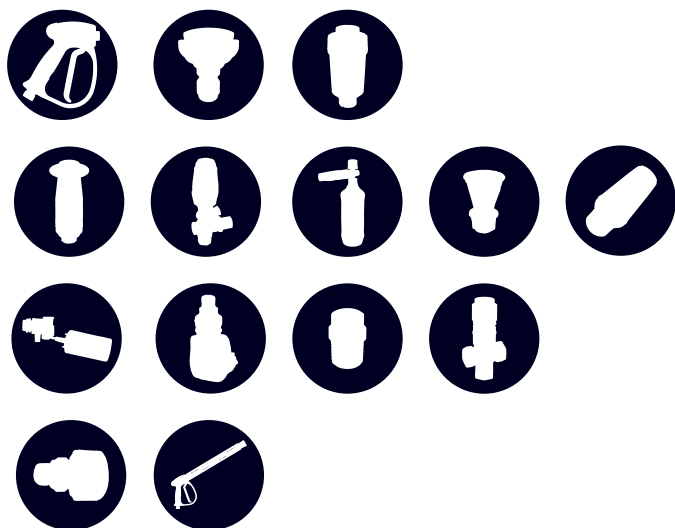
ALL OUR ACCESSORIES ARE IN COMPLIANCE WITH THE RESTRICTIONS OF MATERIALS ESTABLISHED BY THE DIRECTIVE 2011/65/UE (ROHS) CONCERNING THE USE OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENTS.

RoHS
COMPLIANT

QUESTO SIMBOLO, INDICA LA QUANTITÀ PER CONFEZIONE.

THIS SYMBOL, INDICATES THE MINIMUM QUANTITY PER BOX.



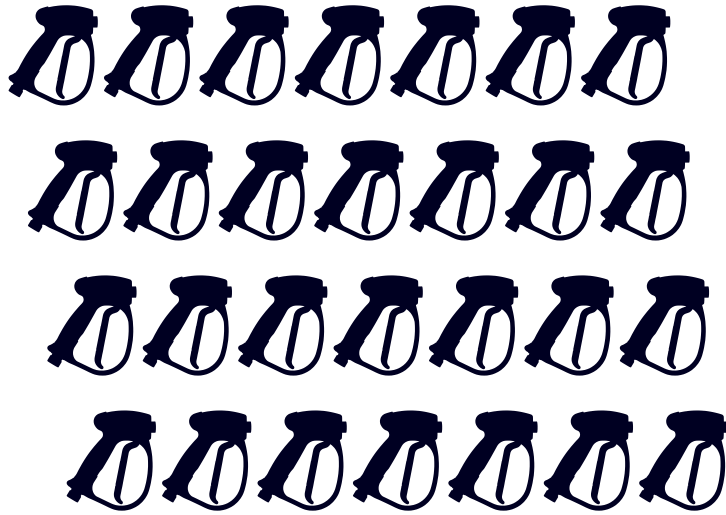


	PAGE
01 IDROPISTOLE/SPRAY GUNS	5
02 PISTOLE ED ACCESSORI ALTA PRESSIONE/ALTA PORTATA HIGH PRESSURE/HIGH FLOW GUNS AND ACCESSORIES	21
03 IDROPISTOLE CON PROLUNGA/SPRAY GUNS WITH EXTENSION	29
04 LANCE/LANCES	49
05 LANCE A GETTO REGOLABILE/GUN LANCES WITH VARIABLE SPRAY	65
06 UGELLI E PORTAUGELLI/NOZZLES AND NOZZLE HOLDERS	69
07 UGELLI ROTANTI/ROTATING NOZZLES	89
08 VALVOLE DI REGOLAZIONE CON BY-PASS AUTOMATICO/UNLOADER VALVES	97
09 VALVOLE REGOLAZIONE/PRESSURE REGULATOR VALVES	121
10 VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE/MAXIMUM PRESSURE VALVES	125
11 REGOLATORI/REGULATORS	131
12 EIETTORI/CHEMICAL EJECTORS	135
13 PISTOLE BASSA PRESSIONE, ACCESSORI PER NEBULIZZATORI E LANCE SCHIUMA LOW PRESSURE GUNS, ACCESSORIES FOR SPRAYERS AND FOAM LANCES	141
14 CONTROLLI ELETTRICI/ELECTRIC DEVICES	151
15 ATTACCHI RAPIDI/COUPLINGS	157
16 GIUNTI GIREVOLI/SWIVELS	169
17 FILTRI/FILTERS	175
18 ACCESSORI VARI/MISCELLANEOUS	181
19 LAVASUPERFICI/SURFACE CLEANERS	189
20 LANCE TELESCOPICHE/TELESCOPIC WANDS	195
21 TESTINE LAVAGGIO CONTENITORI/TANK CLEANING ROTATING HEADS	199
22 ACCESSORI CAR-WASH/CAR-WASH ACCESSORIES	203
23 TABELLE/CHARTS	219

LEADER

SPR





01 IDROPISTOLE

01 SPRAY GUNS

01

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV910**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	125 bar	12.5 MPa	1810 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	140 bar	14 MPa	2000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	20 l/min	5 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	80 °C	180 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0200006000	G 1/4 M	G 1/4 F	238 8,4	20	4019900034	20

ENTRATA ANTERIORE
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV960**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	160 bar	16 MPa	2320 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	180 bar	18 MPa	2600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	25 l/min	6,7 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	100 °C	210 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0200004800	G 1/4 M	G 1/4 F	338 11,9	20	4019900035	20

ENTRATA ANTERIORE
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **P4**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
430108	G 1/4 M	G 1/4 F	430 15,2	15	650005	15
430109	G 3/8 F	G 1/4 F	430 15,2	15	650005	15

ENTRATA ANTERIORE
FRONT ENTRY

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV2006 VARIOPRESS**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	255 bar	25,5 MPa	3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	160 °C	320 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0200006110	G 3/8 F	G 1/4 F	408 14,4	20	0200107110	20
0200006120	3/8 NPT F	G 1/4 F	408 14,4	50	0200107110	20
0200006130	M22x1,5M	G 1/4 F	408 14,4	20	0200107110	20

CON REGOLATORE DI PRESSIONE.
RIDUCE LA PRESSIONE DI USCITA AL MINIMO.
THUMB WHEEL FOR HIGH TO LOW PRESSURE
ADJUSTMENT.

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205000	G 3/8 F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900025	20
4012205001	M22x1,5 M	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900025	20
4012205002	3/8 NPT F	G 1/4 F	456	16,08	60	4019900025	20
4012205003	G 3/8 M	G 1/4 F	497	17,53	20	4019900025	20
4012205004	G 1/4 M	G 1/4 F	497	17,53	20	4019900025	20
4012205005	3/8 NPT F	1/4 NPT F	456	16,08	20	4019900025	20



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925/M22

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205006	M22x1,5 M	M22x1,5 M	550	16,08	20	4019900025	20



NEW

01

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925 + AR3

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205015	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025	20
4012205016	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025	20
❖❖ 4012305026	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	755	26,6	5	4019900025	20
❖ 4012305027	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025	20
❖ 4012305028	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025	20
❖ 4012305029	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	810	28,5	5	4019900025	20
❖❖ 4012305030	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	758	26,7	5	4019900025	20



UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3
BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

❖	KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT	4019900014	20
❖❖	KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT	4019900020	10

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925 + AR4**
PRODUCT NAME:

NEW



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **220 bar** **22 MPa** **3200 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3600 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min** **8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205013	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025	20
4012205014	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025	20
** 4012305021	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
* 4012305022	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
* 4012305023	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
* 4012305024	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
** 4012305025	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	728	25,7	5	4019900025	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20
** KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900020	10

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925 + AR36**
PRODUCT NAME:

NEW



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36
BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4060 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min** **8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205009	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	646	22,7	5	4019900025	20
* 4012305018	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	724	25,5	5	4019900025	20
* 4012305019	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **AL19**
PRODUCT NAME:

AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4060 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min** **8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
433402	G 3/8 F	G 1/4 F	568	20,0	20	650016	20

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV951

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206000	G 3/8 M	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20
4012206001	NPT 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20
4012206003	M22x1,5 M	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20
4012206004	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	0200103550	20

01

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV951 + AR3

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

NEW



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3
 BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206032	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	860	30,3	5	0200103550	20
4012206033	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	875	30,8	5	0200103550	20
4012306004	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	910	32,1	5	0200103550	20
4012306005	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	905	31,9	5	0200103550	20
4012406007	WEeping LOW PRESS. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	865	30,5	20	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR4**
 PRODUCT NAME:

NEW



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4
 BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206027	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	828	29,2	5	0200103550	20
4012206030	M22X1,5	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	843	29,7	5	0200103550	20
4012206028	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550	20
4012206029	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550	20
4012206031	WEPPING LOW PRES. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	20	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR36**
 PRODUCT NAME:

NEW



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36
 BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206025	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	782	27,5	5	0200103550	20
4012306002	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550	20
4012306003	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV2012**
 PRODUCT NAME:



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
 SOFT TOUCH RUBBER GRIP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012203005	G 3/8 F	G 1/4 F	586	20,7	20	4019900013	20
4012203006	3/8 NPT F	G 1/4 F	586	20,7	20	4019900013	20
4012203007	M22x1,5 M	G 1/4 F	600	21,1	20	4019900013	20
4012203008	3/8 NPT F	1/4 NPT F	586	20,7	20	4019900013	20
4012203012	G 3/8 M	G 1/4 F	586	20,7	20	4019900013	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2002
INOX

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0200011500	G 3/8 F	G 1/4 F	574	20,3	1	0200111500	1
0200011510	3/8 NPT F	G 1/4 F	574	20,3	1	0200111500	1



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2012
CERAMIC BALL

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012203009	G 3/8 F	G 1/4 F	586	20,7	10	4019900015	10
4012203010	3/8 NPT F	G 1/4 F	586	20,7	10	4019900015	10
* 4012303015	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	586	20,7	10	4019900015	10



SWIVEL TOP



* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2012 + AR3
SWIVEL TOP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012203016	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	10	4019900013	20



UNLOCK

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3
BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV2012+AR3**
PRODUCT NAME: **CERAMIC BALL - SWIVEL TOP**

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	pz / pcs
4012203018	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	950	33,5	10	4019900015 10

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT **4019900014 20**

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **AL55**
PRODUCT NAME:



PISTOLA COMPENSATA
MINIMO SFORZO PER L'APERTURA ED IL MANTENIMENTO DELLA LEVA
EASY PULL GUN
MINIMUM STRAIN FOR OPENING AND HOLDING THE TRIGGER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		45 l/min	12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	pz / pcs
4012209007	G 3/8 F	G 1/4 F	515	18,2	20	4019900011 20
4012209011	3/8 NPT F	1/4 NPT F	517	18,2	50	4019900011 20
4012209013	M22x1,5 M	G 1/4 F	562	19,8	20	4019900011 20
4012209014	Q C PLUG	1/4 NPT F	542	19,1	50	4019900011 20
4012209016	G 3/8 M	G 1/4 F	560	19,7	20	4019900011 20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML955**
PRODUCT NAME:

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	360 bar	36 MPa	5220 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	400 bar	40 MPa	5800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	pz / pcs
4017000006	G 3/8 F	G 1/4 F	540	19	20	4019900059 20
4017000001	M22x1,5 M	G 1/4 F	540	19	20	4019900059 20
4017000007	3/8 NPT F	G 1/4 F	540	19	20	4019900059 20
4017000008	G 3/8 M	G 1/4 F	540	19	20	4019900059 20
4017000010	3/8 NPT F	1/4 NPT F	540	19	20	4019900059 20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML955 + AR4**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

NEW



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		Kit Ricambio Repair Kit
			g	oz	pz / pcs
4017000041	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	802	28,2	20
4017000042	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	810	28,5	20
* 4017000043	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	882	31,1	20
* 4017000044	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	880	31	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT					4019900014 20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML956 INOX**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 360 bar 36 MPa 5220 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 400 bar 40 MPa 5800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		Kit Ricambio Repair Kit
			g	oz	pz / pcs
4017000000	G 3/8 F	G 1/4 F	586	20,67	20
4017000034	3/8 NPT F	G 1/4 F	586	20,67	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 28 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML957**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4050 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 50 l/min 13,2 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		Kit Ricambio Repair Kit
			g	oz	pz / pcs
4017000046	G 3/8 F	G 1/4 F	540	19	20
4017000047	3/8 NPT F	1/4 NPT F	540	19	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925
SWIVEL STD



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012305000	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	488	17,21	20	4019900025	20
4012305001	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	488	17,21	20	4019900025	20
4012305002	SW STD 3/8 NPT F	G 1/4 F	488	17,21	20	4019900025	20
4012305003	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	529	18,66	20	4019900025	20
4012305005	SW STD 3/8 NPT F	1/4 NPT F	488	17,21	20	4019900025	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT **4019900020 20**

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925
SWIVEL TOP



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012305006	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900025	20
4012305007	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900025	20
4012305008	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900025	20
4012305009	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	567	20,00	20	4019900025	20
4012305011	SW TOP 3/8 NPT F	1/4 NPT F	526	18,55	20	4019900025	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT **4019900014 20**

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

AL19
SWIVEL STD

AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
433404	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	568	20,0	20	650023	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV951
SWIVEL STD

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
			g	oz	pz / pcs		
4012206002	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206005	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206006	SW STD NPT 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206008	SW STD NPT 3/8 F	NPT 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20
4012206017	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	575	20,3	20	0200103550	20



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2012
SWIVEL TOP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
			g	oz	pz / pcs		
4012303008	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20
4012303009	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20
4012303010	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20
4012303011	SW TOP M22x1,5	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900013	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA.
SWIVEL TOP CON PERNO INOX.
SOFT TOUCH RUBBER GRIP.
SWIVEL TOP WITH STAINLESS STEEL PIN

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**
CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2002
INOX - SWIVEL STD

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		
			g	oz	pz / pcs
0200011540	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	657	23,2	1



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Giunto girevole**
 CATEGORY: Swivel

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

AL55
SWIVEL STD



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		45 l/min	12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		Kit Ricambio Repair Kit
			g	oz	pz / pcs
4012309008	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	625	22	20
4012309010	SW STD 3/8 NPT F	1/4 NPT F	627	22,1	50
4012309004	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	643	22,7	20
4012309012	SW STD G 3/8 M	G 1/4 F	657	23,2	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT **4019900012 20**

PISTOLA COMPENSATA
MINIMO SFORZO PER L'APERTURA ED IL MANTENIMENTO DELLA LEVA
 EASY PULL GUN
 MINIMUM STRAIN FOR OPENING AND HOLDING THE TRIGGER

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ML955
SWIVEL TOP

NEW



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	360 bar	36 MPa	5220 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	400 bar	40 MPa	5800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		Kit Ricambio Repair Kit
			g	oz	pz / pcs
4017000011	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	612	21,6	20
4017000002	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	612	21,6	20
4017000012	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	612	21,6	20
4017000013	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	612	21,6	20
4017000015	SW TOP 3/8 NPT F	1/4 NPT F	612	21,6	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT **4019900014 20**

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
 SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ML956
INOX - SWIVEL TOP

NEW



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	360 bar	36 MPa	5220 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	400 bar	40 MPa	5800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		Kit Ricambio Repair Kit
			g	oz	pz / pcs
4017000035	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	657	23,18	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT **4019900014 20**

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
 SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 28 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ML957
SWIVEL TOP

NEW

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4050 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		50 l/min	13,2 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
4017000048	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	612 21,6	20	4019900079	20
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT					4019900014	20



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925
WEEPING
WEEPING + SWIVEL TOP

01

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
4012405000	G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456 16,08	20	4019900032	20
4018000125	G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - EPDM	456 16,08	20	4019900032	20
4012405002	3/8 NPT F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456 16,08	20	4019900032	20
4012405003	G 3/8 M	G 1/4 F	NBR - VITON®	497 17,53	20	4019900032	20
4012405005	3/8 NPT F	1/4 NPT F	NBR - VITON®	456 16,08	20	4019900032	20
* 4012405010	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	526 18,55	20	4019900032	20

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).
* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).



COLORE SICURA BLU
BLU COLOUR SAFETY LOCK

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV951
WEEPING
WEEPING + SWIVEL STD

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
4012406001	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575 20,3	20	4019900001	20
4012406003	G 3/8 F	G 1/4 F	562 19,8	20	4019900001	20
4012406006	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	575 20,3	20	4019900001	20



COLORE SICURA BLU
BLU COLOUR SAFETY LOCK

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).
* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO: **MV2012**
PRODUCT NAME: **WEEPING + SWIVEL TOP**



COLORE SICURA BLU
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).
* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min		10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	160 °C		320 °F
PERDITA/WEEPING*	1,1-1,3 l/min		0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs	
4012403006	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900016	20	
4012403011	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	634	22,4	20	4019900016	20	
KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT							4019900014	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE
WEEPING LOW PRESSURE + SWIVELTOP**



COLORE SICURA VERDE
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.
* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min		8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	160 °C		320 °F
PERDITA/WEEPING*	1,7-2,0 l/min		0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs	
4012405006	G 3/8 F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900033	20	
4012405008	3/8 NPT F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900033	20	
* 4012405011	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900033	20	
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT							4019900014	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV951**
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE
WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL STD**



COLORE SICURA VERDE
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).
Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.
* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).
At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min		10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C		300 °F
PERDITA/WEEPING*	1,7-2,0 l/min		0,45-0,53 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012406002	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	4019900000	20
4012406004	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	4019900000	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905000	G 3/8 F	G 1/4 F	344	12,31	20
4012905001	3/8 NPT F	G 1/4 F	344	12,31	20



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925
SWIVEL TOP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905002	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905003	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905004	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905005	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	450	15,87	20



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

01

ALIVE

HIGH





**02 PISTOLE ED ACCESSORI
ALTA PRESSIONE/ALTA
PORTATA**

02 HIGH PRESSURE/
HIGH FLOW GUNS AND
ACCESSORIES

02

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 15 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML958**
PRODUCT NAME: **INOX - SWIVEL STD**

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 135 bar 13,5 MPa 1958 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 150 bar 15 MPa 2176 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 80 l/min 21 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000004	SW STD G 1/2 F	G 1/2 F	686 24,20	1	4019900065	1

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT 4019900080 1

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 55 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML960**
PRODUCT NAME: **INOX**

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 550 bar 55 MPa 8000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 28 l/min 7,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000033	G 3/8 F	G 1/4 F	600 21,16	1	4019900066	1

INDICE: **Idropistole con lancia**
INDEX: Spray guns with lance

CATEGORIA: **Max 55 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML960+L50**
PRODUCT NAME: **INOX**

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 550 bar 55 MPa 8000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 28 l/min 7,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4017000050	G 3/8 F	1/4 NPT F	1930 68	1	4019900066	1



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 22 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ML210

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 200 bar 20 MPa 2900 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 200 l/min 53 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 120 °C 250 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4014100002	G 3/4 F	G 1/2 F	1030	36,33	1	4019900052	1



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CORPO IN OTTONE NICHELATO - RACCORDO ENTRATA INOX
NICKEL-PLATED BRASS BODY - STAINLESS STEEL INLET FITTING



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 56 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ML510

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 560 bar 56 MPa 8100 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 120 °C 250 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4013300000	G 1/2 F	G 1/2 F	1020	35,98	1	4019900049	1



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CORPO IN OTTONE NICHELATO - RACCORDO ENTRATA INOX
NICKEL-PLATED BRASS BODY - STAINLESS STEEL INLET FITTING



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 70 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ML710

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 120 °C 250 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4013400000	G 3/8 F	G 3/8 F	850	30	1	4019900049	1



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CORPO E RACCORDI INOX
STAINLESS STEEL VALVE BODY AND FITTINGS

02

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia**
CATEGORY: Lance


ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

L 50

NEW



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 550 bar 55 MPa 8000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		 pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030100008	G 1/4 M	1/4 NPT F	1248	49,1	1200	47,2	1330	46,9	1

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances


CATEGORIA: **Lancia**
CATEGORY: Lance

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

L 200



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 560 bar 56 MPa 8100 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 200 l/min 53 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 43 °C 109 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		 pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
NEW 4030500007	G 1/2 M	1/4 NPT F	420	16,5	400	15,75	790	28	1
4030500008	G 1/2 M	1/4 NPT F	820	32,3	800	31,5	1325	47,0	1
4030500009	G 1/2 M	1/4 NPT F	1220	48,0	1200	47,25	1900	67	1

INDICE: **Lance**
 INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**
 CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

L 70

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		IMPUGN. L70 L70 HANDGRIP	PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in		g	oz	
4030500004	G 3/8 M	1/4 NPT F	820	32,3	800	31,5	1	1200	42	1
4030500005	G 3/8 M	1/4 NPT F	1220	48,0	1200	47,25	2	1800	64	1

02

INDICE: **Idropistole con Lancia**
 INDEX: Spray guns with lance

CATEGORIA: **Max 70 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ML 710 + L70

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 120 °C 250 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		IMPUGN. L70 L70 HANDGRIP	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			mm	in	mm	in		g	oz			
4013400001	G 3/8 F	1/4 NPT F	950	37,4	800	31,5	N° 1 L = 380 mm (15 in)	2000	70,5	1	4019900049	1
4013400002	G 3/8 F	1/4 NPT F	1350	53,2	1200	47,25	N° 2 L = 750 mm (29,5 in)	2600	92	1	4019900049	1



INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole speciale**
CATEGORY: Special quick coupling

ARTICOLO: **ARF 70 - ML710**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 120 °C 250 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		Pz / pcs
			g	oz	
4100400035	G 3/8 M	M24x1,5 F	155	5,5	1

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole speciale**
CATEGORY: Special quick coupling

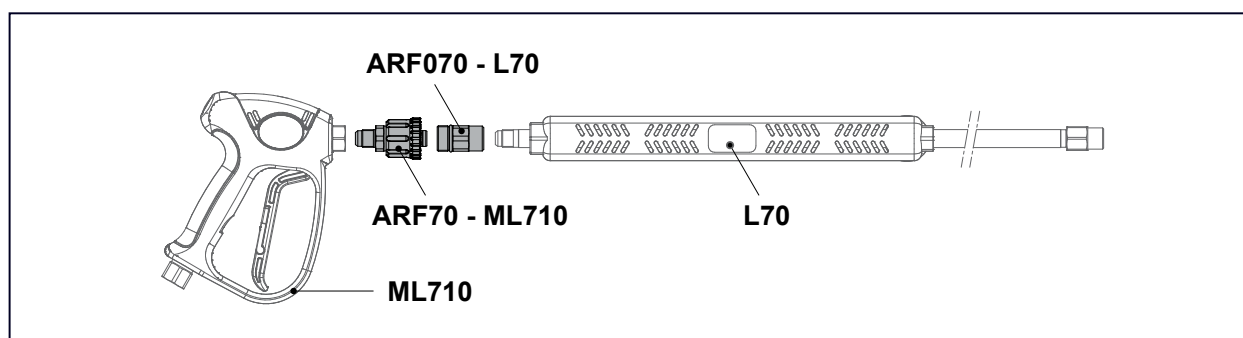
ARTICOLO: **ARF 070 - L70**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 120 °C 250 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		Pz / pcs
			g	oz	
4100400036	G 3/8 F	M24x1,5 M	96	3,4	1

SCHEMA DI MONTAGGIO ARF70 - ML710 / ARF070 - L70
ASSEMBLY DIAGRAM ARF70 - ML710 / ARF070 - L70

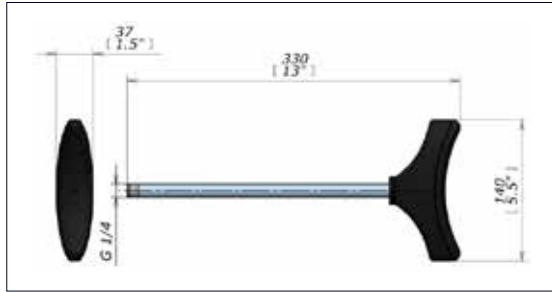


INDICE: **Accessori vari**
INDEX: Miscellaneous

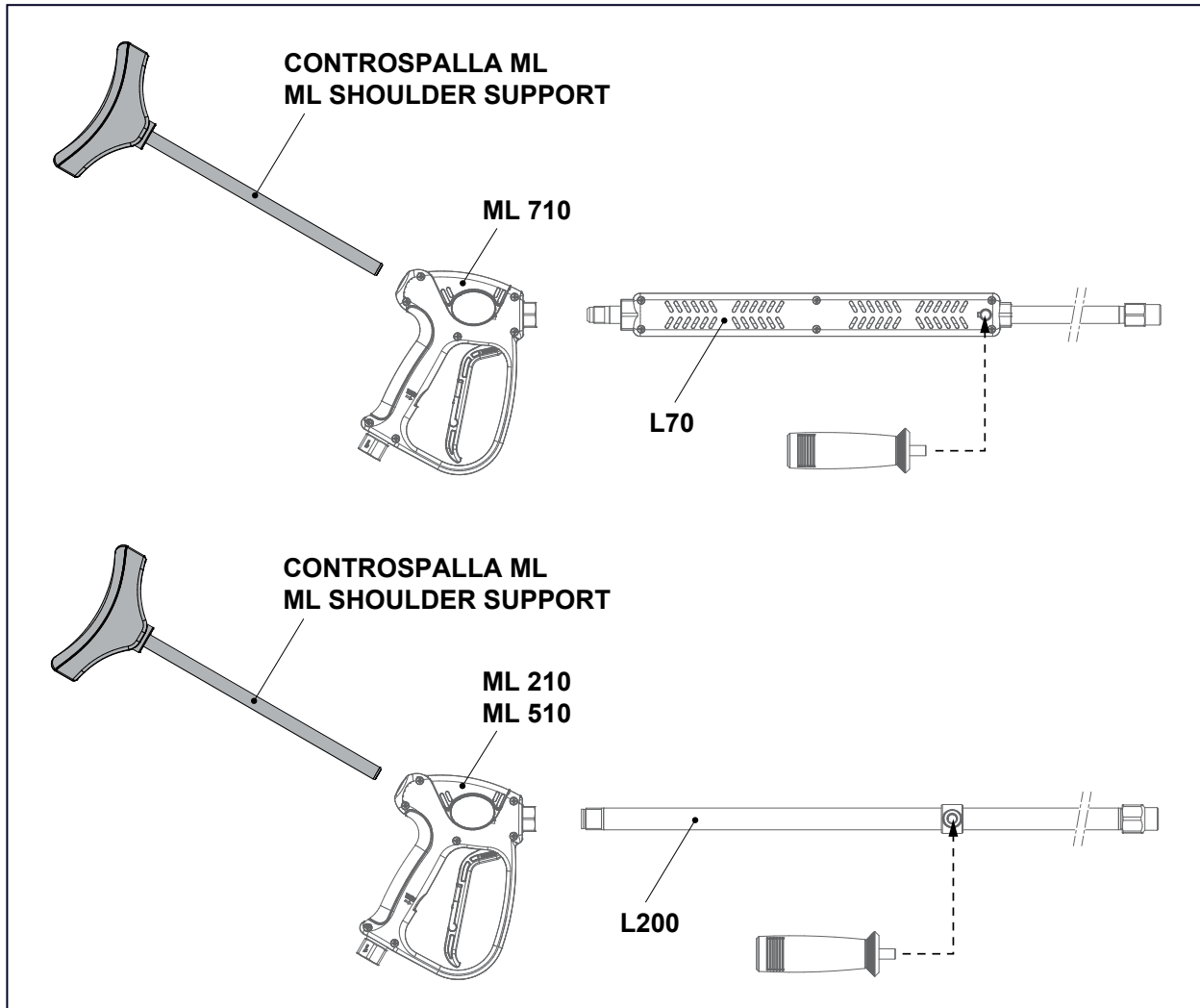
CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO: **CONTROSPALLA ML**
PRODUCT NAME: ML SHOULDER SUPPORT

CODICE CODE	PESO WEIGHT		
	g	oz	pz / pcs
4132300000	250	9	1



SCHEMA DI MONTAGGIO CONTROSPALLA ML
ASSEMBLY DIAGRAM ML SHOULDER SUPPORT



LEADER

EXTREME





03 IDROPISTOLE CON PROLUNGA

03 SPRAY GUNS WITH
EXTENSION



INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **BIT105**
 PRODUCT NAME:



ENTRATA ANTERIORE
 LUNGHEZZA 500 mm
 FRONT ENTRY
 LENGTH 500 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	186 bar	18,6 MPa	2700 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4020003009	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	25
4020003011	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	25
4020003013	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	50
4020003015	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	50
4020003017	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	480	14,8	50

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL13**
 PRODUCT NAME:



LUNGHEZZA 500 mm
 LENGTH 500 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	230 bar	23 MPa	3340 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	255 bar	25,5 MPa	3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4021108007	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108008	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108009	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108010	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021108011	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	50

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **AL15**
 PRODUCT NAME:



LUNGHEZZA 500 mm
 SEDE INOX
 LENGTH 500 mm
 STAINLESS STEEL SEAT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	234 bar	23,4 MPa	3393 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	262 bar	26,2 MPa	3800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		100 °C	212 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4021104000	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021104001	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021104002	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25
4021104003	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	50
4021104004	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	625	22,05	25

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2008/B

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 26,5 l/min 7 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4020008007	G 1/4 M	M22x1,5 F	corto/short	608	21,4	25
4020008004	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	610	21,5	25



ENTRATA ANTERIORE
SEDE INOX
LUNGHEZZA 500 mm
FRONT ENTRY
STAINLESS STEEL SEAT
LENGTH 500 mm

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2009

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 275 bar 27,5 MPa 4000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 100 °C 212 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4021109009	G 3/8 F	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109011	3/8 NPT F	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109006	M22x1,5 M	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109013	G 3/8 M	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25
4021109015	I.R.	M22x1,5 F	corto/short	682	24,1	25



ENTRATA POSTERIORE
SEDE INOX
BACK ENTRY
STAINLESS STEEL SEAT

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 26 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

**MV2006 VARIOPRESS
+MV70+ARF SHORT**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 255 bar 25,5 MPa 3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0200916110	G 3/8 F	ARF M22x1,5	corto/short	794	28	5
0200916120	3/8 NPT F	ARF M22x1,5	corto/short	794	28	5



INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925**
 PRODUCT NAME:
+EXTEN. MV70+ARF SHORT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4022105007	G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	885	31,2	15
4022105008	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	850	30,0	15
4022105009	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short	850	30,0	15
4022105010	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	885	31,2	15
4022105011	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	880	31,0	15

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925**
 PRODUCT NAME:
+EXTEN. L35+ARF SHORT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4022105000	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	877	30,94	15
4022105001	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	877	30,94	15
4022105002	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short	877	30,94	15
4022105003	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	918	32,38	15
4022105004	G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	918	32,38	15
4022205000	SW STD G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	909	32,06	15
4022205003	SW STD G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,51	15
4022205005	SW TOP G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	947	33,40	15
4022205006	SW TOP M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	947	33,40	15
4022205008	SW TOP G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	988	34,85	15

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925**
 PRODUCT NAME:
+EXTEN. L35+ARF LONG



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4022105019	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	900	31,75	15
4022105020	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	900	31,75	15
4022105021	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	900	31,75	15
4022105022	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	920	32,45	15
4022105023	G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	920	32,45	15
NEW 4022205014	SW TOP G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1030	36,33	15
NEW 4022205019	SW TOP M22X1,5	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1035	36,51	15


INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2012
+EXTEN. L35+ARF

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
4022103002	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,5	20
4022103003	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	950	33,5	20
4022103004	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	950	33,5	20
4022103001	SW G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	950	33,5	20
4022103005	M22x1,5 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	950	33,5	20



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP


INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV951
+EXTEN. MV181

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
4022106002	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,5	15
4022106000	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,5	15
4022106003	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,5	15
4022106005	SW G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,5	15
4022106007	SW M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,5	15
4022106006	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	950	33,5	15
4022106011	SW G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	950	33,5	15



03

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951**
PRODUCT NAME: **+EXTEN. L35+ARF**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4022106013	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1040 36,7	15
4022106014	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	1060 37,4	15
4022206003	SW G3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1100 38,8	15
4022106010	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1115 39,3	15

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **AL55**
PRODUCT NAME: **+EXTEN. AL55+ARF SHORT**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4022109010	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1005 35,4	20
4022109008	G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	1005 35,4	20
4022109012	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1005 35,4	20
4022209007	SW G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	corto/short	1115 39,3	20
4022209004	SW G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	corto/short	1115 39,3	20
4022209003	SW M22x1,5	ARF M22x1,5 F	corto/short	1115 39,3	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ML955
+EXTEN. L35+ARF LONG

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar** **31 MPa** **4500 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar** **35 MPa** **5075 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **160 °C** **320 °F**

NEW



IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET		PESO WEIGHT		
				g	oz	pz / pcs
4017000020	G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	880	31	20
4017000021	3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	880	31	20
4017000022	M22x1,5 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	880	31	20
4017000028	SW G 3/8 F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000029	SW M22x1,5M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000030	SW 3/8 NPT F	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000031	SW G 3/8 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20
4017000032	SW G 1/4 M	ARF M22x1,5 F	lungo/long	1003	35,3	20

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MANOPOLA
LANCE HANDLE

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		
		g	oz	pz / pcs
M01700009	M10 - L16	110	3,9	50



03

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF220+TR



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
470831	M22x1,5 M	1/4 NPT F	533	21	516	18,2	15

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV162+AN28



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
404390000	M22x1,5 M	1/4 NPT F	577	22,7	544	19,2	20

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF220+T10P A/B



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
393901	M22x1,5	M4	SENZA UGELLO / WITHOUT NOZZLE		582	22,9	524	18,5	20
393901110	M22x1,5 M	M4	025	Rosso/Red	582	22,9	524	18,5	20
393901115	M22x1,5 M	M4	028	Lilla/Lilac	582	22,9	524	18,5	20
393901120	M22x1,5 M	M4	029	Giallo Limone Bright Yellow	582	22,9	524	18,5	20
393901125	M22x1,5 M	M4	033	Verde Chiaro Light Green	582	22,9	524	18,5	20
393901130	M22x1,5 M	M4	035	Arancione Orange	582	22,9	524	18,5	20
393901135	M22x1,5 M	M4	037	Blu/Blue	582	22,9	524	18,5	20
393901140	M22x1,5 M	M4	042	Beige/Beige	582	22,9	524	18,5	20
393901145	M22x1,5 M	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	582	22,9	524	18,5	20
393901150	M22x1,5 M	M4	05	Azzurro Light Blue	582	22,9	524	18,5	20
393901160	M22x1,5 M	M4	061	Viola/Violet	582	22,9	524	18,5	20

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART C - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+TTR16**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 150 bar 15 MPa 2175 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 165 bar 16,5 MPa 2400 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473500115	M22x1,5 M	028	Lilla/Lilac	565	22,2	593	20,9	15
473500125	M22x1,5 M	033	Verde Chiaro Light Green	565	22,2	593	20,9	15
473500130	M22x1,5 M	035	Arancione Orange	565	22,2	593	20,9	15
473500135	M22x1,5 M	037	Blu/Blue	565	22,2	593	20,9	15



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART D - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+TPR20**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 185 bar 18,5 MPa 2680 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473900130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	565	22,2	619	21,8	15
473900150	M22x1,5 M	06	Viola/Violet	565	22,2	619	21,8	15



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART F - SECT.23

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF220+TPR25**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473207130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	579	22,8	768	27,1	15



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART F - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SF220
+ ROTOJET 255



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	230 bar	23 MPa	3300 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	255 bar	25,5 MPa	3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		100 °C	210 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4042300001	M22x1,5 M	045	579	22,8	768	27,1	10

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART F - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SF230+TR



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
470832	M22x1,5 M	1/4 NPT F	469	18,5	468	16,5	15

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SF230+T10P A/B



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
472368	M22x1,5 M	M4	SENZA UGELLO WITHOUT NOZZLE		518	20,4	476	16,8	20
472368130	M22x1,5 M	M4	035	Arancione Orange	518	20,4	476	16,8	20
472368135	M22x1,5 M	M4	037	Blu/Blue	518	20,4	476	16,8	20

PER SPECIFICHE UGELLO
 VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
 NOZZLES CHART C - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SF230+TTR16**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 150 bar 15 MPa 2175 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 165 bar 16,5 MPa 2400 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473507130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	501	19,4	545	19,2	15



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART D - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SC+PU**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
432250	M22x1,5 M	1/4 NPT F	550	21,7	348	12,3	15



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SC+TR**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
470828	M22x1,5 M	1/4 NPT F	536	21,1	448	15,8	15



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SC+AN28



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
403040000	M22x1,5 M	1/4 NPT F	580	22,8	476	16,8	20

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SC+T10P A/B



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
472353	M22x1,5 M	M4	SENZA UGELLO / WITHOUT NOZZLE		585	23,0	456	16,1	20
472353110	M22x1,5 M	M4	025	Rosso/Red	585	23,0	456	16,1	20
472353115	M22x1,5 M	M4	028	Lilla/Lilac	585	23,0	456	16,1	20
472353120	M22x1,5 M	M4	03	Giallo Limone Bright Yellow	585	23,0	456	16,1	20
472353130	M22x1,5 M	M4	035	Arancione Orange	585	23,0	456	16,1	20
472353135	M22x1,5 M	M4	037	Blu/Blue	585	23,0	456	16,1	20
472353140	M22x1,5 M	M4	042	Beige/Beige	585	23,0	456	16,1	20
472353145	M22x1,5 M	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	585	23,0	456	16,1	20
472353150	M22x1,5 M	M4	05	Azzurro Light Blue	585	23,0	456	16,1	20

PER SPECIFICHE UGELLO
 VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
 NOZZLES CHART C - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SC+TPR20



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 185 bar 18,5 MPa 2680 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
404150003	M22x1,5 M	03	Giallo Limone Bright Yellow	562	22,13	551	19,4	15
473901120	M22x1,5 M	035	Arancione Orange	562	22,13	551	19,4	15
473901130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	562	22,13	551	19,4	15

PER SPECIFICHE UGELLO
 VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
 NOZZLES CHART F - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

SC+TPR25

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473205130	M22x1,5 M	04	Verde scuro Dark Green	571	22,48	700	24,7	15
4042100000	M22x1,5 M	045	Giallo Ocra Dark Yellow	571	22,48	700	24,7	15
4042100001	M22x1,5 M	05	Azzurro Light Blue	571	22,48	700	24,7	15
4042100002	M22x1,5 M	06	Viola Violet	571	22,48	700	24,7	15 NEW



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART F - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

SCP+PU

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
432251	M22x1,5 M	1/4 NPT F	543	21,4	348	12,3	15



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

SCP+TR

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
470829	M22x1,5 M	1/4 NPT F	528	20,8	448	15,8	15



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+AN28**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4030400001	M22x1,5 M	1/4 NPT F	545	21,5	476	16,8	20
472521	M22x1,5 M	1/4 NPT F	685	27,0	560	19,7	20

PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+T10P A/B**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
472367	M22x1,5 M	M4	585	23,0	456	16,1	20

SENZA UGELLO
WITHOUT NOZZLE

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+TTR16**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 150 bar 15 MPa 2200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 165 bar 16,5 MPa 2400 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
473510115	M22x1,5 M	028	Lilla/Lilac	560	22,0	551	19,4	15
473510130	M22x1,5 M	035	Arancione Orange	560	22,0	551	19,4	15

PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART D - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SCP+TPR25

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	NEW
				mm	in	g	oz		
473213130	M22x1,5 M	04	Verde/Green	460	18,1	680	24	15	NEW
473213150	M22x1,5 M	06	Viola/Violet	460	18,1	680	24	15	NEW
473213170	M22x1,5 M	07	Grigio/Grey	574	22,6	700	24,7	15	



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART F - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SCP+TPR35

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	COLORE COLOR	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	NEW
				mm	in	g	oz		
4042700000	M22x1,5 M	045	Giallo/Yellow	592	23,3	928	32,7	10	NEW
475804150	M22x1,5 M	06	Viola/Violet	592	23,3	928	32,7	10	



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART F - SECT.23

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**
INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

PC+PU

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202000650	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	28	480	16,9	20
0202000660	M22x1,5 M	1/4 NPT F	900	36	590	20,8	15
0202000670	M22x1,5 M	1/4 NPT F	1200	47	750	26,5	10



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+P+PU**
 PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	
			mm	in	g	oz		
4043800000	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	500	20	390	13,8	15
4043800001	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	700	28	500	17,6	20
4043800002	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	900	36	610	21,5	15
4043800003	M22x1,5 M	Lungo/Long	1/4 NPT F	1200	47	760	26,8	20

PER SPECIFICHE UGELLO
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
 NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **SCP+AR1**
 PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	
			mm	in	g	oz		
4045700003	M22x1,5 M	AR1		500	20	350	12,4	15

AR1 INNESTO Ø 11,7 mm
 AR1 PLUG Ø 11,7 mm

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**
 CATEGORY: Extensions

ARTICOLO: **PC + ROTOJET 255**
 PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 230 bar 23 MPa 3300 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 255 bar 25,5 MPa 3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 100 °C 210 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO SIZE NOZZLE	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202004400	M22x1,5 M	03	470	18,5	630	22,2	10
0202004410	M22x1,5 M	035	470	18,5	630	22,2	10
0202004420	M22x1,5 M	04	470	18,5	630	22,2	10
0202004430	M22x1,5 M	045	470	18,5	630	22,2	10
0202004440	M22x1,5 M	05	470	18,5	630	22,2	10
0202004450	M22x1,5 M	055	470	18,5	630	22,2	10
0202004470	M22x1,5 M	06	470	18,5	630	22,2	10

PER SPECIFICHE UGELLO
 VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
 NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

MV162 + PU

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		120 °C	250 °F

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043800010	M22x1,5 M	1/8 NPT F	700	28	550	19,5	15
4043800017	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	28	550	19,5	15



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe**

CATEGORY: Extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

MV162 + AN28

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		120 °C	250 °F

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Inox/Stainless Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4043800019	M22x1,5 M	1/4 NPT F	700	28	710	25	15



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

03

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**

CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

LDS

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - MATERIALE PIPES - PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
4030800014	M22 x 1,5 M *	1/4 NPT F	1/8" - Acc.Inox Stainless Steel	300	11,8	706	24,90	20
4030800015	M22 x 1,5 M *	1/4 NPT F	1/4" - Acc.Inox Stainless Steel	605	23,8	1055	37,20	20
4030800016	M22 x 1,5 M *	1/4 NPT F	1/4" - Acc.Inox Stainless Steel	805	31,7	1225	43,20	10

* = per ARF lungo/suitable to long ARF



NEW

SEDE INOX
STAINLESS STEEL SEAT

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**
 CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

LDP SH



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE - PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
392200	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8"	Acc. Inox Stainless Steel	647	25,5	730	25,8	10
392201	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8"	Acc. Inox Stainless Steel	647	25,5	730	25,8	10
392100	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	647	25,5	700	24,7	10
392101	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	647	25,5	700	24,7	10
392104	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	800	31,5	880	31,0	10

* = per ARF lungo/suitable to long ARF

INDICE: **Idropistole+prolunga**
 INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**
 CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

LDP CH



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE - PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
392102	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	690	24,3	10
392103	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	690	24,3	10
392300	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	720	25,4	10
392301	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc. Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	720	25,4	10
392202	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/8"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	690	24,3	10
392203	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/8"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	690	24,3	10
392400	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	720	25,4	10
392401	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc. Inox Stainless Steel	684	26,9	720	25,4	10

* = per ARF lungo/suitable to long ARF

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**

CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

LDP CLH

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES -	MATERIALE PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
392312	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	1134	40,0	10
392308	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	684	26,9	1134	40,0	10
392410	M22x1,5 M *	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	684	26,9	1134	40,0	10
392403	M22x1,5 M *	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	684	26,9	1134	40,0	10

* = per ARF lungo/suitable to long ARF



03

INDICE: **Idropistole+prolunga**

INDEX: Spray guns+extension

CATEGORIA: **Prolunghe lance doppie**

CATEGORY: Double lance extensions

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

LD+MV30

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Inox/Stainless Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
0202004711	M22x1,5 M *	G 1/4 F	1/4"	500	20	835	29,5	10
0202004721	M22x1,5 M *	G 1/4 F	1/4"	700	28	1010	35,6	10

* = per ARF lungo/suitable to long ARF



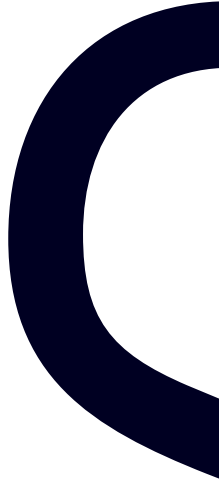
L A N

L A N





04 LANCE
04 LANCES



04



INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF12
CURVA/BENT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030200019	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	10,6	350	12,3	20
4030200001	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	270	10,6	548	19,3	20
4030200002	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20
4030200004	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	550	21,6	952	33,6	10
4030200010	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	550	21,6	1108	39,1	10
4030200011	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	840	33,1	1356	47,8	5
4030200005	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	840	33,1	1512	49,5	5
Diritta/Straight → 392914	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF12
CURVA/BENT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030200020	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	10,6	360	12,8	20
390507	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	270	10,6	482	17,0	20
4030200003	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	270	10,6	567	20,0	20
4030200022	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	555	21,8	838	29,5	10
4030200023	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	555	21,8	966	34,1	10
4030200024	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	840	33,1	1195	42,2	10
4030200006	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	840	33,1	1322	46,6	5

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF12+PU
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
390121	G 1/4 M	1/4 NPT F	500	19,6	270	10,6	405	14,3	20
390122	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,5	270	10,6	548	19,3	20
390123	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20
390124	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	550	21,6	952	33,6	10
390125	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	550	21,6	1108	39,1	10
390126	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	840	33,1	1356	47,8	5
390127	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	840	33,1	1512	49,5	5
392905	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	270	10,6	548	19,3	20 ← Diritta/Straight
392906	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	652	23,0	20 ← Diritta/Straight



TUBO ACCIAIO ZINCATO
ZINC PLATED STEEL PIPE

04

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF12+PU
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
390514	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	270	10,6	482	17,0	20
390515	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	567	20,0	20
390516	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	555	21,8	838	29,5	10
390517	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	555	21,8	966	34,1	10
390518	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	840	33,1	1195	42,2	10
390519	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	840	33,1	1322	46,6	5



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV20/B
DIRITTA/STRAIGHT

AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,6 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F	
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Zincato/Zinc plated Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202002000	G 1/4 M	G 1/4 M	332	13,0	300	11,8	335	11,8	20
0202002010	G 1/4 M	G 1/4 M	435	17,1	400	15,7	420	14,8	20
0202002030	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	300	11,8	405	14,3	20
0202002040	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	300	11,8	455	16,0	20
0202002060	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	400	15,7	675	23,8	20
0202002080	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,6	885	31,2	20
0202002090	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,6	1040	36,7	10
0202002110	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,6	1205	42,5	5
0202002100	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,6	1310	46,2	5

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV20/D

AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,6 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F	
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Inox/Stainless Steel		

DIRITTA-STRAIGHT

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202002500	G 1/4 M	G 1/4 M	332	13,0	300	11,8	285	10,1	20
0202002510	G 1/4 M	G 1/4 M	435	17,1	400	15,7	365	12,9	20
0202002530	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	300	11,8	350	12,3	20
0202002540	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	300	11,8	390	13,8	20
0202002560	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	400	15,7	570	20,1	20
0202002580	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,6	730	25,8	20
0202002590	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,6	850	30,0	10
0202002600	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,6	970	34,2	10
0202002610	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,6	1050	37,0	5

CURVA-BENT

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202002541	G 1/4 M	G 1/4 M	600	23,6	300	11,8	390	13,8	20
0202002551	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	300	11,8	480	16,9	20
0202002561	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	400	15,7	570	20,1	20
0202002581	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,6	730	25,8	20
0202002591	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,6	850	30,0	10
0202002601	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,6	970	34,3	10
0202002611	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,6	1050	37,0	5



INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV20/A+ PU
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3625 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar** **28 MPa** **4060 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min** **10,6 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **300 °F**
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL **Acciaio Zincato/Zinc plated Steel**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
0202000200	G 1/4 M	1/4 NPT F	600	23,6	300	11,8	480	16,9	20
0202000210	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	400	15,7	705	24,9	20
0202000220	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	500	19,6	905	31,9	15
0202000230	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	500	19,6	1070	37,7	10
0202000240	G 1/4 M	1/4 NPT F	1800	70,8	500	19,6	1240	43,7	10
0202000250	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	500	19,6	1325	46,7	5



INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF40
DIRITTA/STRAIGHT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

NEW

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300047	G 1/4 M	G 1/4 M	435	17,1	350	13,8	370	13,0	20
4030300015	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	350	13,8	395	13,9	20
4030300016	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300017	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	20
4030300018	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	20
4030300019	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,7	880	31,1	10
4030300020	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,7	1000	35,3	10
4030300021	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,7	1100	38,8	5

INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF40
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300026	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	350	13,8	395	13,9	20
4030300027	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300028	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	20
4030300029	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	20
4030300030	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	500	19,7	880	31,1	10
4030300031	G 1/4 M	G 1/4 M	1800	70,8	500	19,7	1000	35,3	10
4030300032	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	500	19,7	1100	38,8	5

INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF40+PU
CURVA/BENT

NEW



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

COLORE PROTEZIONE: Nero
COLOUR PROTECTION: Black

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4038000020	G 1/4 M	1/4 NPTF	500	19,6	350	13,8	400	14,1	20
4038000016	G 1/4 M	1/4 NPTF	700	27,5	350	13,8	480	16,9	20
4038000017	G 1/4 M	1/4 NPTF	900	35,4	500	19,7	630	22,2	20
4038000018	G 1/4 M	1/4 NPTF	1200	47,2	500	19,7	755	26,6	10
4038000021	G 1/4 M	1/4 NPTF	1500	59,0	500	19,7	885	31,2	10
4038000022	G 1/4 M	1/4 NPTF	1800	70,8	500	19,7	1010	35,6	10
4038000019	G 1/4 M	1/4 NPTF	2000	78,7	500	19,7	1110	39,1	5

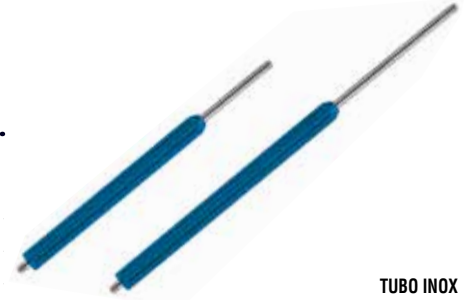
INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF40
DIRITTA/STRAIGHT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

COLORE PROTEZIONE: BLU
COLOUR PROTECTION: BLUE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300039	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300033	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	10
4030300034	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	5

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SF40
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

NEW



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

COLORE PROTEZIONE: BLU
COLOUR PROTECTION: BLUE

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300044	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,5	350	13,8	475	16,7	20
4030300036	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	500	19,7	625	22,1	10
4030300045	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	500	19,7	750	26,5	5

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925 - SF40
PROTEZIONE/PROTECTION

MATERIALE/MATERIAL
COLORE/COLOR

Nylon
Nero/Black

NEW

CODICE CODE	PESO WEIGHT		pz / pcs
	g	oz	
P00600056	7	0,25	1



04

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SC8+PU
CURVA/BENT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Zincato/Zinc plated Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
390025	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	498	17,6	20
390026	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	608	21,4	20
390027	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	770	27,2	20
390028	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	989	34,9	10
390029	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1009	35,6	10
390030	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1184	41,8	5

TUBO ACCIAIO ZINCATO
ZINC PLATED STEEL PIPE

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lancia con protezione ventilata**
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SC8+PU
CURVA/BENT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Inox/Stainles Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
390428	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	498	17,6	20
390429	G 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	608	21,4	20
390430	G 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	770	27,2	20
390431	G 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	989	34,9	10
390432	G 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1009	35,6	10
390433	G 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1184	41,8	5

TUBO ACCIAIO INOX
STAINLES STEEL PIPE

INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

L35+PU
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

► USCITA 1/4 NPT F - OUTLET 1/4 NPT F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	NEW
			mm	in	mm	in	g	oz		
4030400018	R 1/4 M	1/4 NPT F	500	19,7	360	14,1	492	17,4	20	
4030400011	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20	
4030400012	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20	
4030400013	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20	
4030400014	R 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10	
4030400015	R 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10	
4030400016	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5	



TUBO ACCIAIO ZINCATO
ZINC PLATED STEEL PIPE

► USCITA 1/8 NPT F - OUTLET 1/8 NPT F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	NEW
			mm	in	mm	in	g	oz		
4030400003	R 1/4 M	1/8 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20	
4030400004	R 1/4 M	1/8 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20	
4030400005	R 1/4 M	1/8 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20	
4030400006	R 1/4 M	1/8 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10	
4030400007	R 1/4 M	1/8 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10	
4030400008	R 1/4 M	1/8 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5	



TUBO ACCIAIO ZINCATO
ZINC PLATED STEEL PIPE

04

INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lancia con protezione ventilata
CATEGORY: Vented Lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

L35+PU
CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs	NEW
			mm	in	mm	in	g	oz		
4030500011	R 1/4 M	1/4 NPT F	700	27,6	360	14,1	588	20,7	20	
4030500012	R 1/4 M	1/4 NPT F	900	35,4	360	14,1	698	24,6	20	
4030500013	R 1/4 M	1/4 NPT F	1200	47,2	720	28,3	950	33,5	20	
4030500014	R 1/4 M	1/4 NPT F	1500	59,0	720	28,3	1169	41,2	10	
4030500015	R 1/4 M	1/4 NPT F	1700	66,9	720	28,3	1189	41,9	10	
4030500016	R 1/4 M	1/4 NPT F	2000	78,7	720	28,3	1364	48,1	5	



TUBO ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SOTTOSCOCCA
UNDERBODY LANCE



ANGOLO DI CURVATURA 45°
BENT ANGLE 45°

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202901140	M22x1,5 M	1/4 NPT F	750	29,5	635	22,4	10

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Impugnatura lance**
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV70
CON TUBO/WITH PIPE



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0202012000	G 1/4 M	M22x1,5 F	350	13,7	385	13,6	20

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Impugnatura lance**
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV181
CON TUBO/WITH PIPE



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
0202000100	G 1/4 M	M22x1,5 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	365	14,5	400	14,1	20
0202000110	G 1/4 M	M22x1,5 F	Acciaio Inox Stainless Steel	365	14,5	400	14,1	20

INDICE:
INDEX: Lances

CON TUBO/WITH PIPE

CATEGORIA: **Impugnatura lance**
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

L 35
SCOCCA/SHELL

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

150 °C 300 °F

MATERIALE/MATERIAL

Nylon/Nylon

Ø TUBO/PIPE Ø

13 mm

CODICE
CODE

LUNGHEZZA
LENGTH
mm in

PESO
WEIGHT
g oz


pz / pcs

4039900007 350 13,7 165 5,8

20



INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Impugnatura lance**
CATEGORY: Lances grip

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

L35
CON TUBO/WITH PIPE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE

310 bar 31 MPa 4500 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

350 bar 35 MPa 5075 psi

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW

45 l/min 12 USGpm

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

160 °C 320 °F

CODICE
CODE

ENTRATA
INLET

USCITA
OUTLET

MATERIALE TUBO
PIPE MATERIAL

LUNGHEZZA
LENGTH
mm in

PESO
WEIGHT
g oz


pz / pcs

4039900029 R 1/4 M G 1/4 F Acciaio Zincato 380 15 380 13,4 20
Zinc Plated Steel

4039900030 R 1/4 M G 1/4 F Acciaio Inox 380 15 380 13,4 20
Stainless Steel



04

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Tubi**
CATEGORY: Pipes

ARTICOLO: **TUBI ZINCATI**
PRODUCT NAME: ZINC PLATED STEEL PIPES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE 13 mm 1/4"
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0113730050	G 1/4 M	G 1/4 M	340	13,3	180	6,3	50
0113770050	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	270	9,5	50
0113730140	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	364	12,8	50
0113770030	G 1/4 M	G 1/4 M	750	29,5	405	14,3	50
0113770080	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	468	16,5	50
0113770100	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	624	22,0	10
0113770110	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	765	27	10
471113	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	885	31,2	10
0113770130	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	1040	36,7	10

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Tubi**
CATEGORY: Pipes

ARTICOLO: **TUBI INOX**
PRODUCT NAME: STAINLESS STEEL PIPES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE 13 mm 1/4"
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
0113720500	G 1/4 M	G 1/4 M	340	13,3	148	5,2	50
0113720160	G 1/4 M	G 1/4 M	500	19,6	222	7,8	50
0113720710	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	311	10,9	25
0113720111	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	383	13,5	25
0113720121	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	510	18,0	10
0113720131	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	640	22,5	10
471309	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	725	25,6	10
0113720151	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	850	30	10

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

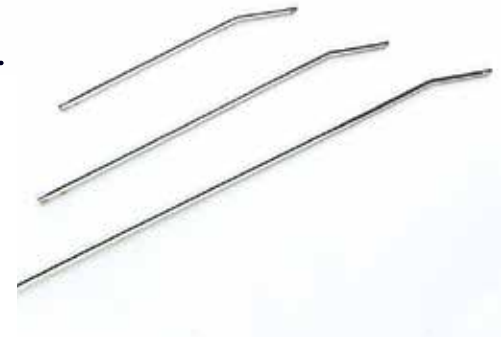
CATEGORIA: **Tubi piegati**
CATEGORY: Bent Pipes

ARTICOLO: **TUBI ZINCATI**
PRODUCT NAME: ZINC PLATED STEEL PIPES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE 13 mm 1/4 "

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4039900017	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	364	12,8	50
4039900018	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	468	16,5	50
4039900019	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	624	22	50
4039900020	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	765	27	50
4039900021	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	885	31,2	50
4039900022	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	1040	36,7	10



04

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Tubi piegati**
CATEGORY: Bent Pipes

ARTICOLO: **TUBI INOX**
PRODUCT NAME: STAINLESS STEEL PIPES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
DIAMETRO TUBO/DIAMETER PIPE 13 mm 1/4 "

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
4039900023	G 1/4 M	G 1/4 M	700	27,6	148	5,2	25
4039900024	G 1/4 M	G 1/4 M	900	35,4	222	7,8	25
4039900025	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47,2	311	10,9	10
4039900026	G 1/4 M	G 1/4 M	1500	59,0	640	22,5	5
4039900027	G 1/4 M	G 1/4 M	1700	66,9	725	25,6	2
4039900028	G 1/4 M	G 1/4 M	2000	78,7	850	30	2



INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MANOPOLA
LANCE HANDLE



PER TUTTE LE LANCE DA 1/4"
USE ON ALL 1/4" LANCES.

