



materiali ausiliari gas

7

regolatori di pressione.....	276
valvole a sfera per gas.....	277
tubi per gas.....	278
tubi flessibili per gas.....	278
protezione di cucine.....	281
pressostati.....	281
materiale di consumo.....	282
utensili.....	283
strumenti.....	284
assortimenti.....	286



materiali ausiliari gas

regolatori di pressione

Pressione standard secondo paese:

Germania 50mbar

Francia 37mbar

Italia 30mbar

Spagna 37/50mbar

Regno Unito 20mbar



fig.	codice	descrizione
1	250050	regolatore di bassa pressione tipo EN61-DS - 30mbar, 1,5kg/h con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni per installazioni industriali all'aperto entrata bombola piccola (3/8" sx), uscita 1/4" sx con cono interno
1	250005	regolatore di bassa pressione tipo EN61-DS - 50mbar, 1,5kg/h con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni per installazioni industriali all'aperto entrata bombola piccola (3/8" sx), uscita 1/4" sx con cono interno
2	250001	regolatore di bassa pressione tipo EN61 - 50mbar, 1,5kg/h con dispositivo di chiusura termico e manometro per installazioni industriali nei luoghi chiusi entrata bombola piccola (3/8" sx), uscita 1/4" sx con cono interno



fig.	codice	descrizione
3	250044	regolatore di bassa pressione tipo EN61-DS - 50mbar, 1,5kg/h con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni per installazioni industriali all'aperto entrata bombola piccola (3/8" sx), uscita 1/4" sx con cono interno
4	250072	regolatore di bassa pressione tipo EN61-DS - 50mbar, 1,5kg/h con dispositivo di protezione contro le sovrappressioni, protezione rottura tubo e manometro per installazioni industriali all'aperto entrata bombola piccola (3/8" sx), uscita 1/4" sx con cono interno



fig.	codice	descrizione
5	250051	regolatore di bassa pressione tipo EN61-DS - 30mbar, 1,5kg/h con dispositivo di chiusura termico e protezione rottura tubo per installazioni industriali nei luoghi chiusi entrata bombola piccola (3/8" sx), uscita 1/4" sx con cono interno
5	250007	regolatore di bassa pressione tipo EN61-DS - 50mbar, 1,5kg/h con dispositivo di chiusura termico e protezione rottura tubo per installazioni industriali nei luoghi chiusi entrata bombola piccola (3/8" sx), uscita 1/4" sx con cono interno
6	250045	regolatore di bassa pressione tipo FL 91-4 - 50mbar, 4kg/h con valvola chiusura di sicurezza e valvola scarico di sicurezza per installazioni industriali all'aperto entrata bombola grade (W21,80x14" sx), uscita 1/2" sx con cono interno



fig.	codice	descrizione
7	250013	regolatore di bassa pressione - 37mbar, 4kg/h per installazioni industriali all'aperto entrata bombola grade (W21,80x14" sx), uscita M20x1,5
8	106693	regolatore di bassa pressione tipo RV48LM - 1,25-3kPa, 4,8m³/h entrata 1/2", uscita 1/2"
8	250099	regolatore di bassa pressione tipo RV48LM - 1-2kPa, 4,8m³/h entrata 1/2", uscita 1/2"
8	250098	regolatore di bassa pressione tipo RV48LM - 1-2kPa, 4,8m³/h entrata 3/4", uscita 3/4"



fig.	codice	descrizione
9	527805	regolatore di pressione per macchine da espresso 10-50 mbar con raccordo pressione vapore 1/4" entrata 3/4", uscita 3/4"
10	250096	regolatore di bassa pressione tipo APZ120R per la regolazione di primo stadio su un impianto GPL pressione di entrata max. 16bar, pressione di uscita 1-3bar, 12-18kg/h entrata 1/4", uscita 1/4"



		11
		12
fig.	codice	descrizione
11	250091	regolatore di bassa pressione tipo BP1903VT - 30mbar, 4kg/h L'installazione si farà preferibilmente all'esterno. entrata 1/4", uscita 3/8"
12	250092	regolatore di bassa pressione tipo BP2202 - 30mbar, 7kg/h L'installazione si farà preferibilmente all'esterno. In caso di installazione interna si raccomanda di collegare lo sfianto con un tubo ø6mm da convogliare all'esterno. entrata 1/4", uscita 3/8"
12	250093	regolatore di bassa pressione tipo BP2210 - 30mbar, 12kg/h L'installazione si farà preferibilmente all'esterno. In caso di installazione interna si raccomanda di collegare lo sfianto con un tubo ø6mm da convogliare all'esterno. entrata 1/4", uscita 1/2"