CODICE CODE	DIAMETRO TUBO PIPE DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	g	oz	
0119000370	13	0,5	120	4,2	50

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance doppie fuse**
CATEGORY: Molded dual lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

LD MV30



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,6 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F	
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL	Acciaio Inox/Stainless Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
0202003020	G 1/4 M	G 1/4 F	1/4"	1000	40	1250	44,1	10
0202004640	G 1/4 M	G 1/4 F	1/4"	1100	43	1135	44,0	10

INDICE: **Lance**
INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance doppie fuse**
CATEGORY: Molded dual lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

LD SF12 SH



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,6 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE - MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
391304	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	918	27,5	970	34,2	10
391305	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	918	27,5	970	34,2	10
391404	G 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	918	27,5	970	34,2	10
391405	G 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	918	27,5	970	34,2	10

INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

LDM 35

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI PIPES	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	g	oz	
4030800013	G 1/4 M	G 1/4 F	1/4"	1000	40	1260	44,4	10



INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

LD-L35

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
4030600002	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1320	45,6	10
4030600003	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1320	45,6	10
4030600004	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
4030600005	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
4030800002	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	45,6	10
4030800003	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/8"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	45,6	10
4030800004	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	47,8	10
4030800005	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1355	47,8	10



04

INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance doppie ventilate
CATEGORY: Vented dual lances

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

LDP-L35

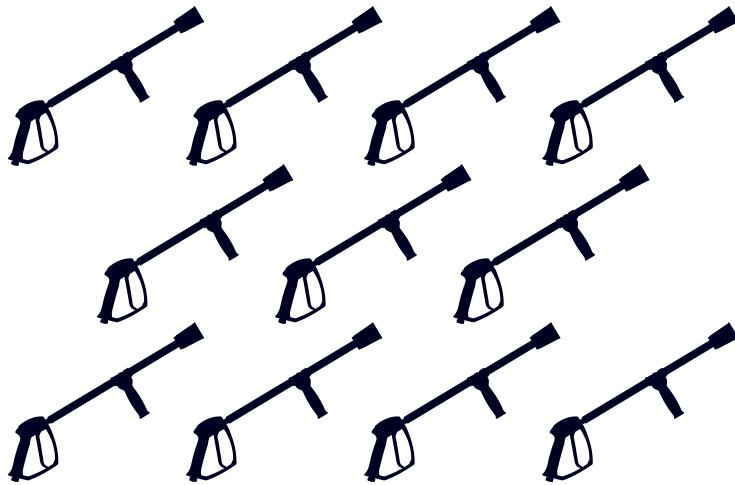
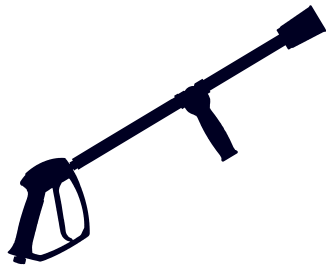
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TUBI - PIPES	MATERIALE MATERIAL	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
					mm	in	g	oz	
4030600006	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
4030600007	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Zincato Zinc Plated Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
4030800006	R 1/4 M	1/8 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1380	48,7	10
4030800007	R 1/4 M	1/4 NPT F	1/4"	Acc.Inox Stainless Steel	1019	40,1	1380	48,7	10



ROB

RIAE



**05 LANCE A GETTO
REGOLABILE**

05 GUN LANCES WITH
VARIABLE SPRAY



INDICE: **Lance a getto regolabile**
 INDEX: Gun lances with variable spray

CATEGORIA: **Pistola con lancia**
 CATEGORY: Gun with wand

ARTICOLO: **AL55 + LM25**
 PRODUCT NAME: **DIRITTA/STRAIGHT**

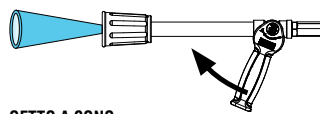


UGELLO, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
 NOZZLE TO BE ORDERED SEPARATELY

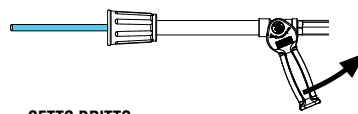
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE TUBI LANCIA/LANCE PIPES MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA A A LENGTH		LUNGHEZZA B B LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
* 4022409000	G 3/8 F	M15x1 F	265	10,4	726	28,6	1600	56,4	5
NEW * 4022409001	G 3/8 F	M15x1 F	475	18,7	940	37,0	1800	63,5	5
NEW * 4022409002	3/8 NPT F	M15x1 F	475	18,7	940	37,0	1800	63,5	5

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI / GASKET REPAIR KIT	4039900014	20
* KIT RICAMBI MANOPOLA + VITI / KNOB + SCREWS REPAIR KIT	4039900015	20



GETTO A CONO
 CONE JET

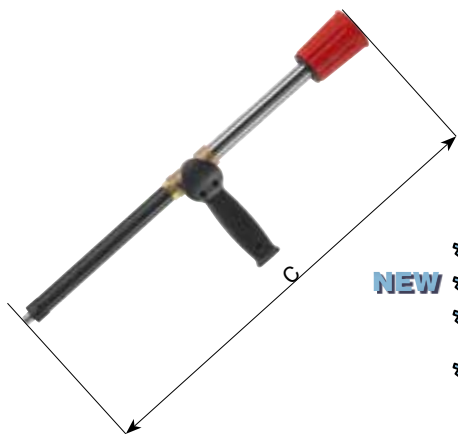


GETTO DRITTO
 STRAIGHT JET

INDICE: **Lance a getto regolabile**
 INDEX: Gun lances with variable spray

CATEGORIA: **Lancia**
 CATEGORY: Wand

ARTICOLO: **LM25**
 PRODUCT NAME: **DIRITTA/STRAIGHT**

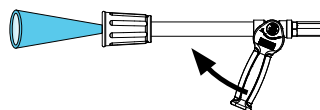


UGELLO, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
 NOZZLE TO BE ORDERED SEPARATELY

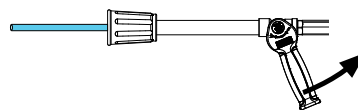
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE TUBI LANCIA/LANCE PIPES MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA C C LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
* 4031200000	R 1/4 M	M15x1 F	540	21,3	1020	36,0	5
NEW * 4031200008	R 1/4 M	M15x1 F	750	29,5	1200	42,3	5
* 4031200001	ATT. RAP. SFERE - AR4 BALL QUICK COUPLING - AR4	M15x1 F	608	24,0	1030	36,3	5
* 4031200002	ATT. RAP. SFERE - AR35 BALL QUICK COUPLING - AR35	M15x1 F	563	22,2	1020	36,0	5

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI / GASKET REPAIR KIT	4039900014	20
---	------------	----




GETTO A CONO
 CONE JET



GETTO DRITTO
 STRAIGHT JET



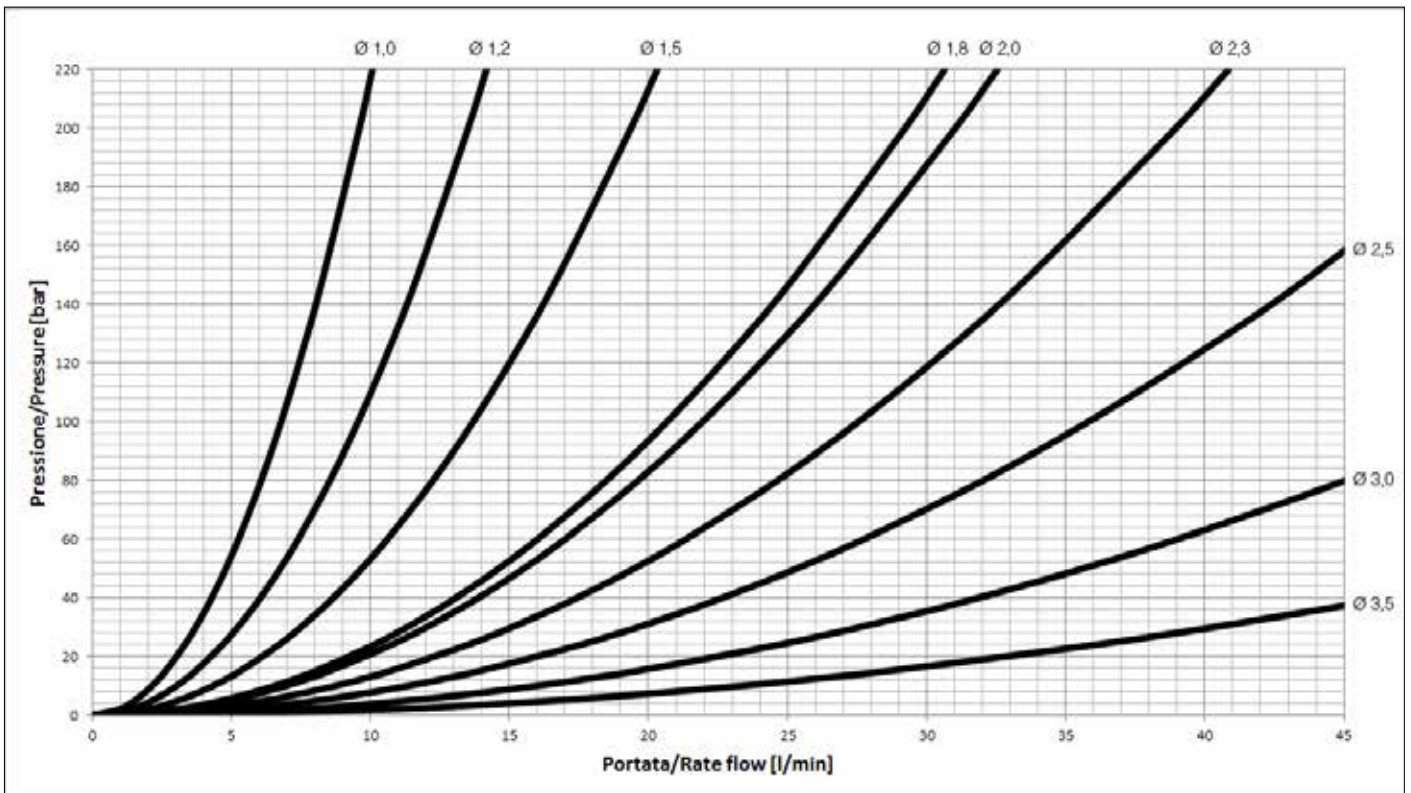
UGELLO USCITA A CONO 60°-80°/OUTLET CONE JET NOZZLE 60°-80°.

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	Ø UGELLO NOZZLE Ø mm	MISURA UGELLO DRITTO (APPROX.) STRAIGHT NOZZLE SIZE (APPROX.)	PESO WEIGHT g oz	
8278000	M15 x 1 M	1,0	030	18 0,64	5
8278001	M15 x 1 M	1,2	042	18 0,64	5
8278002	M15 x 1 M	1,5	060	18 0,64	5
8278003	M15 x 1 M	1,8	090	18 0,64	5
8278004	M15 x 1 M	2,0	10	18 0,64	5
8278005	M15 x 1 M	2,3	12	18 0,64	5
8278006	M15 x 1 M	2,5	15	18 0,64	5
8278007	M15 x 1 M	3,0	20	18 0,64	5
8278015	M15 x 1 M	3,5	30	18 0,64	5



CERAMICA
CERAMIC

TABELLA SELEZIONE UGELLO
CHART NOZZLE SELECTION

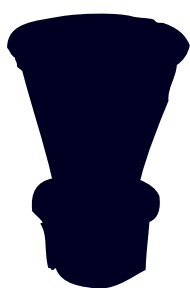


TOLLERANZA PORTATA ± 10%
FLOW TOLERANCE ± 10%

W G E

N O Z





06 UGELLI E PORTAUGELLI

06 NOZZLES AND NOZZLE
HOLDERS

06



INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

TD



TESTINA DOPPIA
DOUBLE NOZZLE HEAD

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		 pz / pcs
			g	oz	
470300	G 1/4 F	1/4 NPT F	170	6,0	20

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
CATEGORY: Nozzle holders


ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

TR



TESTINA REGOLABILE
ADJUSTABLE NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3652 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		 pz / pcs
			g	oz	
470110	G 1/4 F	1/4 NPT F	140	4,9	20
470111	G 1/4 F	1/8 NPT F	140	4,9	20

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

AN28



TESTINA REGOLABILE
ADJUSTABLE NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		 pz / pcs
			g	oz	
0204009800	G 1/4 F	1/4 NPT F	205	7,23	15

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:


TPR50

AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED



TESTINA REGOLABILE
ADJUSTABLE NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	190 bar	19 MPa	2750 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	210 bar	21 MPa	3000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		 pz / pcs
			g	oz	
0204001200	G 1/4 F	1/8" NPT F	179	6,3	5
0204001210	G 1/4 F	1/4" NPT F	179	6,3	5

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

IDROJET 1

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **220 bar 22 MPa 3200 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE MV MV COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0204008500	G 1/4 F	03	Giallo/Yellow	134	4,7	10
0204008510	G 1/4 F	035	Bianco/White	134	4,7	10
0204008520	G 1/4 F	037	Rosso/Red	134	4,7	10
0204008530	G 1/4 F	04	Blu/Blue	134	4,7	10
0204008540	G 1/4 F	042	Marrone/Brown	134	4,7	10
0204008550	G 1/4 F	045	Arancione/Orange	134	4,7	10
0204008560	G 1/4 F	05	Verde/Green	134	4,7	10
0204008570	G 1/4 F	055	Azzurro/Light Blue	134	4,7	10
0204008580	G 1/4 F	058	Nero/Black	134	4,7	10
0204008590	G 1/4 F	06	Grigio/Grey	134	4,7	10



UGELLO ALTA PRESSIONE AD ANGOLO VARIABILE
 HIGH PRESSURE VARIABLE ANGLE NOZZLE
 PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI E - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.23

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

IDROJET 2

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **220 bar 22 MPa 3200 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE MV MV COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0204008000	G 1/4 F	03	Giallo/Yellow	166	5,9	10
0204008010	G 1/4 F	035	Bianco/White	166	5,9	10
0204008020	G 1/4 F	037	Rosso/Red	166	5,9	10
0204008030	G 1/4 F	04	Blu/Blue	166	5,9	10
0204008040	G 1/4 F	042	Marrone/Brown	166	5,9	10
0204008050	G 1/4 F	045	Arancione/Orange	166	5,9	10
0204008060	G 1/4 F	05	Verde/Green	166	5,9	10
0204008070	G 1/4 F	055	Azzurro/Light Blue	166	5,9	10
0204008080	G 1/4 F	058	Nero/Black	166	5,9	10
0204008090	G 1/4 F	06	Grigio/Grey	166	5,9	10



UGELLO VARIABILE ALTA-BASSA PRESSIONE
 HIGH/LOW VARIABLE ANGLE NOZZLE
 PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI E - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.23

06

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

IDROJET 3

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **220 bar 22 MPa 3200 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **21 l/min 5,6 USGpm**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UGELLO NOZZLE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4050100000	G 1/4 F	M4 Senza ugello/ M4 Without Nozzle		118	4,16	25
4050100002	G 1/4 F	025	Rosso/Red	120	4,23	25
4050100003	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	120	4,23	25
4050100004	G 1/4 F	03	Giallo Limone/Bright Yellow	120	4,23	25
4050100005	G 1/4 F	033	Verde Chiaro/Light Green	120	4,23	25
4050100006	G 1/4 F	035	Arancione/Orange	120	4,23	25
4050100007	G 1/4 F	037	Blu/Blue	120	4,23	25
4050100008	G 1/4 F	042	Beige/Beige	120	4,23	25
4050100009	G 1/4 F	045	Giallo Ocra/Dark Yellow	120	4,23	25
4050100010	G 1/4 F	05	Azzurro/Light Blue	120	4,23	25
4050100011	G 1/4 F	055	Bianco/White	120	4,23	25
4050100012	G 1/4 F	058	Nero/Black	120	4,23	25
4050100013	G 1/4 F	06	Viola/Violet	120	4,23	25
4050100014	G 1/4 F	065	Marrone/Brown	120	4,23	25
4050100015	G 1/4 F	07	Grigio/Grey	120	4,23	25
4050100016	G 1/4 F	075	Verde Scuro+Bianco/ Dark Green+White	120	4,23	25



**UGELLO VARIABILE ALTA-BASSA PRESSIONE
 AD ANGOLO VARIABILE**
 VARIABLE HIGH/LOW VARIABLE ANGLE NOZZLE
 PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI E - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART E - SECT.23

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

T10P A/B



COLOR

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 21 l/min 5,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UGELLO NOZZLE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
470215	G 1/4 F	M4 SENZA UGELLO M4 WITHOUT NOZZLE	/	152	5,4	10
470215110	G 1/4 F	025	Rosso/Red	152	5,4	10
470215115	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	152	5,4	10
470215120	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	152	5,4	10
470215125	G 1/4 F	033	Verde Chiaro Light Green	152	5,4	10
470215130	G 1/4 F	035	Arancione Orange	152	5,4	10
470215135	G 1/4 F	037	Blu/Blue	152	5,4	10
470215140	G 1/4 F	042	Beige/Beige	152	5,4	10
470215145	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	152	5,4	10
470215150	G 1/4 F	05	Azzurro Light Blue	152	5,4	10
470215155	G 1/4 F	055	Bianco/White	152	5,4	10
470215160	G 1/4 F	058	Nero/Black	152	5,4	10
470215165	G 1/4 F	06	Viola/Violet	152	5,4	10
470215170	G 1/4 F	065	Marrone Brown	152	5,4	10
470215175	G 1/4 F	07	Grigio/Grey	152	5,4	10
470215180	G 1/4 F	075	Verde Scuro+Bianco Dark Green+White	152	5,4	10

UGELLO ALTA/BASSA PRESSIONE AD ANGOLO VARIABILE
 HIGH/LOW PRESSURE VARIABLE ANGLE NOZZLE

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI C - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART C - SECT.23

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV114



NEW

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
0183000020	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Zincato / Zinc Plated Steel	Nero/Black	52	1,8	20
0183000000	G 1/4 F	G 1/8 F	Acc. Zincato / Zinc Plated Steel	Nero/Black	52	1,8	50
4050902000	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Inox / Stainless Steel	Nero/Black	52	1,8	10
0183000030	G 1/4 F	G 1/4 F	Acc. Inox / Stainless Steel	Blu/Blue	52	1,8	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV114

NEW



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 550 bar 55 MPa 8000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4050902001	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Inox / Stainless Steel	Rosso/Red	52	1,8	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV115

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
0183000140	G 1/4 F	G 1/4 F	Acciaio zincato/Zinc plated Steel	Nero/Black	90	3,2	10
0183000100	G 1/4 F	G 1/4 F	Acciaio zincato/Zinc plated Steel	Blu/Blue	90	3,2	10



INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

KITM18

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
0183000080	G 1/4 F	Ottone / Brass	76	2,7	10



OR VITON®
 OR VITON®

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

Protezione Ugello
 Slip-On Nozzle Protector

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
0183740020	20	0,7	20



06

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Portaugelli**
 CATEGORY: Nozzle holders

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

Protezione Ugello PU
 PU Nozzle Protector

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE RACCORDO FITTING MATERIAL	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
371802	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Nero/Black	34	1,20	20
4051200000	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Nero/Black	34	1,20	20
4051200001	G 1/4 F	1/4 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Blu/Blue	34	1,20	20
4051200002	G 1/4 F	1/8 NPT F	Acc. Zincato/Zinc Plated Steel	Blu/Blue	34	1,20	20



SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz		 pz / pcs
130132	PROTEZIONE UGELLO SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Nero Black	10	0,35	20
P00600034	PROTEZIONE UGELLO SLIP-ON NOZZLE PROTECTOR	Blu Blue	10	0,35	20



INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**
CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO: **TS14 HOBBY+SF**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	125 bar	12,5 MPa	1813 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	140 bar	14 MPa	2031 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	60 °C	140 °F	
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT	500 mm	19,7 in	
Ø PORTAGOMMA/Ø HOSE BARB	13 mm	0,511 in	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	Pz / pcs
4053100000	G 1/4 F	035	1,3	13 0,512	627 22,1	10

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**
CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO: **KIT TS14 HOBBY**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	125 bar	12,5 MPa	1813 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	140 bar	14 MPa	2031 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	60 °C	140 °F	
TUBO RETIFLEX SABBIA/RETIFLEX SAND PIPE	2000 mm	Øi 12 mm	Øe 17 mm
TUBO PROLUNGA/EXTENSION PIPE		300 mm	11,8 in
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT		500 mm	19,7 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	Pz / pcs
4058000009	M 22 x 1,5	035	1,3	13 0,512	820 28,92	10

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**

CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

TS33

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT	500 mm	19,7 in	
Ø PORTAGOMMA/Ø HOSE BARB	13 mm	0,511 in	

NEW



PER LA SEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.23
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.23

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm	in	g	oz		
0204005000	G 1/4 F	02	1,00	13	0,512	280	9,7	1	
0204005010	G 1/4 F	03	1,20	13	0,512	280	9,7	1	
0204005060	G 1/4 F	035	1,30	13	0,512	280	9,7	1	
0204005020	G 1/4 F	04	1,40	13	0,512	280	9,7	1	
0204005030	G 1/4 F	045	1,50	13	0,512	280	9,7	1	
0204005040	G 1/4 F	05	1,60	13	0,512	280	9,7	1	
0204005050	G 1/4 F	06	1,70	13	0,512	280	9,7	1	
0204005070	G 1/4 F	08	2,0	13	0,512	280	9,7	5	

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**

CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

TS33+SF

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT	500 mm	19,7 in	
Ø PORTAGOMMA/Ø HOSE BARB	13 mm	0,511 in	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO Ø NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm	in	g	oz		
4053200000	G 1/4 F	02	1,00	13	0,512	452	15,9	1	
4053200001	G 1/4 F	03	1,20	13	0,512	452	15,9	1	
4053200002	G 1/4 F	035	1,30	13	0,512	452	15,9	1	
4053200003	G 1/4 F	04	1,40	13	0,512	452	15,9	1	
4053200004	G 1/4 F	045	1,50	13	0,512	452	15,9	1	
4053200005	G 1/4 F	05	1,60	13	0,512	452	15,9	1	
4053200006	G 1/4 F	06	1,70	13	0,512	452	15,9	1	
4053200007	G 1/4 F	08	2,0	13	0,512	452	15,9	1	



PER LA SEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.23
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.23

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**
 CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SF

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	mm	in	g	oz	
0213000000	500	19,7	13	0,511	175	6,2	1

SONDA ASPIRAZIONE PER TS33
 SUCTION PROBE FOR TS33

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**
 CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

**KIT TS33
 PROFESSIONAL**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
TUBO RETIFLEX SABBIA/RETIFLEX SAND PIPE	6000 mm	Øi 12 mm	Øe 18 mm
TUBO PROLUNGA/EXTENSION PIPE	435 mm		17,1 in
LUNGHEZZA SONDA/PROBE LENGHT	500 mm		19,7 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	Ø UGELLO	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB	PESO WEIGHT	pz / pcs
			Ø NOZZLE			
			mm	mm	g	oz
0202903430	M22x1,5 M	02	1,00	13	0,512	1950 68,8 1
0202903450	M22x1,5 M	03	1,20	13	0,512	1950 68,8 1
0202903460	M22x1,5 M	035	1,30	13	0,512	1950 68,8 1
0202903470	M22x1,5 M	04	1,40	13	0,512	1950 68,8 1
0202903480	M22x1,5 M	045	1,50	13	0,512	1950 68,8 1
0202903490	M22x1,5 M	05	1,60	13	0,512	1950 68,8 1
0202903500	M22x1,5 M	06	1,70	13	0,512	1950 68,8 1

PER LA SEZIONE UGELLO VEDI
 TABELLA A - SEZ.23
 FOR NOZZLE SELECTION SEE
 CHART A - SECT.23

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**

CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

TPS560

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	500 bar	50 MPa	7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	560 bar	56 MPa	8100 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		80 l/min	21 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLO SABBIA SAND NOZZLE	UGELLO NOZZLE	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				mm	in	g	oz			
470018	G 1/4 F	Carburo di Tungsteno Tungsten Carbide	1/4 NPT 15°	21	0,827	1012	35,7	1	650419	1

PER LA SEZIONE UGELLO VEDI TABELLA A - SEZ.23
UTILIZZARE UGELLO 15°
PER COD. UGELLO 15°(500 bar) VEDI PAGINA 79
FOR NOZZLE SELECTION SEE CHART A - SECT.23
USE A NOZZLE 15°
SEE PAGE 79 FOR 15°(500 bar) NOZZLE CODE

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Testine Sabbianti**

CATEGORY: Sand Blasting Heads

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

SR

CODICE CODE	LUNGHEZZA LENGHT		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	mm	in	g	oz	
460404	580	22,8	21	0,827	304	10,7	1



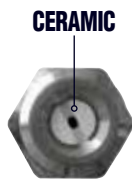
SONDA ASPIRAZIONE PER TPS560
SUCTION PROBE FOR TPS560

06

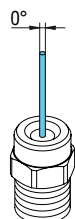
INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO CON INSERTO
 IN CERAMICA**
 PRODUCT NAME: NOZZLE WITH "CERAMIC TIP"



CONFEZIONAMENTO
 PACKAGING



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124002000	1/4 NPT M	0°	02	18	0,63	10
0124002100	1/4 NPT M	0°	025	18	0,63	10
0124002200	1/4 NPT M	0°	03	18	0,63	10
0124002300	1/4 NPT M	0°	035	18	0,63	10
0124002400	1/4 NPT M	0°	04	18	0,63	10
0124002500	1/4 NPT M	0°	045	18	0,63	10
0124002600	1/4 NPT M	0°	05	18	0,63	10
0124002700	1/4 NPT M	0°	055	18	0,63	10
0124002800	1/4 NPT M	0°	06	18	0,63	10
0124002900	1/4 NPT M	0°	065	18	0,63	10
0124003000	1/4 NPT M	0°	07	18	0,63	10
0124003100	1/4 NPT M	0°	075	18	0,63	10
0124003200	1/4 NPT M	0°	08	18	0,63	10
0124003300	1/4 NPT M	0°	09	18	0,63	10
0124003400	1/4 NPT M	0°	10	18	0,63	10
0124003500	1/4 NPT M	0°	11	18	0,63	10
0124003600	1/4 NPT M	0°	12	18	0,63	10
0124003700	1/4 NPT M	0°	15	18	0,63	10
0124002010	1/4 NPT M	15°	02	18	0,63	10
0124002110	1/4 NPT M	15°	025	18	0,63	10
0124002210	1/4 NPT M	15°	03	18	0,63	10
0124002310	1/4 NPT M	15°	035	18	0,63	10
0124002410	1/4 NPT M	15°	04	18	0,63	10
0124002510	1/4 NPT M	15°	045	18	0,63	10
0124002610	1/4 NPT M	15°	05	18	0,63	10
0124002710	1/4 NPT M	15°	055	18	0,63	10
0124002810	1/4 NPT M	15°	06	18	0,63	10
0124002910	1/4 NPT M	15°	065	18	0,63	10
0124003010	1/4 NPT M	15°	07	18	0,63	10
0124003110	1/4 NPT M	15°	075	18	0,63	10
0124003210	1/4 NPT M	15°	08	18	0,63	10
0124003310	1/4 NPT M	15°	09	18	0,63	10
0124003410	1/4 NPT M	15°	10	18	0,63	10
0124003510	1/4 NPT M	15°	11	18	0,63	10
0124003610	1/4 NPT M	15°	12	18	0,63	10
0124003710	1/4 NPT M	15°	15	18	0,63	10
0124002020	1/4 NPT M	25°	02	18	0,63	10
0124002120	1/4 NPT M	25°	025	18	0,63	10
0124002220	1/4 NPT M	25°	03	18	0,63	10
0124002320	1/4 NPT M	25°	035	18	0,63	10
0124002420	1/4 NPT M	25°	04	18	0,63	10
0124002520	1/4 NPT M	25°	045	18	0,63	10
0124002620	1/4 NPT M	25°	05	18	0,63	10
0124002720	1/4 NPT M	25°	055	18	0,63	10
0124002820	1/4 NPT M	25°	06	18	0,63	10
0124002920	1/4 NPT M	25°	065	18	0,63	10
0124003020	1/4 NPT M	25°	07	18	0,63	10
0124003120	1/4 NPT M	25°	075	18	0,63	10
0124003220	1/4 NPT M	25°	08	18	0,63	10
0124003320	1/4 NPT M	25°	09	18	0,63	10
0124003420	1/4 NPT M	25°	10	18	0,63	10
0124003520	1/4 NPT M	25°	11	18	0,63	10
0124003620	1/4 NPT M	25°	12	18	0,63	10
0124003720	1/4 NPT M	25°	15	18	0,63	10

CERAMIC



NEW
NEW



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124001830	1/4 NPT M	40°	01	18	0,63	10
0124001930	1/4 NPT M	40°	015	18	0,63	10
0124002030	1/4 NPT M	40°	02	18	0,63	10
0124002130	1/4 NPT M	40°	025	18	0,63	10
0124002230	1/4 NPT M	40°	03	18	0,63	10
0124002330	1/4 NPT M	40°	035	18	0,63	10
0124002430	1/4 NPT M	40°	04	18	0,63	10
0124002530	1/4 NPT M	40°	045	18	0,63	10
0124002630	1/4 NPT M	40°	05	18	0,63	10
0124002730	1/4 NPT M	40°	055	18	0,63	10
0124002830	1/4 NPT M	40°	06	18	0,63	10
0124002930	1/4 NPT M	40°	065	18	0,63	10
0124003030	1/4 NPT M	40°	07	18	0,63	10
0124003130	1/4 NPT M	40°	075	18	0,63	10
0124003230	1/4 NPT M	40°	08	18	0,63	10
0124003330	1/4 NPT M	40°	09	18	0,63	10
0124003430	1/4 NPT M	40°	10	18	0,63	10
0124003530	1/4 NPT M	40°	11	18	0,63	10
0124003630	1/4 NPT M	40°	12	18	0,63	10
0124003730	1/4 NPT M	40°	15	18	0,63	10

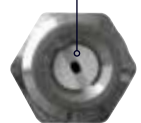
INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**
CATEGORY: Nozzles

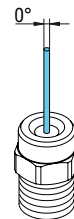
ARTICOLO: **UGELLO IN CERAMICA UASH**
PRODUCT NAME: **500 bar**
500 bar UASH CERAMIC NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	500 bar	50 MPa	7252 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	560 bar	56 MPa	8122 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F	

CERAMIC



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124006100	1/4 NPT M	0°	025	18	0,63	1
0124006200	1/4 NPT M	0°	03	18	0,63	1
0124006300	1/4 NPT M	0°	035	18	0,63	1
0124006400	1/4 NPT M	0°	04	18	0,63	1
0124006500	1/4 NPT M	0°	045	18	0,63	1
0124006600	1/4 NPT M	0°	05	18	0,63	1
0124006110	1/4 NPT M	15°	025	18	0,63	1
0124006210	1/4 NPT M	15°	03	18	0,63	1
0124006310	1/4 NPT M	15°	035	18	0,63	1
0124006410	1/4 NPT M	15°	04	18	0,63	1
0124006510	1/4 NPT M	15°	045	18	0,63	1
0124006610	1/4 NPT M	15°	05	18	0,63	1
0124006710	1/4 NPT M	15°	055	18	0,63	1



CONFEZIONAMENTO
PACKAGING

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

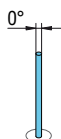
CATEGORIA: **Ugelli**
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO CON INSERTO IN CERAMICA QUICK COUPLING**
 PRODUCT NAME: **QUICK COUPLING NOZZLE WITH "CERAMIC TIP"**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124004000	Q.C.	0°	02	21	0,74	10
0124004100	Q.C.	0°	025	21	0,74	10
0124004200	Q.C.	0°	03	21	0,74	10
0124004300	Q.C.	0°	035	21	0,74	10
0124004400	Q.C.	0°	04	21	0,74	10
0124004500	Q.C.	0°	045	21	0,74	10
0124004600	Q.C.	0°	05	21	0,74	10
0124004700	Q.C.	0°	055	21	0,74	10
0124004800	Q.C.	0°	06	21	0,74	10
0124004900	Q.C.	0°	065	21	0,74	10
0124005000	Q.C.	0°	07	21	0,74	10
0124005100	Q.C.	0°	075	21	0,74	10
0124005200	Q.C.	0°	08	21	0,74	10
0124005300	Q.C.	0°	09	21	0,74	10
0124005400	Q.C.	0°	10	21	0,74	10
0124005500	Q.C.	0°	11	21	0,74	10
0124005600	Q.C.	0°	12	21	0,74	10
0124005700	Q.C.	0°	15	21	0,74	10
0124004010	Q.C.	15°	02	21	0,74	10
0124004110	Q.C.	15°	025	21	0,74	10
0124004210	Q.C.	15°	03	21	0,74	10
0124004310	Q.C.	15°	035	21	0,74	10
0124004410	Q.C.	15°	04	21	0,74	10
0124004510	Q.C.	15°	045	21	0,74	10
0124004610	Q.C.	15°	05	21	0,74	10
0124004710	Q.C.	15°	055	21	0,74	10
0124004810	Q.C.	15°	06	21	0,74	10
0124004910	Q.C.	15°	065	21	0,74	10
0124005010	Q.C.	15°	07	21	0,74	10
0124005110	Q.C.	15°	075	21	0,74	10
0124005210	Q.C.	15°	08	21	0,74	10
0124005310	Q.C.	15°	09	21	0,74	10
0124005410	Q.C.	15°	10	21	0,74	10
0124005510	Q.C.	15°	11	21	0,74	10
0124005610	Q.C.	15°	12	21	0,74	10
0124005710	Q.C.	15°	15	21	0,74	10

INNESTO: Ø11,7 mm
 PLUG: Ø11,7 mm



ROSSO/RED 0°

INNESTO: Ø11,7 mm
 PLUG: Ø11,7 mm



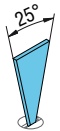
GIALLO/YELLOW 15°

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124004020	Q.C.	25°	02	21	0,74	10
0124004120	Q.C.	25°	025	21	0,74	10
0124004220	Q.C.	25°	03	21	0,74	10
0124004320	Q.C.	25°	035	21	0,74	10
0124004420	Q.C.	25°	04	21	0,74	10
0124004520	Q.C.	25°	045	21	0,74	10
0124004620	Q.C.	25°	05	21	0,74	10
0124004720	Q.C.	25°	055	21	0,74	10
0124004820	Q.C.	25°	06	21	0,74	10
0124004920	Q.C.	25°	065	21	0,74	10
0124005020	Q.C.	25°	07	21	0,74	10
0124005120	Q.C.	25°	075	21	0,74	10
0124005220	Q.C.	25°	08	21	0,74	10
0124005320	Q.C.	25°	09	21	0,74	10
0124005420	Q.C.	25°	10	21	0,74	10
0124005520	Q.C.	25°	11	21	0,74	10
0124005620	Q.C.	25°	12	21	0,74	10
0124005720	Q.C.	25°	15	21	0,74	10
0124004030	Q.C.	40°	02	21	0,74	10
0124004130	Q.C.	40°	025	21	0,74	10
0124004230	Q.C.	40°	03	21	0,74	10
0124004330	Q.C.	40°	035	21	0,74	10
0124004430	Q.C.	40°	04	21	0,74	10
0124004530	Q.C.	40°	045	21	0,74	10
0124004630	Q.C.	40°	05	21	0,74	10
0124004730	Q.C.	40°	055	21	0,74	10
0124004830	Q.C.	40°	06	21	0,74	10
0124004930	Q.C.	40°	065	21	0,74	10
0124005030	Q.C.	40°	07	21	0,74	10
0124005130	Q.C.	40°	075	21	0,74	10
0124005230	Q.C.	40°	08	21	0,74	10
0124005330	Q.C.	40°	09	21	0,74	10
0124005430	Q.C.	40°	10	21	0,74	10
0124005530	Q.C.	40°	11	21	0,74	10
0124005630	Q.C.	40°	12	21	0,74	10
0124005730	Q.C.	40°	15	21	0,74	10



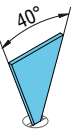
INNESTO: Ø11,7 mm
PLUG: Ø11,7 mm

VERDE/GREEN 25°



INNESTO: Ø11,7 mm
PLUG: Ø11,7 mm

BIANCO/WHITE 40°



06

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO BASSA PRESSIONE**
PRODUCT NAME: **QUICK COUPLING**
LOW PRESSURE QUICK
COUPLING NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **50 bar 5 MPa 725 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli B - SEZ.23/See nozzles chart B - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C 300 °F**

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
U00000117	Q.C.	60°	35	16,5	0,56	10



INNESTO: Ø11,7 mm
PLUG: Ø11,7 mm

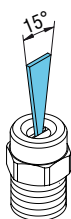
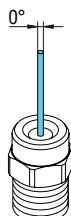
INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO ML INOX**
 PRODUCT NAME: ML STAINLESS STEEL NOZZLE



CONFEZIONAMENTO
 PACKAGING



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124723100	1/4 NPT M	0°	03	16	0,56	10
0124723110	1/4 NPT M	0°	035	16	0,56	10
0124723120	1/4 NPT M	0°	04	16	0,56	10
0124723130	1/4 NPT M	0°	045	16	0,56	10
0124723140	1/4 NPT M	0°	05	16	0,56	10
0124723150	1/4 NPT M	0°	055	16	0,56	10
0124723160	1/4 NPT M	0°	06	16	0,56	10
0124723170	1/4 NPT M	0°	065	16	0,56	10
0124723180	1/4 NPT M	0°	07	16	0,56	10
0124723190	1/4 NPT M	0°	075	16	0,56	10
0124723200	1/4 NPT M	0°	08	16	0,56	10
0124723210	1/4 NPT M	0°	085	16	0,56	10
0124723220	1/4 NPT M	0°	09	16	0,56	10
0124723225	1/4 NPT M	15°	015	16	0,56	10
0124723230	1/4 NPT M	15°	02	16	0,56	10
0124723240	1/4 NPT M	15°	025	16	0,56	10
0124723250	1/4 NPT M	15°	03	16	0,56	10
0124723260	1/4 NPT M	15°	035	16	0,56	10
0124723270	1/4 NPT M	15°	04	16	0,56	10
0124723280	1/4 NPT M	15°	045	16	0,56	10
0124723290	1/4 NPT M	15°	05	16	0,56	10
0124723300	1/4 NPT M	15°	055	16	0,56	10
0124723310	1/4 NPT M	15°	06	16	0,56	10
0124723320	1/4 NPT M	15°	065	16	0,56	10
0124723330	1/4 NPT M	15°	07	16	0,56	10
0124723340	1/4 NPT M	15°	075	16	0,56	10
0124723350	1/4 NPT M	15°	08	16	0,56	10
0124723360	1/4 NPT M	15°	085	16	0,56	10
0124723370	1/4 NPT M	15°	09	16	0,56	10
0124723380	1/4 NPT M	25°	02	16	0,56	10
0124723390	1/4 NPT M	25°	025	16	0,56	10
0124723400	1/4 NPT M	25°	03	16	0,56	10
0124723410	1/4 NPT M	25°	035	16	0,56	10
0124723420	1/4 NPT M	25°	04	16	0,56	10
0124723430	1/4 NPT M	25°	045	16	0,56	10
0124723440	1/4 NPT M	25°	05	16	0,56	10
0124723450	1/4 NPT M	25°	055	16	0,56	10
0124723460	1/4 NPT M	25°	06	16	0,56	10
0124723470	1/4 NPT M	25°	065	16	0,56	10
0124723480	1/4 NPT M	25°	07	16	0,56	10
0124723490	1/4 NPT M	25°	075	16	0,56	10
0124723500	1/4 NPT M	25°	08	16	0,56	10
0124723510	1/4 NPT M	25°	085	16	0,56	10
0124723520	1/4 NPT M	25°	09	16	0,56	10
0124723530	1/4 NPT M	40°	03	16	0,56	10
0124723540	1/4 NPT M	40°	035	16	0,56	10
0124723550	1/4 NPT M	40°	04	16	0,56	10
0124723560	1/4 NPT M	40°	045	16	0,56	10
0124723570	1/4 NPT M	40°	05	16	0,56	10
0124723580	1/4 NPT M	40°	055	16	0,56	10
0124723590	1/4 NPT M	40°	06	16	0,56	10
0124723600	1/4 NPT M	40°	065	16	0,56	10
0124723610	1/4 NPT M	40°	07	16	0,56	10
0124723620	1/4 NPT M	40°	075	16	0,56	10
0124723630	1/4 NPT M	40°	08	16	0,56	10
0124723640	1/4 NPT M	40°	085	16	0,56	10
0124723650	1/4 NPT M	40°	09	16	0,56	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

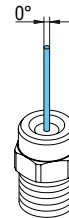
CATEGORIA: **Ugelli**
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO ML INOX**
 PRODUCT NAME: ML STAINLESS STEEL NOZZLE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
U00000090	1/8 NPT M	0°	035	15	0,53	10
U00000091	1/8 NPT M	0°	04	15	0,53	10
U00000092	1/8 NPT M	0°	045	15	0,53	10
U00000093	1/8 NPT M	0°	05	15	0,53	10
U00000094	1/8 NPT M	0°	055	15	0,53	10
U00000095	1/8 NPT M	15°	015	15	0,53	10
U00000096	1/8 NPT M	15°	02	15	0,53	10
U00000097	1/8 NPT M	15°	025	15	0,53	10
U00000098	1/8 NPT M	15°	03	15	0,53	10
U00000099	1/8 NPT M	15°	035	15	0,53	10
U00000100	1/8 NPT M	15°	04	15	0,53	10
U00000101	1/8 NPT M	15°	045	15	0,53	10
U00000102	1/8 NPT M	15°	05	15	0,53	10
U00000103	1/8 NPT M	15°	055	15	0,53	10
U00000162	1/8 NPT M	15°	06	15	0,53	10
U00000163	1/8 NPT M	15°	065	15	0,53	10
U00000164	1/8 NPT M	15°	07	15	0,53	10
U00000165	1/8 NPT M	15°	075	15	0,53	10
U00000166	1/8 NPT M	15°	08	15	0,53	10
U00000167	1/8 NPT M	15°	085	15	0,53	10
U00000168	1/8 NPT M	15°	09	15	0,53	10
U00000104	1/8 NPT M	25°	03	15	0,53	10
U00000105	1/8 NPT M	25°	035	15	0,53	10
U00000106	1/8 NPT M	25°	04	15	0,53	10
U00000107	1/8 NPT M	25°	045	15	0,53	10
U00000108	1/8 NPT M	25°	05	15	0,53	10
U00000109	1/8 NPT M	25°	055	15	0,53	10
U00000110	1/8 NPT M	25°	06	15	0,53	10
U00000111	1/8 NPT M	25°	065	15	0,53	10
U00000112	1/8 NPT M	25°	07	15	0,53	10
U00000169	1/8 NPT M	25°	075	15	0,53	10
U00000170	1/8 NPT M	25°	08	15	0,53	10
U00000171	1/8 NPT M	25°	085	15	0,53	10
U00000172	1/8 NPT M	25°	09	15	0,53	10



CONFEZIONAMENTO
PACKAGING

NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

NEW
NEW
NEW
NEW

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
 INDEX: Nozzles and nozzle holders

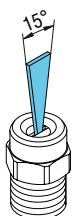
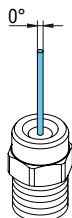
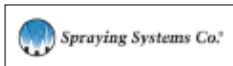
CATEGORIA: **Ugelli**
 CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO: **UGELLO INOX**
 PRODUCT NAME: STAINLESS STEEL NOZZLES



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

MEG



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124720871	1/4 NPT M	0°	03	17	0,6	10
0124720881	1/4 NPT M	0°	035	17	0,6	10
0124720891	1/4 NPT M	0°	04	17	0,6	10
0124720901	1/4 NPT M	0°	045	17	0,6	10
0124720911	1/4 NPT M	0°	05	17	0,6	10
0124720921	1/4 NPT M	0°	055	17	0,6	10
0124720931	1/4 NPT M	0°	06	17	0,6	10
0124720941	1/4 NPT M	0°	065	17	0,6	10
0124720842	1/4 NPT M	15°	015	17	0,6	10
0124720852	1/4 NPT M	15°	02	17	0,6	10
0124720862	1/4 NPT M	15°	025	17	0,6	10
0124720872	1/4 NPT M	15°	03	17	0,6	10
0124720882	1/4 NPT M	15°	035	17	0,6	10
0124720892	1/4 NPT M	15°	04	17	0,6	10
0124720902	1/4 NPT M	15°	045	17	0,6	10
0124720912	1/4 NPT M	15°	05	17	0,6	10
0124720922	1/4 NPT M	15°	055	17	0,6	10
0124720932	1/4 NPT M	15°	06	17	0,6	10
0124720942	1/4 NPT M	15°	065	17	0,6	10
0124720952	1/4 NPT M	15°	07	17	0,6	10
0124720870	1/4 NPT M	25°	03	17	0,6	10
0124720880	1/4 NPT M	25°	035	17	0,6	10
0124720890	1/4 NPT M	25°	04	17	0,6	10
0124720900	1/4 NPT M	25°	045	17	0,6	10
0124720910	1/4 NPT M	25°	05	17	0,6	10
0124720920	1/4 NPT M	25°	055	17	0,6	10
0124720930	1/4 NPT M	25°	06	17	0,6	10
0124720940	1/4 NPT M	25°	065	17	0,6	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