		13
fig.	codice	descrizione
13	250094	regolatore di bassa pressione tipo BP2402 - 30mbar, 40kg/h L'installazione si farà preferibilmente all'esterno. In caso di installazione interna si raccomanda di collegare lo sfianto con un tubo ø10mm da convogliare all'esterno. entrata 1/2", uscita 3/4"
13	250095	regolatore di bassa pressione tipo BP2302 - 30mbar, 20kg/h L'installazione si farà preferibilmente all'esterno. In caso di installazione interna si raccomanda di collegare lo sfianto con un tubo ø8mm da convogliare all'esterno. entrata 1/2", uscita 1"

accessori

attacchi

		1
		2
		3
		4
fig.	codice	descrizione
1	103230	nipplo doppio ottone filetto 1/8" - 20x14G sx
2	103228	attacco per tubo ottone dritta filetto 3/8" tubo ø 10mm
2	103229	attacco per tubo ottone dritta filetto 1/2" tubo ø 10mm
3	103231	nipplo doppio ottone filetto 3/8" - 20x14G sx
3	103232	nipplo doppio ottone filetto 1/2" - 20x14G sx
4	103233	raccordo filettato per tubi ottone filetto 1/4" M - 20x14G sx F per tubo ø 7mm

valvole a sfera per gas

con certificato DIN-DVGW

					
1	2	3			
fig.	codice	entrata	uscita	dimensione nominale	certificato
1	520372 ¹	1/2" M	1/2" F	DN15	DVGW
1	520793	1/2" M	1/2" F	DN15	DVGW
1	520373 ¹	3/4" M	3/4" F	DN20	DVGW
1	520794	3/4" M	3/4" F	DN20	DVGW
2	520796	1/2" M	1/2" M	DN15	DVGW
2	520798	1/2" M	1/2" M	DN15	DVGW
3	520370 ¹	1/2" F	1/2" F	DN15	DVGW
3	520791	1/2" F	1/2" F	DN15	DVGW
3	520371 ¹	3/4" F	3/4" F	DN20	DVGW
3	520792	3/4" F	3/4" F	DN20	DVGW

¹sicurezza termica 100°C

					
4	5	6			
fig.	codice	entrata	uscita	dimensione nominale	certificato
4	520795	1/2" F	1/2" M	DN15	DVGW
4	520797	1/2" F	1/2" M	DN15	DVGW
5	520508	3/4" F	3/4" F	DN20	DIN-DVGW
6	520325	1/2" F	1/2" F	DN15	DVGW
6	520326	3/4" F	3/4" F	DN20	DVGW
6	520327	1" F	1" F	DN25	DVGW




fig.	codice	entrata	uscita	dimensione nominale	certificato
7	520286	1/2" F	1/2" F	DN15	DVGW
8	520287	3/4" F	3/4" F	DN20	DVGW
8	520288	1" F	1" F	DN25	DVGW
8	520289	1 1/4" F	1 1/4" F	DN32	DVGW



varie



fig.	codice	entrata	uscita	dimensione nominale	certificato
1	520909	1/2" F	1/2" F	DN15	
2	106364	1"NPT	1"NPT	DN25	
3	106365	1 1/4"NPT	1 1/4"NPT	DN32	

tubi per gas

tubi per gas principale

universali



fig.	codice	attacco	L (mm)	ø est. (mm)	materiale
1	109179	ø4mm	320	12	inox
1	109178	ø4mm	680	12	inox
1	102460	ø4mm	750	12	inox
1	107296	ø6mm	450	8	inox
1	107276	ø8mm	385	10	inox
1	107277	ø8mm	650	10	inox
1	107552	ø10mm	300	13	inox
1	102987	ø10mm	400	13	inox
1	102301	ø10mm	625	12	inox
1	106655	ø10mm	800	13	inox
1	107589	ø10mm	1250	13	inox

tubi gas accensione

universali



fig.	codice	materiale	tubo ø	L (mm)
1	106356 ¹	alluminio	3/16" CCT	-
1	106357	alluminio	1/4" CCT	300
1	106358	alluminio	3/8" CCT	285

¹al metro

fig.	codice	materiale	tubo ø	L (mm)
2	102108	inox	4mm	3000
2	102109	inox	6mm	3000



fig.	codice	materiale	tubo ø	L (mm)
3	102110	rame	4mm	3000
3	102111	rame	6mm	3000

tubi flessibili per gas

con aggancio ad innesto

raccordi per gas



fig.	codice	attacco	L1 (mm)	L2 (mm)	versione
1	520361	1/2"	14,5	50	con valvola di sicurezza termica

dati tecnici:

norma DIN 3383
pressione di funzionamento 0,4bar
temperatura ambiente max. 70°C



fig.	codice	attacco	L1 (mm)	L2 (mm)	versione
2	520362	1/2"	15	88	con valvola di sicurezza termica

dati tecnici:

norma DIN 3383
pressione di funzionamento 0,4bar
temperatura ambiente max. 70°C

DIN 3384 con certificato DVGW



dati tecnici:

materiale tubo inox ondulato/tubo graffiato inox
attacco 1/2" F
pressione di funzionamento 0,1bar
temperatura ambiente max. 70°C

pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)
1	520365	500	4	520368	1250	7	520884	2500
2	520366	800	5	520369	1500			
3	520367	1000	6	520867	2000			

certificato CE secondo DIN 3383-1 EN14800



dati tecnici:

materiale calza inox, rivestito in plastica
attacco 1/2" F

pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)
1	520799	500	4	520855	1250	7	520919	2500
2	520837	750	5	520856	1500			
3	520839	1000	6	520899	2000			



certificato CE secondo DIN 3383-1 EN14800

**dati tecnici:**

materiale calza inox, rivestito in plastica
dimensione nominale DN12
attacco 1/2" F - 1/2" M

pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)
1	250063	500	4	250066	1250	7	250069	2000
2	250064	750	5	250067	1500			
3	250065	1000	6	250068	1750			

**dati tecnici:**

materiale calza inox, rivestito in plastica
dimensione nominale DN12
attacco 1/2" F - 1/2" F

pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)	pos.	codice	L (mm)
1	250059	500	4	250061	1250	7	250058	2000
2	250060	750	5	250057	1500			
3	250056	1000	6	250062	1750			

NF D36-123

tubi

**dati tecnici:**

materiale tubo flessibile con rivestimento in plastica
versione con guarnizione Viton
pressione mass 2bar

fig.	codice	L (mm)	attacco	dimensione nominale
1	250017	500	1/2" F - 1/2" F	DN15
1	250018	750	1/2" F - 1/2" F	DN15
1	250019	1000	1/2" F - 1/2" F	DN15
1	250020	1250	1/2" F - 1/2" F	DN15
1	250021	1500	1/2" F - 1/2" F	DN15
1	250024 ¹	1500	1/2" F - 1/2" F	DN15
1	250022	2000	1/2" F - 1/2" F	DN15

¹con set attacchi**dati tecnici:**

materiale tubo flessibile con rivestimento in plastica
versione con guarnizione Viton
pressione mass 2bar

fig.	codice	L (mm)	attacco	dimensione nominale
2	250025	1000	3/4" M - 3/4" M	DN20
2	250026	1500	3/4" M - 3/4" M	DN20
2	250027	2000	3/4" M - 3/4" M	DN20

attacchi



fig.	codice	descrizione
1	104662	raccordo rapido 1/2" - 1/2"
1	104663	raccordo rapido 3/4" - 3/4"
2	250097	set attacchi adattatore 1/2" M - M20x1,5 F raccordo ad angolo 1/2" F - 1/2" M 2 guarnizioni

UNI CIG 9891

**dati tecnici:**

tipo di costruzione allungabile
materiale inox rivestito in plastica
versione con raccordi inox

fig.	codice	L (mm)	attacco
1	250028	250-500	1/2" F - 1/2" F
1	250037	450-1000	3/4" F - 3/4" F
1	250029	500-1000	1/2" F - 1/2" F
1	520458	900-2000	3/4" F - 3/4" F
1	250030	1000-2000	1/2" F - 1/2" F

**dati tecnici:**

tipo di costruzione allungabile
materiale inox rivestito in plastica
versione con raccordi inox

fig.	codice	L (mm)	attacco
2	250035	250-500	3/4" F - 3/4" M
2	250038	450-1000	3/4" F - 3/4" M
2	250032	500-1000	1/2" F - 1/2" M
2	250039	900-2000	3/4" F - 3/4" M
2	250033	1000-2000	1/2" F - 1/2" M