**UGELLO M4 INOX
PER T10P A/B**
M4 S.S. NOZZLES
FOR T10P A/B

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **220 bar 22 MPa 3200 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli C - SEZ.23/See nozzles chart C - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
180060	M4	02	Bronzo Dark Brown	1	0,04	10
180061	M4	022	Rosa Pink	1	0,04	10
180062	M4	025	Rosso Red	1	0,04	10
180063	M4	028	Lilla Lilac	1	0,04	10
180064	M4	03	Giallo Limone Bright Yellow	1	0,04	10
180065	M4	033	Verde Chiaro Light Green	1	0,04	10
180066	M4	035	Arancione Orange	1	0,04	10
180067	M4	037	Blu Blue	1	0,04	10
1800129	M4	04	Verde Green	1	0,04	10
180068	M4	042	Beige Beige	1	0,04	10
180069	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1	0,04	10
180070	M4	05	Azzurro Light Blue	1	0,04	10
180071	M4	055	Bianco White	1	0,04	10
180072	M4	058	Nero Black	1	0,04	10
180073	M4	06	Viola Violet	1	0,04	10
180074	M4	065	Marrone Brown	1	0,04	10
180075	M4	07	Grigio Grey	1	0,04	10
180076	M4	075	Verde Scuro + P. Bianco Dark Green + White Point	1	0,04	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

UGELLO M4 OTTONE
PER T10P A/B
M4 BRASS NOZZLES
FOR T10P A/B



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 207 bar 20,7 MPa 3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW Vedi tabella ugelli C - SEZ.23/See nozzles chart C - SECT.23
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
180088	M4	02	Bronzo Dark Brown	1 0,04	40
180089	M4	022	Rosa Pink	1 0,04	40
180090	M4	025	Rosso Red	1 0,04	40
180091	M4	028	Lilla Lilac	1 0,04	40
180092	M4	03	Giallo Limone Bright Yellow	1 0,04	40
180093	M4	033	Verde Chiaro Light Green	1 0,04	40
180094	M4	035	Arancione Orange	1 0,04	40
180095	M4	037	Blu Blue	1 0,04	40
180096	M4	042	Beige Beige	1 0,04	40
180097	M4	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1 0,04	40
180098	M4	05	Azzurro Light Blue	1 0,04	40
180099	M4	055	Bianco White	1 0,04	40

INDICE: **Ugelli e portaugelli**
INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**
CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

UGELLO
BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE NOZZLES



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 50 bar 5 MPa 725 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW Vedi tabella ugelli B - SEZ.23/See nozzles chart B - SECT.23
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	ANGOLO ANGLE	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0124710120	Gc 1/4 M	50°	60	14,5 0,5	10
180223	Gc 1/8 M	45°	30	10 0,35	10

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

CATEGORIA: **Ugelli**

ARTICOLO:

UGELLO A VAPORE IN OTTONE
BRASS STEAM NOZZLE



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 100 bar 10 MPa 1450 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 130 °C 265 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
U00000116	G 1/4 F	05	135 4,76	3

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**

CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

UGELLI STURATUBI INOX

S.S. SEWER NOZZLES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE

310 bar 31 MPa 4200 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

350 bar 35 MPa 5000 psi

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW

Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

150 °C 300 °F



CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	NUMERO FORI HOLES Q.TY	MISURA UG. NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124722000	G 1/8 F	3	04	6	0,2	5
0124722010	G 1/8 F	3	045	6	0,2	5
0124722020	G 1/8 F	3	055	6	0,2	5
0124722030	G 1/8 F	3	065	6	0,2	5
0124722040	G 1/4 F	3	04	11	0,4	5
0124722050	G 1/4 F	3	045	11	0,4	5
0124722060	G 1/4 F	3	055	11	0,4	5
0124722070	G 1/4 F	3	065	11	0,4	5
0124722080	G 3/8 F	3	04	44	1,6	5
0124722090	G 3/8 F	3	045	44	1,6	5
0124722100	G 3/8 F	3	055	44	1,6	5
0124722110	G 3/8 F	3	065	44	1,6	5
0124722200	G 1/8 F	3+1	04	6	0,2	5
0124722210	G 1/8 F	3+1	045	6	0,2	5
0124722220	G 1/8 F	3+1	055	6	0,2	5
0124722230	G 1/8 F	3+1	065	6	0,2	5
0124722240	G 1/4 F	3+1	04	11	0,4	5
0124722250	G 1/4 F	3+1	045	11	0,4	5
0124722260	G 1/4 F	3+1	055	11	0,4	5
0124722270	G 1/4 F	3+1	065	11	0,4	5
0124722280	G 3/8 F	3+1	04	44	1,6	5
0124722290	G 3/8 F	3+1	045	44	1,6	5
0124722300	G 3/8 F	3+1	055	44	1,6	5
0124722310	G 3/8 F	3+1	065	44	1,6	5
0124722320	G 3/8 F	3+1	070	44	1,6	5

06

INDICE: **Ugelli e portaugelli**

INDEX: Nozzles and nozzle holders

CATEGORIA: **Ugelli**

CATEGORY: Nozzles

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

UGELLI STURATUBI ROTANTI

ROTATING SEWER NOZZLES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE

220 bar 22 MPa 3200 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

250 bar 25 MPa 3625 psi

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW

Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23

TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

150 °C 300 °F

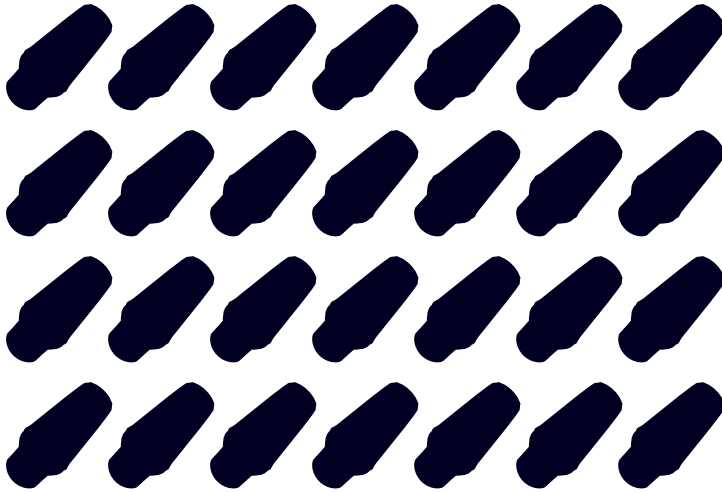
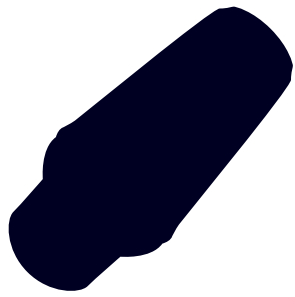


CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	NUMERO FORI HOLES Q.TY	MISURA UG. NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0124722510	G 1/8 F	3	04	40	1,4	1
0124722520	G 1/8 F	3	045	40	1,4	1
0124722530	G 1/8 F	3	05	40	1,4	1
0124722540	G 1/8 F	3	06	40	1,4	1
0124722560	G 1/4 F	3	04	62	2,1	1
0124722570	G 1/4 F	3	045	62	2,1	1
0124722580	G 1/4 F	3	05	62	2,1	1
0124722590	G 1/4 F	3	06	62	2,1	1
0124722595	G 1/4 F	3	08	74	2,6	1
0124722660	G 3/8 F	3	08	62	2,1	1
0124722610	G 3/8 F	3	045	74	2,6	1
0124722620	G 3/8 F	3	05	74	2,6	1
0124722630	G 3/8 F	3	055	74	2,6	1
0124722640	G 3/8 F	3	06	74	2,6	1

WAGE

ROTA





07 UGELLI ROTANTI
07 ROTATING NOZZLES

07



INDICE: **Ugelli rotanti**
 INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 16,5 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

TTR16

UGELLO INOX
 STAINLESS STEEL NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO
 VEDI TABELLA UGELLI D - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS
 SEE NOZZLES CHART D - SECT.23

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **165 bar 16,5 MPa 2400 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli D - SEZ.23/See nozzles chart D - SECT.23**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **40 °C 104 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz	pz / pcs		
473400115	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	1,15	Lilla/Lilac	205	7,2	5	650416115	5
473400120	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,20	Giallo Limone Bright Yellow	205	7,2	5	650416120	5
473400125	G 1/4 F	033	Verde Chiaro Light Green	1,25	Verde Chiaro Light Green	205	7,2	5	650416125	5
473400130	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,30	Arancione Orange	205	7,2	5	650416130	5
473400135	G 1/4 F	037	Blu/Blue	1,35	Blu/Blue	205	7,2	5	650416135	5
473400140	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,40	Beige/Beige	205	7,2	5	650416140	5

INDICE: **Ugelli rotanti**
 INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 20,7 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

TPR20

UGELLO CERAMICA
 CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO
 VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
 FOR NOZZLE SPECIFICATIONS
 SEE NOZZLES CHART F - SECT.23

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **207 bar 20,7 MPa 3000 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli F - SEZ.23/See nozzles chart F - SECT.23**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 190 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
						g	oz	pz / pcs		
473700115	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,15	/	205	7,2	5	650414115	5
473700120	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,20	Bianco/White	205	7,2	5	650414120	5
473700130	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,30	Giallo Limone Bright Yellow	205	7,2	5	650414130	5
473700135	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,35	/	205	7,2	5	650414135	5
473700140	G 1/4 F	05	Azzurro Light Blue	1,40	Blu/Blue	205	7,2	5	650414140	5
473700145	G 1/4 F	055	Bianco/White	1,45	/	205	7,2	5	650414145	5
473700150	G 1/4 F	06	Viola/Violet	1,50	Verde Chiaro Light Green	205	7,2	5	650414150	5
473700160	G 1/4 F	065	Marrone Scuro Dark Brown	1,60	Viola/Violet	205	7,2	5	650414160	5
473700170	G 1/4 F	07	Grigio/Grey	1,70	Rosso/Red	205	7,2	5	650414170	5

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 21 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ROTOJET

TRE FUNZIONI

3 FUNCTIONS ROTATING NOZZLE

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **210 bar 21 MPa 3000 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

**AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		 pz / pcs
			g	oz	
0204009200	G 1/4 F	035	500	17,6	5
0204009210	G 1/4 F	04	500	17,6	5
0204009230	G 1/4 F	05	500	17,6	5
0204009240	G 1/4 F	055	500	17,6	5



- 1) Ugello rotante 2) Ugello fisso alta pressione
3) Aspirazione detergente
1) Rotating nozzle 2) High pressure 15° nozzle
3) Low pressure for chemical injection

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles



CATEGORIA: **Max 25 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

TPR25

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **250 bar 25 MPa 3625 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli F - SEZ.23/See nozzles chart F - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 190 °F**

**UGELLO CERAMICA
CERAMIC NOZZLE**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT		 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
						g	oz			
472602115	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,15	/	400	14,1	5	650413115	5
472602120	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,20	Bianco/White	400	14,1	5	650413120	5
472602130	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,30	Giallo Limone Bright Yellow	400	14,1	5	650413130	5
472602135	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,35	/	400	14,1	5	650413135	5
472602140	G 1/4 F	05	Azzurro Light Blue	1,40	Blu/Blue	400	14,1	5	650413140	5
472602145	G 1/4 F	055	Bianco/White	1,45	/	400	14,1	5	650413145	5
472602150	G 1/4 F	06	Viola/Violet	1,50	Verde Chiaro Light Green	400	14,1	5	650413150	5
472602160	G 1/4 F	065	Marrone Scuro Dark Brown	1,60	Viola/Violet	400	14,1	5	650413160	5
472602170	G 1/4 F	07	Grigio/Grey	1,70	Rosso/Red	400	14,1	5	650413170	5



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS
SEE NOZZLES CHART F - SECT.23

07

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 25,5 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 255**
PRODUCT NAME:

UGELLO CERAMICA
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **255 bar 25,5 MPa 3700 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204007300	G 1/4 F	02	327	11,5	5	0204107300	5
0204007310	G 1/4 F	025	327	11,5	5	0204107310	5
0204007320	G 1/4 F	03	327	11,5	5	0204107320	5
0204007330	G 1/4 F	035	327	11,5	5	0204107330	5
0204007340	G 1/4 F	04	327	11,5	5	0204107340	5
0204007350	G 1/4 F	045	327	11,5	5	0204107350	5
0204007360	G 1/4 F	05	327	11,5	5	0204107360	5
0204007370	G 1/4 F	055	327	11,5	5	0204107370	5
0204007380	G 1/4 F	06	327	11,5	5	0204107380	5
0204007390	G 1/4 F	065	327	11,5	5	0204107390	5
0204007400	G 1/4 F	07	327	11,5	5	0204107400	5
0204007410	G 1/4 F	075	327	11,5	5	0204107410	5
0204007420	G 1/4 F	08	327	11,5	5	0204107420	5
0204007430	G 1/4 F	09	327	11,5	5	0204107430	5
0204007440	G 1/4 F	10	327	11,5	5	0204107440	5
0204007450	G 1/4 F	11	327	11,5	5	0204107450	5
0204007460	G 1/4 F	12	327	11,5	5	0204107460	5

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 25,5 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET
SOFT-HARD 255**
PRODUCT NAME:

AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED

UGELLO CERAMICA
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

NELLA POSIZIONE SOFT, CONSENTE IL LAVAGGIO DI
SUPERFICI PIU' DELICATE.

ADJUSTABLE TO ALLOW CLEANING OF HARD CEMENT OR SOFT
WOOD SURFACES.

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **255 bar 25,5 MPa 3700 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 200 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204006100	G 1/4 F	02	335	11,8	5	4059900021	5
0204006110	G 1/4 F	025	335	11,8	5	4059900022	5
0204006120	G 1/4 F	03	335	11,8	5	4059900023	5
0204006130	G 1/4 F	035	335	11,8	5	4059900024	5
0204006140	G 1/4 F	04	335	11,8	5	4059900025	5
0204006150	G 1/4 F	045	335	11,8	5	4059900026	5
0204006160	G 1/4 F	05	335	11,8	5	4059900027	5
0204006170	G 1/4 F	055	335	11,8	5	4059900028	5
0204006180	G 1/4 F	06	335	11,8	5	4059900029	5
0204006190	G 1/4 F	065	335	11,8	5	4059900030	5
0204006200	G 1/4 F	07	335	11,8	5	4059900031	5

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 28 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

TPL

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar 28 MPa 4060 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli G - SEZ.23/See nozzles chart G - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

UGELLO CERAMICA
CERAMIC NOZZLE



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
						g	oz	pz / pcs	
0204009900	G 1/4 F	028	Lilla/Lilac	1,00	Grigio/Grey	180	6,35	5	4059900015 5
0204009910	G 1/4 F	033	Verde Chiaro Light Green	1,10	Rosso/Red	180	6,35	5	4059900016 5
0204009920	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,20	Giallo/Yellow	180	6,35	5	4059900017 5
0204009930	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,30	Verde/Green	180	6,35	5	4059900018 5
0204009940	G 1/4 F	053	Marrone Chiaro Light Brown	1,40	Azzurro Light Blue	180	6,35	5	4059900019 5

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI G - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART G - SECT.23

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ROTOJET 310

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

UGELLO CERAMICA
CERAMIC NOZZLE



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT	KIT RICAMBIO REPAIR KIT
0204006500	G 1/4 F	03	407 14,3	0204106500 5
0204006505	G 1/4 F	035	407 14,3	0204106505 5
0204006510	G 1/4 F	04	407 14,3	0204106510 5
0204006515	G 1/4 F	045	407 14,3	0204106515 5
0204006520	G 1/4 F	05	407 14,3	0204106520 5
0204006525	G 1/4 F	055	407 14,3	0204106525 5
0204006530	G 1/4 F	06	407 14,3	0204106530 5
0204006535	G 1/4 F	065	407 14,3	0204106535 5
0204006540	G 1/4 F	07	407 14,3	0204106540 5

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

07

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

TPR35

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli F - SEZ.23/See nozzles chart F - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 194 °F**

UGELLO CERAMICA
CERAMIC NOZZLE



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	NUOVO COLORE NEW COLOR	DIAMETRO DIAMETER mm	VECCHIO COLORE OLD COLOR	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
						g	oz	pz / pcs	
475700115	G 1/4 F	03	Giallo Limone Bright Yellow	1,15	///	575	20,3	5	650418115 5
475700120	G 1/4 F	035	Arancione Orange	1,20	Bianco/White	575	20,3	5	650418120 5
475700130	G 1/4 F	04	Verde Scuro Dark Green	1,30	Giallo Limone Bright Yellow	575	20,3	5	650418130 5
475700135	G 1/4 F	045	Giallo Ocra Dark Yellow	1,35	///	575	20,3	5	650418135 5
475700140	G 1/4 F	05	Azzurro Light Blue	1,40	Blu/Blue	575	20,3	5	650418140 5
475700145	G 1/4 F	055	Bianco/White	1,45	///	575	20,3	5	650418145 5
475700150	G 1/4 F	06	Viola/Violet	1,50	Verde Chiaro Light Green	575	20,3	5	650418150 5
475700160	G 1/4 F	065	Marrone Scuro Dark Brown	1,60	Viola/Violet	575	20,3	5	650418160 5
475700170	G 1/4 F	070	Grigio/Grey	1,70	Rosso/Red	575	20,3	5	650418170 5

PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI F - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART F - SECT.23

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 400**
PRODUCT NAME:

UGELLO CERAMICA
CERAMIC NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS
SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar 40 MPa 5800 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **90 °C 200 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204007090	G 1/4 F	02	732	25,8	5	0204107090	5
0204006900	G 1/4 F	03	732	25,8	5	0204106900	5
0204006905	G 1/4 F	035	732	25,8	5	0204106905	5
0204006910	G 1/4 F	04	732	25,8	5	0204106910	5
0204006915	G 1/4 F	045	732	25,8	5	0204106915	5
0204006920	G 1/4 F	05	732	25,8	5	0204106920	5
0204006925	G 1/4 F	055	732	25,8	5	0204106925	5
0204006930	G 1/4 F	06	732	25,8	5	0204106930	5
0204006935	G 1/4 F	065	732	25,8	5	0204106935	5
0204006940	G 1/4 F	07	732	25,8	5	0204106940	5
0204006945	G 1/4 F	075	732	25,8	5	0204106945	5
0204006950	G 1/4 F	08	732	25,8	5	0204106950	5
0204006960	G 1/4 F	09	732	25,8	5	0204106960	5
0204006970	G 1/4 F	10	732	25,8	5	0204106970	5
0204006980	G 1/4 F	11	732	25,8	5	0204106980	5
0204006990	G 1/4 F	12	732	25,8	5	0204106990	5
0204007020	G 1/4 F	15	732	25,8	5	0204107020	5
0204007070	G 1/4 F	20	732	25,8	5	0204107070	5

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 50 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ROTOJET 500**
PRODUCT NAME:

UGELLO CARBURO DI TUNGSTENO
TUNGSTEN CARBIDE NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS
SEE NOZZLES CHART A - SECT.23

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **500 bar 50 MPa 7250 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0204006880	G 1/4 F	02	665	23,5	1	4059900013	1
0204006885	G 1/4 F	025	665	23,5	1	4059900014	1
0204006800	G 1/4 F	03	665	23,5	1	4059900000	1
0204006805	G 1/4 F	035	665	23,5	1	4059900001	1
0204006810	G 1/4 F	04	665	23,5	1	4059900002	1
0204006815	G 1/4 F	045	665	23,5	1	4059900003	1
0204006820	G 1/4 F	05	665	23,5	1	4059900004	1
0204006825	G 1/4 F	055	665	23,5	1	4059900005	1
0204006830	G 1/4 F	06	665	23,5	1	4059900006	1
0204006835	G 1/4 F	065	665	23,5	1	4059900007	1
0204006840	G 1/4 F	07	665	23,5	1	4059900008	1
0204006845	G 1/4 F	075	665	23,5	1	4059900009	1
0204006850	G 1/4 F	08	665	23,5	1	4059900010	1
0204006860	G 1/4 F	09	665	23,5	1	4059900011	1
0204006870	G 1/4 F	10	665	23,5	1	4059900012	1

INDICE: **Ugelli rotanti**
INDEX: Rotating nozzles

CATEGORIA: **Max 70 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ROTOJET 700

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **700 bar 70 MPa 10150 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **Vedi tabella ugelli A - SEZ.23/See nozzles chart A - SECT.23**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**

UGELLO CARBURO DI TUNGSTENO
TUNGSTEN CARBIDE NOZZLE



PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MISURA SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
406060000	G 1/4 F	02	948	33,4	1	406990000	1
406060001	G 1/4 F	025	948	33,4	1	406990001	1
406060002	G 1/4 F	03	948	33,4	1	406990002	1
406060003	G 1/4 F	035	948	33,4	1	406990003	1
406060004	G 1/4 F	04	948	33,4	1	406990004	1
406060005	G 1/4 F	045	948	33,4	1	406990005	1
406060006	G 1/4 F	05	948	33,4	1	406990006	1
406060007	G 1/4 F	055	948	33,4	1	406990007	1
406060008	G 1/4 F	06	948	33,4	1	406990008	1
406060009	G 1/4 F	065	948	33,4	1	406990009	1
406060010	G 1/4 F	07	948	33,4	1	406990010	1
406060011	G 1/4 F	075	948	33,4	1	406990011	1
406060012	G 1/4 F	08	948	33,4	1	406990012	1
406060013	G 1/4 F	09	948	33,4	1	406990013	1
406060014	G 1/4 F	10	948	33,4	1	406990014	1
406060015	G 1/4 F	11	948	33,4	1	406990015	1
406060016	G 1/4 F	12	948	33,4	1	406990016	1

INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

FILTRO HP
HP FILTER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **250 bar 25 MPa 3625 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **280 bar 28 MPa 4000 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER **110 Mesh**



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0211000650	Innesto rapido AR1 AR1 Quick coupling	R 1/4 M	120	4,2	5

INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

FILTRO HP
HP FILTER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **310 bar 31 MPa 4500 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **100 °C 210 °F**
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER **110 Mesh**



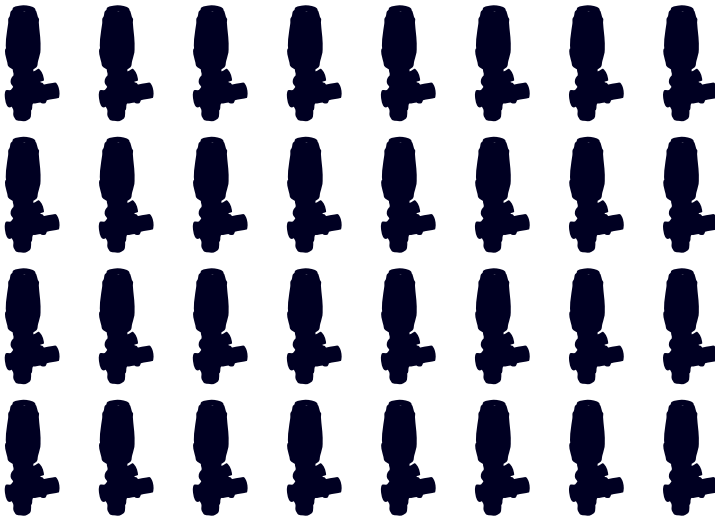
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0211000660	G 1/4 F	R 1/4 M	110	3,9	5

07

W A L

U N L





**08 VALVOLE DI
REGOLAZIONE CON
BY-PASS AUTOMATICO**

08 UNLOADER VALVES



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 15/20 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VR54
CON MANOPOLA
WITH KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR ● = NERO/BLACK ● = ROSSO/RED
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 180 bar 18 MPa 2610 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 150 bar 15 MPa 2175 psi 200 bar 20 MPa 2900 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000041	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	390 13,7	20	4079900020	10
4072000043	R 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	●	390 13,7	20	4079900020	10
4072000051	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	390 13,7	20	4079900020	10
4072000053	R 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	●	390 13,7	20	4079900020	10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VR56
CON MANOPOLA
WITH KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR ● = ROSSO/RED
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMET. GAUGE CONNECT.	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000027	R 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	G 1/4 F	● 390 13,7	20	4079900019	10
4072000028	R 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/4 F	● 390 13,7	20	4079900019	10
4072000029	3/8 NPT M	3/8 NPT F	3/8 NPT F	1/4 NPT F	● 390 13,7	20	4079900019	10
4072000030	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	1/4 NPT F	● 390 13,7	20	4079900019	10

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
 ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, TO BE ORDERED SEPARATELY

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VR56
+EIETTORE orientato a 0°
+INJECTOR orientated at 0°



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR ● = ROSSO/RED
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	EIETTORE INJECTOR	diam. Ø diam. Ø	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMET. GAUGE CONNECT.	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000060	R 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	M22x1,5	G 3/8 F	G 1/4 F	● 650 22,8	20	4079900019	10
4072000061	R 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	M22x1,5	G 3/8 F	G 1/4 F	● 650 22,8	20	4079900019	10

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
 ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, TO BE ORDERED SEPARATELY

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**
 CATEGORY: Accessories

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

**MANOPOLA
 ANTISFILAMENTO
 per VR56 e VRF2**
 UNREMOVABLE KNOB
 for VR56 and VRF2

CODICE CODE	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
M01700025	Nero/Black	50 1,7	20



IL SISTEMA IMPEDISCE IL DISTACCO DELLA MANOPOLA DAL GRUPPO DI REGOLAZIONE
 THIS SYSTEM AVOIDS THE DETACH OF THE KNOB FROM THE UNLOADER

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

**VRF2
 CON MANOPOLA
 WITH KNOB**

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR	● = ROSSO/RED	● = BLU/BUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072401001	G 3/8 M	G 3/8 F	● 545 19,22	20	4079900019	10
4072401000	G 3/8 M	G 3/8 F	● 545 19,22	20	4079900019	10
4072401004	G 3/8 M	M22x1,5	● 565 19,93	20	4079900019	10
4072401006	G 3/8 M	G 3/8 M	● 565 19,93	20	4079900019	10
4072401007	G 3/8 M	3/8 NPT M	● 565 19,93	20	4079900019	10
4072401013	G 3/8 M	3/8 NPT M	● 585 20,64	20	4079900019	10



MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
 ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, TO BE ORDERED SEPARATELY

ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE
 ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

08

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

**VRF2
 SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa 3630 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F

CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	USCITA OUTLET	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072401015	G 3/8 M	G 3/8 M	G 1/8 F	559 19,7	20	4079900019	10
4072401016	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/8 F	545 19,22	20	4079900019	10



ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE
 ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

MANOPOLA ANTISFILAMENTO A RICHIESTA COD. M01700025, DA ORDINARE SEPARATAMENTE
 ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND COD. M01700025, TO BE ORDERED SEPARATELY

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRF2

+EIETTORE orientato a 0°
+INJECTOR orientated at 0°



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MANOPOLA/KNOB COLOUR ● = ROSSO/RED ● = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ATTACCO POMPA PORT SIZE	EIETTORE INJECTOR	diam. Ø diam. Ø	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072601017	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	G 3/8 M	605 21.34	20	4079900019	10
4072601018	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	M22x1,5	615 21.69	20	4079900019	10
4072601019	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	G 3/8 M	610 21.52	20	4079900019	10
4072601020	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	M22x1,5	620 21.87	20	4079900019	10
4072601021	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	3/8 NPT M	605 21.34	20	4079900019	10
4072601022	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	3/8 NPT M	610 21.35	20	4079900019	10
4072601033	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,3	3/8 NPT M	653 23.03	20	4079900019	10
4072601039	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø1,8	G 3/8 M	605 21.34	20	4079900019	10
4072601031	G 3/8 M	fisso/fixed	Ø2,1	3/8 NPT M	631 22.26	20	4079900019	10
4072601032	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	3/8 NPT M	653 23.03	20	4079900019	10
4072601041	G 3/8 M	regolabile adjustable	Ø2,1	G 3/8 M	653 23.03	20	4079900019	10

ARTICOLO DA ABBINARE AL KIT COLLETTORE
 ITEM TO BE SUPPLIED WITH BANJO KIT

MANOPOLA ANTISFILAMENTO
 A RICHIESTA COD. M01700025,
 DA ORDINARE SEPARATAMENTE
 ANTIREMOVABLE KNOB ON DEMAND
 COD. M01700025, TO BE ORDERED
 SEPARATELY

NEW

VERSIONE CON ATTACCO
 MANOMETRO G 1/8 F, A RICHIESTA
 G 1/8 F GAUGE CONNECTION VERSION,
 ON DEMAND

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Flangiate**
 CATEGORY: Bolt-on type

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

KIT COLLETTORE VRF2
BANJO KIT VRF2

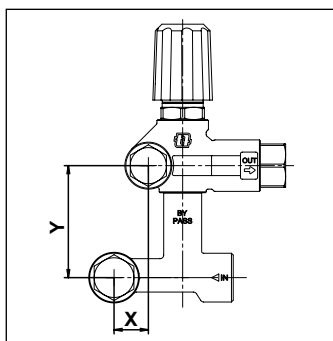


PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
ENTRATA COLLETTORE/BANJO INLET G 1/2 F

CODICE CODE	VITI FORATE HOLED SCREW		MODELLI POMPE PUMP MODELS	INTERASSE PORTS DISTANCE		PESO WEIGHT		pz / pcs
	A	B		x	y	g	oz	
4073900000	G 3/8	G 1/2	IP44-47-50-60-63-91-99-151-154 SPECK NP16 LEUCO NHD UDOR COMET RW	19	62-75	346	12,20	20
4073900001	G 3/8	G 3/8	UDOR	19	62-75	347	12,24	20
4073900002	G 3/8	G 1/2	A&R XM-XT-XR-HPE-RK-RR COMET FW BERTOLINI TW-TML-TWE-VML-KWE	5	53-66	313	11,04	20
0215200502	G 3/8	G 1/2	COMET LW-ZW IP94	0	55-66	307	10,83	20
4073900003	G 3/8	G 1/2	INTERPUMP E1-E2-E3	19	54-66	338	11,92	20
4073900004	G 3/8	G 1/2	LEUCO NMT-NPM-MTI-ES	25	62-75	356	12,56	20
4073900005	3/8 NPT	1/2 NPT	CAT 5CP2120W-5CP2140WCS- 5CP2150W	25	62-75	356	12,56	20
4073900010	G 3/8	G 3/8	LEUCO ST	25	62-75	346	12,20	20

KIT: 1 COLLETTORE + 2 VITI FORATE + 2 RONDELLE
 KIT: 1 BANJO + 2 HOLED SCREWS + 2 WASHERS

NEW



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VX3
CON MANOPOLA
 WITH KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
					g	oz			
4072200000	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	750	26,46	5	4079900026	10
4072200001	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	765	26,98	5	4079900026	10
4072200002	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	●	765	26,98	5	4079900027	10
4072200003	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	▲	750	26,46	5	4079900026	10
4072200004	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	765	26,98	5	4079900026	10
4072200005	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	765	26,98	5	4079900027	10

INOX AISI 303
 STAINLESS STEEL AISI 303

OR Viton® - Sfera in ceramica
 OR Viton® - Ceramic ball



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRS3
CON MANOPOLA
 WITH KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
					g	oz			
4072000018	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	760	26,81	15	4079900004	10
4072000022	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	730	25,75	15	4079900004	10
4072000037	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	715	25,22	15	4079900004	10

08



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRS3
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
					g	oz			
4072000021	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	■	740	26,10	20	4079900004	10
4072000023	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	710	25,04	20	4079900004	10
4072000038	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	695	24,52	20	4079900004	10



INDICE: **Valvole di regol. comp. con by-pass**
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRC25-N



ATTACCO MANOMETRO
 GAUGE CONNECTION

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				g	oz	pz / pcs		
0215010480	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	630	22,2	20	4079900011	10
0215010520	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	630	22,2	20	4079900011	10

COMPENSATA
 COMPENSATED

INDICE: **Valvole di regol. comp. con by-pass**
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRC25



ATTACCO MANOMETRO
 GAUGE CONNECTION

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				g	oz	pz / pcs		
0215010470	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	700	24,7	15	4079900011	10
0215010510	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	700	24,7	15	4079900011	10
4071800000	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	700	24,7	15	4079900011	10

COMPENSATA
 VERSIONE PER MONTAGGIO A PANNELLO
 COMPENSATED
 SUITABLE FOR PANEL MOUNTING

INDICE: **Valvole di regol. comp. con by-pass**
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRC25-N-P

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH		250 V	6 (2) A
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3630 psi
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		1200 mm	47,24 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				g	oz			
0215010500	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	810	28,6	15	4079900010	10
0215010540	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	810	28,6	15	4079900010	10



COMPENSATA
 COMPENSATED

INDICE: **Valvole di regol. comp. con by-pass**
 INDEX: Compensated unloader valves

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRC25-P

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH		250 V	6 (2) A
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3630 psi
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		1200 mm	47,24 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				g	oz			
0215010490	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	880	31,0	15	4079900010	10
0215010530	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	880	31,0	15	4079900010	10



COMPENSATA
 PREDISPOSTA PER MONTAGGIO A PANNELLO
 COMPENSATED
 SUITABLE FOR PANEL MOUNTING

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3-N
VRT3-N EASY START



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F		
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE	● = NERO/BLACK	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi	
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi	

VRT3-N

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010270	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	4079900004 10
4072000010	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9 OR Viton®	4079900008 10
0215010280	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	790 27,9	4079900004 10
0215010290	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	790 27,9	4079900005 10
0215010330	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	▲	790 27,9	4079900004 10
0215010340	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	■	790 27,9	4079900004 10
0215010350	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	790 27,9	4079900005 10

VRT3-N → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000001	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	790 27,9	4079900005 10
4072000003	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	790 27,9	4079900005 10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3
VRT3 EASY START



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm		
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F		
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE	● = NERO/BLACK	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi	
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi	

VRT3

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010240	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	4079900004 10
0215010250	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5	4079900004 10
4072000015	2x G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	■	810 28,5	4079900004 10
4072000006	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5 OR Viton®	4079900008 10
0215010260	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	810 28,5	4079900005 10
0215010300	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	▲	826 29,1	4079900004 10
0215010310	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	■	840 29,6	4079900004 10
0215010320	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	840 29,6	4079900005 10

VRT3 → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000000	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	810 28,5	4079900005 10
4072000002	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	840 29,6	4079900005 10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3-N VRT3-N EASY START

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE	● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi



ATTACCO
MANOMETRO
GAUGE
CONNECTION

VRT3-N

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010390	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	790 27,9	20	4079900004	10
0215010400	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9	20	4079900004	10
0215010410	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	20	4079900005	10

VRT3-N → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000005	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	20	4079900005	10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3 VRT3 EASY START

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE	● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi



ATTACCO
MANOMETRO
GAUGE
CONNECTION

VRT3

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010360	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	790 27,9	15	4079900004	10
4072000076	2x G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9	15	4079900004	10
0215010370	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9	15	4079900004	10
* 4072000062	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	790 27,9	15	4079900023	10
0215010380	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900005	10
A 4072000063	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	910 32,10	15	4079900005	10
* 4072000064	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900024	10
A 4072000119	2x G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	900 31,75	15	4079900004	10 NEW

* Sfera in ceramica/Ceramic ball

A Versione per montaggio a pannello/Suitable for panel mounting

VRT3 → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT.MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000004	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900005	10
4072000102	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	790 27,9	15	4079900053	10 OR Viton®

VERSIONE PER MONTAGGIO
A PANNELLO
SUITABLE FOR PANEL
MOUNTING

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3-N-P



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010570	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900006	10
0215010580	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900006	10
4072000008	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	944 33,3	15	4079900007	10
4072000014	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	944 33,3	15	4079900007	10
4072000072	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3 OR Viton®	15	4079900025	10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25/31 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3-P



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
0215010550	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900006	10
0215010560	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900006	10
4072000007	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	944 33,3	15	4079900007	10
4072000016	G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900006	10
4072000009	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	944 33,3	15	4079900007	10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT3-N-P

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010610	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	944 33,3	15 4079900006 10
0215010620	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	944 33,3	15 4079900006 10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25/31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT3-P

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE ● = NERO/BLACK	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi
		280 bar 28 MPa 4060 psi
		310 bar 31 MPa 4500 psi



08



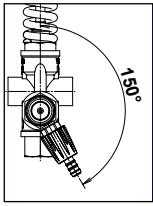
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
0215010590	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	▲	944 33,3	15 4079900006 10
0215010600	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	■	944 33,3	15 4079900006 10
4072000039	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	944 33,3	15 4079900007 10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT3-N
EIETTORE / EJECTOR



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

40 l/min 10,5 USGpm
90 °C 194 °F

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR

● = **NERO/BLACK**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE

280 bar 28 MPa 4060 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000017	2x G 3/8 F	M22x1,5 M	2x G 3/8 F,	●	2,1	944 33,3	15
							4079900005 10

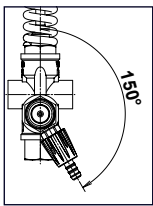
INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT3
EIETTORE / EJECTOR

NEW



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

40 l/min 10,5 USGpm
90 °C 194 °F

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR

■ = **BLU/BLUE**

● = **NERO/BLACK**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE

220 bar 22 MPa 3200 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

250 bar 25 MPa 3630 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

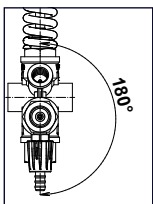
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000117	2x G 3/8 F	M22x1,5 M	2x G 3/8 F	■	2,3	998 35,2	15
4072000118	2x G 3/8 F	M22x1,5 M	2x G 3/8 F,	●	2,3	998 35,2	15
							4079900004 10
							4079900005 10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT3-N
EIETTORE / EJECTOR



ATTACCO
 MANOMETRO
 GAUGE
 CONNECTION



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE

40 l/min 10,5 USGpm
90 °C 194 °F

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR

● = **NERO/BLACK**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE

280 bar 28 MPa 4060 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE

310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOM. GAUGE CONN.	COLORE COLOUR	Ø UG. Ø NOZZ. mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4078000028	2x G 3/8 F	G 3/8 M	2x G 3/8 F	G 1/4 F	●	2,3	902 31,8	15
								4079900005 10

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT3 MULTIFUNCTION

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
TEMPERATURA DI INTERVENTO VALVOLA TERMICA 56 °C 133 °F
 THERMAL RELIEF VALVE ACTIVATION TEMPERATURE

COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = NERO/BLACK

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi



VRT3 + VALVOLA TERMICA + VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE + EASY START + EIETTORE (0°) THERMAL RELIEF VALVE + RELIEF VALVE + EASY START VERSION + EJECTOR (0°)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT
4072000019	3/8 NPT F	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,1	970 34,2	4079900005 10
4072000085	3/8 NPT F	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,3	970 34,2	4079900005 10

VRT3 + VALVOLA TERMICA + VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE + EASY START THERMAL RELIEF VALVE + RELIEF VALVE + EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT
4072000020	3/8 NPT F	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	890 31,4	4079900005 10

VRT3 + VALVOLA TERMICA + EASY START + EIETTORE (165°) THERMAL RELIEF VALVE + EASY START VERSION + EJECTOR (165°)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT
4078000003	3/8 NPT M	3/8 NPT M	3/8 NPT F	●	2,1	970 34,2	4079900005 10

VRT3 + VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE + EASY START RELIEF VALVE + EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT
4078000035	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	●	850 30	4079900005 10

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3

NEW



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000107	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5	15	4079900054	5
4072000108	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	15	4079900054	5

CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE
CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY AND FITTINGS

COMPONENTI INTERNI IN AISI 303
INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303

SFERA IN CERAMICA
CERAMIC BALL

O-RING IN VITON®
O-RING IN VITON®

UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)
CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: Valvole di regolazione con by-pass
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: Max 16/25 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3-P

NEW

CE IP 55



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	140 bar 14 MPa 2030 psi	220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	160 bar 16 MPa 2320 psi	250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000111	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900055	10
4072000113	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900055	10

CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE
CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY AND FITTINGS

COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO AISI 303
INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303

SFERA IN CERAMICA
CERAMIC BALL

O-RING IN VITON®
O-RING IN VITON®

UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)
CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 39 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VHP39
VHP39 EASY START

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 350 bar 35 MPa 5070 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 390 bar 39 MPa 5650 psi

VHP39

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000011	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	920	32,5	5	4079900009	5
4072000012	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	920	32,5	5	4079900009	5

VHP39 → VERSIONE EASY START / EASY START VERSION

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000026	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	●	920	32,5	5	4079900009	5
4072000013	3/8 NPT F	3/8 NPT F	2x 3/8 NPT F	●	920	32,5	5	4079900009	5



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 39 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VHP39-P

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH 250 V 6 (2) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH 1200 mm 47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 350 bar 35 MPa 5070 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 390 bar 39 MPa 5650 psi



08

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000084	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	●	1050	37,04	5	4079900038	5



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
 CATEGORY:

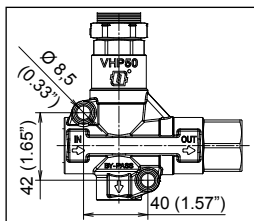
ARTICOLO: **VHP50**
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA / WITHOUT KNOB**



NEW

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 360 bar 36 MPa 5220 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 400 bar 40 MPa 5800 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000112	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1140 40,21	1	4079900040	1



CORPO OTTONE.
COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO INOX INCLUSI I RACCORDI
 BRASS BODY.
 INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL INCLUDING FITTINGS

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

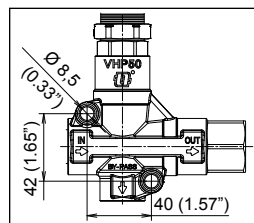
CATEGORIA: **Max 55 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VHP50**
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA / WITHOUT KNOB**



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = GRIGIO/GREY
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 550 bar 55 MPa 8000 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000091	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1150 40,57	1	4079900040	1



CORPO OTTONE NICHELATO CHIMICAMENTE
COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO INOX INCLUSI I RACCORDI
 CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY
 INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL INCLUDING FITTINGS

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

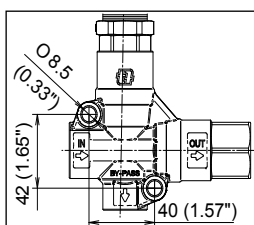
CATEGORIA: **Max 60 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **VHP60**
 PRODUCT NAME: **SENZA MANOPOLA / WITHOUT KNOB**



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ● = GRIGIO/GREY
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 550 bar 55 MPa 8000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 600 bar 60 MPa 8700 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000103	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	●	1100 38,80	1	4079900040	1



CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 303
COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO INOX INCLUSI I RACCORDI
 STAINLESS STEEL AISI 303 BODY
 INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL INCLUDING FITTINGS

INDICE: **Valvole di regolazione**

INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**

CATEGORY: Accessories

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

MANOPOLA per VHP50/60

KNOB for VHP50/60

CODICE CODE	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
M01700043	Nero/Black	50 1,7	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**

INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 44/70 MPa**



CATEGORY:

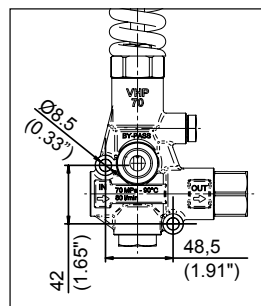
ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

VHP70
SENZA MANOPOLA
WITHOUT KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	80 l/min	21,0 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	■ = BLU/BLUE	● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	400 bar 40 MPa 5800 psi	640 bar 64 MPa 9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	440 bar 44 MPa 6380 psi	700 bar 70 MPa 10150 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	ATT. MANOMETRO GAUGE CONNECT.	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	 pz / pcs
4072201000	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	●	2150 75,84	1	4079900030	1
4072201001	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/4 F	■	2090 73,72	1	4079900030	1
4072201003	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/4 NPT F	●	2150 75,84	1	4079900030	1
4072201004	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/4 NPT F	■	2090 73,72	1	4079900030	1



ATTACCO
MANOMETRO
GAUGE
CONNECTION

08

INOX AISI 303
STAINLESS STEEL AISI 303

AVVIAMENTO FACILITATO "EASY START"
"EASY START"

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**

INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Accessori**


CATEGORY: Accessories

ARTICOLO:

PRODUCT NAME:

KIT MANOPOLA per VHP70

KNOB KIT for VHP70

CODICE CODE	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4139500018	Nero/Black	50 1,7	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100 HIGH FLOW
CON MANOPOLA
 WITH KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 170 bar 17 MPa 2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 190 bar 19 MPa 2760 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT
					g	oz	pz / pcs
4072000024	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1160	40,92	1
4072000033	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1175	41,45	1
4072000081	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	▲	1160	40,92	1
4072000082	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	■	1175	41,45	1

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100 HIGH FLOW
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 170 bar 17 MPa 2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 190 bar 19 MPa 2760 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT
					g	oz	pz / pcs
4072000025	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1100	38,8	1
4072000034	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1115	39,3	1
4072000035	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	▲	1100	38,8	1
4072000036	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	■	1115	39,3	1

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100 HIGH FLOW
CON MANOPOLA
 WITH KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 170 bar 17 MPa 2465 psi 320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 190 bar 19 MPa 2760 psi 350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		pz / pcs	
4072000073	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1160	40,92	1	4079900031	1
4072000083	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1175	41,45	1	4079900031	1



NICHELATA CHIMICAMENTE
 OR Viton®
 CHEMICALLY NICKEL PLATED
 OR Viton®

UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)
 CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100 HIGH FLOW
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 170 bar 17 MPa 2465 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 190 bar 19 MPa 2760 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		pz / pcs	
4072000074	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1100	38,8	1	4079900031	1



NICHELATA CHIMICAMENTE
 OR Viton®
 CHEMICALLY NICKEL PLATED
 OR Viton®

UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)
 CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100-P
CON MANOPOLA
 WITH KNOB



NEW

CE IP 55

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	100 l/min	26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	6 (2) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	■ = BLU/BLUE	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	320 bar 32 MPa	4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar 35 MPa	5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000116	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1430 50,44	1
						4079900059 1

NICHELATA CHIMICAMENTE
 OR Viton®
 CHEMICALLY NICKEL PLATED
 OR Viton®

UTILIZZA CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)
 CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100 HIGH FLOW
CON MANOPOLA
 WITH KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	100 l/min	26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE	
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	170 bar 17 MPa 2465 psi	320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	190 bar 19 MPa 2760 psi	350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000079	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	▲	1239 43.70	1
4072000080	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	■	1254 44.23	1
						4079900013 1
						4079900013 1

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100 HIGH FLOW
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	100 l/min	26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	170 bar 17 MPa 2465 psi	320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	190 bar 19 MPa 2760 psi	350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		pz / pcs	
4072000077	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	▲	1179	41.59	1	4079900013	1
4072000078	1/2 NPT F	1/2 NPT F	2 x 1/2 NPT F	■	1194	42.12	1	4079900013	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100-P
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB

08

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	100 l/min	26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	6 (2) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	170 bar 17 MPa 2465 psi	320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	190 bar 19 MPa 2760 psi	350 bar 35 MPa 5075 psi



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO REPAIR KIT		
					g	oz		pz / pcs	
4072000087	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1355	47,80	1	4079900039	1
4072000088	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1370	48,33	1	4079900039	1
4072000089	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	▲	1355	47,80	1	4079900039	1
4072000090	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F	■	1370	48,33	1	4079900039	1



INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 19/35 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRT100-P
CON MANOPOLA
 WITH KNOB



NEW

CE IP 55

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	100 l/min	26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH	250 V	6 (2) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1200 mm	47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	▲ = GIALLO/YELLOW	■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	170 bar 17 MPa 2465 psi	320 bar 32 MPa 4640 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	190 bar 19 MPa 2760 psi	350 bar 35 MPa 5075 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000109	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	▲	1415 49,91	1 4079900039 1
4072000110	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	■	1430 50,44	1 4079900039 1

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
 INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VHP 31/250
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	250 l/min	66 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR	● = GRIGIO/GRAY	● = NERO-GRIGIO/BLACK-GREY
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	150 bar 15 MPa 2175 psi	280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	170 bar 17 MPa 2465 psi	310 bar 31 MPa 4500 psi

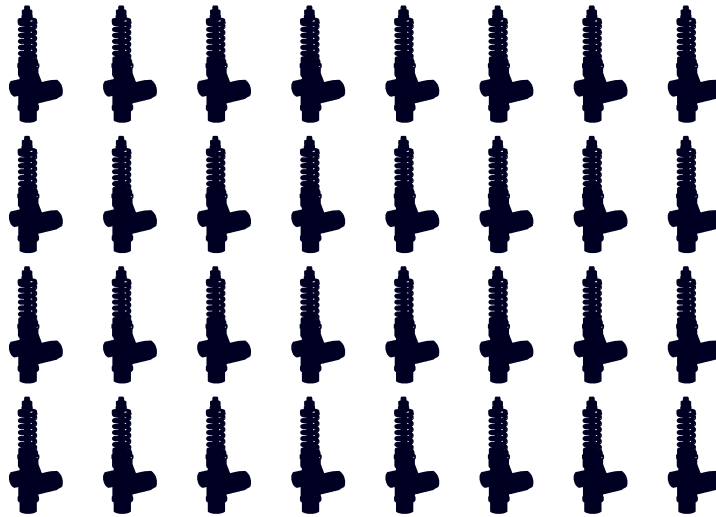
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE MOLLA SPRING COLOUR	PESO WEIGHT g oz	KIT RICAMBIO REPAIR KIT pz / pcs
4072000094	G 1 F	G 1 F	G 1 F	●	3100 109,35	1 4079900051 1
4072000095	G 1 F	G 1 F	G 1 F	●	3130 110,41	1 4079900051 1



WALL

UNL





09 VALVOLE REGOLAZIONE

09 PRESSURE REGULATOR
VALVES

09



INDICE: **Valvole regolazione**
 INDEX: Pressure regulator valves

CATEGORIA: **Max 18/31 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VXR3
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ● = NERO/BLACK
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 180 bar 18 MPa 2600 psi 310 bar 31 MPa 4500 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
				g	oz			
4072300000	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	655	23.10	5	4079900028	5
4072300001	G 3/8 F	G 3/8 F	●	670	23.63	5	4079900028	5
4072300002	3/8 NPT F	3/8 NPT F	▲	655	23.10	5	4079900028	5
4072300003	3/8 NPT F	3/8 NPT F	●	670	23.63	5	4079900028	5

INOX AISI 303
 STAINLESS STEEL AISI 303

OR Viton® - Sfera in ceramica
 OR Viton® - Ceramic ball

INDICE: **Valvole regolazione**
 INDEX: Pressure regulator valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VRS3R
SENZA MANOPOLA
 WITHOUT KNOB



PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

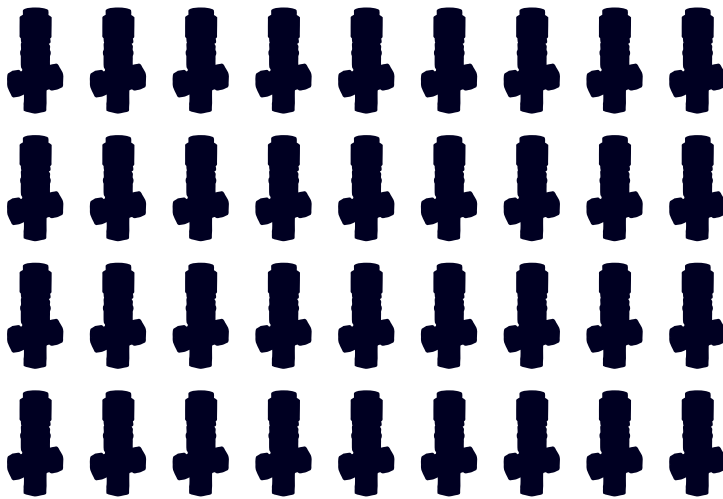
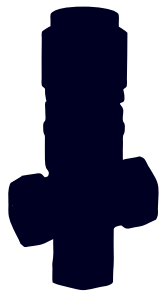
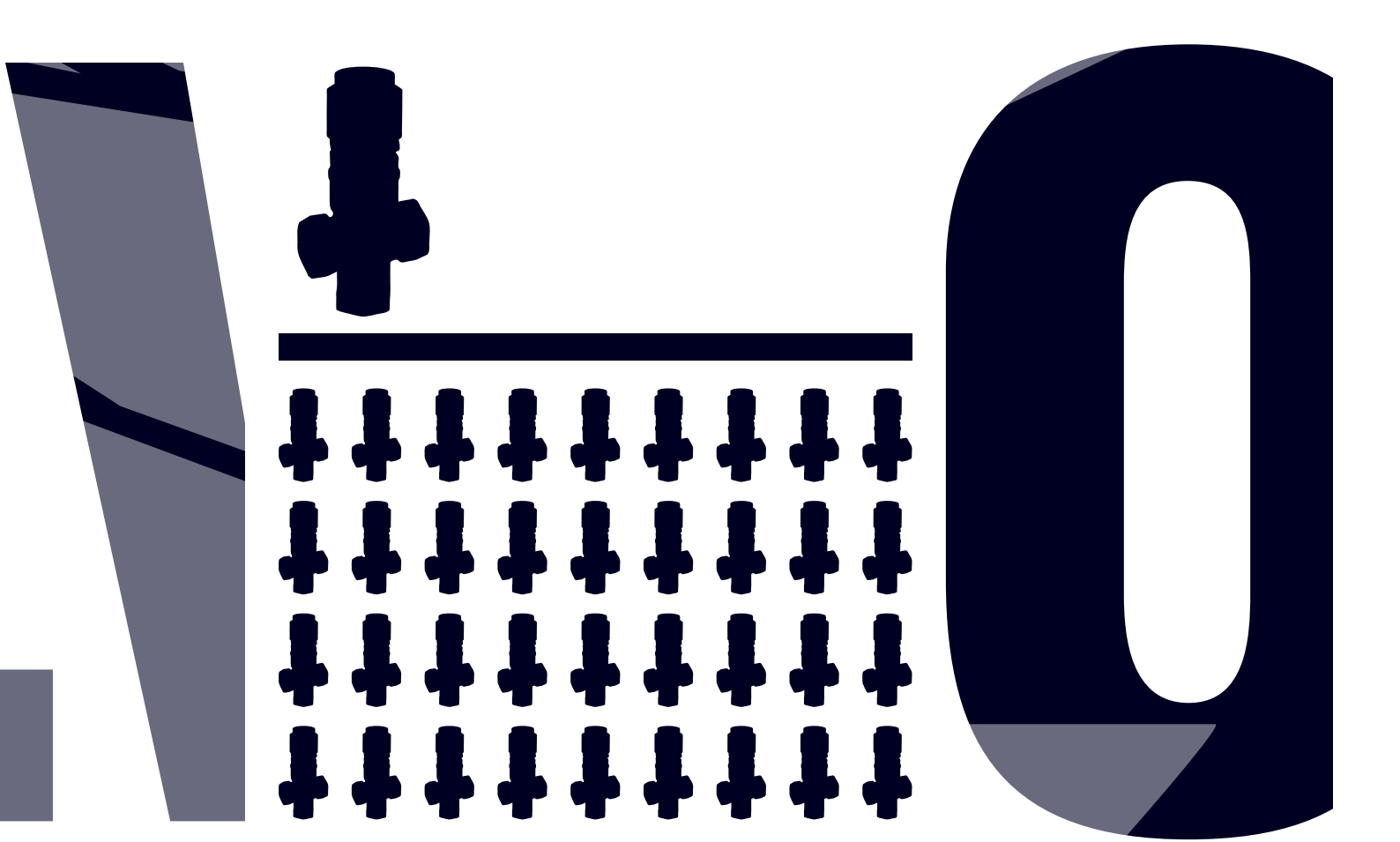
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
					g	oz			
4072000092	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	▲	679	23.95	20	4079900042	20
4072000093	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	■	695	24.52	20	4079900042	20



WAWL

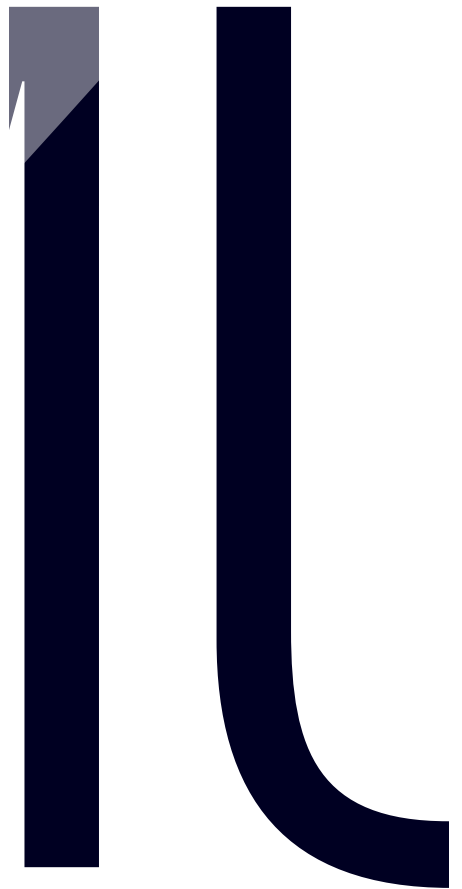
MAVA





**10 VALVOLE DI MASSIMA
PRESSIONE**

10 MAXIMUM PRESSURE
VALVES



INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SVL17



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	150 bar	15 MPa	2200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	170 bar	17 MPa	2450 psi
PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	25 l/min	6,6 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4072000099	1x G 3/8 F	G 3/8 F	351	12,38	24	4079900012	5
4072000031	1x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	351	12,38	24	4079900012	5

DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE **CE** ONLY AFTER SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 17 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SVT17



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	150 bar	15 MPa	2200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	170 bar	17 MPa	2450 psi
PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	25 l/min	6,6 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4072000100	2x G 3/8 F	G 3/8 F	383	13,51	24	4079900012	5
4072000032	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	383	13,51	24	4079900012	5

DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE **CE** ONLY AFTER SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 28 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SVL28



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	25 l/min	6,6 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	90 °C	194 °F	

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010230	1x G 3/8 F	G 3/8 F	358	12,5	24	4079900012	5
0215010220	1x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	357	12,5	24	4079900012	5

DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE **CE** ONLY AFTER SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 28 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SVT28

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		25 l/min	6,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010200	2x G 3/8 F	G 3/8 F	390	13,64	24	4079900012	5
0215010210	2x G 3/8 F	G 1/4 M	378	13,22	24	4079900012	5
0215010190	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	388	13,57	24	4079900012	5



DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE CE ONLY AFTER SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SVT40

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	360 bar	36 MPa	5220 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	400 bar	40 MPa	5800 psi
PRESSIONE MINIMA REGOLABILE/MINIMUM ADJUSTABLE PRESSURE	36 bar	3,6 MPa	522 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		25 l/min	6,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
0215010420	2x G 3/8 F	G 3/8 F	490	17,28	5	4079900034	5
0215010430	2x 3/8 NPT F	3/8 NPT F	488	17,21	5	4079900034	5



DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE CE ONLY AFTER SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SVX

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F
MATERIALE/MATERIAL	Acciaio Inox/Stainless Steel		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4073200000	G 3/8 F	G 3/8 F	670	23,73	1	4079900029	1
4073200001	3/8 NPT F	3/8 NPT F	670	23,73	1	4079900029	1



INOX AISI 303
STAINLESS STEEL AISI 303

OR Viton® - Sfera in ceramica
OR Viton® - Ceramic ball

DIVENTA COMPONENTE DI SICUREZZA SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE

BECOMES A SAFETY DEVICE ONLY AFTER SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 56 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SVL50



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 560 bar 56 MPa 8100 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 100 l/min 26,4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT		PZ / PCS	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	PZ / PCS
			MPa	psi	g	oz			
NEW 4073500016	G 1/2 F	G 1/2 F	10-25	1450-3630	1260	44,45	1	4079900057	1
4073500003	G 1/2 F	G 1/2 F	20-50	2900-7250	1480	52,21	1	4079900048	1

**DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA
 SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA
 DALL'INSTALLATORE**

BECOMES A SAFETY DEVICE CE ONLY AFTER
 SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

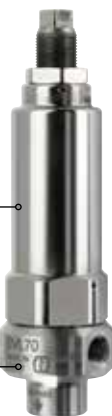
INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 72 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SVL70

OTTONE NICHELATO
 NICKEL PLATED BRASS



INOX AISI 303
 STAINLESS STEEL AISI 303

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 720 bar 72 MPa 10450 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 60 l/min 16 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT		PZ / PCS	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	PZ / PCS
			MPa	psi	g	oz			
4073201005	G 3/8 F	G 1/2 F	28 - 40	4060 - 5800	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201004	G 3/8 F	G 1/2 F	40 - 50	5800 - 7250	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201003	G 3/8 F	G 1/2 F	50 - 66	7250 - 9570	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201002	Rc 3/8 F	G 1/2 F	28 - 40	4060 - 5800	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201001	Rc 3/8 F	G 1/2 F	40 - 50	5800 - 7250	2000	70,55	1	4079900033	1
4073201000	Rc 3/8 F	G 1/2 F	50 - 66	7250 - 9570	2000	70,55	1	4079900033	1

Rc = filetto conico/conic thread
 G = filetto cilindrico/cylindrical thread

**DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA
 SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA
 DALL'INSTALLATORE**

BECOMES A SAFETY DEVICE CE ONLY AFTER
 SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 20 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SVL20/250



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 200 bar 20 MPa 2900 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 250 l/min 66 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT		PZ / PCS	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	PZ / PCS
			MPa	psi	g	oz			
4073500006	G 3/4 F	G 3/4 F	8 - 18	1160 - 2610	1140	40,21	1	4079900052	1

**DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA
 SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA
 DALL'INSTALLATORE**

BECOMES A SAFETY DEVICE CE ONLY AFTER
 SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER

INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Max 33 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SVL22/450
SVL33/450

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 330 bar 33 MPa 4800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 450 l/min 120 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	BY-PASS	INTERVALLO DI TARATURA ALLOWABLE SETTING PRESSURE		PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			MPa	psi	g	oz			
4073500001	G 1" F	G 1" F	10 - 20	1450 - 2900	4650	164	1	4079900036	1
4073500002	G 1" F	G 1" F	15 - 30	2175 - 4350	4800	169	1	4079900036	1

**DIVENTA COMPONENTE CE DI SICUREZZA
 SOLO DOPO LA TARATURA EFFETTUATA
 DALL'INSTALLATORE**

**BECOMES A SAFETY DEVICE CE ONLY AFTER
 SET-UP ADJUSTMENT DONE BY INSTALLER**



INDICE: **Valvole di massima pressione**
 INDEX: Maximum pressure valves

CATEGORIA: **Valv. Limitatr. Press.**
 CATEGORY: Pressure Relief Valve

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

VLP

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
INTERVALLO DI TARATURA/ALLOWABLE SETTING PRESSURE 10-25 MPa 1450-3626 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 110 °C 230 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4073500010	G 1/4 M	P.G. Ø16mm	8-12	2,1 - 3,2	53	1,87	20
4073500011	G 1/4 M	P.G. Ø16mm	12-17	3,2 - 4,5	53	1,87	20
4073500012	G 1/4 M	P.G. Ø16mm	17-21	4,5 - 5,6	53	1,87	20

NEW



INDICE:
 INDEX:

CATEGORIA: **Valvole termiche**
 CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV610

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 10 bar 1 MPa 145 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
0215008220	R 1/2 M	4	0,16	100	3,5	20
0215008210	3/8 NPT M	4	0,16	135	4,8	20



10

INDICE:
 INDEX:

CATEGORIA: **Valvole termiche**
 CATEGORY: Thermal relief

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ML610

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 10 bar 1 MPa 145 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 56 °C 133 °F
**PRESSIONE MINIMA ASPIRAZIONE POMPA/
 PUMP'S MINIMUM SUCTION PRESSURE** 0,5 bar 0,05 MPa 7,3 psi

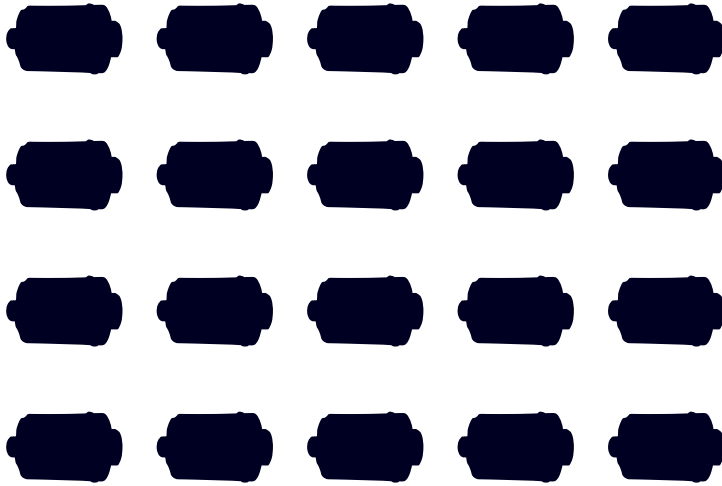
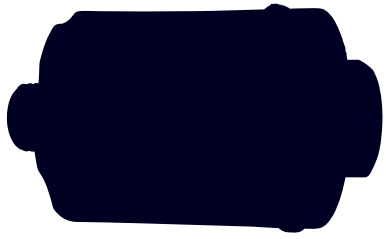
CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø FORO DI SCARICO Ø OUTLET		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
0215010440	G 1/2 M	7,5	0,30	53	1,87	20
0215010450	G 3/8 M	7,5	0,30	31	1,09	20
0215010460	1/4 NPT M	7,5	0,30	32	1,13	20
4073601000	3/8 NPT M	7,5	0,30	35	1,23	20



REGAL

REGAL





11 REGOLATORI

11 REGULATORS

INDICE: **Regolatore di flusso**
INDEX: Flow regulator

CATEGORIA: **Max 28 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **VP2**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE CORPO BODY MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		KIT RICAMBIO REPAIR KIT	
4130100001	G 1/4 M	G 1/4 F	Ottone/Brass	203 7,16	10	4139900002	10

INDICE: **Regolatore di giri**
INDEX: Engine throttle control

CATEGORIA: **Max 28 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ETC**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	360 bar	36 MPa	5200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	400 bar	40 MPa	5800 psi
* CORSA REGOLABILE/ADJUSTABLE STROKE		7-14 mm	0,28-0,55 in
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ATTACCO FITTING SIZE	FILO CABLE mm in	PESO WEIGHT g oz	
4132400001	R 3/8 Conico/Conical	1000 40	410 14,5	5
4132400003	R 1/4 Conico/Conical	1000 40	410 14,5	5

RIDUCE I GIRI DEL MOTORE TERMICO QUANDO LA VALVOLA SCARICA IN BY-PASS

IT REDUCES ENGINE RPM WHEN BY-PASS IS ACTIVATED

*** REGOLATA DI FABBRICA 7 mm.
PER REGOLAZIONI DA 7 A 14 mm, CONSULTARE IL MANUALE ISTRUZIONI**

ADJUSTED BY THE FACTORY AT 7 mm
FOR ADJUSTING FROM 7 TO 14 mm, PLEASE SEE THE OPERATOR'S MANUAL

INDICE: **Regolatore di giri**
INDEX: Engine throttle control

CATEGORIA: **Max 55 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ETC INOX**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	500 bar	50 MPa	7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	550 bar	55 MPa	8000 psi
* CORSA REGOLABILE/ADJUSTABLE STROKE		7-14 mm	0,28-0,55 in
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ATTACCO FITTING SIZE	FILO CABLE mm in	PESO WEIGHT g oz	
4132400002	R 3/8 Conico/Conical	1000 40	410 14,5	1

RIDUCE I GIRI DEL MOTORE TERMICO QUANDO LA VALVOLA SCARICA IN BY-PASS

IT REDUCES ENGINE RPM WHEN BY-PASS IS ACTIVATED

*** REGOLATA DI FABBRICA 7mm.
PER REGOLAZIONI DA 7 A 14 mm, CONSULTARE IL MANUALE ISTRUZIONI**

ADJUSTED BY THE FACTORY AT 7 mm
FOR ADJUSTING FROM 7 TO 14 mm, PLEASE SEE THE OPERATOR'S MANUAL

INDICE: **Valvola di non ritorno**
INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

CV3

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL Ottone/Brass



OR - NBR
OR - NBR

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4074000003	G 1/4 F	G 1/4 F	25	6,6	120	4,3	10

INDICE: **Valvola di non ritorno**
INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

CV3

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 360 bar 36 MPa 5200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 400 bar 40 MPa 5800 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL Ottone/Brass



OR - NBR
OR - NBR

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4074000001	G 3/8 F	G 3/8 F	40	10,5	210	7,5	10
4074000002	G 1/2 F	G 1/2 F	80	21	410	14,5	10

INDICE: **Valvola di non ritorno**
INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 55 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

CV5

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 550 bar 55 MPa 7980 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



INOX AISI 303
STAINLESS STEEL AISI 303

OR - Viton®
OR - Viton®

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4074000004	G 1/4 F	G 1/4 F	25	6,6	114	4,02	10
4074000005	G 3/8 F	G 3/8 F	40	10,5	212	7,48	10

INDICE: **Valvola di non ritorno**
INDEX: Check Valve

CATEGORIA: **Max 70 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

CV5

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9280 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MATERIALE CORPO/BODY MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



INOX AISI 303
STAINLESS STEEL AISI 303

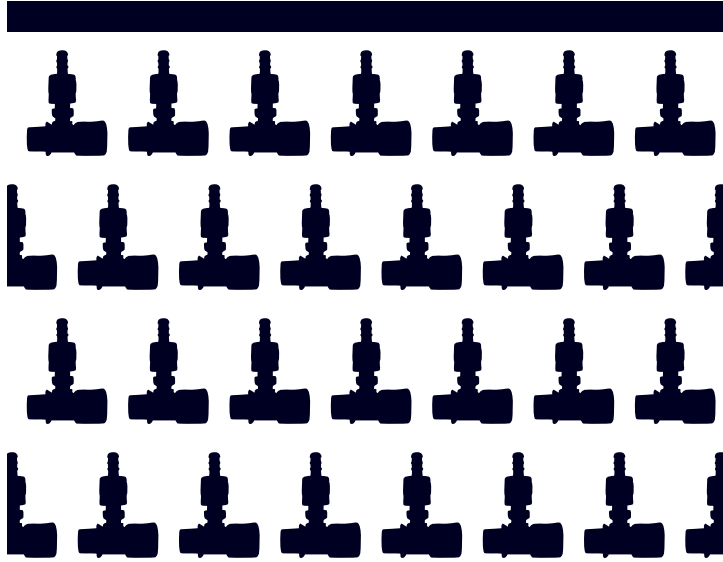
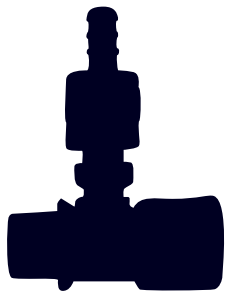
OR - Viton®
OR - Viton®

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA NOMINALE RATED FLOW		PESO WEIGHT		pz / pcs
			l/min	USGpm	g	oz	
4074000006	G 1/2 F	G 1/2 F	80	21	509	17,95	10

EE

EJEE





12 EIETTORI
12 CHEMICAL EJECTORS



INDICE: **Eiettori**
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **R 3/8 M - R 3/8 M**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV200-MVR200**
PRODUCT NAME:



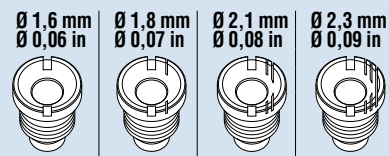
A RICHIESTA: UGELLO INOX
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 200 °F
ENTRATA/INLET R 3/8 M
USCITA/OUTLET R 3/8 M
MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL Ottone/Brass

GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

IDENTIFICAZIONE UGELLO
NOZZLE IDENTIFICATION



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203002000	MV200	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	94 3,3	10
0203002010	MV200	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	94 3,3	10
0203002020	MV200	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	94 3,3	10
0203002030	MV200	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	94 3,3	10
0203002100	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	131 4,6	10
0203002110	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	131 4,6	10
0203002120	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	131 4,6	10
0203002130	MVR200	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	131 4,6	10

INDICE: **Eiettori**
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **G 3/8 F - R 3/8 M**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV300-MVR300**
PRODUCT NAME:



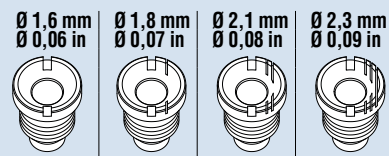
A RICHIESTA: UGELLO INOX
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 200 °F
ENTRATA/INLET G 3/8 F
USCITA/OUTLET R 3/8 M
MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL Ottone/Brass

GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

IDENTIFICAZIONE UGELLO
NOZZLE IDENTIFICATION



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203003000	MV300	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	119 4,2	10
0203003010	MV300	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	119 4,2	10
0203003020	MV300	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	119 4,2	10
0203003030	MV300	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	119 4,2	10
0203003100	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	156 5,5	10
0203003110	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	156 5,5	10
0203003120	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	156 5,5	10
0203003130	MVR300	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	156 5,5	10

INDICE: **Eiettori**
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **R 3/8 M - G 3/8 F**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV310-MVR310**
 PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 200 °F
ENTRATA/INLET R 3/8 M
USCITA/OUTLET G 3/8 F
MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL Ottone/Brass

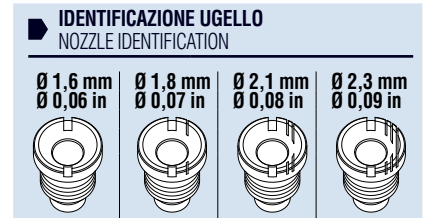


A RICHIESTA: UGELLO INOX
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203003700	MV310	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	119 4,2	10
0203003710	MV310	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	119 4,2	10
0203003720	MV310	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	119 4,2	10
0203003730	MV310	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	119 4,2	10
0203003800	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	156 5,5	10
0203003810	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	156 5,5	10
0203003820	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	156 5,5	10
0203003830	MVR310	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	156 5,5	10

GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO
 GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE mm in		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW l/min USGpm	
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6



INDICE: **Eiettori**
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **M22 M - M22 F**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MVR360**
 PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 200 °F
ENTRATA/INLET M22 x 1,5 M
USCITA/OUTLET ARF 2P
MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL Ottone/Brass

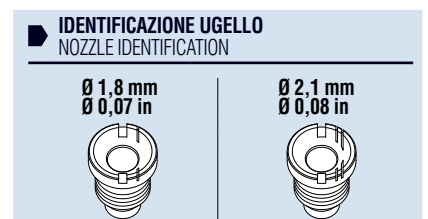


A RICHIESTA: UGELLO INOX
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203007210	MV360	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	285 10,05	10
0203007220	MV360	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	285 10,05	10

GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO
 GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE mm in		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW l/min USGpm	
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2



INDICE: **Eiettori**
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **3/8 NPT M - 3/8 NPT M**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV400-MVR400**
PRODUCT NAME:



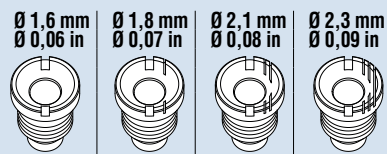
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 200 °F
ENTRATA/INLET 3/8 NPT M
USCITA/OUTLET 3/8 NPT M
MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL Ottone/Brass

A RICHIESTA: UGELLO INOX
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

IDENTIFICAZIONE UGELLO
NOZZLE IDENTIFICATION



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203004000	MV400	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	96 3,4	10
0203004010	MV400	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	96 3,4	10
0203004020	MV400	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	96 3,4	10
0203004030	MV400	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	96 3,4	10
0203004100	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	134 4,7	10
0203004110	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	134 4,7	10
0203004120	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	134 4,7	10
0203004130	MVR400	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	134 4,7	10

INDICE: **Eiettori**
INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **3/8 NPT F - 3/8 NPT M**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV410-MVR410**
PRODUCT NAME:



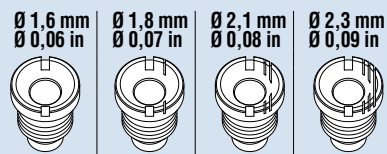
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 200 °F
ENTRATA/INLET 3/8 NPT F
USCITA/OUTLET 3/8 NPT M
MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL Ottone/Brass

A RICHIESTA: UGELLO INOX
STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO
GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

IDENTIFICAZIONE UGELLO
NOZZLE IDENTIFICATION



CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB mm in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0203005000	MV410	FISSO/FIXED	1,6	7 0,27	111 3,9	10
0203005010	MV410	FISSO/FIXED	1,8	7 0,27	111 3,9	10
0203005020	MV410	FISSO/FIXED	2,1	7 0,27	111 3,9	10
0203005030	MV410	FISSO/FIXED	2,3	7 0,27	111 3,9	10
0203005100	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7 0,27	149 5,2	10
0203005110	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7 0,27	149 5,2	10
0203005120	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7 0,27	149 5,2	10
0203005130	MVR410	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7 0,27	149 5,2	10

INDICE: **Eiettori**
 INDEX: Chemical Ejectors

CATEGORIA: **3/8 NPT M - 3/8 NPT F**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **MV420-MVR420**
 PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 200 °F
ENTRATA/INLET 3/8 NPT M
USCITA/OUTLET 3/8 NPT F
MATERIALE UGELLO/NOZZLE MATERIAL Ottone/Brass



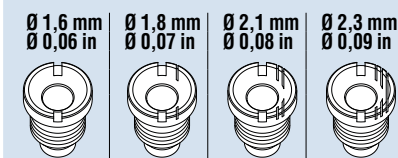
A RICHIESTA: UGELLO INOX
 STAINLESS STEEL NOZZLE ON DEMAND

CODICE CODE	ARTICOLO PRODUCT NAME	TIPO TYPE	Ø UGELLO Ø NOZZLE		Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	mm	mm	in	g	oz	
0203006000	MV420	FISSO/FIXED	1,6	7	0,27	115	4,0	10	
0203006010	MV420	FISSO/FIXED	1,8	7	0,27	115	4,0	10	
0203006020	MV420	FISSO/FIXED	2,1	7	0,27	115	4,0	10	
0203006030	MV420	FISSO/FIXED	2,3	7	0,27	115	4,0	10	
0203006100	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,6	7	0,27	150	5,3	10	
0203006110	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	1,8	7	0,27	150	5,3	10	
0203006120	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,1	7	0,27	150	5,3	10	
0203006130	MVR420	REGOLABILE ADJUSTABLE	2,3	7	0,27	150	5,3	10	

GUIDA ALLA SCELTA DELL'UGELLO
 GUIDE FOR NOZZLE SELECTION

Ø UGELLO Ø NOZZLE		PORTATA CONSIGLIATA RECOMMENDED FLOW	
mm	in	l/min	USGpm
1,6	0,06	6 - 9	1,6 - 2,4
1,8	0,07	8 - 12	2,1 - 3,2
2,1	0,08	10 - 16	2,6 - 4,2
2,3	0,09	14 - 21	3,7 - 5,6

IDENTIFICAZIONE UGELLO
 NOZZLE IDENTIFICATION



LANE

FOAM





**13 PISTOLE BASSA
PRESSIONE,
ACCESSORI PER
NEBULIZZATORI E
LANCE SCHIUMA**

13 LOW PRESSURE GUNS,
ACCESSORIES FOR
SPRAYERS
AND FOAM LANCES



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

JOLLY 25



PRESSIONE AMMISS. CON UG. METALLO/PERMISS. PRESSURE WITH METAL NOZZLE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE	15 bar	1,5 MPa	217 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		50 °C	125 °F

MATERIALE/MATERIAL **PP/AISI 316**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4010007000	G 1/2 F	G 1/2 M	AZZURRO/BLUE	EPDM	147	5,19	10
4010007001	G 1/2 F	G 1/2 M	ROSSO/RED	VITON®	147	5,19	10

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

JOLLY 25

CON PROLUNGA/WITH EXTENSION



PRESSIONE AMMISS. CON UG. METALLO/PERMISS. PRESSURE WITH METAL NOZZLE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE	15 bar	1,5 MPa	217 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		50 °C	125 °F

MATERIALE/MATERIAL **PP/AISI 316**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA LENGTH		COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in				g	oz	
4020009000	G 1/2 F	327	12,87	AZZURRO/BLUE	EPDM	Acc. Inox/Stainless Steel	252	8,89	10
4020009001	G 1/2 F	627	24,68	AZZURRO/BLUE	EPDM	Acc. Inox/Stainless Steel	333	11,75	10
4020009002	G 1/2 F	927	36,49	AZZURRO/BLUE	EPDM	Acc. Inox/Stainless Steel	414	14,60	10
4020009004	G 1/2 F	327	12,87	ROSSO/RED	VITON®	Acc. Inox/Stainless Steel	252	8,89	10
4020009005	G 1/2 F	627	24,68	ROSSO/RED	VITON®	Acc. Inox/Stainless Steel	333	11,75	10
4020009006	G 1/2 F	927	36,49	ROSSO/RED	VITON®	Acc. Inox/Stainless Steel	414	14,60	10
4020009008	G 1/2 F	315	12,40	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	202	7,13	10
4020009009	G 1/2 F	615	24,21	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	235	8,29	10
4020009010	G 1/2 F	915	36,02	AZZURRO/BLUE	EPDM	PVC	267	9,42	10
4020009012	G 1/2 F	315	12,40	ROSSO/RED	VITON®	PVC	202	7,13	10
4020009013	G 1/2 F	615	24,21	ROSSO/RED	VITON®	PVC	235	8,29	10
4020009014	G 1/2 F	915	36,02	ROSSO/RED	VITON®	PVC	267	9,42	10

FILTRO USCITA (50 MESH) INCLUSO
OUTLET FILTER (50 MESH) INCLUDED

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

JOLLY 25

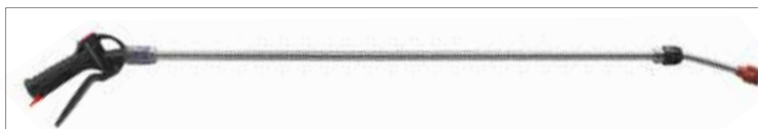
**CON LANCIA TELESCOPICA
WITH TELESCOPIC WAND**



PRESSIONE AMMISS. CON UG. METALLO/PERMISS. PRESSURE WITH METAL NOZZLE	25 bar	2,5 MPa	362 psi
PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS. PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE	15 bar	1,5 MPa	217 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		50 °C	125 °F

MATERIALE/MATERIAL **PP/AISI 316**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA LENGTH		COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in				g	oz	
4020009007	G 1/2 F	1080-1925	42,52-75,79	Rosso/Red	VITON®	AISI 304 L	990	34,92	10



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 2,5 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

JOLLY 25

TRAVASO/LIQUID TRANSFER GUN

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **25 bar 2,5 MPa 362 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **50 °C 125 °F**
MATERIALE/MATERIAL **PP/AISI 316**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT	pz / pcs
	mm in	mm in	mm in				g oz	
4020009023	G 1/4 F	12	0,47 292 11,48	Rosso/Red	VITON®	AISI 304 L	196 6,91	10



INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 1,5 MPa**
CATEGORY:

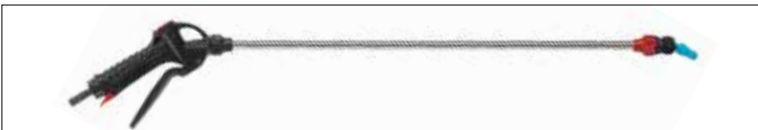
ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

JOLLY 25

CON LANCIA E UGELLO REGOLABILE
WITH WAND AND ADJUSTABLE NOZZLE

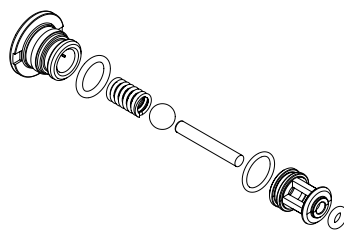
PRESSIONE AMMISS. CON UG. PLASTICA/PERMISS PRESSURE WITH PLASTIC NOZZLE **15 bar 1,5 MPa 217 psi**
PORTATA NOMINALE CON UG. PLASTICA/RATED FLOW WITH PLASTIC NOZZLE **30 l/min 8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **50 °C 125 °F**
MATERIALE/MATERIAL **PP/AISI 316/AISI304**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA LENGTH	COLORE TAPPO PLUG COLOR	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	MATERIALE TUBO PIPE MATERIAL	PESO WEIGHT	pz / pcs
	mm in	mm in				g oz	
4020009026	10	0,39 670 26,38	Rosso/Red	VITON®	Acciaio Inox Stainless Steel	356 12,56	10



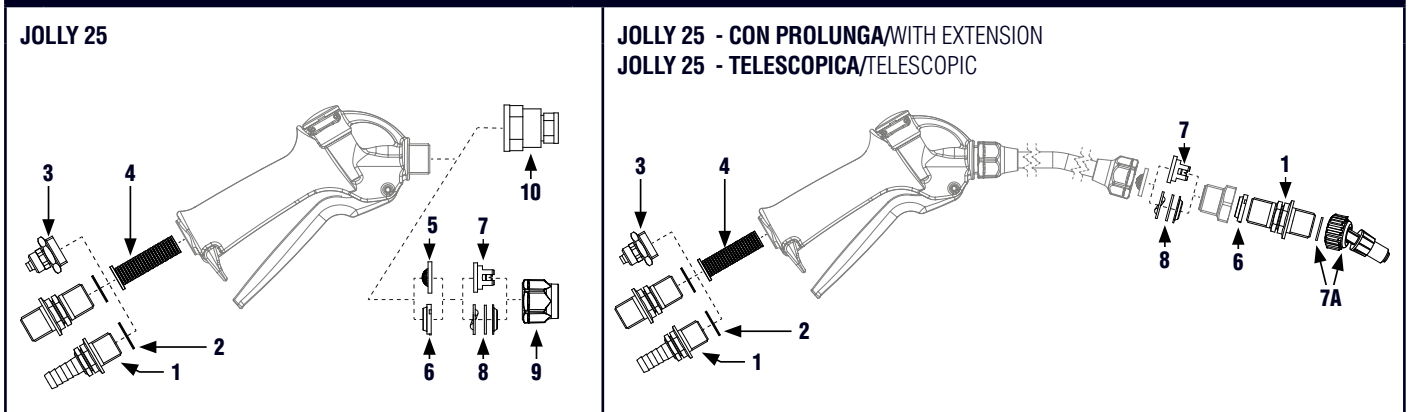
KIT RICAMBI - SERIE JOLLY / REPAIR KIT - JOLLY SERIES

CODICE CODE	COLORE COLOR	pz / pcs
4019900008	AZZURRO/BLUE	10
4019900009	ROSSO/RED	10



13

SCelta ACCESSORI / ACCESSORIES SELECTION



1 PORTAGOMMA E NIPPLI/HOSEBARBS AND NIPPLES



CODICE CODE	Ø ENTRATA Ø INLET mm in	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500014	10 0,394	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10
4139500007	13 0,512	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10
4139500008	16 0,63	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10
4139500009	20 0,79	G 1/2 M	Plastica/Plastic	10



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	O-RING O-RING	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500010	G 1/4 M	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No		10
4139500011	G 1/2 M	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No		10
4139500015	G 1/4 F	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No		10
4139500016	G 1/4 F	G 1/2 M	Plastica/Plastic	Si/Yes	Viton®	10
P00200016	G 3/8 M	G 1/2 M	Plastica/Plastic	No		10
P00200017	G 1/2 M	11/16" - 16	Plastica/Plastic	No		10

2 GUARNIZIONE O-RING/O-RING GASKET



CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
G00001233	Viton®	10

3 PORTAGOMMA E NIPPLI IN OTTONE/ BRASS HOSEBARBS AND NIPPLES



CODICE CODE	Ø ENTRATA Ø INLET mm in	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
A 4139500005	8 0,315 /	G 1/2 M	Ottone/Brass	10
A 4139500006	10 0,394 /	G 1/2 M	Ottone/Brass	10
B 4139500012	/ /	G 1/4 M G 1/2 M	Ottone/Brass	10

4 FILTRO INGRESSO/INLET FILTER



CODICE CODE	POTERE FILTRANTE STRAIN POWER Micron Mesh	MATERIALE FILTRO FILTER MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4129500000	500 35	PP 30% GF	3,5 0,12	10

5 FILTRO USCITA/OUTLET FILTER



CODICE CODE	POTERE FILTRANTE STRAIN POWER Micron Mesh	pz / pcs
4129500001	300 50	10

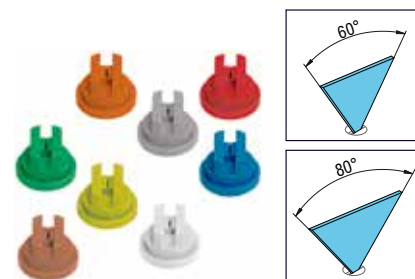
6 GUARNIZIONE/GASKET



CODICE CODE	pz / pcs
G00000058	10

7 UGELLO USCITA A VENTAGLIO 60°-80°/OUTLET FLAT NOZZLE 60°-80°.

CODICE CODE	ANGOLO DI SPRUZZO SPRAY ANGLE	MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE UG. NOZZLE COLOR	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
U000C0001	60°	25	Nero/Black	POM	10
4059500018	80°	01	Arancione/Orange	POM	10
4059500019	80°	015	Verde/Green	POM	10
4059500012	80°	02	Giallo/Yellow	POM	10
4059500013	80°	03	Blu/Blue	POM	10
4059500014	80°	04	Rosso/Red	POM	10
4059500015	80°	05	Marrone/Brown	POM	10
4059500016	80°	06	Grigio/Grey	POM	10
4059500017	80°	08	Bianco/White	POM	10



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A1 - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A1 - SECT.23

7A UGELLO REGOLABILE per PISTOLA JOLLY25/ADJUSTABLE NOZZLE FOR JOLLY 25 GUN

CODICE CODE	COLORE UGELLO NOZZLE COLOR	MATERIALE MATERIAL	ATTACCO CONNECTION	pz / pcs
U00000115	Blu/Blue	PP	11/16" - 16	10
U00000118	Arancione/Orange	PP	11/16" - 16	10

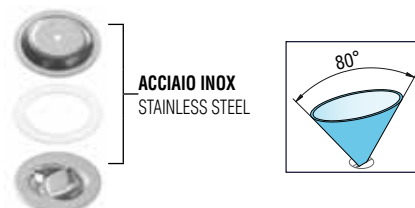


Blu / Blue PORTATA / FLOW RATE	l/min USGpm	2 bar (29 psi)		3 bar (44 psi)		4 bar (58 psi)		7 bar (102 psi)	
		POSITION		POSITION		POSITION		POSITION	
		A	B	A	B	A	B	A	B
		1,7	4,4	2	5,3	2,3	6,1	3,1	8,1
		0,45	1,17	0,54	1,39	0,62	1,59	0,81	2,11
Arancione / Orange PORTATA / FLOW RATE	l/min USGpm	0,91	3,1	1,1	3,5	1,3	4,2	1,6	5,3
		0,24	0,82	0,29	0,92	0,34	1,11	0,42	1,40

A = SPRUZZO A CONO
B = SPRUZZO A SPILLO
A = CONE SPRAY PATTERN
B = STRAIGHT STREAM SPRAY PATTERN

8 UGELLO CONO INOX + GUARNIZIONE + CONVOGLIATORE/STAINLESS STEEL NOZZLE + GASKET + CORE

CODICE CODE	Ø FORO UGELLO Ø NOZZLE HOLE		Ø ESTERNO Ø EXTER.		MISURA UGELLO NOZZLE SIZE	pz / pcs
	mm	in	mm	in		
4059500000	1,0	0,039	15,0	0,591	025	10
4059500001	1,2	0,047	15,0	0,591	035	10
4059500002	1,5	0,059	15,0	0,591	05	10
4059500003	1,8	0,071	15,0	0,591	06	10
4059500004	2,0	0,079	15,0	0,591	08	10



PER SPECIFICHE UGELLO VEDI TABELLA UGELLI A2 - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE NOZZLES CHART A2 - SECT.23

9 PORTAUGELLO/NOZZLE HOLDER

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	pz / pcs
4059500011	G 1/2 F	10



10 MANICOTTO USCITA/SOCKET

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
4139500003	G 1/2 F	G 1/4 F	Plastica/Plastic	10
4139500004	G 1/2 F	G 1/2 F	Plastica/Plastic	10
4139500013	G 1/2 F	G 1/4 M	Plastica/Plastic	10



**NEW
NEW**

INDICE: **Idropistole bassa pressione**
 INDEX: Spray guns low pressure

CATEGORIA: **Max 2,4 MPa**
 CATEGORY:

ARTICOLO: **LP12 - LPX24**
 PRODUCT NAME:



CODICE CODE	ENTRATA INLET	COLORE PLAST. PLASTIC COLOR	O-RING	PRESS. NOMIN. RATED PRESSURE			TEMPER. AMMISS. PERMISS. TEMPERAT.		PESO WEIGHT		pz / pcs
				bar	MPa	psi	°C	°F	g	oz	
A 4010008000	SWIVEL G 1/2 F	BLU/BLUE	EDPM	12	1,2	174	50	122	420	14,82	1
B 4010008001	G 1/2 F	BIANCO/WHITE	EDPM	24	2,4	348	95	203	670	23,63	1

INDICE: **Lancia schiuma**
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Hobby**
 CATEGORY: Hobby

ARTICOLO: **FL SURF**
 PRODUCT NAME:



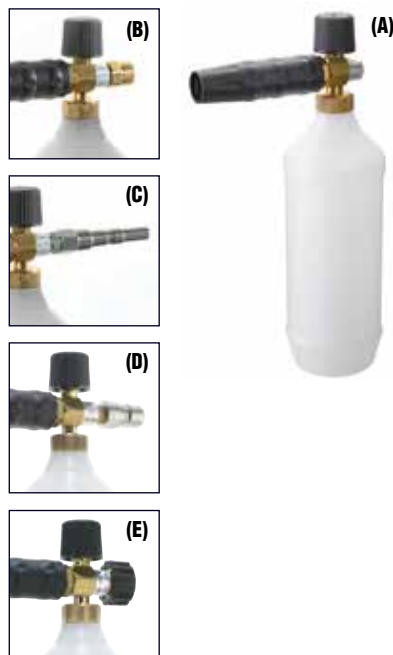
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	70 bar	7 MPa	1015 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		18 l/min	4,8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		40 °C	105 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT	pz / pcs		
					USG	g
472713	M22x1,5 M	0,3	0,08	114	4	50

INDICE: **Lancia schiuma**
 INDEX: Foam lance

CATEGORIA: **Professionale**
 CATEGORY: Professional

ARTICOLO: **FL 803**
 PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	180 bar	18 MPa	2600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	200 bar	20 MPa	2900 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		20 l/min	5,3 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT		pz / pcs	
				USG	g		
0202001020	(A) G 1/4 F	1,25	1	0,26	510	17,99	5
4044801008	(A) G 1/4 F	1,40	1	0,26	514	18,13	5
4044801000	(B) M22X1,5 M	1,25	1	0,26	561	19,78	5
4044801001	(C) AR3 Inox	1,25	1	0,26	618	21,79	5
4044801002	(D) AR35 Inox	1,25	1	0,26	611	21,55	5
4044801003	(E) M22X1,5 F	1,25	1	0,26	631	22,25	5

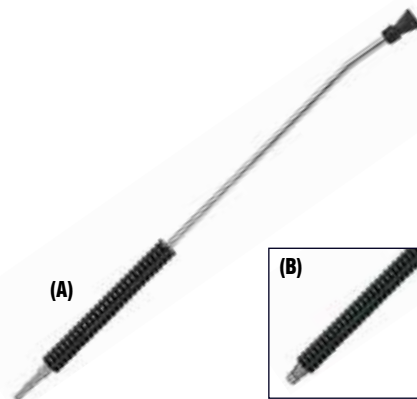
INDICE: Lance
INDEX: Lances

CATEGORIA: Lance fuse
CATEGORY: Moded lances

ARTICOLO: SF12+AR4/AR35
PRODUCT NAME: CURVA/BENT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		LUNG. PROT. LENGTH PROT.		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	mm	in	g	oz	
4030300035	(A) AR4 inox	1/4 NPT F	500	19,6	270	10,6	490	17,3	5
4030300007	(A) AR4 inox	1/4 NPT F	700	27,5	270	10,6	522	18,4	5
4030300010	(A) AR4 inox	1/4 NPT F	900	35,4	270	10,6	626	22,1	5
4030300008	(B) AR35 inox	1/4 NPT F	660	26,0	270	10,6	522	18,4	5



INDICE: Lancia schiuma
INDEX: Foam lance

CATEGORIA: Professionale
CATEGORY: Professional

ARTICOLO: MVF 808
PRODUCT NAME: MVF 808

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 100 bar 10 MPa 1450 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 120 bar 12 MPa 1800 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	CAPACITÀ CAPACITY		PESO WEIGHT		pz / pcs
		USG	USG	g	oz	
0202001000	G 1/4 F	0,35	0,09	280	9,9	5



AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED

INDICE: Idropistole
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: Max 31 MPa
CATEGORY:

ARTICOLO: MV925 + AR3
PRODUCT NAME: MV925 + AR3

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205015	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025	20
4012205016	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	722	25,4	5	4019900025	20
*** 4012305026	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	755	26,6	5	4019900025	20
* 4012305027	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025	20
* 4012305028	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	800	28,2	5	4019900025	20
* 4012305029	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	810	28,5	5	4019900025	20
*** 4012305030	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	758	26,7	5	4019900025	20



UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3
BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT	4019900014	20
** KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT	4019900020	10

13

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 31 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV925 + AR4**
PRODUCT NAME:

NEW



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **220 bar** **22 MPa** **3200 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3600 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min** **8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012205013	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025	20
4012205014	3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	696	24,5	5	4019900025	20
*** 4012305021	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
* 4012305022	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
* 4012305023	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
* 4012305024	SW TOP M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	766	27	5	4019900025	20
*** 4012305025	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	728	25,7	5	4019900025	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20
*** KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL STD / SWIVEL STD GASKET REPAIR KIT						4019900020	10

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR3**
PRODUCT NAME:

NEW



USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR3
BALL QUICK COUPLING AR3 OUTLET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **220 bar** **22 MPa** **3200 psi**
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **250 bar** **25 MPa** **3600 psi**
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min** **8 USGpm**
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **150 °C** **300 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
			g	oz			
4012206032	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	860	30,3	5	0200103550	20
4012206033	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	875	30,8	5	0200103550	20
4012306004	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	910	32,1	5	0200103550	20
4012306005	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	905	31,9	5	0200103550	20
4012406007	WEEPING LOW PRESS. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	865	30,5	20	0200103550	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 25 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR4**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

NEW

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012206027	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	828	29,2	5	0200103550 20
4012206030	M22X1,5	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	843	29,7	5	0200103550 20
4012206028	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550 20
4012206029	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	877	30,9	5	0200103550 20
4012206031	WEPPING LOW PRES. G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	20	0200103550 20



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **MV951 + AR36**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

NEW

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4012206025	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	782	27,5	5	0200103550 20
4012306002	SW STD G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550 20
4012306003	SW STD 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	830	29,2	5	0200103550 20



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR36
BALL QUICK COUPLING AR36 OUTLET

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Max 40 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO: **ML955 + AR4** **13**
PRODUCT NAME:

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

NEW

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT			KIT RICAMBIO REPAIR KIT
			g	oz	pz / pcs	
4017000041	G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	802	28,2	20	4019900059 20
4017000042	M 22x1,5 M	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	810	28,5	20	4019900059 20
* 4017000043	SW TOP G 3/8 F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	882	31,1	20	4019900059 20
* 4017000044	SW TOP 3/8 NPT F	ATT. RAP. SFERE BALL QUICK COUPLING	880	31	20	4019900059 20



← UNLOCK

USCITA ATTACCO RAPIDO A SFERE AR4
BALL QUICK COUPLING AR4 OUTLET

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT

4019900014 20

IMPUGNATURA IN GOMMA MORBIDA
SOFT TOUCH RUBBER GRIP

FELE

DEVM





14 CONTROLLI ELETTRICI

14 ELECTRIC DEVICES



INDICE: **Controlli elettrici**
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

PS2
OTTONE/BRASS



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3630 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		90 °C	195 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		75 °C	167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		1200 mm	47,24 in
MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL	Ottone/Brass		

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi		g	oz	
430415	G 1/8 M	250	6 (2)	15	1,5	218	BLU/BLUE	147	5,2	25
430416	G 1/8 M	250	6 (2)	25	2,5	363	ROSSO/RED	147	5,2	25
430417	G 1/8 M	250	6 (2)	45	4,5	652	NERO/BLACK	147	5,2	25
430409	G 1/4 M	250	6 (2)	15	1,5	218	BLU/BLUE	147	5,2	25
430410	G 1/4 M	250	6 (2)	25	2,5	363	ROSSO/RED	147	5,2	25
430411	G 1/4 M	250	6 (2)	45	4,5	652	NERO/BLACK	147	5,2	25
430412	G 3/8 M	250	6 (2)	15	1,5	218	BLU/BLUE	147	5,2	25
430413	G 3/8 M	250	6 (2)	25	2,5	363	ROSSO/RED	147	5,2	25
430414	G 3/8 M	250	6 (2)	45	4,5	652	NERO/BLACK	147	5,2	25

INDICE: **Controlli elettrici**
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

PS6
OTTONE/BRASS



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3630 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		90 °C	195 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		75 °C	167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		1200 mm	47,24 in
MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL	Ottone/Brass		

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi		g	oz	
0205007000	G 1/4 M	250	16 (6)	15	1,5	218	BLU/BLUE	185	6,53	20
0205007010	G 1/4 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007020	G 1/4 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20
4090002001	G 3/8 M	250	16 (6)	15	1,5	218	BLU/BLUE	185	6,53	20
0205007030	G 3/8 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007040	G 3/8 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20

IL MICROINTERRUTTORE È PROTETTO DALL'ACQUA,
TRAMITE UNA MEMBRANA.
MICROSWITCH IS SEALED FROM WATER WITH MEMBRANE.

INDICE: **Controlli elettrici**
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

PS6
INOX/STAINLESS STEEL

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3630 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE 90 °C 195 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE 75 °C 167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH 1200 mm 47,24 in
MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



IL MICROINTERRUTTORE È PROTETTO DALL'ACQUA,
TRAMITE UNA MEMBRANA.
MICROSWITCH IS SEALED FROM WATER WITH MEMBRANE.

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			COLORE COLOR	PESO WEIGHT		pz / pcs
		V	A	bar	MPa	psi		g	oz	
0205007050	G 1/4 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007060	G 1/4 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20
0205007070	G 3/8 M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007080	G 3/8 M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20
0205007090	1/4 NPT M	250	16 (6)	25	2,5	363	ROSSO/RED	185	6,53	20
0205007100	1/4 NPT M	250	16 (6)	45	4,5	652	NERO/BLACK	185	6,53	20

INDICE: **Controlli elettrici**
INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Pressostati**
CATEGORY: Pressure switches

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

PS60
INOX/STAINLESS STEEL

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 600 bar 60 MPa 8700 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 660 bar 66 MPa 9575 psi
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE 90 °C 195 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE 75 °C 167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH 1200 mm 47,24 in
MATERIALE ATTACCO/CONNECTION MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



IL MICROINTERRUTTORE È PROTETTO DALL'ACQUA,
TRAMITE UNA MEMBRANA.
MICROSWITCH IS SEALED FROM WATER WITH MEMBRANE.