Hydra

**dati tecnici:**

materiale inox flessibile ondulato/calza inox

pos.	codice	certificato	L (mm)	dimensione nominale	attacco
1	250080	DIN-DVGW	910	DN25	1" F - 1" M




fig.	codice	descrizione	dimensione nominale	MF	certificato
1	104529	attacco rapido	DN19	1" F DIN-DVGW	
2	104528	innesto maschio a baionetta	DN19	1" F DIN-DVGW	

NSF/ANSI 169; ANSI Z21.24/CSA 6.10



dati tecnici:
versione con raccordo di accoppiamento rapido
materiale inox rivestito in PVC

pos.	codice	L (mm)	attacco	dimensione nominale
1	250082	1000	1/2"	DN15
2	250085	1000	3/4"	DN20
3	250088	1000	1"	DN25
4	250083	1200	1/2"	DN15
5	250086	1200	3/4"	DN20
6	250089	1200	1"	DN25
7	250084	1500	1/2"	DN15
8	250087	1500	3/4"	DN20
9	250090	1500	1"	DN25

DIN 4815 con certificato DVGW



dati tecnici:
materiale gomma con rivestimento tessile
resistenza alla temperatura fino a -30°C

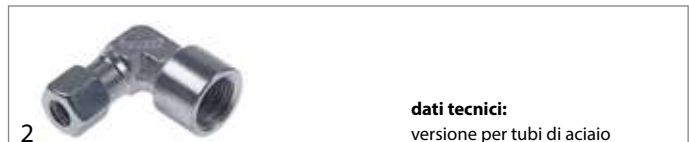
pos.	codice	L (mm)	attacco
1	250047	400	1/4" sx - tubo ø 10mm
2	250004	400	1/4" sx - tubo ø 12mm
3	250002	400	1/4" sx - tubo ø 8mm
4	250048	1000	1/4" sx - tubo ø 10mm
5	250041	1000	1/4" sx - tubo ø 8mm
6	250042	1500	1/4" sx - tubo ø 8mm
7	250049	2000	1/4" sx - tubo ø 10mm
8	250043	2000	1/4" sx - tubo ø 8mm

raccordi filettati per tubi



dati tecnici:
versione per tubi di acciaio

fig.	codice	MF	per tubo ø (mm)
1	107357	3/8"	8
1	101560	3/8"	10
1	106443	3/8"	12
1	107358	1/2"	8
1	106442	1/2"	10
1	101561	1/2"	12



dati tecnici:
versione per tubi di acciaio

fig.	codice	MF	per tubo ø (mm)
2	107359	3/8"	8
2	107360	1/2"	8
2	106444	3/8"	10
2	106445	1/2"	10



dati tecnici:
versione per tubi di acciaio

fig.	codice	MF	per tubo ø (mm)
3	106448	-	8
3	106449	-	10



dati tecnici:
versione per tubi di acciaio

fig.	codice	MF	per tubo ø (mm)
4	106477	-	8
4	106478	-	10
4	106479	-	12



dati tecnici:
versione per tubi di acciaio

fig.	codice	MF	per tubo ø (mm)
5	106488	-	10
5	106489	-	12

altri



dati tecnici:
versione per tubi di acciaio

fig.	codice	descrizione	adattabile a
1	250081	tubo gas flessibile F1: L 260mm nominale-ø 10,5mm	Pitco

protezione di cucine

Dispositivo per la protezione di cucine industriali secondo foglio di lavoro DVGW G631 che si compone di unità sicurezza gas (elettrovalvola doppia, valvola a sfera con dispositivo di chiusura termica), unità elettrica di controllo, pressostatodifferenziale.



pos.	codice	tipo	attacco	dimensione nominale	pressione entrata max. (bar)	unità di controllo
1	520861	0,5	1/2" F	DN15	0,5	IP65
2	520862	0,75	3/4" F	DN20	0,5	IP65
3	520863	1	1" F	DN25	0,5	IP65
4	520864	1,5	1 1/2" F	DN40	0,5	IP65
5	520865	2	2" F	DN1,5	0,5	IP65

ricambi


fig.	codice	descrizione
1	520894	comando tipo per protezione di cucine
2	541909	pressostato differenziale campo di pressione 0,2 - 3mbar attacco 4,5mm tipo

pressostati

fig.	codice	campo di pressione (mbar)	attacco	adattabile a	cod. costr.
1	543022	0,1/0,2	6,5mm	Dungs Hounö	223363 32700130
2	541111	regolabile 0,2- 3	6mm	Fagor Rational	12030211 3017.1010
3	541797	0,8/0,6	6mm	Electrolux SIT	006536 0380013