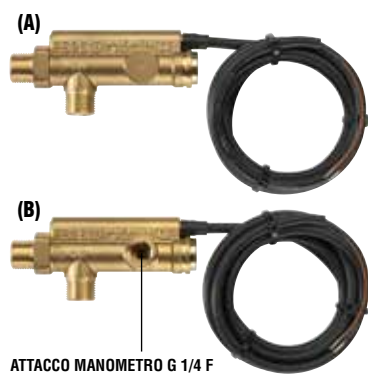
CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	MICRO		PRESS. INTERVENTO ACTIVATION PRESSURE			PESO WEIGHT	pz / pcs	
		V	A	bar	MPa	psi			g
4090003000	G 3/8 M	250	16 (6)	25	2,5	362,5	285	10	5
4090003001	G 3/8 M	250	16 (6)	45	4,5	652,5	285	10	5

INDICE: **Controlli elettrici**
 INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**
 CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

FS 26



ATTACCO MANOMETRO G 1/4 F
 GAUGE CONNECTION G 1/4 F

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE		250 V	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT		3 A	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER		120 VA	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		80 °C	176 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		75 °C	167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		1570 mm	61,8 in
POSIZIONE DI LAVORO/POSITION OF WORK	Orizzontale - Verticale / Horizontal - Vertical		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	ATT. MANOM. GAUGE CONN.	PORT. MIN. D'INTERVENTO MIN FLOW OF ACTIVATION				MATER. OTTURAT. SHUTTER MATERIAL	PESO WEIGHT		
				Pos. orizzont. Horizontal pos.		Pos. vertic. Vertical pos.			g	oz	pz / pcs
				l/min	USGpm	l/min	USGpm				
4090200010	(A) G 3/8 M	G 3/8 M	/	0,6	0,13	0,7	0,16	PLASTICA / PLASTIC *	382	13,5	20
4090200011	(B) G 3/8 M	G 3/8 M	G 1/4 F	0,6	0,13	0,7	0,16	PLASTICA / PLASTIC *	382	13,5	20
4090200005	(A) G 3/8 M	G 3/8 M	/	2,0	0,53	2,2	0,58	OTTONE / BRASS	371	13,1	20
4090200006	(B) G 3/8 M	G 3/8 M	G 1/4 F	2,0	0,53	2,2	0,58	OTTONE / BRASS	382	13,5	20
4090200009	(B) G 3/8 M	G 3/8 M	G 1/4 F	3,2	0,85	3,5	0,92	OTTONE / BRASS	382	13,5	20

* OTTURATORE IN PLASTICA, RESISTENTE AD ALTA TEMPERATURA
 PLASTIC SHUTTER RESISTANT AT HIGH TEMPERATURE

INDICE: **Controlli elettrici**
 INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**
 CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV60



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	390 bar	39 MPa	5660 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE		250 V	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT		3 A	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER		120 VA	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE		80 °C	176 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE		75 °C	167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH		1570 mm	61,8 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORT. MIN. D'INTERVENTO MIN FLOW OF ACTIVATION				POSIZ. DI LAVORO POS. OF WORK	PESO WEIGHT		
			Pos. orizzontale Horizontal pos.		Pos. verticale Vertical pos.			g	oz	pz / pcs
			l/min	USGpm	l/min	USGpm				
4090200001	G 3/8 F	G 3/8 F	/	/	4	1	VERTICALE/VERTICAL	467	16,5	20
4090200002	G 3/8 F	G 3/8 F	6	1,6	9	2,4	ORIZZONTALE-VERTICALE HORIZONTAL-VERTICAL	467	16,5	20
4090200003	G 3/8 F	G 3/8 F	3	0,8	4	1	ORIZZONTALE-VERTICALE HORIZONTAL-VERTICAL	467	16,5	20

INDICE: **Controlli elettrici**
 INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**
 CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV70
INOX/STAINLESS STEEL

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm
TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE	250 V	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT	3 A	
POTENZA COMMUTABILE MAX/MAX SWITCHING POWER	120 VA	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE	80 °C	176 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	75 °C	167 °F
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH	1570 mm	61,8 in



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	640 bar	64 MPa	9282 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	700 bar	70 MPa	10150 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORT. MIN.D'INTERVENTO MIN FLOW OF ACTIVATION				POSIZ. DI LAVORO POS. OF WORK	NUCLEO MAGNETICO MAGNETIC CORE	PESO WEIGHT		
			Pos. orizzontale Horizontal pos.		Pos. verticale Vertical pos.				g	oz	pz / pcs
			l/min	USGpm	l/min	USGpm					
4090200007	G 3/8 F	G 3/8 F	6	1,6	9	2,4	ORIZZ.-VERTIC. HORIZZ.-VERTICAL	Ottone/Brass	467	16,5	5
4090200008	G 3/8 F	G 3/8 F /	/	/	4	1	VERTICA./VERTICAL	Inox/Stainless Steel	467	16,5	5
4090200012	G 3/8 F	G 3/8 F	3	0,8	4	1	ORIZZ.-VERTIC. HORIZZ.-VERTICAL	Ottone/Brass	467	16,5	5

INDICE: **Controlli elettrici**
 INDEX: Electric devices

CATEGORIA: **Flussostati**
 CATEGORY: Flow switches

ARTICOLO: **INTERRUTTORE A VUOTO**
 PRODUCT NAME: VACUUM SWITCH

TENSIONE MAX/MAX VOLTAGE	230 V	
CORRENTE MAX/MAX CURRENT	16 (10) A	
TEMPERATURA FLUIDO MAX/MAX FLUID TEMPERATURE	80 °C	176 °F
TEMPERATURA AMBIENTE MAX/MAX ENVIRONMENT TEMPERATURE	55 °C	131 °F

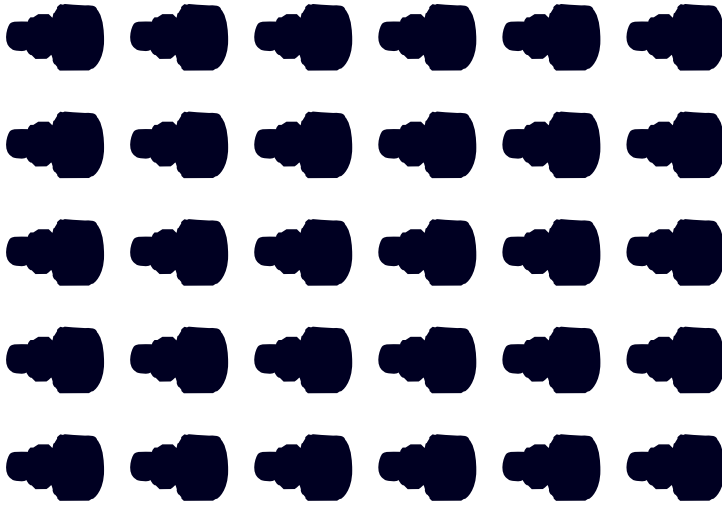
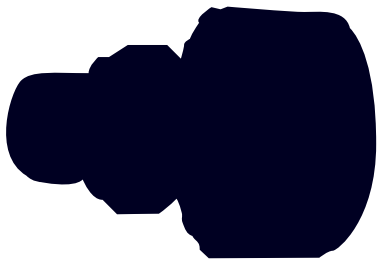
CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	DEPRESSIONE INTERVENTO SWITCH WITH VACUUM AT		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm Hg	in Hg	g	oz	
0205005510	1/4 NPT F	38,1	1"½	554	19,5	10
4090400000	1/4 NPT F	50,8	2"	554	19,5	10
0205005530	1/4 NPT F	63,5	2" ½	554	19,5	10
0205005550	1/4 NPT F	101,6	4"	554	19,5	10
0205005570	1/4 NPT F	114,3	4" ½	554	19,5	10



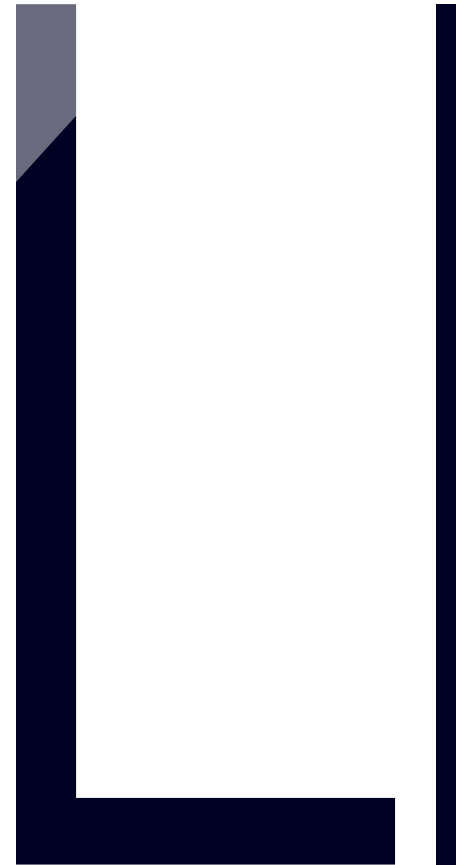
ART

COU





15 ATTACCHI RAPIDI
15 COUPLINGS



INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MVG



FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2
COUPLING THREAD 1/2" BSP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE RACCORDO E PERNO/NIPPLE AND PIN MATERIAL Ottone Zincato/Zinc Plated Brass
MATERIALE MANOPOLA/KNOB MATERIAL Plastica/Plastic

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212000000	G 1/2 F	MVG 4	119	4,2	25
0212000010	G 1/2 M	MVG 5	112	4,0	25
0212000020	G 3/8 F	MVG 6	104	3,7	25
0212000030	G 1/4 F	MVG 7	113	4,0	25
0212000040	G 3/8 M	MVG 8	112	4,0	25
0212000050	G 1/4 M	MVG 9	103	3,6	25

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MVG



FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2
1 OR VITON®
COUPLING THREAD 1/2" BSP
1 OR VITON®

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE/MATERIAL Ottone Zincato/Zinc Plated Brass

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212000100	G 1/2 F	MVG 04	63	2,2	25
0212000110	G 1/2 M	MVG 05	71	2,5	25
0212000120	G 3/8 F	MVG 06	57	2,0	25
0212000130	G 1/4 F	MVG 07	65	2,3	25
0212000140	G 3/8 M	MVG 08	58	2,0	25
0212000150	G 1/4 M	MVG 09	57	2,0	25

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MVG

INOX/STAINLESS STEEL



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE RACCORDO E PERNO/NIPPLE AND PIN MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel
MATERIALE MANOPOLA/KNOB MATERIAL Plastica/Plastic

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212004020	G 3/8 F	MVG 6	Acciaio Inox Stainless Steel	110 3,88	25

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MVG 06
INOX/STAINLESS STEEL

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE/MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MODELLO MODEL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0212004120	G 3/8 F	MVG 06 Acciaio Inox Stainless Steel	57 2,01	25
0212004150	G 1/4 M	MVG 09 Acciaio Inox Stainless Steel	56 2,00	25

FILETTATURA DI COLLEGAMENTO G 1/2
1 OR VITON®
COUPLING THREAD 1/2" BSP
1 OR VITON®

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ARF 2P
CORTO/SHORT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 302 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
300317	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	62 2,2	25
300318	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Lungo/Long	62 2,2	25
300320	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	66 2,3	25

CORTO = 1 OR VITON® + AA | INNESTO Ø 14 mm
SHORT = 1 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

ARF 2P
LUNGO/LONG

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 302 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
(A) 300321	G 1/4 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	Corta/Short	62 2,2	25
(A) 300315	G 1/4 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	Corta/Short	62 2,2	25
(B) 4100400003	G 1/4 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	87 3	25
(B) 4100400004	G 1/4 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	87 3	25



LUNGO = 2 OR VITON® + AA | INNESTO Ø 14 mm
LONG = 2 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
 CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ARF 3P
CORTO/SHORT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4100400001	G 1/2 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	122	4,3	25
4100400000	G 1/2 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	127	4,5	25
300305	G 3/8 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	107	3,8	25
300303	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	117	4,1	25
300304	G 3/8 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	116	4,1	25
300302	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corto/Short	Corta/Short	105	3,7	25

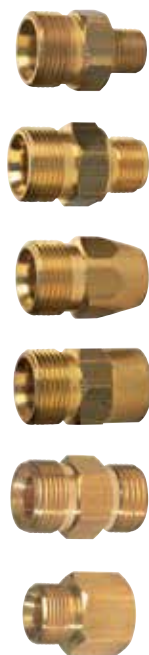
CORTO = 1 OR VITON® + AA | INNESTO Ø 14 mm
 SHORT = 1 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**
 CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ARF
CORTO/SHORT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 302 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212003630	G 1/4 F	M22x1,5 M	Corto/Short	50	1,8	25
0212003650	G 1/4 M	M22x1,5 M	Corto/Short	45	1,6	25
0212003620	G 3/8 F	M22x1,5 M	Corto/Short	43	1,5	25
0212003640	G 3/8 M	M22x1,5 M	Corto/Short	50	1,8	25
0212003600	G 1/2 F	M22x1,5 M	Corto/Short	47	1,7	25
0212003610	G 1/2 M	M22x1,5 M	Corto/Short	57	2,0	25
0115712020	M22x1,5 F	M22x1,5 M	Corto/Short	82	2,9	25

INNESTO Ø 14 mm
 PLUG Ø 14 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
 CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ARF 3P
LUNGO/LONG

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F



LUNGO = 19 mm + 2 OR VITON® + AA | INNESTO Ø 14 mm
 LONG = 19 mm + 2 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	MANOPOLA KNOB	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
4100400031	G 1/4 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	145	5.10	25
4100400032	G 1/4 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	136	4.80	25
4100400033	G 3/8 F	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	136	4.80	25
4100400034	G 3/8 M	M22x1,5 F	Lungo/Long	ARF 35	145	5.10	25

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**
 CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ARF
LUNGO/LONG

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F



LUNGO = 19 mm | INNESTO Ø 14 mm
 LONG = 19 mm | PLUG Ø 14 mm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	PESO WEIGHT	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
0115710480	G 1/4 F	M22x1,5 M	Lungo/Long 25 mm	84	2,95		25
0115711020	G 1/4 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	52	1,8		25
150024	G 3/8 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	60	2,1		25
150050	G 1/2 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	58	2,0		25
150005	G 1/4 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	69	2,4		25
1500180	G 3/8 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	55	1,9		25
150049	G 1/2 F	M22x1,5 M	Lungo/Long	80	2,8		25
0212003660	M22x1,5 M	M22x1,5 M	Lungo/Long	52	1,8		25

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
 CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MV1 - MV2

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F



KIT VOLANTINO / COUPLING KIT
 1 OR NBR | INNESTO Ø 14 mm
 1 OR NBR | PLUG Ø 14 mm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212000500	G 1/4 M	M22x1,5 F	Corto Short	60	2,1	25
0212000510	G 1/4 F	M22x1,5 F	Corto Short	60	2,1	25
4100400037	M22x1,5 F	M22x1,5 F	Corto Short	135	4,75	25

NEW

15

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
CATEGORY: Quick coupling

ARTICOLO: **ARF 70**
PRODUCT NAME:



1 OR NBR + 2AA | INNESTO Ø 15mm (0,59 in)
1 OR NBR + 2BR | PLUG Ø 15 mm (0,59 in)

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 80 l/min 21 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

MATERIALE/MATERIAL PP/AISI 303

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4100400021	G 3/8 F	M24x1,5 F	160	5,6	10
4100400022	G 3/8 M	M24x1,5 F	150	5,3	10
4100400023	G 1/2 M	M24x1,5 F	160	5,6	10
4100400028	G 1/4 M	M24x1,5 F	153	5,4	10

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**
CATEGORY: Nipples

ARTICOLO: **ARF 070**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 640 bar 64 MPa 9000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 700 bar 70 MPa 10150 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 80 l/min 21 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

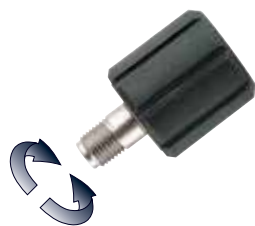
MATERIALE/MATERIAL AISI 303

CODICE CODE	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4100400024	G 3/8 F	M24x1,5 M	82	2,9	10
4100400025	G 3/8 M	M24x1,5 M	82	2,9	10
4100400026	G 1/2 M	M24x1,5 M	92	3,2	10
4100400029	G 1/2 F	M24x1,5 M	111	3,92	10
4100400030	G 1/4 F	M24x1,5 M	85	3,0	10

INDICE: **Attacchi rapidi**
INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco girevole a sfere**
CATEGORY: Ball bearing swivel coupling

ARTICOLO: **ARG**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 450 bar 45 MPa 6525 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 500 bar 50 MPa 7250 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs	
			g	oz		
0212006500	G 1/4 M	Lungo/Long	M22x1,5 F	150	5,3	10
4100800016	G 1/4 M	Corto/Short	M22x1,5 F	146	5,15	10

GIREVOLE A SFERE
BALL BEARING SWIVEL COUPLING

1 OR VITON® + AA | INNESTO Ø 14 mm
1 OR VITON® + BR | PLUG Ø 14 mm

DA ABBINARE ESCLUSIVAMENTE CON NIPPLI ARF G 1/4 E G 3/8
TO USE ONLY WITH G 1/4 AND G 3/8 ARF NIPPLES

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Nippli**
 CATEGORY: Nipples

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

PROTEZIONE
 PROTECTION

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 302 °F



CODICE CODE	DESCROZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	ATTACCO CONNECTION	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
(A) 1500178	Nipplio / Nipple	G 1/4 F	M22x1,5 M	61	2,15	25
(B) 403990009	Protezione / Protection	/	/	26	0,9	25

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MANOPOLA
 NUT

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ATTACCO CONNECTION	Ø FORO Ø HOLE		ALTEZZA HEIGHT		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	mm	in	g	oz	
011900030	M 22x1,5 F	16	0,63	20	0,79	46	1,6	500
0119000320	M 22x1,5 F	16	0,63	27	1,06	34	1,4	500
0119000140	M 21x1,5 F	16	0,63	20	0,79	37	1,3	500



INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

AR1

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0212002220	(A) G 1/4 F	Ottone/Brass	65	2,3	20



CODICE CODE	INNESTO PER AR1 PLUG FOR AR1	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
380603	(B) 1/4 NPT M	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	31	1,1	20
380602	(B) 1/4 NPT F	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	32	1,2	20

INNESTO Ø 11,7 mm
 PLUG Ø 11,7 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo girevole**
 CATEGORY: Quick coupling

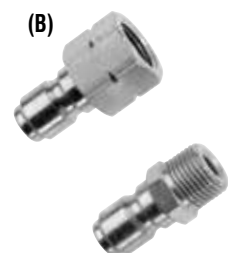
ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

AR2

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F



CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0212002300	(A) G 3/8 F	Ottone/Brass	120	4,2	20
0212002310	(A) 3/8 NPT F	Ottone/Brass	120	4,2	20
0212002320	(A) G 3/8 M	Ottone/Brass	110	3,9	20
0212002330	(A) 3/8 NPT M	Ottone/Brass	110	3,9	20
0212002340	(A) M22x1,5M	Ottone/Brass	110	3,9	20



CODICE CODE	DESCRIZIONE INLET	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0121730040	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	3/8 NPT M	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	40	1,4	20
0121730050	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	3/8 NPT F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	47	1,7	20
0121730090	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 3/8 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	47	1,7	20
0121730060	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 3/8 M	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	40	1,4	20
0121730200	(B) Innesto per AR2 Plug for AR2	G 1/4 F	Acciaio Zincato Zinc Plated Steel	35	1,2	20

INNESTO Ø 15 mm
 PLUG Ø 15 mm

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

AR3

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		45 l/min	12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212006150	(1) G 1/4 M	/	NBR	240	8,3	5
4101202003	(1) G 1/4 M	/	VITON®	240	8,3	5
0121720120	(2) G 1/4 F	Acciaio Inox Temprato Hardened Stainless Steel	/	32	1,2	5



INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

AR4

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		45 l/min	12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
4101202009	(1) G 1/4 M	Ottone+Nylon Brass+Nylon	VITON®	225	7,73	5
4101202008	(1) G 1/4 M	Ottone+Acciaio Inox+Nylon Brass+Stainless Steel+Nylon	VITON®	219	7,83	5
0121720120	(2) G 1/4 F	Acciaio Inox Temprato Hardened Stainless Steel	/	32	1,2	5



INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

AR31

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		50 l/min	13,2 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212002010	(1) G 3/8 F	Ottone Cromato Chrome Plated Brass	162	5,7	20
0121730070	(2) G 3/8 F	Acciaio Cromato Chrome Plated Steel	65	2,3	20
100700012	(2) G 1/4 F	Acciaio Cromato Chrome Plated Steel	72	2,5	20



15

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO: **AR35**
 PRODUCT NAME:



3 OR VITON®
 3 OR VITON®
 INNESTO Ø 19,9 mm
 PLUG Ø 19,9 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 390 bar 39 MPa 5650 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 50 l/min 13,2 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	FILETTATURA THREAD	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0212002020	(1) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	160	5,6	20
NEW * 4101204001	(1) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	160	5,6	20
100700006	(2) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	74	2,6	20
0121720070	(2) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	52	1,8	20

* OR EPDM

INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Attacco rapido a sfere**
 CATEGORY: Ball quick coupling

ARTICOLO: **AR36**
 PRODUCT NAME: **CON MANOPOLA DI PROTEZIONE**
 WITH PROTECTION HANDLE



3 OR VITON®
 3 OR VITON®
 INNESTO Ø 19,9 mm
 PLUG Ø 19,9 mm

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 390 bar 39 MPa 5650 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 50 l/min 13,2 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4101204000	(1) G 1/4 M	Acciaio Inox+Nylon Stainless Steel+Nylon	180	6,35	20
100700006	(2) G 1/4 F	Acciaio Inox Stainless Steel	74	2,6	20
0121720070	(2) G 3/8 F	Acciaio Inox Stainless Steel	52	1,8	20

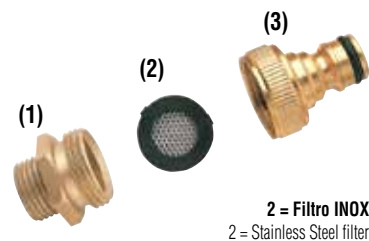
INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO: **PORTAGOMMA**
 PRODUCT NAME: HOSE BARB

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **8 bar 0,8 MPa 115 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONNESSIONE CONNECTION	PORTAGOMMA HOSE HOLDER	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0212003670	(1) Nipplo/Nipple	G 1/2 M x G 3/4 M		45	1,6	10
0109720010	(2) Filtro Inox Stainless Steel filter	Øe 24mm / 0,945"		2	0,1	10
0209000210	(3) Attacco Connection	G 3/4 F	Standard - Garden	60	2,1	10
0209000215	(3) Attacco Connection	G 1/2 F	Standard - Garden	42	1,5	10
0209000205	(3) Attacco Connection	G 1 F	Standard - Garden	68	2,4	10



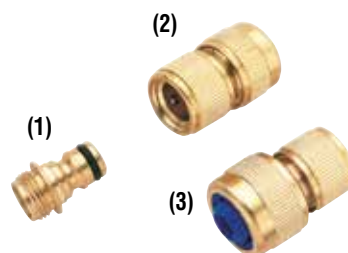
INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO: **RACCORDO RAPIDO PORTAGOMMA**
 PRODUCT NAME: QUICK HOSE CONNECTOR

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **8 bar 0,8 MPa 115 psi**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **30 l/min 8 USGpm**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	CONNESSIONE CONNECTION	PORTAGOMMA HOSE HOLDER	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0121710230	(1) G 1/2 M	Standard - Garden	30	1,1	10
0209000300	(2) Standard - Garden	12-15 mm / 0,47"-0,6"	110	3,9	10
0209000310	(3) Standard - Garden	16-19 mm / 0,63"-0,75"	150	5,3	10



INDICE: **Attacchi rapidi**
 INDEX: Quick couplings

CATEGORIA: **Raccordo entrata acqua**
 CATEGORY: Water inlet coupling

ARTICOLO: **KIT ASPIRAZIONE**
 PRODUCT NAME: SUCTION KIT

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE **10 bar 1 MPa 145 psi**
 POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER **270 Micron 55 Mesh**
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW **40 l/min 10,6 USGpm**
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE **60 °C 140 °F**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
300312	G 1/2 M	PORTAGOMMA 19 mm HOSE BARB 0,75 in	180	6,3	10



GRU

SWW





16 GIUNTI GIREVOLI

16 SWIVELS

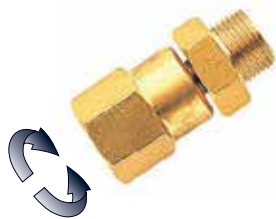


INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SW ECO



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	207 bar	20,7 MPa	3000 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F

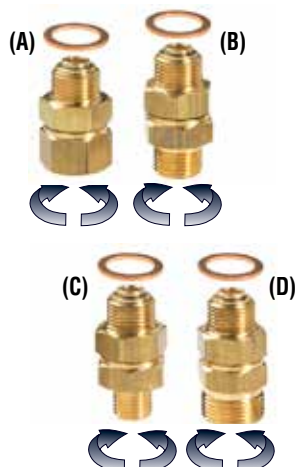
CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	
0212006000	G 3/8 M	G 3/8 F	102	3,6	10	

INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SW PRO



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3650 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F
MATERIALE/MATERIAL	Ottone/Brass		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	
4100801004	(A) G 3/8 F	G 3/8 M	79	2,8	10	
4100801005	(B) G 3/8 M	G 3/8 M	93	3,3	10	
4100801006	(C) G 1/4 M	G 3/8 M	88	3,1	10	
4100801007	(D) M22x1,5 M	G 3/8 M	95	3,4	10	

GUARNIZIONE DI RAME INCLUSA.
 COPPER WASHER INCLUDED.

INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SW STD



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	302 °F

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	
371702	Ottone/Brass	G 3/8 M	G 3/8 F	118	4,1	10	
371703	Ottone/Brass	3/8 NPT M	3/8 NPT F	118	4,1	10	
371704	Ottone/Brass	G 3/8 M	M22x1,5M	118	4,1	10	
371700	Acciaio Inox/Stainless Steel	G 3/8 M	G 3/8 F	118	4,1	5	
371701	Acciaio Inox/Stainless Steel	3/8 NPT M	3/8 NPT F	118	4,1	5	

INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SWIVEL TOP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
MATERIALE/MATERIAL		Ottone/Brass	
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM		30 giri/min	30 rpm



CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
* 4100800005	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	125	4,48	5
* 4100800006	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	Viton®	150	5,30	5
* 4100800007	G 1/2 M	G 1/2 F	360°	Viton®	200	7,00	5

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT **4019900014 20**

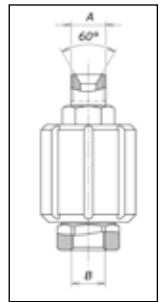
INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SWIVEL TOP CON MANOPOLA WITH KNOB

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
MATERIALE/MATERIAL		Ottone/Brass	
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM		30 giri/min	30 rpm



CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
* 4100800000	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	200	7,00	5

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT **4019900014 20**

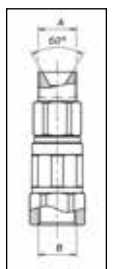
INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SWIVEL TOP INOX

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	360 bar	36 MPa	5200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	400 bar	40 MPa	5800 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
MATERIALE/MATERIAL		Acciaio Inox/Stainless Steel	
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM		30 giri/min	30 rpm



CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
* 4100800008	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	150	5,30	5
* 4100800009	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	Viton®	160	5,56	5

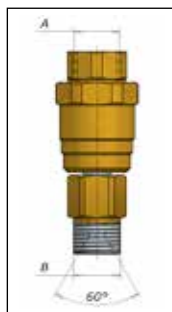
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL / SWIVEL GASKET REPAIR KIT **4019900014 20**

INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SWIVEL AV



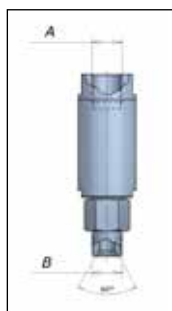
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 120 °C 248 °F
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM 100 giri/min 100 rpm
COPIA ALLA PRESSIONE NOMINALE/TORQUE AT RATED PRESSURE 0,6 - 0,8 Nm 5,2-7,1 Lbs.in

CODICE CODE	A	B	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
4100800014	G 3/8 F	G 3/8 M	184 6,50	5

INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI DRITTI**
 PRODUCT NAME: IN-LINE SWIVEL COUPLING



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE/MATERIAL Inox/Stainless Steel
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM 30 giri/min 30 rpm

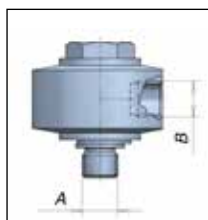
CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0212006200	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	EPDM	192 6,8	5
0212006210	G 3/8 F	G 3/8 M	360°	EPDM	192 6,8	5
0212006240	3/8 NPT F	3/8 NPT M	360°	EPDM	192 6,8	5
4100800004	G 1/4 F	G 3/8 M	360°	EPDM	200 7,05	5
4100800002	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	Viton®	192 6,8	5

KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT	0212106200	10
KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT	4159900020	10

INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI 90°**
 PRODUCT NAME: 90° SWIVEL COUPLING



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE/MATERIAL Inox/Stainless Steel
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM 30 giri/min 30 rpm

CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0212006250	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395 14	5
0212006260	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395 14	5
0212006270	G 1/4 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395 14	5
4101000003	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395 14	5
4101000002	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395 14	5
4101000001	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395 14	5

KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT	0212106270	10
KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT	4159900021	10

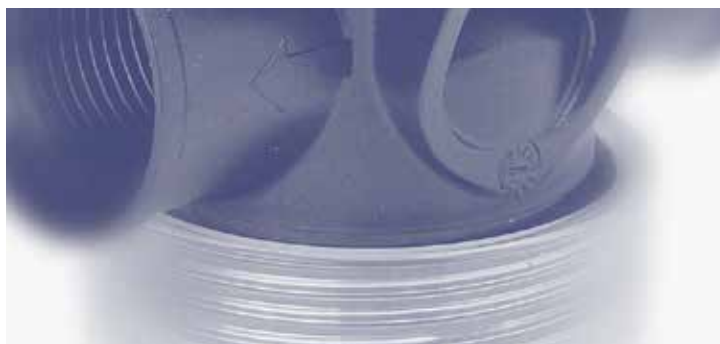


FILM

FILM



17 FILTRI
17 FILTERS



INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **Disconnettore BA10**
PRODUCT NAME: BA10 Back Flow Preventer



PRESSIONE MINIMA/MINIMUM PRESSURE	1 bar	0,1 MPa	14,5 psi
PRESSIONE MASSIMA/MAXIMUM PRESSURE	10 bar	1 MPa	145 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		35 l/min	9,25 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		65 °C	149 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	
4120002000	G 3/4 M	G 3/4 M	180	6,35	1	

INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **MV18**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	10 bar	1 MPa	145 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F
MATERIALE/MATERIAL	Plastica alta resistenza + Ottone High strength plastic material + Brass		

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER **300 Micron** **50 Mesh**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	
0211001100	(A) G 1/2 F	G 1/2 F	/	212	7,48	10	
0211001090	(B) G 1/2 F	G 1/2 M	/	247	8,71	10	
0211001080	(C) G 1/2 F	G 1/2 M	G 1/4 F	257	9,07	10	

INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro aspirazione**
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO: **MV19**
PRODUCT NAME:



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	8 bar	0,8 MPa	116 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F
MATERIALE/MATERIAL	Plastica/Plastic		
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER	70 Micron		200 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	
0211001110	G 3/4 F	G 3/4 M	98	3,46	10	

► **SPARE PARTS**

CODICE CODE	RETE SCREEN	MATERIALE RETE SCREEN MATERIAL	pz / pcs	
C00100074	200 Mesh	PP	10	

INDICE: Filtri
INDEX: Filters

CATEGORIA: Filtro aspirazione
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

FILTRO IN LINEA
LINE STRAINER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 10 bar 1 MPa 145 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 55 l/min 14,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 40 °C 104 °F
MATERIALE RETE/SCREEN MATERIAL Inox/Stainless Steel



CODICE CODE	ENTRATA/ USCITA INLET/ OUTLET	RETE SCREEN	MICRON MICRON	AREA EFFETTIVA EFFECTIVE AREA cm ² Sq. in	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
8105040	G 3/4 F	32 Mesh	600	25,6 4.0	135 4,76	10
8105041	G 3/4 F	50 Mesh	365	23,5 3.6	135 4,76	10
8105042	G 3/4 F	80 Mesh	210	25,6 4.0	135 4,76	10
8105043	G 3/4 F	100 Mesh	200	21,5 3.3	135 4,76	10
8105036	G 1/2 F	32 Mesh	600	25,6 4.0	135 4,76	10
8105037	G 1/2 F	50 Mesh	365	23,5 3.6	135 4,76	10
8105038	G 1/2 F	80 Mesh	210	25,6 4.0	135 4,76	10
8105039	G 1/2 F	100 Mesh	200	21,5 3.3	135 4,76	10

SPARE PARTS

CODICE CODE	RETE SCREEN	MICRON MICRON	MATERIALE RETE SCREEN MATERIAL	COLORE COLOUR	pz / pcs
C00100057	32 Mesh	600	INOX/STAINLESS STEEL	ROSSO/RED	1
C00100058	50 Mesh	365	INOX/STAINLESS STEEL	BLU/BLUE	1
C00100059	80 Mesh	210	INOX/STAINLESS STEEL	GIALLO/YELLOW	1
C00100060	100 Mesh	200	INOX/STAINLESS STEEL	VERDE/GREEN	1

CODICE CODE	GUARNIZIONE GASKET	MATERIALE MATERIAL	pz / pcs
G00002052	O-Ring	EPDM	50

INDICE: Filtri
INDEX: Filters

CATEGORIA: Filtro aspirazione
CATEGORY: Suction filter

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

FILTRO "Y"
"Y" FILTER

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 15 bar 1,5 MPa 225 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 100 °C 210 °F
MATERIALE/MATERIAL Ottone/Brass



CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	POTERE FILTRANTE STRAINING POWER	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs
0211000520	G 1/2 F	G 1/2 F	45 MESH	145 5,1	5
0211000530	G 3/4 F	G 3/4 F	45 MESH	225 7,9	5

INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO: **FILTRO HP**
PRODUCT NAME: HP FILTER



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 100 °C 210 °F
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER 110 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0211000650	Innesto rapido AR1 / Quick coupling AR1	R 1/4 M	120	4,2	5

INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro alta pressione**
CATEGORY: High pressure filter

ARTICOLO: **FILTRO HP**
PRODUCT NAME: HP FILTER



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 100 °C 210 °F
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER 110 Mesh

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0211000660	G 1/4 F	R 1/4 M	110	3,9	5

INDICE: **Filtri**
INDEX: Filters

CATEGORIA: **Filtro detergente**
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO: **FILTRO**
PRODUCT NAME: FILTER



MATERIALE/MATERIAL PP con contrappeso in ottone
PP with brass counterweight
POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER 400 Micron 40 Mesh

CODICE CODE	Ø PORTAGOMMA Ø HOSETAIL		PESO WEIGHT		pz / pcs
	mm	in	g	oz	
8064000	8	0,32	9	0,3	10

INDICE: Filtri
INDEX: Filters

CATEGORIA: Filtro detergente
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV13-MV14

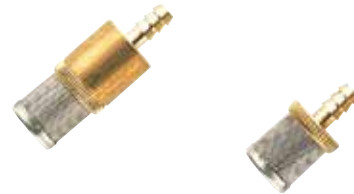
MATERIALE/MATERIAL

Inox + Ottone/Stainless Steel + Brass

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER

450 Micron 35 Mesh

CODICE CODE	MODELLO MODEL	PORTAGOMMA HOSE BARB mm	VAL.NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
0211000021	MV13	7	NO	15 0,5	20
0211000011	MV14	8	SI / YES	47 1,7	20



INDICE: Filtri
INDEX: Filters

CATEGORIA: Filtro detergente
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:


MV15-MV16

MATERIALE/MATERIAL

PP con contrappeso in ottone
PP with brass counterweight

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER

840 Micron 20 Mesh

CODICE CODE	MODELLO MODEL	COLORE COLOR	PORTAGOMMA HOSE BARB mm	VAL.NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
0211000120	MV15	BLU/BLUE	6-8	NO	12 0,4	50
0211000110	MV16	NERO/BLACK	6-8	SI / YES	14 0,5	50



INDICE: Filtri
INDEX: Filters

CATEGORIA: Filtro detergente
CATEGORY: Detergent filter

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV17

MATERIALE/MATERIAL

PP con contrappeso in acciaio rivestito in PP
PP with steel counterweight + PP cover

POTERE FILTRANTE/STRAINING POWER

840 Micron 20 Mesh

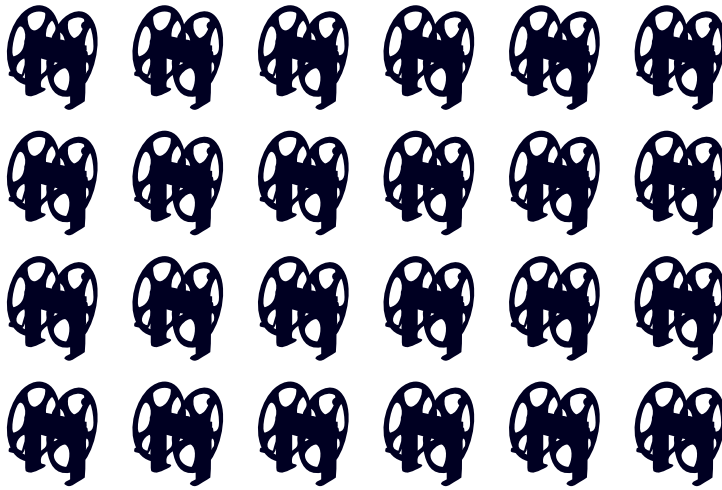
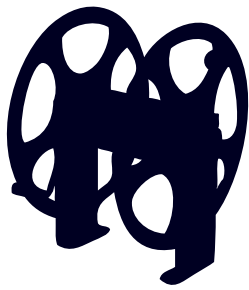
CODICE CODE	MODELLO MODEL	COLORE COLOR	PORTAGOMMA HOSE BARB mm	VAL.NON RITORNO CHECK VALVE	PESO WEIGHT g oz	 pz / pcs
4120202000	MV17	GIALLO/YELLOW	6-8	NO	21 0,71	50



AGE

MISCO





18 ACCESSORI VARI

18 MISCELLANEOUS

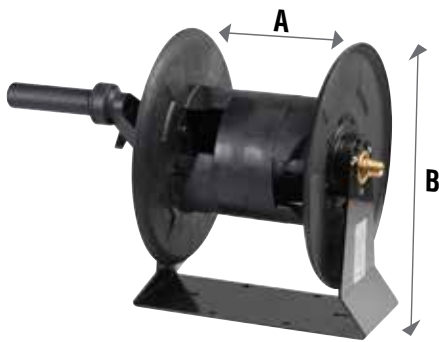


INDICE: **Accessori vari**
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO: **AVVOLGITUBO ALTA**
PRODUCT NAME: **PRESSIONE IN PLASTICA**

HIGH PRESSURE
PLASTIC HOSE-REEL



NOTE: TUBO ESCLUSO
NOTES: WITHOUT PIPE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4050 psi
TEMPERATURA MASSIMA/PERMISSIBLE TEMPERATURE		150 °C	300 °F

CODICE CODE	MODELLO MODEL	ENTRATA INLET	Ø TUBO Ø PIPE		LUNGHEZZA TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	m	ft	kg	oz	
4131800000	HR10	G 3/8 M	20	0,79	10	32,8	3	106	1
4131800001	HR20	G 3/8 M	20	0,79	20	65,6	4,5	159	1
4131800002	HR40	G 3/8 M	20	0,79	40	131,2	5	176,5	1

MODELLO MODEL	A		B	
	mm	in	mm	in
HR10	114	4,49	298	11,75
HR20	183	7,20	318	12,5
HR40	322	12,68	318	12,5

SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs	
4100800018	Giunto Girevole - G3/8 Swivel - G3/8	1	NEW

INDICE: **Accessori vari**
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **HR 50**
CATEGORY:

ARTICOLO: **AVVOLGITUBO ALTA**
PRODUCT NAME: **PRESSIONE IN ALLUMINIO**

HIGH PRESSURE
ALUMINIUM HOSE-REEL

NEW



NOTE: TUBO ESCLUSO
NOTES: WITHOUT PIPE

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	150 °C	300 °F
ALTEZZA/HEIGHT	492 mm	19,4 in
DIAMETRO RULLO/ROLLER DIAMETER	180 mm	7,1 in

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PRESS. NOMIN RATED PRESSURE			Ø TUBO Ø PIPE		LUNG. TUBO PIPE LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			bar	MPa	psi	mm	in	m	ft	kg	lbs	
* 4131800003	G 3/8 M	G 3/8 M	300	30	4350	15,0	0,59	100	328	13,5	29,8	1
						16,8	0,66	80	262			
						17,8	0,70	75	246			
						19,5	0,77	58	190			
** 4131800004	G 1/2 M	G 1/2 M	200	20	2900	15,0	0,59	100	328	13,5	29,8	1
						16,8	0,66	80	262			
						17,8	0,70	75	246			
						19,5	0,77	58	190			

SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
* 4101000007	Giunto Girevole - G3/8 / Swivel - G3/8 - Swivel TOP	1
** 4019900080	Kit Ricambi Giunto Girevole - G1/2 / Swivel Repair Kit - G1/2	1
** 4101000008	Giunto Girevole - G1/2 / Swivel - G1/2 - Swivel STD-L	1

INDICE: **Accessori vari**
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

GALLEGGIANTE
 FLOAT VALVE



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 10 bar 1 MPa 145 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
		g	oz	
020800001	G 3/4 M	100	3,5	20

INDICE: **Accessori vari**
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

IDROSPAZZOLA ROTANTE
PROFESSIONALE
 PROFESSIONAL ROTATING
 BRUSH



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 40 bar 4 MPa 580 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE Ø mm	SPAZZOLA BRUSH	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
020100031	G 1/4 M	2,5	Crine / Horse hair	725	25,6	1
020100011	G 1/4 M	3,0	Crine / Horse hair	725	25,6	1
020100021	G 1/4 M	2,5	Nylon	775	27,3	1
020100001	G 1/4 M	3,0	Nylon	775	27,3	1

INDICE: **Accessori vari**
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

MANOMETRO DN 63
 PRESSURE GAUGE DN 63



CASSA ABS
 CASE ABS

CODICE CODE	TIPO TYPE	ATTACCO CONNECTION	SCALA RANGE			PESO WEIGHT		pz / pcs
			MPa	bar	psi	g	oz	
018000020	RADIALE/RADIAL	G 1/4 M	0-25	0-250	0-3650	165	5,8	1
018000030	RADIALE/RADIAL	G 1/4 M	0-31,5	0-315	0-4570	165	5,8	1
018000040	RADIALE/RADIAL	G 1/4 M	0-40	0-400	0-5800	165	5,8	1
018000050	POSTER./REAR PORT	G 1/4 M	0-25	0-250	0-3650	165	5,8	1
018000060	POSTER./REAR PORT	G 1/4 M	0-31,5	0-315	0-4570	165	5,8	1
018000070	POSTER./REAR PORT	G 1/4 M	0-40	0-400	0-5800	165	5,8	1
413950024	FLANGIA/FLANGE	/	/	/	/	725	25,6	1

WIKAI

Part of your business

INDICE: **Accessori vari**
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ASPIRALIQUIDI
 SLUDGE PUMP

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3650 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 3700 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 18 l/min 4,8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F

NEW



FILETTO PER UGELLO: 1/8 NPT
 THREAD FOR NOZZLE: 1/8 NPT

CODICE CODE	ENTRATA INLET	Ø PORTAGOMMA Ø HOSE BARB		USCITA OUTLET	UGELLO NOZZLE	ANGOLO ANGLE	PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in				kg	oz	
0213000600	M22x1,5 M	38	1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	035	0°	0,65	23	1
0213000610	M22x1,5 M	38	1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	045	0°	0,65	23	1
0213000620	M22x1,5 M	38	1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	05	0°	0,65	23	1
0213000630	M22x1,5 M	38	1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	055	0°	0,65	23	1
0213000640	M22x1,5 M	38	1,5	SENZA TUBO WITHOUT HOSE	060	0°	0,65	23	1

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Ø TUBO Ø HOSE		LUNGHEZZA TUBO PVC HOSE		MATERIALE TUBO HOSE MATERIAL	pz / pcs
		mm	in	m	foot		
4139900000	Tubo per Aspiraliquidi Hose for Sludge Pump	38	1,5	4,2	1,17	PVC	1



INDICE: **Accessori vari**
 INDEX: Miscellaneous

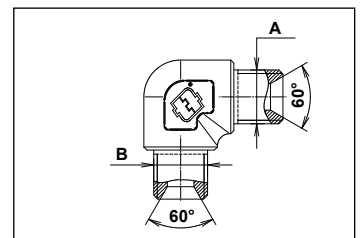
CATEGORIA: **Raccorderia**
 CATEGORY: Fitting

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

RACCORDI A "L"
 BRASS "L" FITTING

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 400 bar 40 MPa 5800 psi
MATERIALE/MATERIAL Ottone/Brass

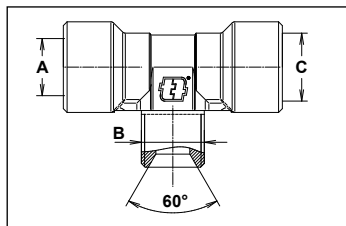
CODICE CODE	A	B	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
R00000301	G 1/4 F	G 1/4 F	Ottone/Brass	110	3,9	25
R00000302	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	180	6,4	25
R00000303	G 1/4 F	G 1/2 F	Ottone/Brass	140	4,9	25
R00000304	G 1/4 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	70	2,5	25
R00000305	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	115	4	25
R00000306	G 1/2 M	G 1/2 M	Ottone/Brass	150	5,3	25
R00000307	G 3/8 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	70	2,5	25
R00000308	G 1/2 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	85	3	25
R00000309	G 1/4 F	G 1/4 M	Ottone/Brass	90	3,2	25
R00000310	G 3/8 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	95	3,4	25
R00000311	G 1/2 F	G 1/2 M	Ottone/Brass	125	4,4	25
R00000312	G 3/8 F	G 1/4 M	Ottone/Brass	90	3,2	25
R00000313	G 1/4 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	90	3,2	25



INDICE: **Accessori vari**
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**
 CATEGORY: Fitting

ARTICOLO: **RACCORDI A "T"**
 PRODUCT NAME: BRASS "T" FITTING



PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **400 bar 40 MPa 5800 psi**

MATERIALE/MATERIAL **Ottone/Brass**

CODICE CODE	A	B	C	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
R00000314	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	Ottone/Brass	200	7	25
R00000315	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	160	5,7	25
R00000316	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	Ottone/Brass	135	4,8	25
R00000317	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	140	4,9	25
R00000318	G 3/8 F	G 1/4 M	G 3/8 F	Ottone/Brass	135	4,8	25
R00000319	G 3/8 F	G 1/4 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	150	5,3	25
R00000320	G 3/8 F	G 1/4 F	G 3/8 M	Ottone/Brass	130	4,6	25

INDICE: **Accessori vari**
 INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**
 CATEGORY: Fitting

ARTICOLO: **NIPPLI**
 PRODUCT NAME: NIPPLES



NEW

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
				g	oz	
0115710100	G 1/4 M	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	51	1,8	25
R00000220	R 1/4 M	R 1/4 M	Ottone/Brass	27	0,95	25
0115710070	G 1/4 F	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	60	2,12	25
0115710060	G 1/4 F	G 3/8 M	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	58	2,05	25
N00200008	G 1/4 F	G 1/4 F	Inox/SS	31	1,09	25
0115710020	G 3/8 F	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	50	1,75	25
R00000212	G 3/8 F	G 1/4 F	Ottone/Brass	51	1,8	25
R00000158	G 3/8 F	G 1/4 F	Acciaio zinc./Zinc plated steel	48	1,69	25
150090	G 3/8 F	G 3/8 F	Ottone/Brass	65	2,29	25
410001	G 3/8 M	G 1/4 M	Acciaio zinc./Zinc plated steel	31	1,09	25
110007	G 3/8 M	G 1/4 M	Ottone/Brass	33	1,16	25
410000	G 3/8 M	G 3/8 M	Acciaio zinc./Zinc plated steel	39	1,38	25
110008	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone/Brass	41	1,45	25
0115710110	G 1/2 F	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	66	2,33	25
0115710140	G 1/2 M	G 1/4 F	Ottone Zincato/Zinc Plated Brass	71	2,5	25

INDICE: **Accessori vari**
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**
CATEGORY: Fitting

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

TAPPI CONICI
CONICAL CAPS

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**

CODICE CODE	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
0103710480	Tappo Conico R 1/8 M /Conical cap R 1/8 M	Ottone/Brass	5	0,18	25
0103710030	Tappo Conico R 1/4 M /Conic cap R 1/4 M	Ottone/Brass	10	0,35	25
0103720090	Tappo Conico R 1/4 M /Conic cap R 1/4 M	Inox/SS	9	0,32	25
0103720120	Tappo Conico R 3/8 M /Conic cap R 3/8 M	Inox/SS	17	0,60	25
T00000080	Tappo Conico 1/4 NPT /Conic cap 1/4 NPT M	Ottone/Brass	8	0,28	25
0103710740	Tappo Conico 3/8 NPT /Conic cap 3/8 NPT M	Ottone/Brass	14	0,49	25



INDICE: **Accessori vari**
INDEX: Miscellaneous

CATEGORIA: **Raccorderia**
CATEGORY: Fitting

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

TAPPI CILINDRICI
CYLINDRICAL CAPS

PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE **350 bar 35 MPa 5075 psi**

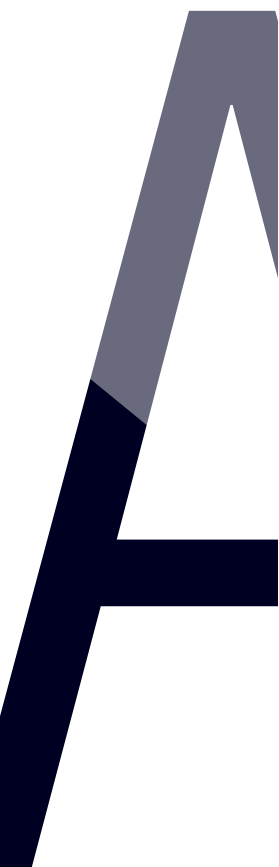
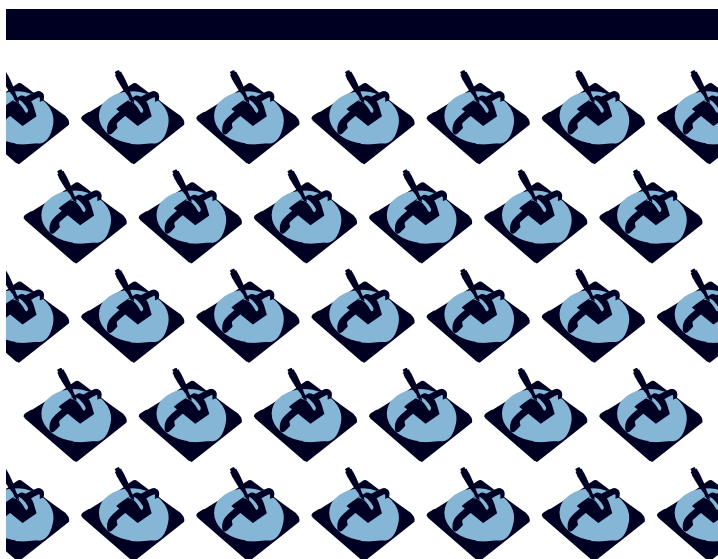
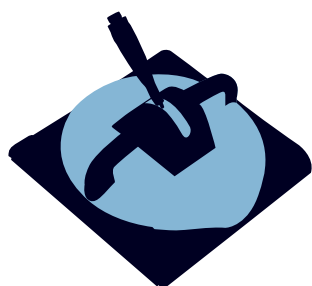
CODICE CODE	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
170102	Tappo Cilindrico G 1/4 M /Cylindrical cap G 1/4 M	Ottone/Brass	8	0,49	25
060201	Guarnizione G 1/4 M /Gasket G 1/4 M	Rame/Copper	2	0,07	25
170101	Tappo Cilindrico G 3/8 M /Cylindrical cap G 3/8 M	Ottone/Brass	14	0,49	25
060200	Guarnizione G 3/8 /Gasket G 3/8	Rame/Copper	3	0,11	25



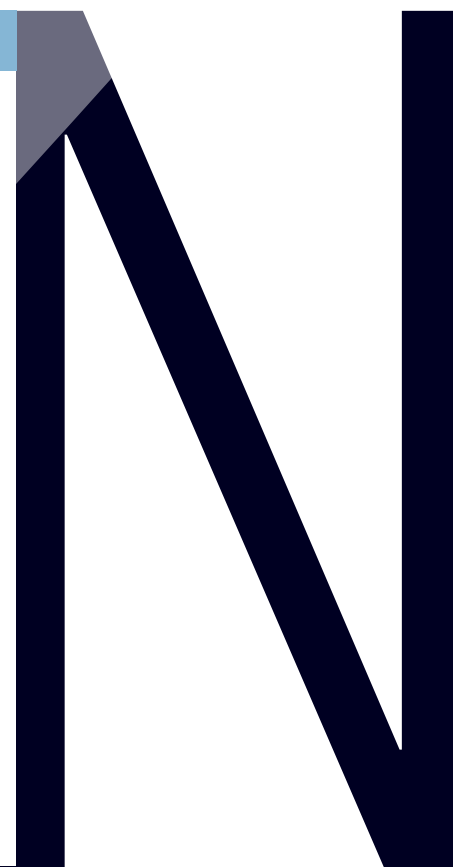
LAW

CLEAR





19 LAVASUPERFICI
19 SURFACE CLEANERS



INDICE: **Lavasuperfici**
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SPC15
LAVA PANNELLI SOLARI
SOLAR PANELS CLEANER

NEW



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	200 bar	20 MPa	1900 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		11,4 l/min	3 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F
FATTORE PORTATA/NOZZLE SIZE	035		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	DIAMETRO DIAMETER cm inch	PESO WEIGHT kg oz	PZ / PCS	KIT RICAMBIO ROTORE ROTOR REPAIR KIT	PZ / PCS
4110100024	AR1 Q.C.	38 15	1,6 57	1	4119900005	1

AR1 Q.C.: PAG. 164

ACCESSORI PER SPC15 / ACCESSORIES FOR SPC15

DA ABBINARE CON LANCIA TELESCOPICA E CINTURA DI SOSTEGNO, PER OTTENERE IL KIT PANNELLI SOLARI
TO MATCH WITH TELESCOPIC LANCE AND BELT SUPPORT TO GET THE SOLAR PANELS CLEANING KIT

- # 090500 **LANCIA TELESCOPICA / TELESCOPIC LANCE** optional PAG. 196
- # 090550 **CINTURA DI SOSTEGNO / BELT SUPPORT** optional PAG. 197



**PRESSIONE DI UTILIZZO: CONSULTARE IL LIBRETTO ISTRUZIONI
FORNITE DAL COSTRUTTORE DEI PANNELLI SOLARI.**
RECOMMENDED PRESSURE: REFER TO THE INSTRUCTIONS PROVIDED BY THE
MANUFACTURER OF SOLAR PANELS.