fig.	codice	campo di pressione (mbar)	attacco	adattabile a	cod. costr.
4	541352	1,5/1,2	6mm	Electrolux SIT Zanussi	005746 0380072 005746
4	541304	2,7/2,15	6mm	Fagor SIT	12018227 0380047
5	541073	regolabile 5-20	1/4"	Ambach Electrolux Gico Juno Lainox SIT Zanussi	5061309598 002635 6440001 002635 LAR63070010 0360001 002635
5	541051	regolabile 10-50	1/4"	Mareno Silko SIT	MA5151000 SIR0102485 0360002
6	542115	0,17-0,75	6,8mm	Zanolli	ELET0641

fig.	codice	campo di pressione (mbar)	attacco	adattabile a	cod. costr.
7	541909	0,2 - 3	4,5mm	Dungs	257843
8	541867	regolabile 0,5-2,5	7,5/10,5mm	Electrolux Zanussi	003772 003772



materiale di consumo

grassi per rubinetto gas



fig.	codice	descrizione
1	890108	Fermit GLISSA - lattina 500g Lubrificante pregiato per raccordi di gas e dispositivi di regolazione ai sensi di DIN EN ISO 377 grasso per rubinetti Glissa-Allgas è resistente a tutti i gas e alle miscele di gas citate nel foglio di lavoro DVGW G 260 ed è conforme a DIN DVGW 96.01 e 1055 Sintetico, non gocciolante, morbido Resistenza alla temperatura: -20°C / +150°C
2	890202	Fermit GLISSA - tubetto 20g Lubrificante pregiato per raccordi di gas e dispositivi di regolazione ai sensi di DIN EN ISO 377 grasso per rubinetti Glissa-Allgas è resistente a tutti i gas e alle miscele di gas citate nel foglio di lavoro DVGW G 260 ed è conforme a DIN DVGW 96.01 e 1055 Sintetico, non gocciolante, morbido Resistenza alla temperatura: -20°C / +150°C
3	890102	Fermit GLISSA - tubetto 60g Lubrificante pregiato per raccordi di gas e dispositivi di regolazione ai sensi di DIN EN ISO 377 grasso per rubinetti Glissa-Allgas è resistente a tutti i gas e alle miscele di gas citate nel foglio di lavoro DVGW G 260 ed è conforme a DIN DVGW 96.01 e 1055 Sintetico, non gocciolante, morbido Resistenza alla temperatura: -20°C / +150°C

canapa

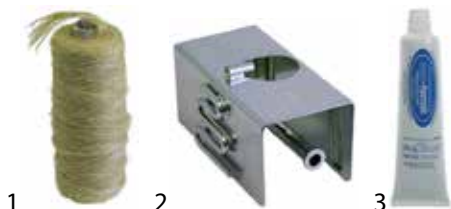


fig.	codice	descrizione
1	890086	canapa per guarnizione
2	890089	dispensatore di canapa
3	890080	guarnizione liquida

banda PTFE



dati tecnici:
spessore 0,1mm
proprietà termoresistente, elastico

pos.	codice	L (m)	B (mm)	temp. (°C)	certificato
1	890012	12	12	-200 a +260	DIN-DVGW, KTW
2	890100	12	12	-200 a +260	DIN-DVGW, KTW
3	890013 ¹	13,3	12,7	da -240 a +260	DIN-DVGW, KTW, BAM

¹Golden Band

filì sigillaraccordi



fig.	codice	nome prodotto	L (m)	temp. (°C)	certificato
1	890109	FERMIT	175	da -200 a +240	DVGW, KTW, WRC, UL
2	890162	LOCTITE 55	50	da -55 a +130	DVGW, KTW, WRAS, NSF

sigillanti per filetti



fig.	codice	descrizione
1	890135	LOCTITE® 511™ - tubetto 50ml È formulata per il fissaggio e la sigillatura di tubi e raccordi filettati in metallo. Il prodotto indurisce rapidamente in assenza di aria tra flange e superfici metalliche a stretto contatto.
2	890098	LOCTITE® 5331™ - tubetto 100ml È ideale per l'utilizzo sulle parti filettate in plastica, sui particolari plastici e metallici a contatto con acqua calda o fredda, come ad esempio impianti di drenaggio, o tubazioni dell'acqua per l'industria e l'agricoltura.
3	890058	LOCTITE® 511™ - bottiglia 50ml È formulata per il fissaggio e la sigillatura di tubi e raccordi filettati in metallo. Il prodotto indurisce rapidamente in assenza di aria tra flange e superfici metalliche a stretto contatto.
4	890128	LOCTITE® 542™ - bottiglia 50ml È formulato per il bloccaggio e la sigillatura di raccordi e tubazioni in metallo. Il prodotto polimerizza a contatto con il metallo e in assenza di ossigeno come quando viene stretto tra i filetti, prevenendo l'allentamento e le perdite dovute a urti e vibrazioni. La natura tissotropica di LOCTITE 542 riduce al minimo la migrazione del prodotto dopo l'applicazione.
5	890097	LOCTITE® 577™ - bottiglia 50ml È formulato per il bloccaggio e la sigillatura di raccordi e tubazioni in metallo. Garantisce una sigillatura istantanea a bassa pressione di tutti i raccordi e le tubazioni in metallo anche a basse temperature. Non si deforma, non si ritira, non blocca i macchinari. Per applicazioni facili anche in verticale e a basse temperature. Ha un'eccellente resistenza chimica e termica oltre a una minore migrazione del prodotto liquido dopo l'applicazione.
6	890084	Fermitol - bottiglia 125ml Prodotto sigillante resina sintetica liquida, resistente al petrolio, gas, GLP, benzina, benzene, kerosene, grasso, acqua, vapore, acido, liscivia, salamoia, acqua di mare, ecc. Una volta indurito, anche resistente all'alcool e tutte le miscele di carburante. Per la sigillatura di filetti, flange e superficie di tubi benzina, petrolio, grasso, gas e acqua, sistemi di riscaldamento a gasolio e sistemi di propano, motori, alloggiamenti motore, scalotte de cambio, teste cilindri, basamenti, macchine, apparecchi e contenitori.

bombolette spray cercafughe



1

fig. codice descrizione

1	890030	AOFix - bomboletta spray 400ml Eventuali punti di perdite nonché finissime fenditure diventano visibili tramite i caratteristici funghi gommosi. AOFix cerca perdite può essere utilizzato con bassa, media e alta pressione. Esso è adeguato per ogni apparato, per gli impianti di rifornimento, anche per impianti di raffreddamento e riscaldamento, raccordi, rubinetti, valvole, manometri, raccordi, etc. Esso non causa corrosione su alcun materiale noto. Cerca perdite AOFix è privo di olio, grasso, acidi grassi e di elementi saponosi. A causa dell'incombustibilità esso è adatto a tutti i gas tecnici come ad es. ammoniaca, argon e altri gas nobili, frigene, idrocarburi, gas illuminante, aria compressa, propano, ossigeno, idrogeno, etc. Il cerca perdite AOFix corrisponde a tutte le norme attualmente presenti ed ha l'omologazione DIN-DVGW. Il cerca perdite AOFix non è dannoso per la salute, è tollerato dalla pelle, è atossico e inodore. Il cerca perdite AOFix -15°C è adatto ad un utilizzo in inverno in presenza di gelo.
---	--------	--

pietre laviche/ mattonelle in ceramica



fig.	codice	descrizione	misura	con.
1	693326	pietre laviche	ca.20mm	1,5kg
1	211002	pietre laviche	ca.40mm	3kg
1	211008	pietre laviche	ca.40-70mm	5kg
1	211003	pietre laviche	ca.50-110mm	9kg
2	211056	mattonelle di ceramica	49x49x19mm	40 pezzi (2,2kg)
2	211049	mattonelle di ceramica	50x50x26mm	40 pezzi (2,4kg)
2	211094	mattonelle di ceramica	60x50x30mm	60 pezzi (6,8kg)
3	211095	mattonelle di ceramica	54x54mm	54 Stück (5,7kg)

utensili

calibri fissi per ugelli



1

2

fig.	codice	grandezza (mm)	versione
1	800080	0,1-3	regolabile
2	800082	0,45-1,5	con 20 calibri
2	800081	1,5-3	con 16 calibri

chiavi ad anello



dati tecnici:

materiale acciaio cromo vanadio, cromato
norma DIN 3118/ISO 3318

pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	801085	8/10	2	801086	9/11

tester per termocoppie



1

fig. codice descrizione

1	802034	apparecchio di prova per termocoppia
---	--------	--------------------------------------