INDICE: **Lavasuperfici**
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

SC15
LAVASUPERFICI
SURFACE CLEANER

NEW

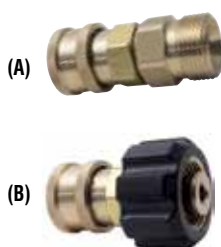


PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	200 bar	20 MPa	1900 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		11,4 l/min	3 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		60 °C	140 °F
FATTORE PORTATA/NOZZLE SIZE	035		

CODICE CODE	ENTRATA INLET	DIAMETRO DIAMETER cm inch	PESO WEIGHT kg oz	PZ / PCS	KIT RICAMBIO ROTORE ROTOR REPAIR KIT	PZ / PCS
4110100020	AR1 Q.C.	38 15	1,6 57	1	4119900005	1

ACCESSORI PER SC15 / ACCESSORIES FOR SC15

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PZ / PCS
4119900003	(A) AR1 - M22x1,5 M Quick Connect - Male	1
4119900004	(B) AR1 - M22x1,5 F MV Quick Connect - Female	1



INDICE: **Lavasuperfici**
 INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

LAVAPAVIMENTI 21 MPa
 SURFACE CLEANER 21 MPa

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 200 bar 20 MPa 2900 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 210 bar 21 MPa 3000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 15 l/min 4 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 60 °C 140 °F

MATERIALE/MATERIAL PP+Fibra Vetro/PP+Fibreglass

CODICE Senza ruote CODE Without wheels	CODICE Con ruote CODE With wheels	ENTRATA INLET	MOD. PROLUNGA EXTENSION TYPE	MISURA UG. NOZZLE SIZE	PESO WEIGHT		pz / pcs
					kg	oz	
0207000011	0207002011	M22x1,5 M	(1) MV 162	035	3,50	122,5	1
0207000021	0207002021	M22x1,5 M	(1) MV 162	045	3,50	122,5	1
0207000031	0207002031	M22x1,5 M	(1) MV 162	055	3,50	122,5	1
0207000012	0207002012	M22x1,5 M	(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	035	3,60	127	1
0207000022	0207002022	M22x1,5 M	(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	045	3,60	127	1
0207000032	0207002032	M22x1,5 M	(2) ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL	055	3,60	127	1
0207000013	0207002013	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA RUBBER COVERED	035	3,62	127,8	1
0207000023	0207002023	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA RUBBER COVERED	045	3,62	127,8	1
0207000033	0207002033	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA RUBBER COVERED	055	3,62	127,8	1
/	0207002043	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA RUBBER COVERED	065	3,62	127,8	1
/	0207002053	M22x1,5 M	(3) RIVESTITA RUBBER COVERED	SENZA UG. WITHOUT NOZZ.	3,62	127,8	1



LA "SURFACE CLEANER", CON REGOLATORE DI PRESSIONE PER OGNI TIPO DI SUPERFICIE, VIENE FORNITA IN SCATOLA SINGOLA CONTENENTE PROLUNGA E LIBRETTO DI ISTRUZIONI.

THE "SURFACE CLEANER", WITH PRESSURE REGULATOR ADJUST TO ALL SURFACE CONDITIONS, IS SUPPLIED IN A CARTON BOX CONTAINING THE EXTENSION AND INSTRUCTION MANUAL.

INDICE: **Lavasuperfici**
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO: **LAVAPAVIMENTI**
PRODUCT NAME: **PROFESSIONALE 25 MPa INOX**
PROFESSIONAL SURFACE CLEANER
25 MPa STAINLESS STEEL



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 150 °C 300 °F
MATERIALE/MATERIAL Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		
			mm	in	kg	oz	pz / pcs
0207001010	G 1/4 F	2x 1/4 NPT F	350	13,77	5,30	186,9	1

- GIUNTO GIREVOLE PROFESSIONALE
- DOPPIO CUSCINETTO
- SPAZZOLA ANTISPRUZZO
- HEAVY DUTY SWIVEL
- DOUBLE ROW BALL BEARING
- SPLASH CONTAINMENT RING

FORNITA SENZA UGELLI.
UGELLI DA ORDINARE SEPARATAMENTE
(vedi tabelle ugelli - SEZ.23)

NOZZLES NOT INCLUDED.
NOZZLES TO BE ORDERED SEPARATELY
(see nozzles charts - SECT.23)

INDICE: **Lavasuperfici**
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO: **LAVAPAVIMENTI**
PRODUCT NAME: **PROFESSIONALE 460**
PROFESSIONAL
SURFACE CLEANER 460



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 82 °C 180 °F
MATERIALE/MATERIAL Polypropilene ad elevata resistenza
Heavy duty polypropilene at high resistance

CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLI NOZZLES	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		
			mm	in	kg	oz	pz / pcs
090602	AR2 PLUG	2x025	457	18	14,5	512	1

INDICE: **Lavasuperfici**
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

**LAVAPAVIMENTI
PROFESSIONALE 510**
PROFESSIONAL SURFACE
CLEANER 510

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 276 bar 27,6 MPa 3900 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 82 °C 180 °F
MATERIALE/MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

NEW

CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLI NOZZLES	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
411030000	AR2 PLUG	2x02	560	22	17,0	600	1



INDICE: **Lavasuperfici**
INDEX: Surface cleaner

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

**LAVAPAVIMENTI
PROFESSIONALE 560**
PROFESSIONAL SURFACE
CLEANER 560

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 276 bar 27,6 MPa 3900 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 82 °C 180 °F
MATERIALE/MATERIAL ABS E NYLON AD ELEVATA RESISTENZA
HEAVY DUTY ABS AND NYLON AT HIGH RESISTANCE

AD ESAURIMENTO
TO BE DISCONTINUED

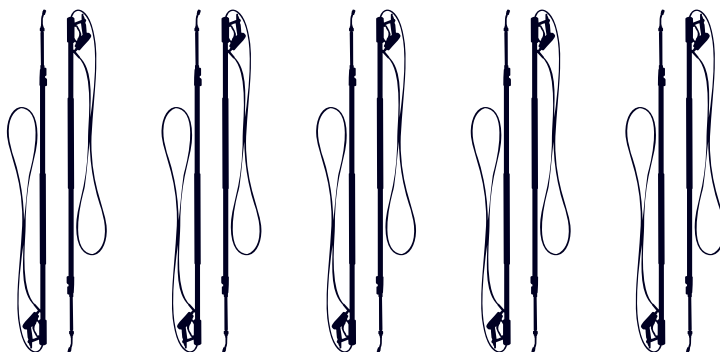
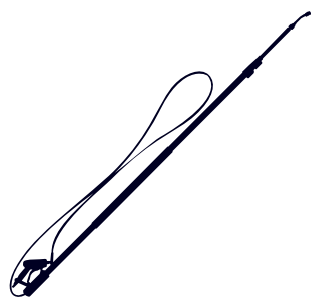
CODICE CODE	ENTRATA INLET	UGELLI NOZZLES	DIAMETRO DIAMETER		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	kg	oz	
090601	AR2 PLUG	2x025	560	22	17,0	600	1
KIT RICAMBIO IDROPISTOLA / SPARE SPRAY GUN KIT							090700 1



TRELL

TRELL





20 LANCE TELESCOPICHE
20 TELESCOPIC WANDS

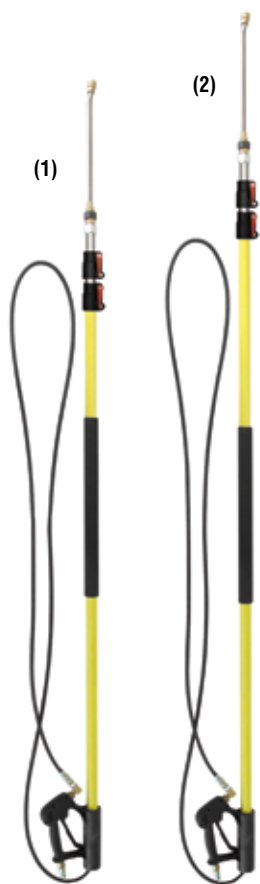


INDICE: **Lance telescopiche**
 INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:
 CATEGORY:

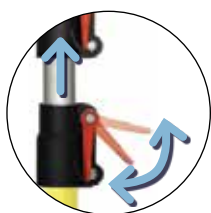
ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

LT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 275 bar 27,5 MPa 4000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 93 °C 200 °F
MATERIALE/MATERIAL Fibra di vetro ad elevata durata
 Heavy duty fiberglass

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			cm	in	kg	oz	
090500	(1) AR2 PLUG	AR1 BALL Q.C.	198-549	6 ft 6 in - 18 ft	3,9	138	1
090502	(2) AR2 PLUG	AR1 BALL Q.C.	274-732	9 ft 6 in - 24 ft	4,8	170	1



TUBO ALTA PRESSIONE TERMOPLASTICO
 THERMOPLASTIC HIGH PRESSURE HOSE

INDICE: **Lance telescopiche**
 INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO: **KIT LAVAGGIO GRONDAIE**
 PRODUCT NAME: GUTTER CLEANER KIT



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 276 bar 27,6 MPa 4000 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 93 °C 200 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			kg	oz	
001700	M22x1,5 M	RACCORDO RAPIDO 1/4" 1/4" QUICK CONNECT COUPLER	0,3	10,6	1

► **ACCESSORI PER KIT LAVAGGIO GRONDAIE / ACCESSORIES FOR GUTTER CLEANER KIT**



UGELLO ATTACCO RAPIDO
 QUICK CONNECT SPRAY NOZZLE

CODICE CODE	bar Size	70	140	220	270	350	ANGOLO ANGLE	pz / pcs
		l/min	l/min	l/min	l/min	l/min		
0124004310	035	6,62	9,35	11,47	13,25	14,80	15°	10
0124004410	04	7,57	10,71	13,10	15,14	16,92	15°	10
0124004510	045	8,52	12,04	14,76	17,03	19,04	15°	10
0124004610	05	9,46	13,40	16,39	18,93	21,16	15°	10
0124004710	055	10,41	14,73	18,02	20,82	23,28	15°	10

INDICE: **Lance telescopiche**
INDEX: Telescopic wands

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

KIT CINTURA
BELT KIT

CODICE
CODE

DESCRIZIONE
DESCRIPTION



pz / pcs

090550

**CINTURA DI SOSTEGNO LANCIA PER RIDURRE L'AFFATICAMENTO
ALL'OPERATORE, NELL'USO PROLUNGATO.**

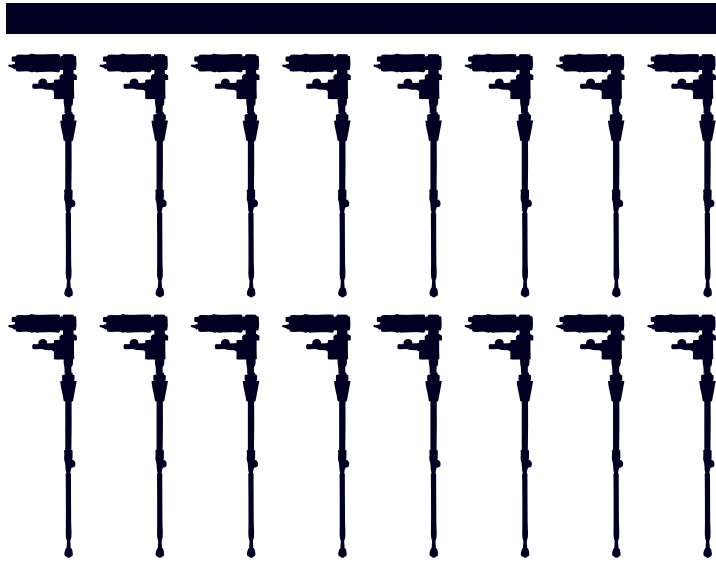
1

BELT KIT SUPPORT FOR WANDS, REDUCE OPERATOR'S FATIGUE.



TIES

TANNY



21 TESTINE LAVAGGIO CONTENITORI

21 TANK CLEANING
ROTATING HEADS

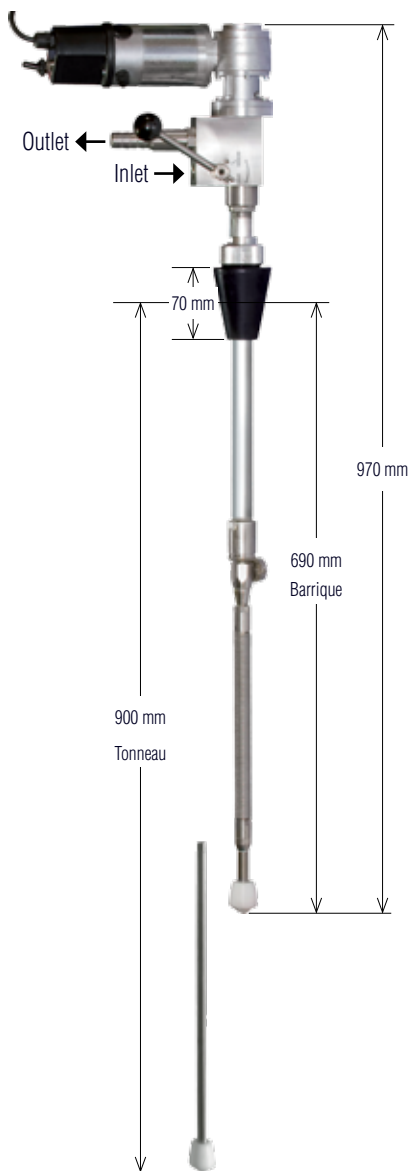


INDICE: **Testine lavaggio contenitori**
 INDEX: Tank cleaning rotating heads

CATEGORIA: **Lavaggio Barriques**
 CATEGORY: Barriques cleaner

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

ROTOSH



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	120 bar	12 MPa	1740 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	140 bar	14 MPa	2030 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		25 l/min	6,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		80 °C	176 °F
MOTORIDUTTORE ELETTRICO/ELECTRIC MOTOR		12 V DC	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY		230V (50Hz) - 115V (60Hz)	
ALIMENTATORE/POWER SUPPLY		IP 55	
LUNGHEZZA CAVO CON CONNESSIONI A TENUTA STAGNA:/ LENGTH OF CABLE WITH WATERPROOF CONNECTIONS:		10 m	
ROTAZIONE ASTA PORTA-UGELLI/ NOZZLES ROD ROTATING SPEED		52 rpm	
DIAMETRO MINIMO FORO DI PASSAGGIO:/ FITTS THROUGH A MINIMUM TANK DIAMETER OF:		40 mm	

UGELLI/NOZZLES

montati, n°2+1 pz. per pompa da 10 a 15 l/min - (2.7 ÷ 4 USGpm)
 n° 2+1 pcs. mounted for pump up 10 to 15 l/min - (2.7 ÷ 4 GpM)

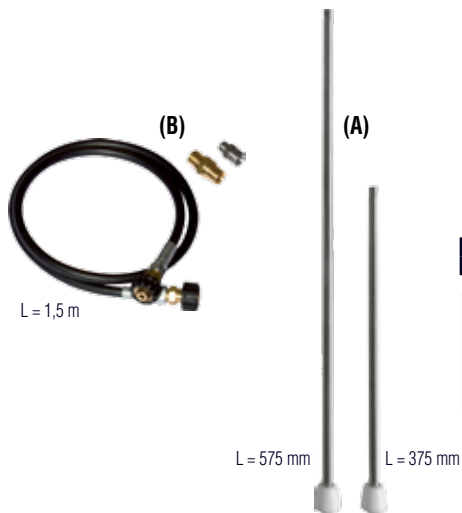
smontati, n°2+1 pz. per pompa da 15 a 20 l/min - (4 ÷ 5.3 USGpm)
 n°2+1 spare pcs. for pump over 15 to 20 l/min - (4 ÷ 5.3 GpM)

smontati, n°2+1 pz. per pompa da 20 a 25 l/min - (5.3 ÷ 6.7 USGpm)
 n°2+1 spare pcs. for pump over 20 to 25 l/min - (5.3 ÷ 6.7 GpM)

CODICE CODE	ENTRATA INLET	SCARICO OUTLET	UGELLO LAVAGGIO WASHING NOZZLE	UGELLO ASPIRAZIONE SUCTION NOZZLE	PESO WEIGHT kg oz	pz / pcs
394109	G 3/8 F	Ø 17 mm	2 x M4	1 x M4	4,8 170	1

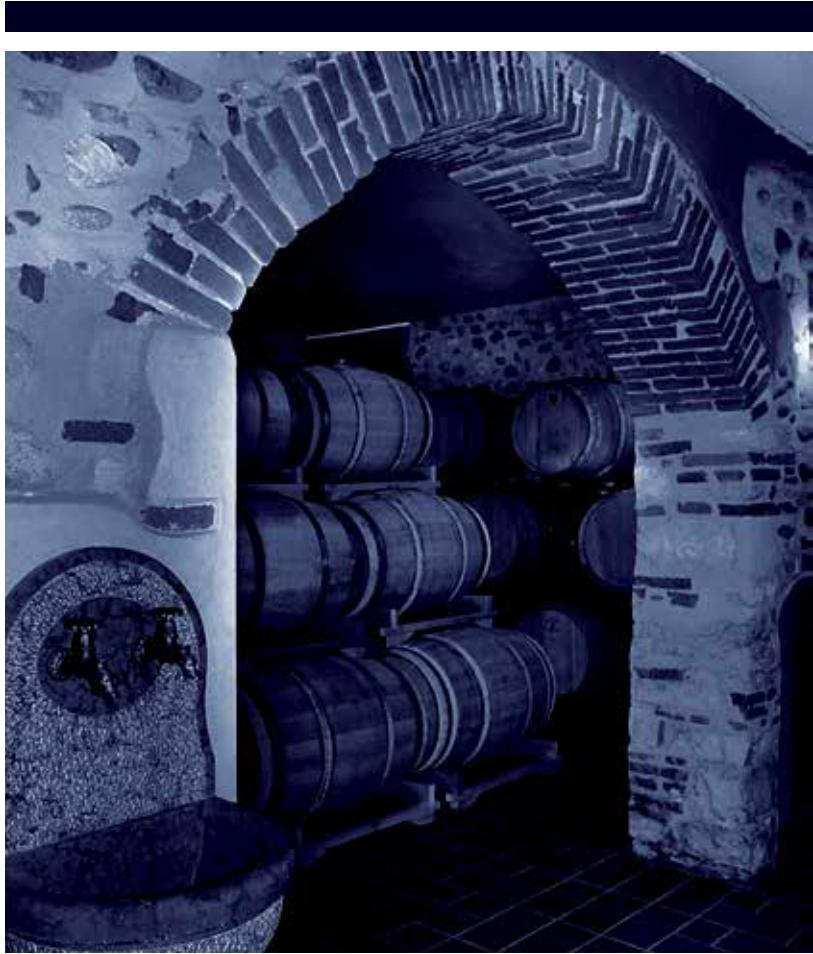
SPARE PARTS

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
414990001	Kit ricambi spazzole per motoriduttore Gear motor brushes repair kit	1
414990002	Kit ricambi anelli di tenuta O-ring repair kit	1
414990004	Kit ricambi ruota dentata motoriduttore Gear motor cogwheel repair kit	1
0219100020	Kit ricambi ruota dentata porta ugelli Nozzle holder cogwheel repair kit	1
320000	Kit ricambi coperchio interruttore cablato Wired switch cover repair kit	1
NEW 4149900008	Kit ricambi sonda flessibile Flexible suction pipe repair kit	1



ACCESSORI PER ROTOSH / ACCESSORIES FOR ROTOSH

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	pz / pcs
0202103800	(A) Kit sonde rigide per Barrique e Tonneau Rigid suction pipe Kit for Barrique and Tonneau	1
0213100000	(B) Kit di Connessione (tubo+raccordi) Connection Kit (H.P. Hose + couplings)	1



GA

GA

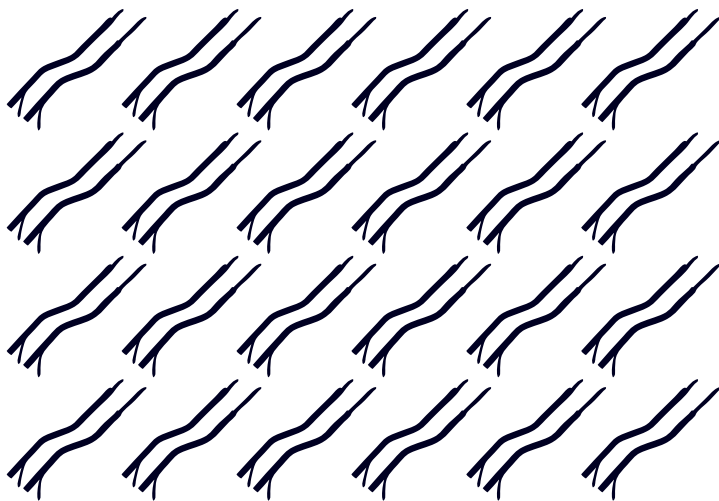
GA

GA

GA

GA





22 ACCESSORI CAR-WASH

22 CAR-WASH ACCESSORIES

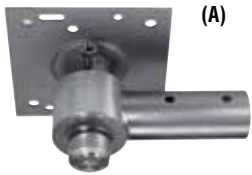


INDICE: Accessori "car wash"
 INDEX: Accessories "car wash"

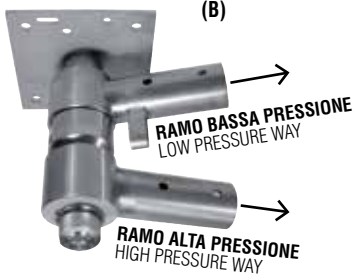
CATEGORIA: Staffe di fissaggio per bracci girevoli
 CATEGORY: Boom bracket

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

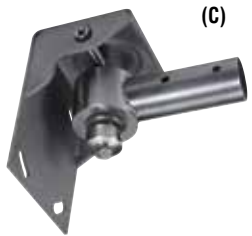
STAFFE
 BRACKETS



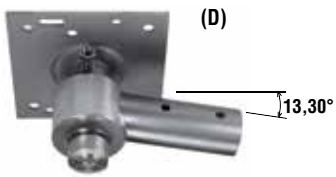
(A)



(B)



(C)



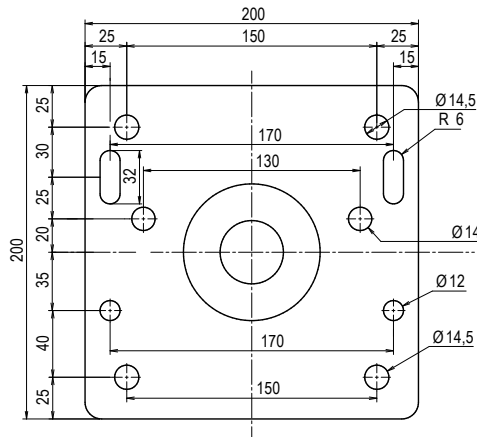
(D)

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	220 bar	22 MPa	3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		90 °C	194 °F
MATERIALE/MATERIAL	Inox/Stainless Steel		

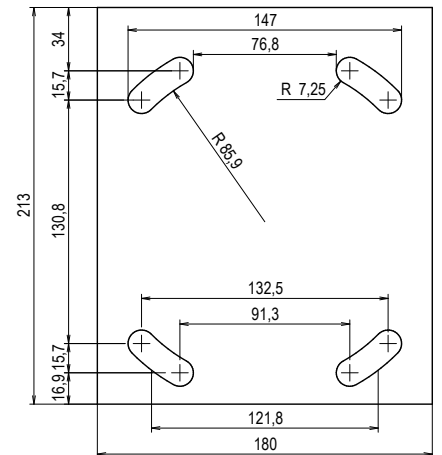
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE OR OR MATERIAL	ROTAZIONE ROTATION	PESO WEIGHT		
						kg	oz	pz / pcs
0102000630	(A) STAFFA A SOFFITTO CEILING MOUNT BRACKET	G 1/4 F	G 1/4 F	EPDM	360°	6,3	221,5	1
4151200000	(B) STAFFA DOPPIA A SOFFITTO CEILING MOUNT DOUBLE BRACKET	G 1/4 F	G 1/4 F	Viton®	360°	12,0	423	1
0102000640	(C) STAFFA A PARETE WALL MOUNT BRACKET	G 1/4 F	G 1/4 F	EPDM	180°	8,3	290,8	1
4151000000	(D) STAFFA A SOFFITTO INCLINATA CEILING MOUNT BRACKET-INCLINED	G 1/4 F	G 1/4 F	EPDM	360°	6,3	221,5	1

DIMA DI FORATURA / DRILLING JIG

(A)-(B)-(D)



(C)



INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

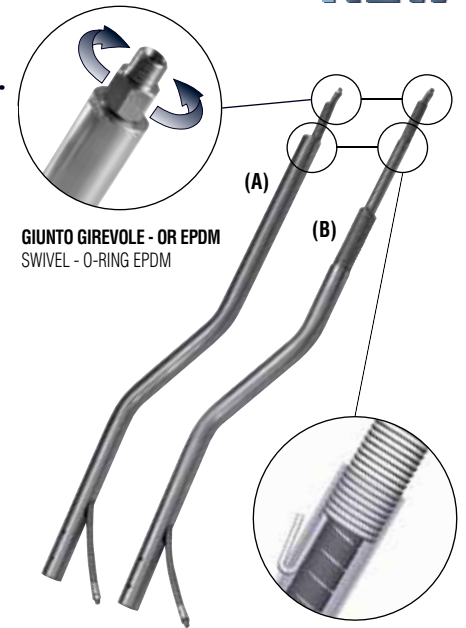
CATEGORIA: **Braccio girevole inox**
 CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO SAGOMATO a "Z"**
 PRODUCT NAME: "Z" SHAPED BOOM

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

NEW

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO TUBO PIPE REPAIR KIT	pz / pcs
				mm	in	kg	oz		
4150000000	(A) BRACCIO SAGOMATO FISSO "Z" FIXED BOOM	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1550	61	5,5	193,9	4159900009	1
4150000001	(B) BRACCIO SAGOMATO FLESSIBILE "Z" FLEXIBLE BOOM	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1550	61	6,1	217,4	4159900010	1

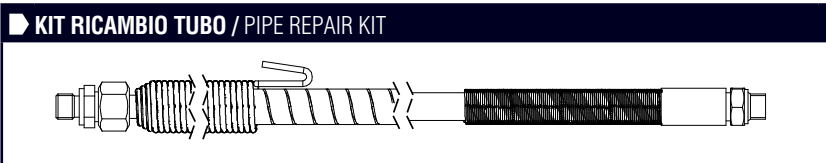


NUOVO SISTEMA DI AGGANCIO MOLLA
 NEW SYSTEM OF SPRING HOOKING

ARTICOLO DA ABBINARE ALLA STAFFA "A"
 ITEM TO BE FITTED WITH BRACKETS "A"

TUBI FLESSIBILI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA
 HIGH CHEMICAL RESISTANCE FLEXIBLE HOSES

NON VENDIBILE IN GERMANIA
 NOT AVAILABLE FOR GERMANY



INDICE: Accessori "car wash"
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: Braccio girevole inox
 CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: BRACCIO RIGIDO
 PRODUCT NAME: RIGID BOOM

NEW



GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM
 SWIVEL - O-RING EPDM

NUOVO SISTEMA DI AGGANCIO MOLLA
 NEW SYSTEM OF SPRING HOOKING

ARTICOLO DA ABBINARE ALLE
 STAFFE "A" - "B" - "C" - "D"
 ITEM TO BE FITTED WITH
 BRACKETS "A" - "B" - "C" - "D"

TUBI FLESSIBILI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA
 HIGH CHEMICAL RESISTANCE FLEXIBLE HOSES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO TUBO PIPE REPAIR KIT	pz / pcs
			mm	in	kg	oz		
4150200007	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1200	47	4,3	150,8	4159900003	1
4150200008	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1600	63	5,4	190,0	4159900004	1
4150200009	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1750	69	5,8	205,6	4159900005	1
4150200010	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2000	79	6,6	233,0	4159900006	1
4150200011	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2500	99	8,1	286,7	4159900007	1
4150200012	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	3000	118	9,6	339,3	4159900008	1



INDICE: Accessori "car wash"
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: Braccio girevole inox
 CATEGORY: Swivel stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: BRACCIO FLESSIBILE
 PRODUCT NAME: FLEXIBLE BOOM

NEW



GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM
 SWIVEL - O-RING EPDM

NUOVO SISTEMA DI AGGANCIO MOLLA
 NEW SYSTEM OF SPRING HOOKING

ARTICOLO DA ABBINARE ALLE
 STAFFE "A" - "B" - "C" - "D"
 ITEM TO BE FITTED WITH
 BRACKETS "A" - "B" - "C" - "D"

TUBI FLESSIBILI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA
 HIGH CHEMICAL RESISTANCE FLEXIBLE HOSES

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
 PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
 PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
 TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		KIT RICAMBIO TUBO PIPE REPAIR KIT	pz / pcs
			mm	in	kg	oz		
4150400001	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1600	63	5,7	200,6	4159900004	1
4150400002	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	1750	69	6,1	216,2	4159900005	1
4150400003	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2000	79	6,9	243,6	4159900006	1
4150400006	G 1/4 M	SWIVEL G 3/8 M	2000	79	6,9	243,6	4159900006	1
4150400004	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	2500	99	8,4	297,4	4159900007	1
4150400005	G 1/4 M	SWIVEL G 1/4 M	3000	118	9,9	349,1	4159900008	1

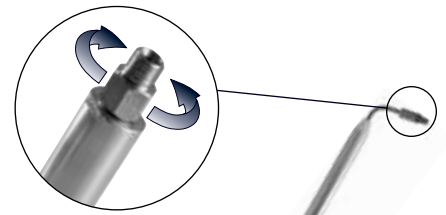


INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio girevole acciaio**
 CATEGORY: Swivel steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO RIGIDO COMPACT**
 PRODUCT NAME: COMPACT RIGID BOOM

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 250 bar 25 MPa 3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
STRUTTURA/STRUCTURE Acciaio Zincato/Zinc Plated
TUBO ALTA PRESSIONE/HIGH PRESSURE PIPE Acciaio Inox/Stainless Steel
GIUNTI GIREVOLI/SWIVELS Acciaio Inox/Stainless Steel

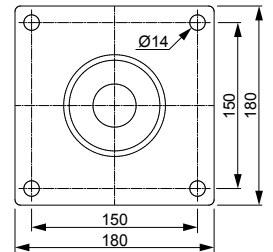


GIUNTO GIREVOLE - OR EPDM
 SWIVEL - O-RING EPDM

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
				mm	in	kg	oz	
4150200000	BRACCIO GIREVOLE PER CARWASH CARWASH ROTATING BOOM	G 1/4 F	SWIVEL G 3/8 M	1500	59	9,5	335	1
4150200004	BRACCIO GIREVOLE PER CARWASH CARWASH ROTATING BOOM	G 1/4 F	SWIVEL G 3/8 M	1700	67	10,4	367	1



DIMA DI FORATURA
 DRILLING JIG



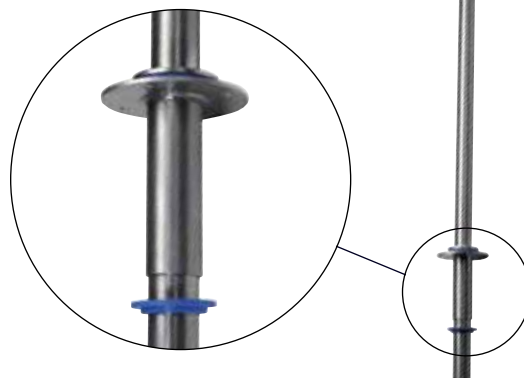
INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA: **Braccio verticale inox**
 CATEGORY: Overhead stainless steel ceiling boom

ARTICOLO: **BRACCIO GIREVOLE E STAFFATO**
 PRODUCT NAME: SWIVEL BOOM WITH BRACKET

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 250 bar 25 MPa 3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 45 l/min 12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	kg	oz	
4150600000	(A) BRACCIO VERTICALE GIREVOLE ROTATING OVERHEAD BOOM	3900	195	15,8	556,5	1
0156000370	(B) BRACCIO VERTICALE STAFFATO OVERHEAD BOOM	3100	122	10,2	358,2	1



IL TUBO FLESSIBILE ALTA
 PRESSIONE NON È FORNITO.
 HIGH PRESSURE FLEXIBLE HOSE
 NOT INCLUDED.

INDICE: Accessori "car wash"
INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

**PORTALANCIA INOX
PER "CAR WASH"**
"CAR WASH"
STAINLESS STEEL LANCE HOLDER



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
0216000000	(A) PORTALANCIA FISSO - RIGIDO - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER - FIXED - FLOOR MOUNTING	700	28	2480	87,5	1
0216000010	(B) PORTALANCIA FISSO CON ARRESTO- RIGIDO - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER WITH SAFETY STOP- FIXED - FLOOR MOUNTING	700	28	2365	83,4	1
0216000040	(C) PORTALANCIA CON MOLLA - FLESSIBILE - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER WITH SPRING - FLEXIBLE - FLOOR MOUNTING	700	28	3457	121,9	1
0216000050	(D) PORTALANCIA CON MOLLA E ARRESTO - FLESSIBILE - ATTACCO A PAVIMENTO LANCE HOLDER WITH SPRING AND SAFETY STOP - FLEXIBLE - FLOOR MOUNTING	700	28	3341	117,8	1
0216000060	(E) PORTALANCIA A PARETE - RIGIDO - ATTACCO A PARETE LANCE HOLDER - FIXED - WALL MOUNTING	700	28	2148	75,8	1
0216000070	(F) PORTALANCIA A PARETE CON ARRESTO - RIGIDO - ATTACCO A PARETE LANCE HOLDER WITH SAFETY STOP - FIXED - WALL MOUNTING	700	28	2033	71,7	1



INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

PORTA SPAZZOLA INOX
STAINLESS STEEL
BRUSH HOLDER

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MISURE SIZE		PESO WEIGHT		pz / pcs
		mm	in	g	oz	
021700000	(A) Portaspazzola 250 Attacco a pavimento e/o parete Brush Holder 250 Floor or Wall mounting	376x162x254	15x6x10	3106	109,6	1
021700010	(B) Portaspazzola 550 Attacco a pavimento e/o parete Brush Holder 550 Floor or Wall mounting	376x162x554	15x6x22	4859	171,4	1
021700020	(C) Portaspazzola 600 Attacco a pavimento e/o parete Brush Holder 600 Floor or Wall mounting	352x150x600	14x6x24	5432	191,6	1



INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

LANCIA "CAR WASH"
"CAR WASH" LANCE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		45 l/min	12 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH		PESO WEIGHT		pz / pcs
			mm	in	g	oz	
415200002	G 1/4 M	1/4 NPT F	700	28	631	22,3	15



INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO: **LANCIA CON SPAZZOLA**
 PRODUCT NAME: **LANCE WITH BRUSH**

LANCIA SPAZZOLA CON EIETTORE SCHIUMA E RACCORDO IN ENTRATA IN ACCIAIO INOX.

BRUSH LANCE WITH STAINLESS STEEL DETERGENT INJECTOR AND INLET COUPLING.



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 5 bar 0,5 MPa 72,5 psi
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 40 °C 104 °F
MATERIALE TUBO/RATED PIPE MATERIAL Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in		PESO WEIGHT g oz		NOTE NOTE	pz / pcs
0202003450	G 1/4 M	/	900	36	1245	43,9	A	1
0202003460	G 1/4 M	/	1200	47	1484	52,3	A	1
0202003490	G 1/4 M	G 1/4 M	900	36	732	25,8	senza spazzola without brush	1
4045500000	G 1/4 M	G 1/4 M	1200	47	998	35,2	senza spazzola without brush	1

► **ACCESSORI / ACCESSORIES**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	Ø UGELLO Ø NOZZLE mm	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
0115720340	EIETTORE SCHIUMA FOAM EJECTOR	G 1/4 F	G 1/4 M	2,5	50	1,8	10

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
4152000003	PROLUNGA DIRITTA STRAIGHT EXTENSION	SWIVEL TOP G 1/4 M	G 1/4 M	900	320	11,3	1
4152000004	PROLUNGA DIRITTA STRAIGHT EXTENSION	SWIVEL TOP G 1/4 M	G 1/4 M	1200	1400	49,4	1

INDICE: **Lance**
 INDEX: Lances

CATEGORIA: **Lance fuse**
 CATEGORY: Molded Lances

ARTICOLO: **SF40**
 PRODUCT NAME: **CURVA/BENT**

NEW



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 350 bar 35 MPa 5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO/PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH mm in		LUNG. PROTEZ. PROTECT. LENGTH mm in		PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
4030500010	G 1/4 M	1/4 NPTF	700	27,6	500	19,7	575	20,3	
4030500023	G 1/4 M	1/4 NPTF	900	35,4	500	19,7	760	26,8	20

INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO: **SPAZZOLA IN CRINE**
 PRODUCT NAME: **BRISTLE BRUSH**




CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA SETOLE BRISTLES LENGTH mm in		PESO WEIGHT g oz		pz / pcs
S02600002	(A) SPAZZOLA CON SETOLE NATURALI NATURAL BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	65	2,55	523	18,4	1
S02600003	(B) SPAZZOLA CON SETOLE NATURALI NATURAL BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	85	3,34	578	20,3	1
S02600004	(C) SPAZZOLA CON SETOLE SINTETICHE + NATURALI SYNTHETIC + NATURAL BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	90	3,54	675	23,8	1
0201002000	(D) SPAZZOLA CON SETOLE SINTETICHE SYNTHETIC BRISTLE BRUSH	G 1/4 F	60	2,28	400	14,11	1

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO: **MV925**
PRODUCT NAME: **WEEPING + SWIVEL TOP + SF40 + PU**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO LANCIA/ LANCE PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT kg oz	 pz / pcs
4152000005	SWIVEL TOP G 3/8 F	700 27,6	1/4 NPT F	1,05 37	10



COLORE SICURA BLU
BLUE COLOUR SAFETY LOCK


PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL TOP + SF40 + PU**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO LANCIA/ LANCE PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT kg oz	 pz / pcs
4152000006	SWIVEL TOP G 3/8 F	700 27,6	1/4 NPT F	1,05 37	10



COLORE SICURA VERDE
GREEN COLOUR SAFETY LOCK


PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**
CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**
PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL TOP + SF40**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F
MATERIALE TUBO LANCIA/ LANCE PIPE MATERIAL Acciaio Inox/Stainless Steel

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA PISTOLA GUN OUTLET	LUNGH. LANCIA LANCE LENGTH mm in	USCITA LANCIA LANCE OUTLET	PESO WEIGHT kg oz	 pz / pcs
4152000007	SWIVEL TOP G 3/8 F	SWIVEL TOP	700 27,6	G 1/4 M	1,2 42,3	10



COLORE SICURA VERDE
GREEN COLOUR SAFETY LOCK

PER SPECIFICHE UGELLO
VEDI TABELLA UGELLI A - SEZ.23
FOR NOZZLE SPECIFICATIONS SEE
NOZZLES CHART A - SECT.23

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV925
WEEPING
WEEPING + SWIVEL TOP



COLORE SICURA BLU
BLU COLOUR SAFETY LOCK

NEW

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE O-RING O-RING MATERIAL	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012405000	G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456 16,08	20	4019900032	20
4018000125	G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - EPDM	456 16,08	20	4019900032	20
4012405002	3/8 NPT F	G 1/4 F	NBR - VITON®	456 16,08	20	4019900032	20
4012405003	G 3/8 M	G 1/4 F	NBR - VITON®	497 17,53	20	4019900032	20
4012405005	3/8 NPT F	1/4 NPT F	NBR - VITON®	456 16,08	20	4019900032	20
* 4012405010	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	NBR - VITON®	526 18,55	20	4019900032	20
						* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT	4019900014 20

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).

* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV951
WEEPING
WEEPING + SWIVEL STD



COLORE SICURA BLU
BLU COLOUR SAFETY LOCK

NEW

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012406001	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575 20,3	20	4019900001	20
4012406003	G 3/8 F	G 1/4 F	562 19,8	20	4019900001	20
4012406006	SW STD M22x1,5 M	G 1/4 F	575 20,3	20	4019900001	20

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).

* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti sempre**
CATEGORY: Weeping

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

MV2012
WEEPING + SWIVEL TOP



COLORE SICURA BLU
BLUE COLOUR SAFETY LOCK

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,1-1,3 l/min	0,29-0,34 USGpm

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012403006	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	634 22,4	20	4019900016	20
4012403011	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	634 22,4	20	4019900016	20

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).

* Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).

* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**
 CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV925**
 PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE
 WEEPING LOW PRESSURE + SWIVELTOP**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		30 l/min	8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		160 °C	320 °F
PERDITA/WEEPING*		1,7-2,0 l/min	0,45-0,53 USGpm



COLORE SICURA VERDE
 GREEN COLOUR SAFETY LOCK

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012405006	G 3/8 F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900033	20
4012405008	3/8 NPT F	G 1/4 F	456	16,08	20	4019900033	20
* 4012405011	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	526	18,55	20	4019900033	20
* KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT						4019900014	20

*Perdite rilevate alla pressione di 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).
 Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.
 *Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).
 At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

INDICE: **Idropistole**
 INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Perdenti bassa pressione**
 CATEGORY: Weeping low pressure

ARTICOLO: **MV951**
 PRODUCT NAME: **WEEPING LOW PRESSURE
 WEEPING LOW PRESSURE + SWIVEL STD**

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	310 bar	31 MPa	4500 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	350 bar	35 MPa	5075 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW		40 l/min	10,6 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE		150 °C	300 °F
PERDITA/WEEPING*		1,7-2,0 l/min	0,45-0,53 USGpm



COLORE SICURA VERDE
 GREEN COLOUR SAFETY LOCK

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT g oz		pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4012406002	SW STD G 3/8 F	G 1/4 F	575	20,3	20	4019900000	20
4012406004	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,8	20	4019900000	20

* Perdite rilevate alla pressione di 2,8 - 3 bar (40,6 - 43,5 psi).
 Alla pressione di 10-15 bar (145-217,5 psi) la pistola cessa di perdere.
 * Weeping at pressure of 2,8-3 bar (40,6-43,5 psi).
 At the pressure of 10-15 bar (145-217,5 psi) the gun stops weeping.

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO: **MV925**
PRODUCT NAME:



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905000	G 3/8 F	G 1/4 F	344	12,31	20
4012905001	3/8 NPT F	G 1/4 F	344	12,31	20

INDICE: **Idropistole**
INDEX: Spray guns

CATEGORIA: **Senza leva**
CATEGORY: Without trigger

ARTICOLO: **MV925
SWIVEL TOP**
PRODUCT NAME:



TUBO INOX
STAINLESS STEEL PIPE

PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 280 bar 28 MPa 4060 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 310 bar 31 MPa 4500 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 30 l/min 8 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 160 °C 320 °F

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4012905002	SW TOP G 3/8 F	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905003	SW TOP M22x1,5 M	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905004	SW TOP 3/8 NPT F	G 1/4 F	410	14,46	20
4012905005	SW TOP G 3/8 M	G 1/4 F	450	15,87	20

KIT RICAMBI GUARNIZIONI SWIVEL TOP / SWIVEL TOP GASKET REPAIR KIT 4019900014 20

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000107	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	810 28,5	15	4079900054	5
4072000108	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	790 27,9	15	4079900054	5



NEW

CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE
CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY AND FITTINGS

COMPONENTI INTERNI IN AISI 303
INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303

SFERA IN CERAMICA
CERAMIC BALL

O-RING IN VITON®
O-RING IN VITON®

UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)
CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Valvole di regolazione con by-pass**
INDEX: Unloader valves

CATEGORIA: **Max 16/25 MPa**
CATEGORY:

ARTICOLO:
PRODUCT NAME:

VRT3-P

PORTATA NOMINALE/RATED FLOW 40 l/min 10,5 USGpm
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE 90 °C 194 °F
MICROINTERRUTTORE/MICROSWITCH 250 V 16 (6) A
LUNGHEZZA CAVO/CABLE LENGTH 1200 mm 47,24 in
COLORE MOLLA/SPRING COLOUR ▲ = GIALLO/YELLOW ■ = BLU/BLUE
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE 140 bar 14 MPa 2030 psi 220 bar 22 MPa 3200 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE 160 bar 16 MPa 2320 psi 250 bar 25 MPa 3630 psi

CODICE CODE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY-PASS	COLORE COLOUR	PESO WEIGHT g oz	pz / pcs	KIT RICAMBIO REPAIR KIT	pz / pcs
4072000111	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	■	944 33,3	15	4079900055	10
4072000113	G 3/8 F	G 3/8 F	2x G 3/8 F	▲	944 33,3	15	4079900055	10



NEW

CE IP 55

CORPO OTTONE E RACCORDI NICHELATI CHIMICAMENTE
CHEMICALLY NICKEL-PLATED BRASS BODY AND FITTINGS

COMPONENTI INTERNI IN ACCIAIO AISI 303
INTERNAL PARTS IN STAINLESS STEEL AISI 303

SFERA IN CERAMICA
CERAMIC BALL

O-RING IN VITON®
O-RING IN VITON®

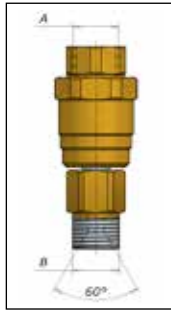
UTILIZZO CONTINUATIVO FINO A 90°C (194°F)
CONTINUOUS USE UP TO 90°C (194°F)

INDICE: **Giunto Girevole**
 INDEX: Swivel

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO:
 PRODUCT NAME:

SWIVEL AV



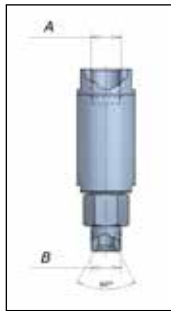
PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3625 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	30 l/min	8 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	120 °C	248 °F	
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM	100 giri/min	100 rpm	
COPIA ALLA PRESSIONE NOMINALE/TORQUE AT RATED PRESSURE	0,6 - 0,8 Nm	5,2-7,1 Lbs.in	

CODICE CODE	A	B	PESO WEIGHT		pz / pcs
			g	oz	
4100800014	G 3/8 F	G 3/8 M	184	6,50	5

INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI DRITTI**
 PRODUCT NAME: **IN-LINE SWIVEL COUPLING**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	45 l/min	12 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	160 °C	320 °F	
MATERIALE/MATERIAL	Inox/Stainless Steel		
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM	30 giri/min	30 rpm	

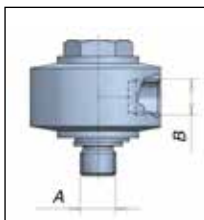
CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
0212006200	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006210	G 3/8 F	G 3/8 M	360°	EPDM	192	6,8	5
0212006240	3/8 NPT F	3/8 NPT M	360°	EPDM	192	6,8	5
4100800004	G 1/4 F	G 3/8 M	360°	EPDM	200	7,05	5
4100800002	G 1/4 F	G 1/4 M	360°	Viton®	192	6,8	5

KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT	0212106200	10
KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT	4159900020	10

INDICE: **Accessori "car wash"**
 INDEX: Accessories "car wash"

CATEGORIA:
 CATEGORY:

ARTICOLO: **GIUNTI GIREVOLI 90°**
 PRODUCT NAME: **90° SWIVEL COUPLING**



PRESSIONE NOMINALE/RATED PRESSURE	250 bar	25 MPa	3600 psi
PRESSIONE AMMISSIBILE/PERMISSIBLE PRESSURE	280 bar	28 MPa	4060 psi
PORTATA NOMINALE/RATED FLOW	45 l/min	12 USGpm	
TEMPERATURA NOMINALE/RATED TEMPERATURE	160 °C	320 °F	
MATERIALE/MATERIAL	Inox/Stainless Steel		
NUMERO DI GIRI MASSIMO/MAX RPM	30 giri/min	30 rpm	

CODICE CODE	A	B	GRADI GRADES	MATERIALE OR OR MATERIAL	PESO WEIGHT		pz / pcs
					g	oz	
0212006250	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395	14	5
0212006260	G 3/8 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395	14	5
0212006270	G 1/4 M	G 3/8 F	360°	EPDM	395	14	5
4101000003	G 1/4 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395	14	5
4101000002	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	Viton®	395	14	5
4101000001	G 3/8 M	G 1/4 F	360°	EPDM	395	14	5

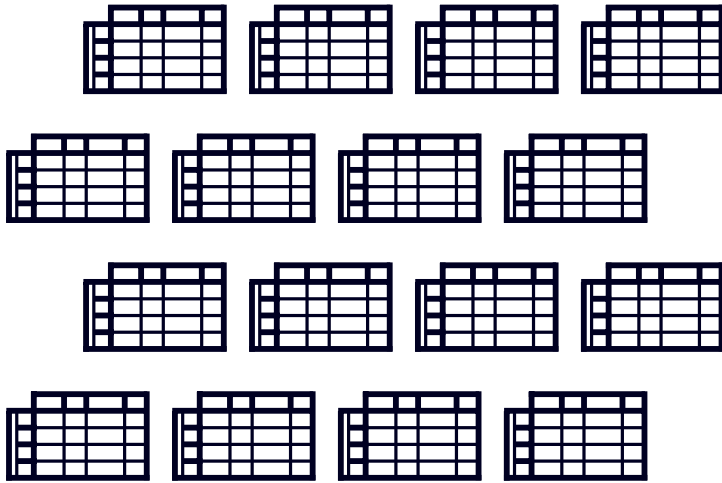
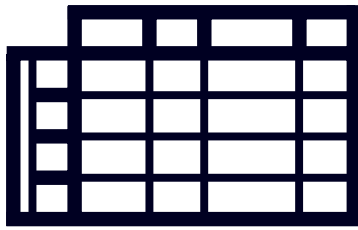
KIT GUARNIZIONI EPDM / EPDM GASKET KIT	0212106270	10
KIT GUARNIZIONI VITON® / VITON® GASKET KIT	4159900021	10



T A B

C H A





23 TABELLE

23 CHARTS

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	10 1 145	20 2 290	30 3 435	40 4 580	50 5 725	60 6 870	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	160 16 2321	170 17 2466	bar MPa psi
01	0,7 0,19	1,0 0,27	1,2 0,33	1,4 0,38	1,6 0,43	1,8 0,47	1,9 0,50	2,0 0,54	2,2 0,57	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,66	2,6 0,69	2,7 0,71	2,8 0,74	2,9 0,76	3,0 0,79	
015	1,1 0,29	1,5 0,40	1,9 0,49	2,2 0,57	2,4 0,64	2,6 0,70	2,9 0,76	3,1 0,81	3,2 0,86	3,4 0,90	3,6 0,95	3,7 0,99	3,9 1,03	4,0 1,07	4,2 1,11	4,3 1,14	4,5 1,18	
02	1,4 0,38	2,0 0,54	2,5 0,66	2,9 0,76	3,2 0,85	3,5 0,93	3,8 1,01	4,1 1,08	4,3 1,14	4,6 1,20	4,8 1,26	5,0 1,32	5,2 1,37	5,4 1,42	5,6 1,47	5,8 1,52	5,9 1,57	
022	1,6 0,42	2,2 0,59	2,7 0,73	3,2 0,84	3,5 0,94	3,9 1,03	4,2 1,11	4,5 1,18	4,8 1,26	5,0 1,32	5,3 1,39	5,5 1,45	5,7 1,51	5,9 1,57	6,1 1,62	6,3 1,68	6,5 1,73	
025	1,8 0,48	2,5 0,67	3,1 0,82	3,6 0,95	4,0 1,06	4,4 1,17	4,8 1,26	5,1 1,35	5,4 1,43	5,7 1,51	6,0 1,58	6,2 1,65	6,5 1,72	6,7 1,78	7,0 1,84	7,2 1,90	7,4 1,96	
028	2,0 0,53	2,9 0,75	3,5 0,92	4,0 1,07	4,5 1,19	4,9 1,31	5,3 1,41	5,7 1,51	6,1 1,60	6,4 1,69	6,7 1,77	7,0 1,85	7,3 1,92	7,6 1,99	7,8 2,06	8,1 2,13	8,3 2,20	
03	2,2 0,57	3,1 0,81	3,7 0,99	4,3 1,14	4,8 1,28	5,3 1,40	5,7 1,51	6,1 1,62	6,5 1,71	6,8 1,81	7,2 1,89	7,5 1,98	7,8 2,06	8,1 2,14	8,4 2,21	8,6 2,29	8,9 2,36	
033	2,4 0,63	3,4 0,89	4,1 1,09	4,8 1,26	5,3 1,41	5,8 1,54	6,3 1,66	6,7 1,78	7,1 1,89	7,5 1,99	7,9 2,08	8,2 2,18	8,6 2,27	8,9 2,35	9,2 2,43	9,5 2,51	9,8 2,59	
035	2,5 0,67	3,6 0,94	4,4 1,15	5,0 1,33	5,6 1,49	6,2 1,63	6,7 1,76	7,1 1,89	7,6 2,00	8,0 2,11	8,4 2,21	8,7 2,31	9,1 2,40	9,4 2,49	9,8 2,58	10,1 2,67	10,4 2,75	
037	2,7 0,70	3,8 1,00	4,6 1,22	5,3 1,41	6,0 1,58	6,5 1,73	7,1 1,86	7,5 1,99	8,0 2,11	8,4 2,23	8,8 2,34	9,2 2,44	9,6 2,54	10,0 2,64	10,3 2,73	10,7 2,82	11,0 2,90	
04	2,9 0,76	4,1 1,08	5,0 1,32	5,8 1,52	6,4 1,70	7,1 1,87	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	11,5 3,05	11,9 3,14	
042	3,0 0,80	4,3 1,13	5,2 1,39	6,1 1,60	6,8 1,79	7,4 1,96	8,0 2,12	8,6 2,26	9,1 2,40	9,6 2,53	10,0 2,65	10,5 2,77	10,9 2,88	11,3 2,99	11,7 3,10	12,1 3,20	12,5 3,30	
045	3,2 0,86	4,6 1,21	5,6 1,48	6,5 1,71	7,3 1,92	7,9 2,10	8,6 2,27	9,2 2,42	9,7 2,57	10,3 2,71	10,8 2,84	11,2 2,97	11,7 3,09	12,1 3,21	12,6 3,32	13,0 3,43	13,4 3,53	
05	3,6 0,95	5,1 1,35	6,2 1,65	7,2 1,90	8,1 2,13	8,8 2,33	9,5 2,52	10,2 2,69	10,8 2,86	11,4 3,01	12,0 3,16	12,5 3,30	13,0 3,43	13,5 3,56	14,0 3,69	14,4 3,81	14,9 3,93	
053	3,8 1,01	5,4 1,43	6,6 1,75	7,6 2,02	8,5 2,26	9,4 2,47	10,1 2,67	10,8 2,85	11,5 3,03	12,1 3,19	12,7 3,35	13,2 3,50	13,8 3,64	14,3 3,78	14,8 3,91	15,3 4,04	15,8 4,16	
055	4,0 1,05	5,6 1,48	6,9 1,81	7,9 2,09	8,9 2,34	9,7 2,57	10,5 2,77	11,2 2,96	11,9 3,14	12,5 3,31	13,1 3,47	13,7 3,63	14,3 3,78	14,8 3,92	15,4 4,06	15,9 4,19	16,3 4,32	
058	4,2 1,10	5,9 1,56	7,2 1,91	8,4 2,21	9,3 2,47	10,2 2,71	11,1 2,92	11,8 3,12	12,5 3,31	13,2 3,49	13,9 3,66	14,5 3,83	15,1 3,98	15,6 4,13	16,2 4,28	16,7 4,42	17,2 4,55	
06	4,3 1,14	6,1 1,62	7,5 1,98	8,6 2,29	9,7 2,55	10,6 2,80	11,4 3,02	12,2 3,23	13,0 3,43	13,7 3,61	14,3 3,79	15,0 3,96	15,6 4,12	16,2 4,27	16,8 4,42	17,3 4,57	17,8 4,71	
065	4,7 1,24	6,6 1,75	8,1 2,14	9,4 2,48	10,5 2,77	11,5 3,03	12,4 3,27	13,3 3,50	14,1 3,71	14,8 3,91	15,5 4,11	16,2 4,29	16,9 4,46	17,5 4,63	18,1 4,79	18,7 4,95	19,3 5,10	
07	5,0 1,33	7,1 1,89	8,7 2,31	10,1 2,67	11,3 2,98	12,4 3,27	13,3 3,53	14,3 3,77	15,1 4,00	16,0 4,22	16,7 4,42	17,5 4,62	18,2 4,81	18,9 4,99	19,5 5,16	20,2 5,33	20,8 5,50	
075	5,4 1,43	7,6 2,02	9,4 2,47	10,8 2,86	12,1 3,19	13,2 3,50	14,3 3,78	15,3 4,04	16,2 4,28	17,1 4,52	17,9 4,74	18,7 4,95	19,5 5,15	20,2 5,34	20,9 5,53	21,6 5,71	22,3 5,89	
08	5,8 1,52	8,2 2,15	10,0 2,64	11,5 3,05	12,9 3,41	14,1 3,73	15,3 4,03	16,3 4,31	17,3 4,57	18,2 4,82	19,1 5,05	20,0 5,28	20,8 5,49	21,6 5,70	22,3 5,90	23,1 6,09	23,8 6,28	
085	6,1 1,62	8,7 2,29	10,6 2,80	12,3 3,24	13,7 3,62	15,0 3,96	16,2 4,28	17,3 4,58	18,4 4,86	19,4 5,12	20,3 5,37	21,2 5,61	22,1 5,84	22,9 6,06	23,7 6,27	24,5 6,47	25,3 6,67	
09	6,5 1,71	9,2 2,42	11,2 2,97	13,0 3,43	14,5 3,83	15,9 4,20	17,2 4,53	18,3 4,85	19,5 5,14	20,5 5,42	21,5 5,68	22,5 5,94	23,4 6,18	24,3 6,41	25,1 6,64	25,9 6,86	26,7 7,07	
10	7,2 1,90	10,2 2,69	12,5 3,30	14,4 3,81	16,1 4,26	17,7 4,66	19,1 5,04	20,4 5,39	21,6 5,71	22,8 6,02	23,9 6,32	25,0 6,60	26,0 6,87	27,0 7,12	27,9 7,37	28,8 7,62	29,7 7,85	
11	7,9 2,09	11,2 2,96	13,7 3,63	15,9 4,19	17,7 4,68	19,4 5,13	21,0 5,54	22,4 5,92	23,8 6,28	25,1 6,62	26,3 6,95	27,5 7,26	28,6 7,55	29,7 7,84	30,7 8,11	31,7 8,38	32,7 8,64	
12	8,6 2,29	12,2 3,23	15,0 3,96	17,3 4,57	19,3 5,11	21,2 5,60	22,9 6,05	24,5 6,46	25,9 6,86	27,4 7,23	28,7 7,58	30,0 7,92	31,2 8,24	32,4 8,55	33,5 8,85	34,6 9,14	35,7 9,42	
15	10,8 2,86	15,3 4,04	18,7 4,95	21,6 5,71	24,2 6,39	26,5 7,00	28,6 7,56	30,6 8,08	32,4 8,57	34,2 9,03	35,9 9,47	37,5 9,89	39,0 10,30	40,5 10,69	41,9 11,06	43,2 11,43	44,6 11,78	
20	14,4 3,81	20,4 5,39	25,0 6,60	28,8 7,62	32,2 8,52	35,3 9,33	38,1 10,08	40,8 10,77	43,2 11,43	45,6 12,04	47,8 12,63	49,9 13,19	52,0 13,73	53,9 14,25	55,8 14,75	57,7 15,23	59,4 15,70	
25	18,0 4,76	25,5 6,73	31,2 8,25	36,0 9,52	40,3 10,64	44,1 11,66	47,7 12,60	51,0 13,46	54,1 14,28	57,0 15,05	59,8 15,79	62,4 16,49	65,0 17,16	67,4 17,81	69,8 18,44	72,1 19,04	74,3 19,63	

l/min
USGpm

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	180 18 2611	190 19 2756	200 20 2901	210 21 3046	220 22 3191	230 23 3336	240 24 3481	250 25 3626	260 26 3771	270 27 3916	276 27,6 4000	280 28 4061	290 29 4206	300 30 4351	310 31 4496	320 32 4641	330 33 4786	bar MPa psi
01	3,1 0,81	3,1 0,83	3,2 0,85	3,3 0,87	3,4 0,89	3,5 0,91	3,5 0,93	3,6 0,95	3,7 0,97	3,7 0,99	3,8 1,00	3,8 1,01	3,9 1,03	3,9 1,04	4,0 1,06	4,1 1,08	4,1 1,09	
015	4,6 1,21	4,7 1,25	4,8 1,28	5,0 1,31	5,1 1,34	5,2 1,37	5,3 1,40	5,4 1,43	5,5 1,46	5,6 1,48	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,54	5,9 1,56	6,0 1,59	6,1 1,62	6,2 1,64	
02	6,1 1,62	6,3 1,66	6,4 1,70	6,6 1,75	6,8 1,79	6,9 1,83	7,1 1,87	7,2 1,90	7,4 1,94	7,5 1,98	7,6 2,00	7,6 2,02	7,8 2,05	7,9 2,09	8,0 2,12	8,2 2,15	8,3 2,19	
022	6,7 1,78	6,9 1,83	7,1 1,87	7,3 1,92	7,4 1,96	7,6 2,01	7,8 2,05	7,9 2,09	8,1 2,14	8,2 2,18	8,3 2,20	8,4 2,22	8,5 2,26	8,7 2,29	8,8 2,33	9,0 2,37	9,1 2,41	
025	7,6 2,02	7,9 2,08	8,1 2,13	8,3 2,18	8,5 2,23	8,6 2,28	8,8 2,33	9,0 2,38	9,2 2,43	9,4 2,47	9,5 2,50	9,5 2,52	9,7 2,56	9,9 2,61	10,0 2,65	10,2 2,69	10,4 2,73	
028	8,6 2,26	8,8 2,32	9,0 2,38	9,2 2,44	9,5 2,50	9,7 2,56	9,9 2,61	10,1 2,67	10,3 2,72	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,9 2,87	11,1 2,92	11,2 2,97	11,4 3,02	11,6 3,06	
03	9,2 2,42	9,4 2,49	9,7 2,55	9,9 2,62	10,1 2,68	10,4 2,74	10,6 2,80	10,8 2,86	11,0 2,91	11,2 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,6 3,08	11,8 3,13	12,0 3,18	12,2 3,23	12,4 3,28	
033	10,1 2,67	10,4 2,74	10,6 2,81	10,9 2,88	11,2 2,95	11,4 3,01	11,7 3,08	11,9 3,14	12,1 3,20	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,8 3,38	13,0 3,44	13,2 3,50	13,5 3,55	13,7 3,61	
035	10,7 2,83	11,0 2,91	11,3 2,98	11,6 3,05	11,8 3,13	12,1 3,20	12,4 3,27	12,6 3,33	12,9 3,40	13,1 3,46	13,2 3,50	13,3 3,53	13,6 3,59	13,8 3,65	14,0 3,71	14,3 3,77	14,5 3,83	
037	11,3 2,99	11,6 3,07	11,9 3,15	12,2 3,23	12,5 3,30	12,8 3,38	13,1 3,45	13,3 3,52	13,6 3,59	13,9 3,66	14,0 3,70	14,1 3,73	14,4 3,79	14,6 3,86	14,8 3,92	15,1 3,99	15,3 4,05	
04	12,2 3,23	12,6 3,32	12,9 3,41	13,2 3,49	13,5 3,57	13,8 3,65	14,1 3,73	14,4 3,81	14,7 3,88	15,0 3,96	15,1 4,00	15,3 4,03	15,5 4,10	15,8 4,17	16,1 4,24	16,3 4,31	16,6 4,38	
042	12,8 3,39	13,2 3,49	13,5 3,58	13,9 3,66	14,2 3,75	14,5 3,84	14,8 3,92	15,1 4,00	15,4 4,08	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,3 4,31	16,6 4,38	16,9 4,45	17,1 4,52	17,4 4,59	
045	13,8 3,64	14,1 3,74	14,5 3,83	14,9 3,93	15,2 4,02	15,6 4,11	15,9 4,20	16,2 4,28	16,5 4,37	16,9 4,45	17,0 4,50	17,2 4,53	17,5 4,61	17,8 4,69	18,1 4,77	18,3 4,85	18,6 4,92	
05	15,3 4,04	15,7 4,15	16,1 4,26	16,5 4,36	16,9 4,47	17,3 4,57	17,7 4,66	18,0 4,76	18,4 4,85	18,7 4,95	18,9 5,00	19,1 5,04	19,4 5,13	19,7 5,21	20,1 5,30	20,4 5,39	20,7 5,47	
053	16,2 4,28	16,7 4,40	17,1 4,51	17,5 4,62	17,9 4,73	18,3 4,84	18,7 4,94	19,1 5,05	19,5 5,15	19,9 5,24	20,1 5,30	20,2 5,34	20,6 5,43	20,9 5,53	21,3 5,62	21,6 5,71	21,9 5,80	
055	16,8 4,44	17,3 4,57	17,7 4,68	18,2 4,80	18,6 4,91	19,0 5,02	19,4 5,13	19,8 5,24	20,2 5,34	20,6 5,44	20,8 5,50	21,0 5,54	21,3 5,64	21,7 5,74	22,1 5,83	22,4 5,92	22,8 6,02	
058	17,7 4,69	18,2 4,81	18,7 4,94	19,2 5,06	19,6 5,18	20,1 5,30	20,5 5,41	20,9 5,52	21,3 5,63	21,7 5,74	22,0 5,80	22,1 5,84	22,5 5,95	22,9 6,05	23,3 6,15	23,6 6,25	24,0 6,34	
06	18,3 4,85	18,9 4,98	19,3 5,11	19,8 5,24	20,3 5,36	20,7 5,48	21,2 5,60	21,6 5,71	22,1 5,83	22,5 5,94	22,7 6,00	22,9 6,05	23,3 6,15	23,7 6,26	24,1 6,36	24,5 6,46	24,8 6,56	
065	19,9 5,25	20,4 5,40	21,0 5,54	21,5 5,67	22,0 5,81	22,5 5,94	23,0 6,06	23,4 6,19	23,9 6,31	24,3 6,43	24,6 6,50	24,8 6,55	25,2 6,67	25,7 6,78	26,1 6,89	26,5 7,00	26,9 7,11	
07	21,4 5,66	22,0 5,81	22,6 5,96	23,1 6,11	23,7 6,25	24,2 6,39	24,7 6,53	25,2 6,66	25,7 6,80	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,05	27,2 7,18	27,6 7,30	28,1 7,42	28,5 7,54	29,0 7,66	
075	22,9 6,06	23,6 6,23	24,2 6,39	24,8 6,54	25,4 6,70	25,9 6,85	26,5 7,00	27,0 7,14	27,6 7,28	28,1 7,42	28,4 7,50	28,6 7,56	29,1 7,69	29,6 7,82	30,1 7,95	30,6 8,08	31,1 8,20	
08	24,5 6,46	25,1 6,64	25,8 6,81	26,4 6,98	27,0 7,15	27,7 7,31	28,3 7,46	28,8 7,62	29,4 7,77	30,0 7,92	30,3 8,00	30,5 8,06	31,1 8,20	31,6 8,34	32,1 8,48	32,6 8,62	33,1 8,75	
085	26,0 6,87	26,7 7,06	27,4 7,24	28,1 7,42	28,7 7,59	29,4 7,76	30,0 7,93	30,6 8,09	31,2 8,25	31,8 8,41	32,2 8,50	32,4 8,56	33,0 8,72	33,6 8,87	34,1 9,01	34,7 9,16	35,2 9,30	
09	27,5 7,27	28,3 7,47	29,0 7,66	29,7 7,85	30,4 8,04	31,1 8,22	31,8 8,40	32,4 8,57	33,1 8,74	33,7 8,91	34,1 9,00	34,3 9,07	34,9 9,23	35,5 9,39	36,1 9,54	36,7 9,69	37,3 9,84	
10	30,6 8,08	31,4 8,30	32,2 8,52	33,0 8,73	33,8 8,93	34,6 9,13	35,3 9,33	36,0 9,52	36,8 9,71	37,5 9,89	37,9 10,00	38,1 10,08	38,8 10,25	39,5 10,43	40,1 10,60	40,8 10,77	41,4 10,94	
11	33,6 8,89	34,6 9,13	35,5 9,37	36,3 9,60	37,2 9,82	38,0 10,05	38,8 10,26	39,6 10,47	40,4 10,68	41,2 10,88	41,6 11,00	42,0 11,08	42,7 11,28	43,4 11,47	44,1 11,66	44,9 11,85	45,5 12,03	
12	36,7 9,69	37,7 9,96	38,7 10,22	39,6 10,47	40,6 10,72	41,5 10,96	42,4 11,19	43,2 11,43	44,1 11,65	44,9 11,87	45,4 12,00	45,8 12,09	46,6 12,31	47,4 12,52	48,2 12,72	48,9 12,93	49,7 13,13	
15	45,9 12,12	47,1 12,45	48,4 12,77	49,5 13,09	50,7 13,40	51,9 13,70	53,0 13,99	54,1 14,28	55,1 14,56	56,2 14,84	56,8 15,00	57,2 15,11	58,2 15,38	59,2 15,64	60,2 15,90	61,2 16,16	62,1 16,41	
20	61,2 16,16	62,8 16,60	64,5 17,03	66,1 17,45	67,6 17,86	69,1 18,26	70,6 18,66	72,1 19,04	73,5 19,42	74,9 19,79	75,7 20,00	76,3 20,15	77,6 20,51	79,0 20,86	80,3 21,20	81,6 21,54	82,8 21,88	
25	76,5 20,20	78,5 20,75	80,6 21,29	82,6 21,82	84,5 22,33	86,4 22,83	88,3 23,32	90,1 23,80	91,9 24,27	93,6 24,74	94,6 25,00	95,4 25,19	97,0 25,64	98,7 26,07	100,3 26,51	101,9 26,93	103,5 27,35	

I/min
USGpm

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	340 34 4931	350 35 5076	360 36 5221	370 37 5366	380 38 5511	390 39 5656	400 40 5802	410 41 5947	420 42 6092	430 43 6237	440 44 6382	450 45 6527	460 46 6672	470 47 6817	480 48 6962	490 49 7107	bar MPa psi
01	4,2 1,11	4,3 1,13	4,3 1,14	4,4 1,16	4,4 1,17	4,5 1,19	4,6 1,20	4,6 1,22	4,7 1,23	4,7 1,25	4,8 1,26	4,8 1,28	4,9 1,29	4,9 1,31	5,0 1,32	5,0 1,33	
015	6,3 1,67	6,4 1,69	6,5 1,71	6,6 1,74	6,7 1,76	6,8 1,78	6,8 1,81	6,9 1,83	7,0 1,85	7,1 1,87	7,2 1,89	7,3 1,92	7,3 1,94	7,4 1,96	7,5 1,98	7,6 2,00	
02	8,4 2,22	8,5 2,25	8,6 2,29	8,8 2,32	8,9 2,35	9,0 2,38	9,1 2,41	9,2 2,44	9,3 2,47	9,5 2,50	9,6 2,53	9,7 2,55	9,8 2,58	9,9 2,61	10,0 2,64	10,1 2,67	
022	9,2 2,44	9,4 2,48	9,5 2,51	9,6 2,55	9,8 2,58	9,9 2,62	10,0 2,65	10,2 2,68	10,3 2,71	10,4 2,75	10,5 2,78	10,6 2,81	10,8 2,84	10,9 2,87	11,0 2,90	11,1 2,93	
025	10,5 2,78	10,7 2,82	10,8 2,86	11,0 2,90	11,1 2,93	11,3 2,97	11,4 3,01	11,5 3,05	11,7 3,09	11,8 3,12	12,0 3,16	12,1 3,19	12,2 3,23	12,4 3,26	12,5 3,30	12,6 3,33	
028	11,8 3,11	11,9 3,15	12,1 3,20	12,3 3,24	12,4 3,29	12,6 3,33	12,8 3,37	12,9 3,41	13,1 3,46	13,2 3,50	13,4 3,54	13,5 3,58	13,7 3,62	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,73	
03	12,6 3,33	12,8 3,38	13,0 3,43	13,2 3,47	13,3 3,52	13,5 3,57	13,7 3,61	13,8 3,66	14,0 3,70	14,2 3,75	14,3 3,79	14,5 3,83	14,7 3,87	14,8 3,92	15,0 3,96	15,1 4,00	
033	13,9 3,66	14,1 3,72	14,3 3,77	14,5 3,82	14,7 3,87	14,9 3,92	15,0 3,97	15,2 4,02	15,4 4,07	15,6 4,12	15,8 4,17	16,0 4,22	16,1 4,26	16,3 4,31	16,5 4,35	16,7 4,40	
035	14,7 3,89	14,9 3,94	15,1 4,00	15,3 4,05	15,6 4,11	15,8 4,16	16,0 4,22	16,2 4,27	16,3 4,32	16,5 4,37	16,7 4,42	16,9 4,47	17,1 4,52	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	
037	15,6 4,11	15,8 4,17	16,0 4,23	16,2 4,29	16,4 4,34	16,7 4,40	16,9 4,46	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	17,9 4,73	18,1 4,78	18,3 4,83	18,5 4,88	18,7 4,93	
04	16,8 4,44	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,63	17,8 4,70	18,0 4,76	18,2 4,82	18,5 4,88	18,7 4,94	18,9 4,99	19,1 5,05	19,3 5,11	19,6 5,17	19,8 5,22	20,0 5,28	20,2 5,33	
042	17,7 4,66	17,9 4,73	18,2 4,80	18,4 4,86	18,7 4,93	18,9 4,99	19,1 5,06	19,4 5,12	19,6 5,18	19,9 5,24	20,1 5,31	20,3 5,36	20,5 5,42	20,8 5,48	21,0 5,54	21,2 5,60	
045	18,9 5,00	19,2 5,07	19,5 5,14	19,7 5,21	20,0 5,28	20,3 5,35	20,5 5,42	20,8 5,49	21,0 5,55	21,3 5,62	21,5 5,68	21,8 5,75	22,0 5,81	22,2 5,87	22,5 5,94	22,7 6,00	
05	21,0 5,55	21,3 5,63	21,6 5,71	21,9 5,79	22,2 5,87	22,5 5,95	22,8 6,02	23,1 6,10	23,4 6,17	23,6 6,24	23,9 6,32	24,2 6,39	24,4 6,46	24,7 6,53	25,0 6,60	25,2 6,66	
053	22,3 5,88	22,6 5,97	22,9 6,06	23,2 6,14	23,6 6,22	23,9 6,30	24,2 6,38	24,5 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,3 6,69	25,6 6,77	25,9 6,84	26,2 6,92	26,5 6,99	26,7 7,06	
055	23,1 6,11	23,5 6,20	23,8 6,28	24,1 6,37	24,4 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,4 6,71	25,7 6,79	26,0 6,87	26,3 6,95	26,6 7,03	26,9 7,10	27,2 7,18	27,5 7,26	27,8 7,33	
058	24,4 6,44	24,7 6,53	25,1 6,63	25,4 6,72	25,8 6,81	26,1 6,90	26,4 6,99	26,8 7,07	27,1 7,16	27,4 7,24	27,7 7,33	28,0 7,41	28,4 7,49	28,7 7,57	29,0 7,65	29,3 7,73	
06	25,2 6,66	25,6 6,76	25,9 6,86	26,3 6,95	26,7 7,04	27,0 7,14	27,4 7,23	27,7 7,32	28,0 7,40	28,4 7,49	28,7 7,58	29,0 7,66	29,3 7,75	29,6 7,83	30,0 7,92	30,3 8,00	
065	27,3 7,22	27,7 7,32	28,1 7,43	28,5 7,53	28,9 7,63	29,3 7,73	29,6 7,83	30,0 7,93	30,4 8,02	30,7 8,12	31,1 8,21	31,4 8,30	31,8 8,39	32,1 8,49	32,5 8,58	32,8 8,66	
07	29,4 7,77	29,9 7,89	30,3 8,00	30,7 8,11	31,1 8,22	31,5 8,32	31,9 8,43	32,3 8,53	32,7 8,64	33,1 8,74	33,5 8,84	33,8 8,94	34,2 9,04	34,6 9,14	35,0 9,23	35,3 9,33	
075	31,5 8,33	32,0 8,45	32,4 8,57	32,9 8,69	33,3 8,80	33,8 8,92	34,2 9,03	34,6 9,14	35,0 9,26	35,5 9,36	35,9 9,47	36,3 9,58	36,7 9,69	37,1 9,79	37,5 9,89	37,8 10,00	
08	33,6 8,88	34,1 9,01	34,6 9,14	35,1 9,27	35,5 9,39	36,0 9,51	36,5 9,63	36,9 9,75	37,4 9,87	37,8 9,99	38,3 10,10	38,7 10,22	39,1 10,33	39,5 10,44	40,0 10,55	40,4 10,66	
085	35,7 9,44	36,2 9,58	36,8 9,71	37,3 9,85	37,8 9,98	38,3 10,11	38,8 10,24	39,2 10,36	39,7 10,49	40,2 10,61	40,6 10,74	41,1 10,86	41,6 10,98	42,0 11,10	42,4 11,21	42,9 11,33	
09	37,8 9,99	38,4 10,14	38,9 10,28	39,5 10,42	40,0 10,56	40,5 10,70	41,0 10,84	41,5 10,97	42,0 11,11	42,5 11,24	43,0 11,37	43,5 11,50	44,0 11,62	44,5 11,75	44,9 11,87	45,4 12,00	
10	42,0 11,10	42,6 11,27	43,2 11,43	43,8 11,58	44,4 11,74	45,0 11,89	45,6 12,04	46,2 12,19	46,7 12,34	47,3 12,49	47,8 12,63	48,4 12,77	48,9 12,91	49,4 13,05	49,9 13,19	50,5 13,33	
11	46,2 12,21	46,9 12,39	47,6 12,57	48,2 12,74	48,9 12,91	49,5 13,08	50,1 13,25	50,8 13,41	51,4 13,57	52,0 13,74	52,6 13,89	53,2 14,05	53,8 14,21	54,4 14,36	54,9 14,51	55,5 14,66	
12	50,4 13,32	51,2 13,52	51,9 13,71	52,6 13,90	53,3 14,09	54,0 14,27	54,7 14,45	55,4 14,63	56,1 14,81	56,7 14,98	57,4 15,16	58,0 15,33	58,7 15,50	59,3 15,67	59,9 15,83	60,5 16,00	
15	63,0 16,65	64,0 16,90	64,9 17,14	65,8 17,37	66,7 17,61	67,5 17,84	68,4 18,06	69,2 18,29	70,1 18,51	70,9 18,73	71,7 18,95	72,5 19,16	73,3 19,37	74,1 19,58	74,9 19,79	75,7 19,99	
20	84,1 22,21	85,3 22,53	86,5 22,85	87,7 23,17	88,9 23,48	90,0 23,78	91,2 24,09	92,3 24,39	93,4 24,68	94,5 24,97	95,6 25,26	96,7 25,55	97,8 25,83	98,8 26,11	99,9 26,39	100,9 26,66	
25	105,1 27,76	106,6 28,16	108,1 28,56	109,6 28,96	111,1 29,35	112,5 29,73	114,0 30,11	115,4 30,48	116,8 30,85	118,2 31,22	119,5 31,58	120,9 31,93	122,2 32,29	123,5 32,64	124,8 32,98	126,1 33,32	

l/min
USGpm

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	500 50 7252	510 51 7397	520 52 7542	530 53 7687	540 54 7832	550 55 7977	560 56 8122	570 57 8267	580 58 8412	590 59 8557	600 60 8702	610 61 8847	620 62 8992	630 63 9137	640 64 9282	bar MPa psi	l/min USGpm
01	5,1 1,35	5,1 1,36	5,2 1,37	5,2 1,39	5,3 1,40	5,3 1,41	5,4 1,42	5,4 1,44	5,5 1,45	5,5 1,46	5,6 1,47	5,6 1,49	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,52		
015	7,6 2,02	7,7 2,04	7,8 2,06	7,9 2,08	7,9 2,10	8,0 2,12	8,1 2,14	8,2 2,16	8,2 2,18	8,3 2,19	8,4 2,21	8,4 2,23	8,5 2,25	8,6 2,27	8,6 2,29		
02	10,2 2,69	10,3 2,72	10,4 2,75	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,8 2,85	10,9 2,88	11,0 2,90	11,1 2,93	11,2 2,95	11,3 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,5 3,05		
022	11,2 2,96	11,3 2,99	11,4 3,02	11,5 3,05	11,7 3,08	11,8 3,11	11,9 3,13	12,0 3,16	12,1 3,19	12,2 3,22	12,3 3,24	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,7 3,35		
025	12,7 3,37	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,47	13,2 3,50	13,4 3,53	13,5 3,56	13,6 3,59	13,7 3,63	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,72	14,2 3,75	14,3 3,78	14,4 3,81		
028	14,3 3,77	14,4 3,81	14,6 3,84	14,7 3,88	14,8 3,92	15,0 3,95	15,1 3,99	15,2 4,03	15,4 4,06	15,5 4,10	15,6 4,13	15,8 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,27		
03	15,3 4,04	15,4 4,08	15,6 4,12	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,24	16,2 4,27	16,3 4,31	16,5 4,35	16,6 4,39	16,8 4,42	16,9 4,46	17,0 4,50	17,2 4,53	17,3 4,57		
033	16,8 4,44	17,0 4,49	17,2 4,53	17,3 4,57	17,5 4,62	17,6 4,66	17,8 4,70	18,0 4,74	18,1 4,79	18,3 4,83	18,4 4,87	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,99	19,0 5,03		
035	17,8 4,71	18,0 4,76	18,2 4,81	18,4 4,85	18,5 4,90	18,7 4,94	18,9 4,99	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,12	19,5 5,16	19,7 5,21	19,9 5,25	20,0 5,29	20,2 5,33		
037	18,9 4,98	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,13	19,6 5,18	19,8 5,23	20,0 5,27	20,1 5,32	20,3 5,37	20,5 5,41	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,55	21,2 5,59	21,3 5,64		
04	20,4 5,39	20,6 5,44	20,8 5,49	21,0 5,55	21,2 5,60	21,4 5,65	21,6 5,70	21,8 5,75	22,0 5,80	22,1 5,85	22,3 5,90	22,5 5,95	22,7 6,00	22,9 6,05	23,1 6,09		
042	21,4 5,66	21,6 5,71	21,8 5,77	22,0 5,82	22,2 5,88	22,5 5,93	22,7 5,98	22,9 6,04	23,1 6,09	23,3 6,14	23,5 6,19	23,6 6,25	23,8 6,30	24,0 6,35	24,2 6,40		
045	22,9 6,06	23,2 6,12	23,4 6,18	23,6 6,24	23,8 6,30	24,1 6,35	24,3 6,41	24,5 6,47	24,7 6,53	24,9 6,58	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,75	25,7 6,80	25,9 6,86		
05	25,5 6,73	25,7 6,80	26,0 6,87	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,06	27,0 7,12	27,2 7,19	27,4 7,25	27,7 7,31	27,9 7,37	28,1 7,44	28,4 7,50	28,6 7,56	28,8 7,62		
053	27,0 7,14	27,3 7,21	27,5 7,28	27,8 7,35	28,1 7,42	28,3 7,48	28,6 7,55	28,8 7,62	29,1 7,69	29,3 7,75	29,6 7,82	29,8 7,88	30,1 7,95	30,3 8,01	30,6 8,07		
055	28,0 7,41	28,3 7,48	28,6 7,55	28,9 7,62	29,1 7,70	29,4 7,77	29,7 7,84	29,9 7,91	30,2 7,98	30,5 8,04	30,7 8,11	31,0 8,18	31,2 8,25	31,5 8,31	31,7 8,38		
058	29,6 7,81	29,9 7,89	30,1 7,96	30,4 8,04	30,7 8,12	31,0 8,19	31,3 8,26	31,6 8,34	31,8 8,41	32,1 8,48	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,77	33,4 8,84		
06	30,6 8,08	30,9 8,16	31,2 8,24	31,5 8,32	31,8 8,40	32,1 8,47	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,78	33,5 8,85	33,8 8,92	34,1 9,00	34,3 9,07	34,6 9,14		
065	33,1 8,75	33,5 8,84	33,8 8,93	34,1 9,01	34,4 9,10	34,7 9,18	35,1 9,26	35,4 9,34	35,7 9,43	36,0 9,51	36,3 9,59	36,6 9,67	36,9 9,75	37,2 9,82	37,5 9,90		
07	35,7 9,43	36,0 9,52	36,4 9,61	36,7 9,70	37,1 9,80	37,4 9,89	37,8 9,97	38,1 10,06	38,4 10,15	38,8 10,24	39,1 10,32	39,4 10,41	39,7 10,50	40,0 10,58	40,4 10,66		
075	38,2 10,10	38,6 10,20	39,0 10,30	39,4 10,40	39,7 10,49	40,1 10,59	40,5 10,69	40,8 10,78	41,2 10,88	41,5 10,97	41,9 11,06	42,2 11,15	42,6 11,25	42,9 11,34	43,2 11,43		
08	40,8 10,77	41,2 10,88	41,6 10,99	42,0 11,09	42,4 11,19	42,8 11,30	43,2 11,40	43,5 11,50	43,9 11,60	44,3 11,70	44,7 11,80	45,0 11,90	45,4 11,99	45,8 12,09	46,1 12,19		
085	43,3 11,44	43,8 11,56	44,2 11,67	44,6 11,78	45,0 11,89	45,4 12,00	45,8 12,11	46,3 12,22	46,7 12,33	47,1 12,43	47,5 12,54	47,9 12,64	48,2 12,74	48,6 12,85	49,0 12,95		
09	45,9 12,12	46,3 12,24	46,8 12,36	47,2 12,48	47,7 12,59	48,1 12,71	48,5 12,82	49,0 12,94	49,4 13,05	49,8 13,16	50,3 13,27	50,7 13,38	51,1 13,49	51,5 13,60	51,9 13,71		
10	51,0 13,46	51,5 13,60	52,0 13,73	52,5 13,86	53,0 13,99	53,5 14,12	53,9 14,25	54,4 14,38	54,9 14,50	55,4 14,63	55,8 14,75	56,3 14,87	56,8 14,99	57,2 15,11	57,7 15,23		
11	56,1 14,81	56,6 14,96	57,2 15,10	57,7 15,25	58,3 15,39	58,8 15,53	59,3 15,67	59,9 15,81	60,4 15,95	60,9 16,09	61,4 16,22	61,9 16,36	62,4 16,49	62,9 16,63	63,4 16,76		
12	61,2 16,16	61,8 16,32	62,4 16,48	63,0 16,64	63,6 16,79	64,1 16,95	64,7 17,10	65,3 17,25	65,9 17,40	66,4 17,55	67,0 17,70	67,6 17,85	68,1 17,99	68,7 18,14	69,2 18,28		
15	76,5 20,20	77,2 20,40	78,0 20,60	78,7 20,79	79,5 20,99	80,2 21,18	80,9 21,37	81,6 21,56	82,3 21,75	83,1 21,94	83,8 22,12	84,4 22,31	85,1 22,49	85,8 22,67	86,5 22,85		
20	101,9 26,93	103,0 27,20	104,0 27,46	105,0 27,73	105,9 27,99	106,9 28,24	107,9 28,50	108,8 28,75	109,8 29,00	110,7 29,25	111,7 29,50	112,6 29,74	113,5 29,99	114,4 30,23	115,3 30,47		
25	127,4 33,66	128,7 34,00	129,9 34,33	131,2 34,66	132,4 34,98	133,6 35,30	134,9 35,62	136,1 35,94	137,2 36,25	138,4 36,57	139,6 36,87	140,7 37,18	141,9 37,48	143,0 37,79	144,2 38,08		

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	650 65 9427	660 66 9573	670 67 9718	680 68 9863	690 69 10008	700 70 10153	710 71 10298	720 72 10443	730 73 10588	740 74 10733	750 75 10878	760 76 11023	770 77 11168	780 78 11313	790 79 11458	800 80 11603	bar MPa psi
01	5,8 1,54	5,9 1,55	5,9 1,56	5,9 1,57	6,0 1,58	6,0 1,59	6,1 1,60	6,1 1,62	6,2 1,63	6,2 1,64	6,2 1,65	6,3 1,66	6,3 1,67	6,4 1,68	6,4 1,69	6,4 1,70	
015	8,7 2,30	8,8 2,32	8,9 2,34	8,9 2,36	9,0 2,37	9,0 2,39	9,1 2,41	9,2 2,42	9,2 2,44	9,3 2,46	9,4 2,47	9,4 2,49	9,5 2,51	9,5 2,52	9,6 2,54	9,7 2,55	
02	11,6 3,07	11,7 3,09	11,8 3,12	11,9 3,14	12,0 3,16	12,1 3,19	12,1 3,21	12,2 3,23	12,3 3,25	12,4 3,28	12,5 3,30	12,6 3,32	12,7 3,34	12,7 3,36	12,8 3,38	12,9 3,41	
022	12,8 3,38	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,45	13,2 3,48	13,3 3,50	13,4 3,53	13,5 3,55	13,5 3,58	13,6 3,60	13,7 3,63	13,8 3,65	13,9 3,68	14,0 3,70	14,1 3,72	14,2 3,75	
025	14,5 3,84	14,6 3,87	14,8 3,90	14,9 3,93	15,0 3,95	15,1 3,98	15,2 4,01	15,3 4,04	15,4 4,07	15,5 4,10	15,6 4,12	15,7 4,15	15,8 4,18	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,26	
028	16,3 4,30	16,4 4,33	16,5 4,36	16,6 4,40	16,8 4,43	16,9 4,46	17,0 4,49	17,1 4,52	17,2 4,56	17,4 4,59	17,5 4,62	17,6 4,65	17,7 4,68	17,8 4,71	17,9 4,74	18,1 4,77	
03	17,4 4,61	17,6 4,64	17,7 4,68	17,8 4,71	18,0 4,75	18,1 4,78	18,2 4,81	18,3 4,85	18,5 4,88	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,98	19,0 5,01	19,1 5,05	19,2 5,08	19,3 5,11	
033	19,2 5,07	19,3 5,11	19,5 5,14	19,6 5,18	19,8 5,22	19,9 5,26	20,0 5,29	20,2 5,33	20,3 5,37	20,5 5,41	20,6 5,44	20,7 5,48	20,9 5,51	21,0 5,55	21,1 5,59	21,3 5,62	
035	20,3 5,37	20,5 5,41	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,54	21,1 5,58	21,3 5,62	21,4 5,66	21,6 5,69	21,7 5,73	21,8 5,77	22,0 5,81	22,1 5,85	22,3 5,89	22,4 5,92	22,6 5,96	
037	21,5 5,68	21,7 5,72	21,8 5,77	22,0 5,81	22,2 5,85	22,3 5,89	22,5 5,94	22,6 5,98	22,8 6,02	22,9 6,06	23,1 6,10	23,3 6,14	23,4 6,18	23,6 6,22	23,7 6,26	23,9 6,30	
04	23,2 6,14	23,4 6,19	23,6 6,23	23,8 6,28	24,0 6,33	24,1 6,37	24,3 6,42	24,5 6,46	24,6 6,51	24,8 6,55	25,0 6,60	25,1 6,64	25,3 6,68	25,5 6,73	25,6 6,77	25,8 6,81	
042	24,4 6,45	24,6 6,50	24,8 6,55	25,0 6,59	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,74	25,7 6,79	25,9 6,83	26,0 6,88	26,2 6,93	26,4 6,97	26,6 7,02	26,7 7,06	26,9 7,11	27,1 7,15	
045	26,2 6,91	26,4 6,96	26,6 7,01	26,7 7,07	26,9 7,12	27,1 7,17	27,3 7,22	27,5 7,27	27,7 7,32	27,9 7,37	28,1 7,42	28,3 7,47	28,5 7,52	28,6 7,57	28,8 7,62	29,0 7,66	
05	29,1 7,68	29,3 7,73	29,5 7,79	29,7 7,85	29,9 7,91	30,2 7,97	30,4 8,02	30,6 8,08	30,8 8,13	31,0 8,19	31,2 8,25	31,4 8,30	31,6 8,35	31,8 8,41	32,0 8,46	32,2 8,52	
053	30,8 8,14	31,0 8,20	31,3 8,26	31,5 8,32	31,7 8,38	32,0 8,44	32,2 8,50	32,4 8,56	32,6 8,62	32,9 8,68	33,1 8,74	33,3 8,80	33,5 8,86	33,7 8,91	34,0 8,97	34,2 9,03	I/min USGpm
055	32,0 8,44	32,2 8,51	32,5 8,57	32,7 8,64	32,9 8,70	33,2 8,76	33,4 8,82	33,6 8,89	33,9 8,95	34,1 9,01	34,3 9,07	34,6 9,13	34,8 9,19	35,0 9,25	35,2 9,31	35,5 9,37	
058	33,7 8,90	34,0 8,97	34,2 9,04	34,5 9,11	34,7 9,17	35,0 9,24	35,2 9,31	35,5 9,37	35,7 9,44	36,0 9,50	36,2 9,56	36,4 9,63	36,7 9,69	36,9 9,75	37,2 9,82	37,4 9,88	
06	34,9 9,21	35,1 9,28	35,4 9,35	35,7 9,42	35,9 9,49	36,2 9,56	36,4 9,63	36,7 9,69	37,0 9,76	37,2 9,83	37,5 9,89	37,7 9,96	38,0 10,03	38,2 10,09	38,4 10,15	38,7 10,22	
065	37,8 9,98	38,1 10,06	38,4 10,13	38,6 10,21	38,9 10,28	39,2 10,36	39,5 10,43	39,8 10,50	40,0 10,58	40,3 10,65	40,6 10,72	40,8 10,79	41,1 10,86	41,4 10,93	41,6 11,00	41,9 11,07	
07	40,7 10,75	41,0 10,83	41,3 10,91	41,6 10,99	41,9 11,07	42,2 11,15	42,5 11,23	42,8 11,31	43,1 11,39	43,4 11,47	43,7 11,54	44,0 11,62	44,3 11,70	44,6 11,77	44,8 11,85	45,1 11,92	
075	43,6 11,51	43,9 11,60	44,3 11,69	44,6 11,78	44,9 11,86	45,2 11,95	45,6 12,03	45,9 12,12	46,2 12,20	46,5 12,29	46,8 12,37	47,1 12,45	47,4 12,53	47,7 12,61	48,1 12,69	48,4 12,77	
08	46,5 12,28	46,8 12,38	47,2 12,47	47,6 12,56	47,9 12,65	48,2 12,75	48,6 12,84	48,9 12,93	49,3 13,02	49,6 13,10	49,9 13,19	50,3 13,28	50,6 13,37	50,9 13,45	51,3 13,54	51,6 13,63	
085	49,4 13,05	49,8 13,15	50,2 13,25	50,5 13,35	50,9 13,44	51,3 13,54	51,6 13,64	52,0 13,73	52,3 13,83	52,7 13,92	53,1 14,02	53,4 14,11	53,8 14,20	54,1 14,29	54,5 14,39	54,8 14,48	
09	52,3 13,82	52,7 13,92	53,1 14,03	53,5 14,13	53,9 14,24	54,3 14,34	54,7 14,44	55,0 14,54	55,4 14,64	55,8 14,74	56,2 14,84	56,6 14,94	56,9 15,04	57,3 15,14	57,7 15,23	58,0 15,33	
10	58,1 15,35	58,6 15,47	59,0 15,59	59,4 15,70	59,9 15,82	60,3 15,93	60,7 16,05	61,2 16,16	61,6 16,27	62,0 16,38	62,4 16,49	62,8 16,60	63,3 16,71	63,7 16,82	64,1 16,92	64,5 17,03	
11	63,9 16,89	64,4 17,02	64,9 17,15	65,4 17,27	65,9 17,40	66,3 17,52	66,8 17,65	67,3 17,77	67,7 17,90	68,2 18,02	68,7 18,14	69,1 18,26	69,6 18,38	70,0 18,50	70,5 18,62	70,9 18,73	
12	69,7 18,42	70,3 18,56	70,8 18,70	71,3 18,84	71,9 18,98	72,4 19,12	72,9 19,25	73,4 19,39	73,9 19,52	74,4 19,66	74,9 19,79	75,4 19,92	75,9 20,05	76,4 20,18	76,9 20,31	77,4 20,44	
15	87,2 23,03	87,8 23,20	88,5 23,38	89,2 23,55	89,8 23,73	90,5 23,90	91,1 24,07	91,7 24,24	92,4 24,40	93,0 24,57	93,6 24,74	94,3 24,90	94,9 25,06	95,5 25,23	96,1 25,39	96,7 25,55	
20	116,2 30,70	117,1 30,94	118,0 31,17	118,9 31,40	119,8 31,63	120,6 31,86	121,5 32,09	122,3 32,32	123,2 32,54	124,0 32,76	124,8 32,98	125,7 33,20	126,5 33,42	127,3 33,63	128,1 33,85	128,9 34,06	
25	145,3 38,38	146,4 38,67	147,5 38,97	148,6 39,26	149,7 39,54	150,8 39,83	151,8 40,11	152,9 40,39	154,0 40,67	155,0 40,95	156,1 41,23	157,1 41,50	158,1 41,77	159,2 42,04	160,2 42,31	161,2 42,58	

TABELLA A1 UGELLI PLASTICA - CHART A1 PLASTIC NOZZLES

MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE COLOUR	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	bar MPa psi
		0,3 44	0,4 58	0,5 73	0,6 87	0,7 102	0,8 116	0,9 131	1 145	1,1 160	1,2 174	1,3 189	1,4 203	1,5 218	
01	ARANCIONE ORANGE	0,4 0,10	0,5 0,12	0,5 0,13	0,6 0,15	0,6 0,16	0,6 0,17	0,7 0,18	0,7 0,19	0,8 0,20	0,8 0,21	0,8 0,22	0,9 0,23	0,9 0,23	
015	VERDE GREEN	0,6 0,16	0,7 0,18	0,8 0,20	0,8 0,22	0,9 0,24	1,0 0,26	1,0 0,27	1,1 0,29	1,1 0,30	1,2 0,31	1,2 0,33	1,3 0,34	1,3 0,35	
02	GIALLO YELLOW	0,8 0,21	0,9 0,24	1,0 0,27	1,1 0,29	1,2 0,32	1,3 0,34	1,4 0,36	1,4 0,38	1,5 0,40	1,6 0,42	1,6 0,43	1,7 0,45	1,8 0,47	
03	BLU BLUE	1,2 0,31	1,4 0,36	1,5 0,40	1,7 0,44	1,8 0,48	1,9 0,51	2,1 0,54	2,2 0,57	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,65	2,6 0,68	2,6 0,70	
04	ROSSO RED	1,6 0,42	1,8 0,48	2,0 0,54	2,2 0,59	2,4 0,64	2,6 0,68	2,7 0,72	2,9 0,76	3,0 0,80	3,2 0,83	3,3 0,87	3,4 0,90	3,5 0,93	
05	MARRONE BROWN	2,0 0,52	2,3 0,60	2,5 0,67	2,8 0,74	3,0 0,80	3,2 0,85	3,4 0,90	3,6 0,95	3,8 1,00	3,9 1,04	4,1 1,09	4,3 1,13	4,4 1,17	
06	GRIGIO GREY	2,4 0,63	2,7 0,72	3,1 0,81	3,4 0,88	3,6 0,96	3,9 1,02	4,1 1,08	4,3 1,14	4,5 1,20	4,7 1,25	4,9 1,30	5,1 1,35	5,3 1,40	
08	BIANCO WHITE	3,2 0,83	3,6 0,96	4,1 1,08	4,5 1,18	4,8 1,27	5,2 1,36	5,5 1,45	5,8 1,52	6,0 1,60	6,3 1,67	6,6 1,74	6,8 1,80	7,1 1,87	

I/min
USGpm

TABELLA A2 UGELLI INOX - CHART A2 STAINLESS STEEL NOZZLES

MISURA UG. NOZZLE SIZE	FORO UGELLO NOZZLE HOLE	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	18	20	22	25	bar MPa psi
		0,3 44	0,4 58	0,5 73	0,6 87	0,7 102	0,8 116	0,9 131	1 145	1,1 160	1,2 174	1,5 218	1,8 261	2 290	2,2 319	2,5 363	
025	1,0 mm	1,0 0,26	1,1 0,30	1,3 0,34	1,4 0,37	1,5 0,40	1,6 0,43	1,7 0,45	1,8 0,48	1,9 0,50	2,0 0,52	2,2 0,58	2,4 0,64	2,5 0,67	2,7 0,71	2,8 0,75	
035	1,2 mm	1,4 0,37	1,6 0,42	1,8 0,47	2,0 0,52	2,1 0,56	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,67	2,6 0,70	2,8 0,73	3,1 0,82	3,4 0,89	3,6 0,94	3,7 0,99	4,0 1,05	
05	1,5 mm	2,0 0,52	2,3 0,60	2,5 0,67	2,8 0,74	3,0 0,80	3,2 0,85	3,4 0,90	3,6 0,95	3,8 1,00	3,9 1,04	4,4 1,17	4,8 1,28	5,1 1,35	5,3 1,41	5,7 1,51	
06	1,8 mm	2,4 0,63	2,7 0,72	3,1 0,81	3,4 0,88	3,6 0,96	3,9 1,02	4,1 1,08	4,3 1,14	4,5 1,20	4,7 1,25	5,3 1,40	5,8 1,53	6,1 1,62	6,4 1,69	6,8 1,81	
08	2,0 mm	3,2 0,83	3,6 0,96	4,1 1,08	4,5 1,18	4,8 1,27	5,2 1,36	5,5 1,45	5,8 1,52	6,0 1,60	6,3 1,67	7,1 1,87	7,7 2,04	8,2 2,15	8,6 2,26	9,1 2,41	