alesatori



pos.	codice	grandezza (mm)	pos.	codice	grandezza (mm)
1	800053	0,3	12	800064	1,4
2	800054	0,4	13	800065	1,5
3	800055	0,5	14	800066	1,6
4	800056	0,6	15	800067	1,7
5	800057	0,7	16	800068	1,8
6	800058	0,8	17	800069	1,9
7	800059	0,9	18	800070	2
8	800060	1	19	800071	2,25
9	800061	1,1	20	800072	2,5
10	800062	1,2	21	800073	2,75
11	800063	1,3	22	800074	3

supporto alesatore



1

fig.	codice	L (mm)	ø (mm)
1	800051	75	6

set di alesatori



1

fig. codice descrizione

1	800001	set di alesatori con supporto di plastica 6 pezzi 0,6mm / 0,8mm / 1,0mm / 1,3mm / 1,6mm / 2,0mm
---	--------	--



fig.	codice	descrizione
2	800050	set di alesatori con supporto 12 pezzi 0,5mm / 0,6mm / 0,7mm / 0,8mm / 0,9mm / 1,0mm 1,1mm / 1,2mm / 1,4mm / 1,6mm / 1,8mm / 2,0mm

strumenti

cercafughe per gas



fig.	1	2
GEV-Nr.	802153	802154
applicazione	GN/GPL	GN/GPL
segnale	visivo/acustico	visivo/acustico
dotazione di fornitura	con borsa e batteria	con borsa e batteria
display	LED	scala LED
tipo	SE151NM	SE155M
dimensioni (mm)	90x160x30	235x55x37
sensore	esterno	interno



fig.	3	4
GEV-Nr.	801786	802050
applicazione	GN/GPL	GN/GPL
segnale	visivo/acustico	visivo/acustico
dotazione di fornitura	con valigetta e batteria	incl. sensore
display	LED	LED
tipo	2198	300
dimensioni (mm)	175x70x38	205x100x36
sensore	esterno	esterno

manometri

manometri a U



fig.	codice	tipo	campo di pressione (mbar)	versione
1	250053	MA 138	0-60	fisso



fig.	codice	tipo	campo di pressione (mbar)	versione
2	250052	Manoflex	0-60	arrotolabile

manometri digitali



fig.	1
GEV-Nr.	800005
campo di misurazione (mbar)	da 0 a 19,99 / 199,9
unità di misura	Pa/mbar/mmHg, PSI
funzione	pressione positiva/negativa/differenziale
tipo di sensore	sonda di pressione relativa
tipo	GDH 200-07
raccordi	2
posizioni di comando	valore min/mass, tara
risoluzione	0,01
ATØ (mm)	4
precisione (temperatura)	±0,4%FS
precisione (isteresi)	±0,2%FS
sovraccarico	max. 0,5 bar
interfaccia	-
dimensioni (mm)	106x67x30
dotazione di fornitura	con batteria



2

fig.	2
GEV-Nr.	800004
campo di misurazione (mbar)	da -1,00 a 70,00
unità di misura	bar,Pa,kPa,PSI,mmHg,mH2O
funzione	pressione positiva/negativa/differenziale
tipo di sensore	sonda di pressione relativa
tipo	GMH 3161-07H
raccordi	2
posizioni di comando	valore min/mass, tara, hold
risoluzione	0,01mbar
AT ₀ (mm)	4/6
precisione (temperatura)	±0,1%FS
precisione (isteresi)	±0,4%FS
sovraccarico	max. 1bar
interfaccia	Di serie (Adattatore non compreso)
dimensioni (mm)	142x71x26
dotazione di fornitura	con batteria



3

fig.	3
GEV-Nr.	800000
campo di misurazione (mbar)	da -100 a +2000
unità di misura	bar,kPa,MPa,mmHg,PSI,mH2O
funzione	pressione positiva/negativa/differenziale
tipo di sensore	sonda di pressione relativa
tipo	GMH 3161-13
raccordi	2
posizioni di comando	valore min/mass, tara, hold
risoluzione	1mbar
AT ₀ (mm)	4
precisione (temperatura)	±0,4%FS
precisione (isteresi)	±0,2%FS
sovraccarico	mass. 4 bar
interfaccia	Di serie (Adattatore non compreso)
dimensioni (mm)	142x71x26
dotazione di fornitura	con batteria

misuratori di CO



1

fig.	1
GEV-Nr.	802152
tipo	ID155C
campo di misura CO	0-1000
dotazione di fornitura	incl. sensore e borsa
dimensioni (mm)	175x80x32
certificato	-

accessori

convertitori d'interfaccia



1

fig.	codice	attacco	per modello	tipo
1	800006	interfaccia RS232	GMH 3xxx & GCO	GRS 3100