I/min
USGpm

INDICE: **Tabella**
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella B**
CATEGORY: Chart B

TABELLA B - CHART B

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	2,8 <i>0,28</i> 40	5 <i>0,5</i> 72,5	10 <i>1,0</i> 145	15 <i>1,5</i> 217,5	20 <i>2,0</i> 290	25 <i>2,5</i> 362,5	30 <i>3,0</i> 435	bar <i>MPa</i> <i>psi</i>
30	11,4 <i>3,0</i>	15,3 <i>4,0</i>	21,6 <i>5,7</i>	26,5 <i>7,0</i>	30,6 <i>8,1</i>	34,2 <i>9,0</i>	37,4 <i>9,9</i>	l/min USGpm
40	15,3 <i>4,0</i>	20,4 <i>5,4</i>	28,8 <i>7,6</i>	35,3 <i>9,3</i>	40,8 <i>10,8</i>	45,6 <i>12,0</i>	49,9 <i>13,2</i>	
60	22,9 <i>6,05</i>	30,6 <i>8,08</i>	43,3 <i>11,44</i>	53,0 <i>14,0</i>	61,2 <i>16,17</i>	68,4 <i>18,07</i>	74,9 <i>19,8</i>	

INDICE: **Tabella**
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella C- Ugelli M4 Inox / Ottone**
CATEGORY: Chart C - Nozzles M4 Stainless Steel / Brass

TABELLA C - CHART C

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	TIPO TYPE	COLORE COLOUR Tecomec	70 <i>7,0</i> 1015	80 <i>8,0</i> 1160	90 <i>9,0</i> 1305	100 <i>10,0</i> 1450	110 <i>11,0</i> 1595	120 <i>12,0</i> 1740	130 <i>13,0</i> 1885	140 <i>14,0</i> 2030	150 <i>15,0</i> 2175	160 <i>16,0</i> 2320	180 <i>18,0</i> 2610	200 <i>20,0</i> 2900	220 <i>22,0</i> 3190	250 <i>25,0</i> 3625	276 <i>27,6</i> 4000	bar <i>MPa</i> <i>psi</i>
02	1,00	Bronzo Dark Brown	3,8 <i>1,0</i>	4,1 <i>1,1</i>	4,4 <i>1,2</i>	4,6 <i>1,2</i>	4,8 <i>1,3</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,2 <i>1,4</i>	5,4 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	5,8 <i>1,5</i>	6,2 <i>1,6</i>	6,5 <i>1,7</i>	6,8 <i>1,8</i>	7,3 <i>1,9</i>	7,6 <i>2,0</i>	l/min USGpm
022	1,05	Rosa Pink	4,2 <i>1,1</i>	4,5 <i>1,2</i>	4,7 <i>1,3</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,2 <i>1,4</i>	5,5 <i>1,4</i>	5,7 <i>1,5</i>	5,9 <i>1,6</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,3 <i>1,7</i>	6,7 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,4 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	
025	1,10	Rosso Red	4,7 <i>1,2</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,3 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	5,9 <i>1,6</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,4 <i>1,7</i>	6,6 <i>1,8</i>	6,9 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,3</i>	9,3 <i>2,5</i>	
028	1,15	Lilla Lilac	5,3 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	6,0 <i>1,6</i>	6,3 <i>1,7</i>	6,6 <i>1,7</i>	6,9 <i>1,8</i>	7,2 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,7 <i>2,0</i>	8,0 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,5 <i>2,8</i>	
03	1,20	Giallo Limone Bright Yellow	5,7 <i>1,5</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,5 <i>1,7</i>	6,8 <i>1,8</i>	7,2 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,8 <i>2,1</i>	8,1 <i>2,14</i>	8,4 <i>2,2</i>	8,6 <i>2,3</i>	9,2 <i>2,4</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,9</i>	11,4 <i>3,0</i>	
033	1,25	Verde Chiaro Light Green	6,3 <i>1,7</i>	6,7 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,2 <i>2,2</i>	8,6 <i>2,3</i>	8,9 <i>2,3</i>	9,2 <i>2,4</i>	9,5 <i>2,5</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,6 <i>2,8</i>	11,1 <i>2,9</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	
035	1,30	Arancione Orange	6,6 <i>1,7</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	8,7 <i>2,3</i>	9,0 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,6 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,7 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,1 <i>3,5</i>	
037	1,35	Blu Blue	7,1 <i>1,9</i>	7,6 <i>2,0</i>	8,1 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,4 <i>2,8</i>	10,8 <i>2,8</i>	11,4 <i>3,0</i>	12,0 <i>3,2</i>	12,6 <i>3,3</i>	13,4 <i>3,6</i>	14,1 <i>3,7</i>	
04	1,38	Verde Green	7,6 <i>2,0</i>	8,2 <i>2,1</i>	8,6 <i>2,2</i>	9,1 <i>2,4</i>	9,6 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,4 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,8</i>	11,2 <i>2,9</i>	11,5 <i>3,0</i>	12,2 <i>3,2</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,5 <i>3,5</i>	14,4 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	
042	1,40	Beige Beige	7,9 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	9,0 <i>2,4</i>	9,5 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,4 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,9</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,6 <i>3,1</i>	12,0 <i>3,2</i>	12,7 <i>3,4</i>	13,4 <i>3,5</i>	14,1 <i>3,7</i>	15,0 <i>4,0</i>	15,8 <i>4,2</i>	
045	1,45	Giallo Ocra Dark Yellow	8,5 <i>2,3</i>	9,1 <i>2,4</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,2 <i>2,7</i>	10,7 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,6 <i>3,1</i>	12,1 <i>3,2</i>	12,5 <i>3,3</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,4 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	16,1 <i>4,3</i>	16,9 <i>4,5</i>	
05	1,50	Azzurro Light Blue	9,5 <i>2,5</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,7 <i>2,8</i>	11,3 <i>3,0</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,4 <i>3,3</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,4 <i>3,5</i>	13,8 <i>3,7</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,0 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,9 <i>4,7</i>	18,8 <i>5,0</i>	
055	1,55	Bianco White	10,5 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,1 <i>3,5</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,3 <i>3,8</i>	14,8 <i>3,9</i>	15,4 <i>4,1</i>	15,9 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,7 <i>4,7</i>	18,6 <i>4,9</i>	19,8 <i>5,2</i>	20,8 <i>5,5</i>	
058	1,60	Nero Black	11,0 <i>2,9</i>	11,8 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,2 <i>3,5</i>	13,8 <i>3,7</i>	14,5 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	15,6 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,7 <i>4,4</i>	17,7 <i>4,7</i>	18,7 <i>4,9</i>	19,6 <i>5,2</i>	20,9 <i>5,5</i>	21,9 <i>5,8</i>	
06	1,65	Viola Violet	11,4 <i>3,0</i>	12,2 <i>3,2</i>	13,0 <i>3,4</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,0 <i>4,0</i>	15,6 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,3 <i>4,6</i>	18,3 <i>4,9</i>	19,3 <i>5,1</i>	20,3 <i>5,4</i>	21,6 <i>5,7</i>	22,7 <i>6,0</i>	
065	1,70	Marrone Brown	12,4 <i>3,3</i>	13,3 <i>3,5</i>	14,1 <i>3,7</i>	14,8 <i>3,9</i>	15,5 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,9 <i>4,5</i>	17,5 <i>4,6</i>	18,1 <i>4,8</i>	18,7 <i>5,0</i>	19,9 <i>5,3</i>	21,0 <i>5,5</i>	22,0 <i>5,8</i>	23,4 <i>6,2</i>	24,6 <i>6,5</i>	
07	1,75	Grigio Grey	13,4 <i>3,5</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,0 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,5 <i>4,6</i>	18,2 <i>4,8</i>	18,9 <i>5,0</i>	19,6 <i>5,2</i>	20,2 <i>5,3</i>	21,5 <i>5,7</i>	22,6 <i>6,0</i>	23,7 <i>6,3</i>	25,3 <i>6,7</i>	26,6 <i>7,0</i>	
075	1,80	Verde Scuro + P. Bianco Dark Green + White Point	14,2 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,1 <i>4,3</i>	17,0 <i>4,5</i>	17,8 <i>4,7</i>	18,6 <i>4,9</i>	19,4 <i>5,1</i>	20,1 <i>5,3</i>	20,8 <i>5,5</i>	21,5 <i>5,7</i>	22,8 <i>6,0</i>	24,0 <i>6,4</i>	25,2 <i>6,7</i>	26,9 <i>7,1</i>	28,2 <i>7,5</i>	

TABELLA D - CHART D

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE MV COLOUR MV	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	276	bar MPa psi
		7 1015	8 1160	9 1305	10 1450	11 1595	12 1740	13 1885	14 2031	15 2176	16 2321	18 2611	20 2901	22 3191	25 3626	27,6 4000	
028	LILLA LILAC	5,3	5,7	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,6	9,0	9,5	10,1	10,6	l/min USGpm
		1,41	1,51	1,60	1,69	1,77	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13	2,26	2,38	2,50	2,67	2,80	
030	GIALLO LIMONE BRIGHT YELLOW	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	9,2	9,7	10,1	10,8	11,4	
		1,51	1,62	1,71	1,81	1,89	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,42	2,55	2,68	2,86	3,00	
033	VERDE CHIARO LIGHT GREEN	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	10,1	10,6	11,2	11,9	12,5	
		1,66	1,78	1,89	1,99	2,08	2,18	2,27	2,35	2,43	2,51	2,67	2,81	2,95	3,14	3,30	
035	ARANCIONE ORANGE	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,7	11,3	11,8	12,6	13,2	
		1,76	1,89	2,00	2,11	2,21	2,31	2,40	2,49	2,58	2,67	2,83	2,98	3,13	3,33	3,50	
037	BLU BLUE	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,3	10,7	11,3	11,9	12,5	13,3	14,0	
		1,86	1,99	2,11	2,23	2,34	2,44	2,54	2,64	2,73	2,82	2,99	3,15	3,30	3,52	3,70	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	12,2	12,9	13,5	14,4	15,1	
		2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,23	3,41	3,57	3,81	4,00	

TABELLA E - CHART E

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE COLOUR	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	bar MPa psi
		4 580	5 725	6 870	7 1015	8 1160	9 1305	10 1450	11 1595	12 1740	13 1885	14 2031	15 2176	16 2321	17 2466	18 2611	19 2756	20 2901	21 3046	
028	VIOLA VIOLET	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0	9,2	l/min USGpm
		1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,60	1,69	1,77	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13	2,20	2,26	2,32	2,38	2,44	
03	GIALLO YELLOW	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7	9,9	
		1,14	1,28	1,40	1,51	1,62	1,71	1,81	1,89	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,36	2,42	2,49	2,55	2,62	
035	BIANCO WHITE	5,0	5,6	6,2	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	
		1,33	1,49	1,63	1,76	1,89	2,00	2,11	2,21	2,31	2,40	2,49	2,58	2,67	2,75	2,83	2,91	2,98	3,05	
037	ROSSO RED	5,3	6,0	6,5	7,1	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,3	10,7	11,0	11,3	11,6	11,9	12,2	
		1,41	1,58	1,73	1,86	1,99	2,11	2,23	2,34	2,44	2,54	2,64	2,73	2,82	2,90	2,99	3,07	3,15	3,23	
04	BLU BLUE	5,8	6,4	7,1	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2	
		1,52	1,70	1,87	2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,14	3,23	3,32	3,41	3,49	
042	MARRONE BROWN	6,1	6,8	7,4	8,0	8,6	9,1	9,6	10,0	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9	
		1,60	1,79	1,96	2,12	2,26	2,40	2,53	2,65	2,77	2,88	2,99	3,10	3,20	3,30	3,39	3,49	3,58	3,66	
045	ARANCIONE ORANGE	6,5	7,3	7,9	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,4	13,8	14,1	14,5	14,9	
		1,71	1,92	2,10	2,27	2,42	2,57	2,71	2,84	2,97	3,09	3,21	3,32	3,43	3,53	3,64	3,74	3,83	3,93	
05	VERDE GREEN	7,2	8,1	8,8	9,5	10,2	10,8	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	14,9	15,3	15,7	16,1	16,5	
		1,90	2,13	2,33	2,52	2,69	2,86	3,01	3,16	3,30	3,43	3,56	3,69	3,81	3,93	4,04	4,15	4,26	4,36	
055	AZZURRO LIGHT BLUE	7,9	8,9	9,7	10,5	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8	15,4	15,9	16,3	16,8	17,3	17,7	18,2	
		2,09	2,34	2,57	2,77	2,96	3,14	3,31	3,47	3,63	3,78	3,92	4,06	4,19	4,32	4,44	4,57	4,68	4,80	
058	NERO BLACK	8,4	9,3	10,2	11,1	11,8	12,5	13,2	13,9	14,5	15,1	15,6	16,2	16,7	17,2	17,7	18,2	18,7	19,2	
		2,21	2,47	2,71	2,92	3,12	3,31	3,49	3,66	3,83	3,98	4,13	4,28	4,42	4,55	4,69	4,81	4,94	5,06	
06	GRIGIO GREY	8,6	9,7	10,6	11,4	12,2	13,0	13,7	14,3	15,0	15,6	16,2	16,8	17,3	17,8	18,3	18,9	19,3	19,8	
		2,29	2,55	2,80	3,02	3,23	3,43	3,61	3,79	3,96	4,12	4,27	4,42	4,57	4,71	4,85	4,98	5,11	5,24	
065	VERDE SCURO DARK GREEN	9,4	10,5	11,5	12,4	13,3	14,1	14,8	15,5	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,3	19,9	20,4	21,0	21,5	
		2,48	2,77	3,03	3,27	3,50	3,71	3,91	4,11	4,29	4,46	4,63	4,79	4,95	5,10	5,25	5,40	5,54	5,67	

INDICE: **Tabella**
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella F - TPR Ceramica**
CATEGORY: Chart F - TPR Ceramic

TABELLA F - CHART F

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE COLOUR TECOMEC	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	276	300	350	bar MPa psi
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27,6	30	35	
		1015	1160	1305	1450	1595	1740	1885	2031	2176	2321	2611	2901	3191	3626	4000	4351	5076	
030	GIALLO LIMONE BRIGHT YELLOW	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	9,2	9,7	10,1	10,8	11,4	11,8	12,8	l/min USGpm
		1,51	1,62	1,71	1,81	1,89	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,42	2,55	2,68	2,86	3,00	3,13	3,38	
035	ARANCIONE ORANGE	6,7	7,1	7,6	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,7	11,3	11,8	12,6	13,2	13,8	14,9	
		1,76	1,89	2,00	2,11	2,21	2,31	2,40	2,49	2,58	2,67	2,83	2,98	3,13	3,33	3,50	3,65	3,94	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	12,2	12,9	13,5	14,4	15,1	15,8	17,1	
		2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,23	3,41	3,57	3,81	4,00	4,17	4,51	
045	GIALLO OCRA DARK YELLOW	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,8	14,5	15,2	16,2	17,0	17,8	19,2	
		2,27	2,42	2,57	2,71	2,84	2,97	3,09	3,21	3,32	3,43	3,64	3,83	4,02	4,28	4,50	4,69	5,07	
050	AZZURRO LIGHT BLUE	9,5	10,2	10,8	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	15,3	16,1	16,9	18,0	18,9	19,7	21,3	
		2,52	2,69	2,86	3,01	3,16	3,30	3,43	3,56	3,69	3,81	4,04	4,26	4,47	4,76	5,00	5,21	5,63	
055	BIANCO WHITE	10,5	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8	15,4	15,9	16,8	17,7	18,6	19,8	20,8	21,7	23,5	
		2,77	2,96	3,14	3,31	3,47	3,63	3,78	3,92	4,06	4,19	4,44	4,68	4,91	5,24	5,50	5,74	6,20	
060	VIOLA VIOLET	11,4	12,2	13,0	13,7	14,3	15,0	15,6	16,2	16,8	17,3	18,3	19,3	20,3	21,6	22,7	23,7	25,6	
		3,02	3,23	3,43	3,61	3,79	3,96	4,12	4,27	4,42	4,57	4,85	5,11	5,36	5,71	6,00	6,26	6,76	
065	MARRONESCURO DARK BROWN	12,4	13,3	14,1	14,8	15,5	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,9	21,0	22,0	23,4	24,6	25,7	27,7	
		3,27	3,50	3,71	3,91	4,11	4,29	4,46	4,63	4,79	4,95	5,25	5,54	5,81	6,19	6,50	6,78	7,32	
070	GRIGIO GREY	13,3	14,3	15,1	16,0	16,7	17,5	18,2	18,9	19,5	20,2	21,4	22,6	23,7	25,2	26,5	27,6	29,9	
		3,53	3,77	4,00	4,22	4,42	4,62	4,81	4,99	5,16	5,33	5,66	5,96	6,25	6,66	7,00	7,30	7,89	

INDICE: **Tabella**
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella G - TPL Ceramica**
CATEGORY: Chart G - TPL Ceramic

TABELLA G - CHART G

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE MV COLOUR MV	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	276	bar MPa psi
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	25	27,6	
		1015	1160	1305	1450	1595	1740	1885	2031	2176	2321	2611	2901	3191	3626	4000	
028	LILLA LILAC	5,3	5,7	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,6	9,0	9,5	10,1	10,6	l/min USGpm
		1,41	1,51	1,60	1,69	1,77	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13	2,26	2,38	2,50	2,67	2,80	
033	VERDE CHIARO LIGHT GREEN	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,2	8,6	8,9	9,2	9,5	10,1	10,6	11,2	11,9	12,5	
		1,66	1,78	1,89	1,99	2,08	2,18	2,27	2,35	2,43	2,51	2,67	2,81	2,95	3,14	3,30	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6	8,2	8,6	9,1	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,5	12,2	12,9	13,5	14,4	15,1	
		2,02	2,15	2,29	2,41	2,53	2,64	2,75	2,85	2,95	3,05	3,23	3,41	3,57	3,81	4,00	
045	GIALLO OCRA DARK YELLOW	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,2	11,7	12,1	12,6	13,0	13,8	14,5	15,2	16,2	17,0	
		2,27	2,42	2,57	2,71	2,84	2,97	3,09	3,21	3,32	3,43	3,64	3,83	4,02	4,28	4,50	
053	MARRONE CHIARO LIGHT BROWN	10,1	10,8	11,5	12,1	12,7	13,2	13,8	14,3	14,8	15,3	16,2	17,1	17,9	19,1	20,1	
		2,67	2,85	3,03	3,19	3,35	3,50	3,64	3,78	3,91	4,04	4,28	4,51	4,73	5,05	5,30	

Note

Per determinare la misura dell'ugello richiesta occorre incrociare nella tabella i dati della pressione e portata richiesta. Esempio: ad una pressione di 276 bar o 4000 psi per ottenere una portata di 11,4 l/3.0 GPM, la misura dell'ugello richiesta sarà 030. Al variare del valore della portata richiesta la misura dell'ugello varia di conseguenza.

To determine the nozzle size required just intersect on the chart the pressure with flow data requested.

Example: at pressure of 276 bar or 4000 psi to get a flow of 11.4l or 3.0 GPM, the nozzle size required will be 030. By changing the value of the flow rate required the nozzle size changes accordingly.

CALCOLO PER DETERMINARE LA MISURA DELL'UGELLO

FORMULA TO DETERMINE SIZE OF THE NOZZLE

Tabella A: misura ugello

Chart A: nozzle size

La misura dell'ugello è rappresentata dai decimali che si ottengono dalla formula del fattore di portata.

Nozzle size is equal to the decimals resulting from the flow coefficient formula.

$$(1) \quad F.P. = \frac{Q[\frac{l}{min}]}{22,8 * \sqrt{p[bar]}} = \frac{Q[USGpm]}{1.58 * \sqrt{p[psi]}}$$

Esempio

Example

Pressione 4000 psi + portata 1 USGpm -> F.P. 0.01 -> misura ugello 01

Tabella A: Colonna pressione 4000 psi + riga misura ugello 01 -> intersezione valore portata 1 USGpm

4000 psi pressure + 1 USGpm flow -> F.P. is 0.01 -> nozzle size 01

Chart A: Pressure column 4000 psi + nozzle size row 01 -> intersection flow rate 1 USGpm

$$F.P. = \frac{1.0 \text{ USGpm}}{1.58 * \sqrt{4000 \text{ psi}}} = 0.01$$

Tabella misura ugello 01

Chart A 01 nozzle size

$$F.P. = \frac{3,78 \text{ l/min}}{22,8 * \sqrt{276 \text{ bar}}} = 0,01$$

Tabella misura ugello 01

Chart A 01 nozzle size

(2) **I dati riportati in tabella per gli ugelli prodotti da Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di ±4%.**

Data in the tables for the nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of ±4%.

(3) **I dati riportati in tabella per gli ugelli rotanti prodotti da Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di ±6%.**

Data in the tables for the rotating nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of ±6%.

SIGLA THREAD INITIAL	NORMATIVA NORMATIVE STANDARD	SIGNIFICATO MEANING	BRITISH STANDARD PIPE THREAD
G 3/8 M	UNI ISO 228/1	filetto cilindrico 3/8 maschio cylindrical thread 3/8 Male	BSPP
G 3/8 F	UNI ISO 228/1	filetto cilindrico 3/8 femmina cylindrical thread 3/8 Female	
R 3/8 M	UNI ISO 7/1	filetto conico 3/8 maschio conic thread 3/8 Male	BSPT
Rc 3/8 F	UNI ISO 7/1	filetto conico 3/8 femmina conic thread 3/8 Female	

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ART. 1 - AMBITO DI APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1.1 Le presenti condizioni generali di vendita (di seguito le "Condizioni") si applicano a ogni contratto di vendita (di seguito il "Contratto") concluso da Tecomec (di seguito il "Venditore") ed avente ad oggetto i prodotti fabbricati e/o commercializzati dal Venditore (di seguito i "Prodotti").

1.2 Nonostante qualunque previsione contraria, anche se contenuta nelle eventuali condizioni generali dell'acquirente dei Prodotti (di seguito l'"Acquirente"), ogni offerta, conferma d'ordine e/o consegna da parte del Venditore si intende regolata dalle seguenti Condizioni, salvo patto contrario specificatamente accettato di volta in volta per iscritto dal Venditore.

ART. 2 - CONCLUSIONE ED ENTRATA IN VIGORE DEL CONTRATTO

2.1 Il Contratto di vendita dei Prodotti si intende concluso (i) nel momento di emissione della relativa conferma d'ordine da parte del Venditore o, in mancanza di tale conferma, (ii) nel momento del ritiro dei Prodotti da parte dell'Acquirente.

2.2 Gli ordini dell'Acquirente saranno accettati dal Venditore solo a condizione che contengano le specifiche necessarie ad identificare i Prodotti ordinati, restando inteso che il Venditore si riserva la facoltà di accettare o rifiutare gli ordini dell'Acquirente a proprio insindacabile giudizio.

2.3 Eventuali annullamenti o modifiche dell'ordine da parte dell'Acquirente, successivi alla conclusione del Contratto di cui al precedente art. 2.1, non avranno effetto se non preventivamente autorizzati o successivamente accettati per iscritto dal Venditore (fermo restando che in nessun caso agenti, intermediari e/o collaboratori esterni del Venditore hanno il potere di accettare per conto di quest'ultimo gli ordini di acquisto dell'Acquirente e/o di formulare o accettare, in modo vincolante per il Venditore, proposte relative a sconti, abbuoni e/o condizioni derogative alle presenti Condizioni).

ART. 3 - MODALITÀ DI PAGAMENTO - PREZZI

3.1 Se non altrimenti convenuto per iscritto, ad ogni ordine si applicano i prezzi di listino praticati dal Venditore al momento della conferma d'ordine. I prezzi di eventuali Prodotti non riportati a listino saranno determinati di volta in volta dal Venditore.

3.2 I prezzi dei Prodotti si intendono al netto di IVA e di ogni altra spesa e/o onere accessorio (quali, in via esemplificativa e non limitativa, spese e/o commissioni bancarie, imballo speciale, assicurazione, trasporto), che devono intendersi quindi a carico dell'Acquirente. Fermo quanto precede, le imposte, le tasse, i tributi, le licenze, le autorizzazioni, i permessi ed ogni e qualsivoglia costo o adempimento fiscale, doganale ed amministrativo da cui dipendano l'importazione e/o la rivendita dei Prodotti devono ritenersi ad esclusivo carico dell'Acquirente ovvero svolte dal Venditore sotto l'esclusiva responsabilità dell'Acquirente ed a rischio e spese di quest'ultimo.

3.3 Salvo diversa indicazione scritta nella conferma d'ordine, il pagamento del prezzo dei Prodotti sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di emissione della fattura. Per nessun motivo l'Acquirente potrà ritardare o sospendere i pagamenti dei prezzi dei Prodotti. Qualora l'Acquirente non adempia regolarmente ai propri obblighi di pagamento del prezzo (compreso l'inadempimento dell'obbligo di versare gli eventuali anticipi), il Venditore avrà la facoltà di prorogare i termini di consegna pattuiti per un periodo corrispondente al ritardo dell'Acquirente e/o di risolvere il Contratto, ritenendo come penale le somme pagate dall'Acquirente, salva in ogni caso la risarcibilità del danno ulteriore.

ART. 4 - TERMINI DI CONSEGNA ED IMBALLO

4.1 Tutte le date indicate nelle conferme d'ordine come termini di consegna si intendono puramente indicative. Eventuali ritardi nella consegna non daranno diritto all'Acquirente alla risoluzione del Contratto, né al risarcimento dei danni di qualsiasi natura (fermo in ogni caso restando che l'Acquirente, mediante il ritiro della consegna tardiva, rinuncia a qualsivoglia pretesa in relazione al ritardo).

4.2 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, la consegna dei Prodotti (così come il passaggio del relativo rischio) ha luogo secondo la formula "EX WORKS - franco fabbrica venditore" (Incoterms 2000); per effetto di quanto precede, il Venditore non stipulerà alcun contratto di spedizione o trasporto e non assicurerà i Prodotti oggetto di fornitura se non dietro espresso ordine dell'Acquirente, restando in ogni caso a carico di quest'ultimo tutti i conseguenti oneri e rischi.

4.3 L'Acquirente si impegna a ritirare i Prodotti immediatamente dopo aver ricevuto la comunicazione di merce pronta e comunque non oltre 8 (otto) giorni dalla data della predetta comunicazione. Il passaggio del rischio comincerà in ogni caso a decorrere dalla predetta data di avviso di merce pronta ovvero, solo in mancanza di questa, dalla data di consegna.

4.4 All'atto della consegna dei Prodotti, l'Acquirente è tenuto a controllarne numero e tipologia. Qualsiasi reclamo da parte dell'Acquirente in relazione alla quantità e alla qualità dei Prodotti consegnati deve pervenire in forma scritta al Venditore entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di consegna dei Prodotti stessi.

4.5 I Prodotti sono consegnati dal Venditore all'Acquirente muniti di imballo adeguato. Resta inteso che il Venditore fornisce un imballo idoneo ad una permanenza delle merci in deposito/transito per un periodo non superiore a 180 (centottanta) giorni; qualora l'Acquirente comunichi con sufficiente anticipo che le merci potranno essere in deposito/transito per un periodo superiore a 180 (centottanta) giorni, il Venditore potrà fornire a spese dell'Acquirente un diverso imballo.

4.6 Con la consegna dei Prodotti, l'Acquirente si impegna a custodire con la dovuta diligenza i Prodotti ricevuti (conservandoli in luogo sicuro ed idoneo e facendo in modo che i Prodotti non siano sottoposti a condizioni climatiche e temperature inadeguate), posto che la proprietà dei Prodotti passerà all'Acquirente solo in seguito al saldo integrale del prezzo. In caso di mora dell'Acquirente nel pagamento del prezzo, il Venditore potrà, senza necessità di alcuna formalità, compresa la messa in mora, riprendere possesso di tutti i Prodotti oggetto di riservato dominio ovunque essi si trovino, nonché addebitare gli interessi di mora nella misura prevista dalla legge applicabile in materia (fermo restando il diritto del Venditore a ricorrere ad ogni ulteriore rimedio di legge circa il pregiudizio subito).

ART. 5 - CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI; MODIFICHE AI PRODOTTI

5.1 Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o specifiche tecniche dei Prodotti contenuti nei depliant, listini prezzi, cataloghi, o documenti simili sono puramente indicativi e non vincolanti, salvo espresso accordo scritto in tal senso tra le parti.

5.2 L'Acquirente non potrà effettuare, direttamente o indirettamente, alcuna modifica, cambiamento o qualsiasi altra alterazione dei Prodotti e sopporterà ogni e più ampia responsabilità in relazione ai Prodotti, sia essa prevedibile o non prevedibile, derivante dal Contratto, da fatto illecito, da equità o altro, nel caso di suo inadempimento alle sopra citate obbligazioni.

5.3 Fermo restando quanto precede, il Venditore si riserva, a proprio insindacabile giudizio, il diritto di aggiornare, modificare e/o terminare la produzione di tutte o alcune tipologie di Prodotti.

A tale riguardo, l'Acquirente riconosce ed accetta altresì che i cambiamenti della tecnologia, delle condizioni di mercato o della politica delle vendite del Venditore consentono al Venditore stesso di modificare le specifiche di un Prodotto o di cessare la produzione e/o la vendita di uno o più tipologie di Prodotto. Resta comunque inteso che il Venditore non sarà in nessun caso ritenuto responsabile nei confronti dell'Acquirente e/o di terzi per gli eventuali danni, diretti o indiretti, che possano prodursi a seguito di una decisione del Venditore in tal senso.

ART. 6 - RESPONSABILITÀ

6.1 Fermo restando le limitazioni della garanzia del Venditore di cui al successivo art. 7, in nessun caso la responsabilità complessiva del Venditore potrà eccedere il 7% (sette per cento) del prezzo pattuito in relazione ai Prodotti oggetto di contestazione.

6.2 L'Acquirente si impegna a prendere visione e conoscenza delle caratteristiche tecniche dei Prodotti, nonché delle istruzioni e delle avvertenze fornite in relazione all'uso che si può fare dei suddetti Prodotti ed al quale i medesimi Prodotti possono essere ragionevolmente destinati. Oltre a ciò, l'Acquirente si impegna a fare in modo che i Prodotti siano commercializzati unicamente a partire dal momento in cui i medesimi Prodotti rispettino tutte le leggi, i regolamenti e le altre normative (relative a imballi, istruzioni, informazioni e, più in generale, alla sicurezza delle cose e delle persone) previste dall'ordinamento del Paese in cui i Prodotti vengono commercializzati. Spetterà pertanto esclusivamente all'Acquirente - che si impegna pertanto a manlevare ed a tenere pienamente indenne il Venditore con riferimento a quanto previsto dal presente art. 6.2 - assicurare che l'utilizzo e la commercializzazione dei Prodotti risulti corretto e conforme alle suddette norme nonché alle esigenze della propria clientela ed alla buona tecnica.

ART. 7 - GARANZIA

7.1 Il Venditore garantisce la qualità dei Prodotti per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla consegna, salvo le tolleranze d'uso ed esclusi quei difetti che possano manifestarsi a causa del trasporto, di un uso improprio o di una inadeguata conservazione o manutenzione dei Prodotti. Dalla presente garanzia sono esclusi tutti gli ulteriori danni, ivi compresi quelli derivanti dalla mancata o ridotta produzione, nonché quelli indiretti e consequenziali, speciali, incidentali e/o di carattere sanzionatorio.

7.2 La garanzia è subordinata, a pena di decadenza, alla denuncia del vizio o della mancanza di qualità, comunicata in forma scritta al Venditore, entro 8 (otto) giorni dal momento in cui l'Acquirente ne ha fatto la scoperta, nonché all'espressa richiesta, sempre comunicata nelle forme indicate, al Venditore di effettuare un intervento in garanzia.

7.3 La garanzia consiste, a scelta del Venditore, nella riparazione o sostituzione, a cura e spese del Venditore, dei Prodotti che risultino rotti o difettosi per vizi di origine. Il Venditore provvede alla sostituzione ovvero alla riparazione nel più breve tempo possibile (da stabilire di volta in volta) ed ha facoltà di richiedere all'Acquirente la restituzione delle parti e/o dei Prodotti sostituiti.

7.4 Ogni diversa garanzia in relazione ai Prodotti, anche di legge, deve ritenersi esclusa e superata dalla presenti Condizioni.

ART. 8 - RESI

8.1 I Prodotti potranno essere resi dall'Acquirente al Venditore solo previa autorizzazione del Venditore stesso. Resta in ogni caso inteso che, in assenza del ritiro dei Prodotti, da parte dall'Acquirente, entro 6 (sei) mesi dalla data del relativo reso al Venditore (a prescindere dal fatto che si tratti di resi non autorizzati o di Prodotti fuori garanzia), il Venditore si riserva la facoltà di rottamare i Prodotti in questione e di addebitare all'Acquirente il costo di tale operazione, fermo restando in ogni caso il diritto del Venditore al rimborso del costo del deposito dei Prodotti resi.

ART. 9 - FORZA MAGGIORE

9.1 Il Venditore non è responsabile nei confronti dell'Acquirente di alcun inadempimento, compresa la mancata o ritardata consegna, causato da accadimenti al di fuori del proprio ragionevole controllo o comunque riconducibili a caso fortuito o a forza maggiore, quali, a titolo meramente indicativo, mancata o ritardata consegna dei materiali di lavorazione da parte dei fornitori, scioperi ed altre azioni sindacali, sospensione dell'energia elettrica o difficoltà nei trasporti.

9.2 Al verificarsi di un evento di forza maggiore gli obblighi delle parti che non possano essere adempiuti per tale causa sono automaticamente prorogati, senza penalità a carico, per un periodo corrispondente alla durata dello stato di forza maggiore; quanto precede, ad eccezione dell'obbligo dell'Acquirente di corrispondere le somme dovute a titolo di pagamento del prezzo, per il quale restano in ogni caso ferme le scadenze precedentemente pattuite.

ART. 10 - LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

10.1 Le presenti Condizioni e tutti i contratti di vendita di cui siano parte il Venditore e l'Acquirente sono esclusivamente regolati dalla legge italiana (con conseguente applicazione delle disposizioni della Convenzione di Vienna dell'11 aprile 1980 sui contratti di vendita internazionale di beni mobili, nella misura in cui non derogate dalle clausole del presente Contratto).

10.2 Foro competente in via esclusiva per tutte le controversie relative alla sottoscrizione, all'interpretazione, all'esecuzione ed allo scioglimento per qualsivoglia motivo delle presenti Condizioni e di tutti i contratti di vendita di cui siano parte il Venditore e l'Acquirente è quello della sede legale del Venditore, salva la facoltà per quest'ultimo di convenire l'Acquirente davanti ad ogni Foro avente giurisdizione nei confronti dell'Acquirente stesso.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

GENERAL CONDITIONS OF SALE

ART. 1 - SCOPE OF APPLICATION OF THE GENERAL CONDITIONS OF SALE

1.1 - These general conditions of sale (hereinafter the "Conditions") shall apply to every contract of sale (hereinafter the "Contract") entered into by Tecomec (hereinafter the "Seller") which concerns the products manufactured and/or marketed by the Seller (hereinafter the "Products").

1.2 - Notwithstanding any provision to the contrary and even if any such provision may be contained in any possible general conditions of the buyer of the Products (hereinafter, the "Buyer"), the Conditions shall apply to any offer, any order confirmation and any delivery effected by the Seller, except as expressly provided from time to time in a written document signed by the Seller.

ART. 2 - CONCLUSION AND EFFECTIVE DATE OF EACH CONTRACT

2.1 - The Contract of sale of the Products shall be deemed to enter into force (i) at such time as the Seller issues the relevant order confirmation, or in absence of such an order confirmation, (ii) at such time as the Buyer collects the Products.

2.2 - The Buyer's orders will be accepted by the Seller only if said orders contain the specifications which are necessary for the purpose of identifying the Products ordered, it being understood that the Seller shall be entitled, at its sole discretion, to accept or refuse the Buyer's orders.

2.3 - Any possible cancellation of or amendment to any order by the Buyer shall not be effective unless previously authorised or subsequently accepted in writing by the Seller (it being in any event understood that the Seller's commercial agents, intermediaries and/or external consultants shall not have the power to accept the Buyer's orders on behalf of the Seller and/or to formulate or accept any proposal, in such a way as to bind the Seller, relating to discounts, sales allowances and/or variations to the Conditions.

ART. 3 - TERMS OF PAYMENT AND PRICES

3.1 - Unless otherwise agreed in writing, the Seller's price list which is in force as of the date of the order confirmation shall apply to any order made by the Buyer. The prices of any Products not appearing on the price list shall be determined by the Seller on a case by case basis.

3.2 - The prices of the Products shall be deemed exclusive of VAT and of any other incidental expense and/or cost (including, but not limited to, bank commissions or expenses, special packaging, insurance, transport), which shall be borne by the Buyer.

Without prejudice to the above, any and all taxes, duties, levies, licences, authorisations, permits and any and all tax and administrative or customs formalities or costs relating to the importation and/or re-sale of the Products shall be borne and carried out exclusively by the Buyer or, alternatively, they may be carried out by the Seller at the Buyer's sole risk, expense and responsibility.

3.3 - Unless otherwise indicated in the order confirmation, payment of the price of the Products will be effected within 30 (thirty) days following the date of issue of the relevant invoice.

Under no circumstances shall the Buyer be entitled to suspend or delay payment of the Products. In the event that the Buyer fails to fulfil its obligations to pay the price (including the obligation to make any possible advance payments), the Seller shall be entitled to postpone the delivery of the Products for a period corresponding to the length of the delay on the part of the Buyer and/or to terminate the Contract, retaining the sums received from the Buyer by way of liquidated damages, without prejudice to the Seller's rights to claim compensation for any further damages suffered.

ART. 4 - TERMS OF DELIVERY AND PACKAGING

4.1 - All delivery dates as well as delivery terms given in the order confirmation shall be deemed to be indicative only. In the event of possible late delivery, the Buyer shall not be entitled to terminate the Contract or claim compensation for damages of whatever nature (it being in any event understood that by collecting any Products which may have been delivered late, the Buyer waives any and all rights relating to said delay).

4.2 - Unless otherwise agreed in writing between the parties, the delivery of the Products (and the relating transfer of risk) will be effected "EX WORKS" (Incoterms 2000); in the light of the above, the Seller shall not enter into any shipment or transportation agreement and shall not insure the Products to be supplied, unless the Buyer should so expressly instruct the Seller in writing; it being in any event understood that any and all risks and expenses in relation thereto shall be borne exclusively by the Buyer.

4.3 - The Buyer agrees to collect the Products as soon as it receives notice that the Products are ready and at its disposal and, in any event, within 8 (eight) days of the date of said notice. In any event, the transfer of risk and the payment terms shall start running as of the date of the notice that the Products are ready or, in the absence thereof, as of the date of delivery.

4.4 - At the time of delivery of the Products the Buyer shall check the quantity and the specifications of the Products delivered. Any claim by the Buyer in respect of the quantity or the quality of the delivered Products shall be communicated in writing to the Seller within no more than 8 (eight) days following the date of delivery of the Products.

4.5 - The Products shall be delivered by the Seller to the Buyer with appropriate packaging; it being understood that the packaging provided by the Seller is suitable for a period of storage/transit not exceeding 180 (one hundred and eighty) days. Provided that the Buyer advises the Seller sufficiently in advance that the goods may be in storage/transit for a period exceeding 180 (one hundred and eighty) days, then the Seller may supply the Buyer, at the latter's expense, with different packaging.

4.6 - From such time as the Products are delivered, the Buyer undertakes to look after the Products with the requisite care (keeping them in a safe and appropriate place and in such a way that they are not subjected to inappropriate climatic conditions and temperatures), given that the ownership of the Products shall pass to the Buyer only upon payment in full of the sale price of the Products.

In the event that the Buyer fails to pay the price, the Seller shall be entitled, without any formalities, including sending a notice of default, to repossess all of the Products with respect to which title has not yet passed to the Buyer, wherever said Products may be; in addition, the Seller shall be entitled to charge interest on arrears at the rate provided by the applicable law (without prejudice to the Seller's right to seek any other judicial remedies available to it in respect of the damages suffered).

ART. 5 - CHARACTERISTICS OF THE PRODUCTS; MODIFICATIONS TO THE PRODUCTS

5.1 - Any possible information or data relating to the characteristics and/or to the technical specifications of the Products that may be included in brochures, price lists, catalogues, or similar documents are indicative only and not binding, unless otherwise agreed in writing by the parties.

5.2 - The Buyer shall be prohibited from making, directly or indirectly, any changes, modifications or other alterations whatsoever to the Products and should the Buyer breach such obligations, it shall bear any and all liability in respect of the Products, be it foreseeable or unforeseeable, arising out of the Contract, any unlawful act, in equity or otherwise.

5.3 Without prejudice to the above terms, the Seller reserves the right to update, modify or terminate the production of all or any of the Products as determined by the Seller at its sole discretion.

In this regard, the Buyer acknowledges and agrees that changes in technology or in market conditions or in the Seller's sales and marketing policy may prompt the Seller to modify the Product specifications or to cease to manufacture or sell one or more types of the Products and that the Seller shall not be in any way liable to the Buyer for any possible damages, be they direct or indirect, which may be suffered by the Buyer as a result of such decision by the Seller.

ART. 6 - LIABILITY

6.1 - Without prejudice to the limitations of the warranty as per Art. 7 below, the Seller's total liability may not in any event exceed an amount equal to 7% (seven percent) of the price agreed for the Products in respect of which the claim occurs.

6.2 - The Buyer undertakes to read and make itself acquainted with the specifications of the Products and the instructions and warnings supplied in relation to the use that may be made of said Products and the use for which the Products may be reasonably intended. In addition, the Buyer shall ensure that the Products will only be marketed as of such time as they comply with all laws, regulations and other rules (relating to packaging, instructions, information, and in general, to the safety of persons and goods) provided by the country in which the Products will be marketed. The Buyer shall be solely responsible for ensuring that the use and marketing of the Products are correct and in compliance with the above-mentioned regulations and laws, in addition to the requirements of the Buyer's customers and good technique and the Buyer shall indemnify and hold the Seller harmless with regard to the terms of this Art. 6.2.

ART. 7 - WARRANTY

7.1 - The Seller warrants the quality of the Products for a period of 12 (twelve) months following the date of delivery, subject to the customary tolerances and excluding those defects which may arise due to transportation, improper use or inappropriate storage or maintenance of the Products. Any other damages, including any possible damages resulting from the lack of or a reduction in production, in addition to any indirect, consequential, special or incidental or damages of a punitive nature, are expressly excluded from the warranty.

7.2 - The warranty shall be subject to the Buyer duly informing the Seller in writing, within 8 (eight) days following the discovery thereof, of the particular defect or lack of quality, failing which the Buyer shall lose its rights under the warranty in respect thereof, and shall also be subject to the Buyer making an express written request to the Seller to provide assistance under the warranty.

7.3 - The warranty consists in either the repair or replacement, at the Seller's sole discretion and at its expense, of the Products which may prove to be broken or defective due to manufacturing defects. The Seller shall replace or repair the defective parts in the shortest time possible (which shall be calculated on a case by case basis) and the Seller shall have the right to request the Buyer to return the defective parts and/or the Products which have been replaced.

7.4 - Any other warranty relating to the Products, including without limitation, any warranties provided by law, shall be deemed excluded and superseded by these Conditions.

ART. 8 - RETURNED PRODUCTS

8.1 - The Products may be returned by the Buyer to the Seller only if the Seller has given its prior written authorisation in relation thereto. It is in any event understood that if the Buyer does not collect the Products within a period of 6 (six) months after they have been returned to the Seller (regardless of whether the return is unauthorised or in relation to Products which are no longer under warranty), the Seller shall be entitled to scrap said Products and to charge the Buyer the relevant costs, without prejudice to the Seller's right to be reimbursed by the Buyer for the costs relating to the storage of the returned Products.

ART. 9 - FORCE MAJEURE

9.1 - The Seller shall not be liable vis-à-vis the Buyer for any failure to perform, including late delivery or failure to deliver, which is caused by occurrences beyond the Seller's reasonable control or in any case caused by an event of force majeure, including, but not limited to, late delivery or non-delivery of manufacturing materials by suppliers, strikes and other trade union actions, suspension of electrical energy or difficulties in transportation.

9.2 - Upon the occurrence of any event of force majeure which is such as to prevent either party hereto from fulfilling its obligations hereunder, then the time for the party so affected to fulfil its obligations shall be automatically extended for a period corresponding to the duration of the event of force majeure, save for the Buyer's obligation to pay the amounts due by way of the price, in respect of which the contractually agreed due dates shall remain in full force and effect.

ART. 10 - APPLICABLE LAW AND JURISDICTION

10.1 - These Conditions and all contracts of sale to which the Seller and the Buyer are a party shall be exclusively governed by Italian law (including the provisions of the Vienna Convention 1980, relating to contracts for the international sale of goods, which are not derogated by these Conditions).

10.2 - Any and all disputes arising out of or relating to the signing, interpretation, execution and termination for any reason whatever of these Conditions and of the contracts of sale to which the Seller and the Buyer are a party, shall be settled exclusively by the courts of competent jurisdiction for the place in which the Seller's registered office is located. Notwithstanding the foregoing, the Seller may bring an action against the Buyer before any court having jurisdiction over the Buyer.

**Il presente documento annulla e sostituisce tutti i precedenti.
Le informazioni contenute nel presente documento sono atte alla semplice
individuazione del prodotto.**

**L'utilizzatore deve scegliere ed installare i prodotti in base alle leggi applicabili, alle
norme e ai criteri essenziali di sicurezza in vigore.**

**I prodotti nel presente documento sono ad uso esclusivo di operatori professionali che
abbiano le capacità necessarie per operare la scelta più opportuna del prodotto e per
garantirne il suo utilizzo a regola d'arte.**

**Foto, dimensioni, caratteristiche e codifiche possono essere soggette a modifiche e
variazioni senza preavviso. La documentazione, disponibile presso l'Ufficio Tecnico,
garantisce tutti gli aggiornamenti.**

**Per informazioni più dettagliate riguardo alle caratteristiche e alle applicazioni dei
prodotti richiamati a catalogo, si prega di contattare l'Ufficio Tecnico e/o la nostra
Assistenza Tecnica.**

WIKA® - é un marchio registrato della WIKA S.r.l. - Italia.

VITON® - é un marchio registrato della E.I. Du Pont de Nemours and Company, USA.

Spraying Systems Co.® - é un marchio registrato della Spraying Systems Co., USA.

This catalogue replaces any previous ones.

The information included in this catalogue simply intend to identify the product.

The user must choose and install the products according to the applicable laws and current safety regulation.

The products included in this catalogue are for the exclusive use of professional workers able to choose the right product, granting its better employment.

Pictures, dimensions, features and coding can be changed or modified without prior notice. The documentation available by our Technical Department offers the appropriate updating.

For more detailed information concerning features and use of the products included in this catalogue, please contact our Technical Department.

WIKA® - is a registered trademark of WIKA S.r.l. - Italy.

VITON® - is a registered trademark of E.I. Du Pont de Nemours and Company, USA.

Spraying Systems Co.® -- is a registered trade mark of Spraying Systems Co., USA.



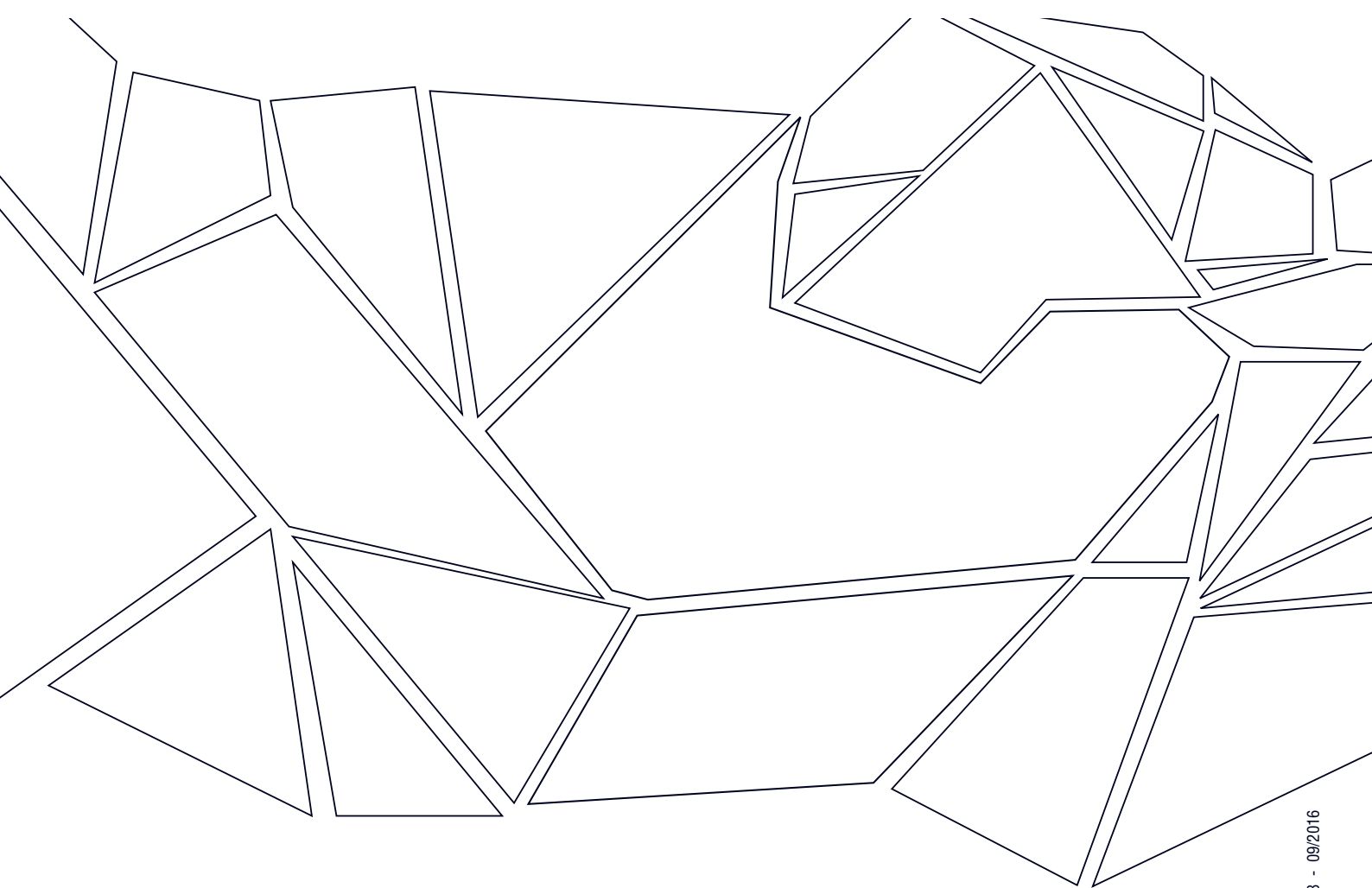
Questo catalogo è stato stampato con inchiostri vegetali e matrici ecologiche prodotte senza bagni chimici.

This catalogue has been printed using vegetal inks and no process plates.

Questo catalogo è stampato su carta certificata FSC®.

This catalog is printed on FSC® certified paper.





P00802019_R13 - 09/2016

SU AC

**THE
SENSE OF
INNOVATION**



www.mecline.it



CERTIFIED
QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001



Tecomec S.r.l.
Strada della Mirandola, 11 - 42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 959001 Fax +39 0522 959615
info_mecline@tecomec.com
www.tecomec.com
www.mecline.it