2

fig.	codice	attacco	per modello	tipo
2	800007	interfaccia USB	GMH 3xxx & GCO	USB 3100

valigette



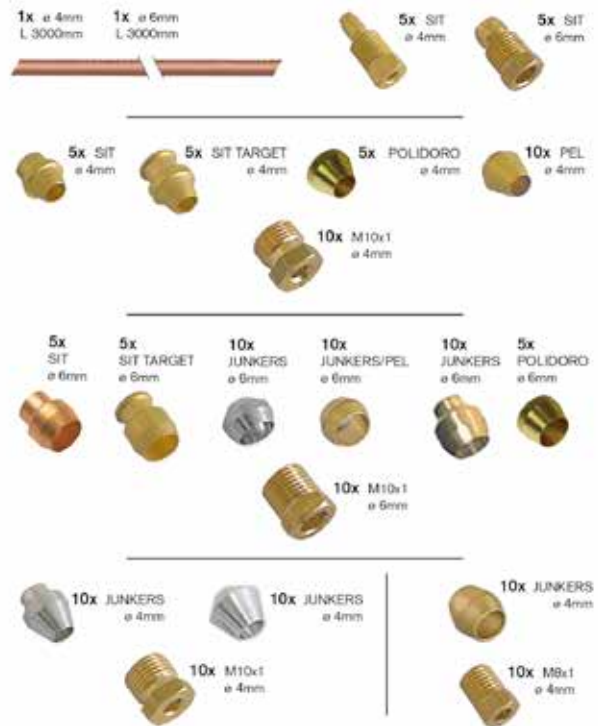
1

fig.	codice	descrizione
1	800197	valigetta dimensioni 275x229x83mm misuratori di conduttan./gas combust./pH/pressione



assortimenti

confezioni di raccordi per piloti



1

fig.	codice	descrizione
1	402828	valigetta assortimento tubi gas accensione

confezioni di gruppi magnetici assortiti



1

fig.	codice	descrizione
1	402816	valigetta assortimento gruppi magnetici

confezioni di termocoppie assortite



1

fig.	codice	descrizione
1	402937	valigetta assortimento termocoppia flessibili

5x 600mm
5x 900mm
5x 1200mm



10x



10x

UNIVERSAL M8x1



5x

VALLANT



10x M8x1
10x M9x1
10x M10x1
5x ASA11/32



1x 8/10mm
1x 9/11mm



1x 801356



1x 802034

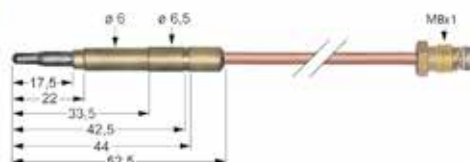


2

fig.	codice	descrizione
2	403500	valigetta assortimento termocoppia SIT



3x 600mm
3x 850mm
2x 1200mm
1x 1500mm



3x 600mm
3x 850mm
2x 1200mm
1x 1500mm



1x 1000mm



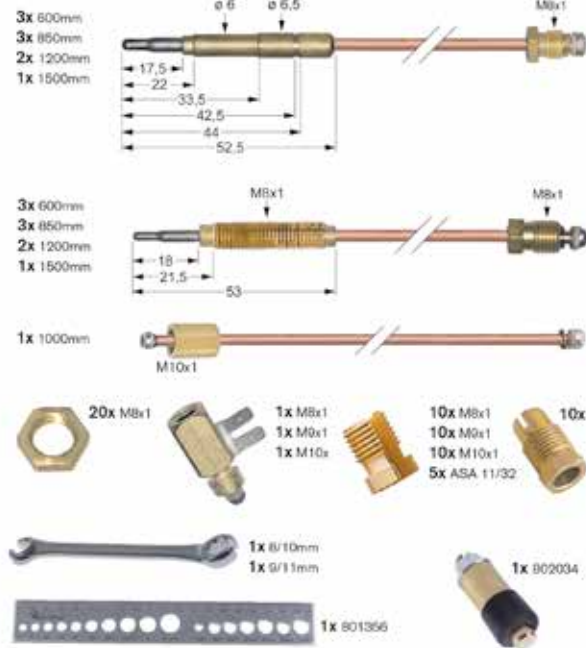
1x 8/10mm
1x 9/11mm



1x 801356



1x 802034



3

fig.	codice	descrizione
3	402817	valigetta assortimento termocoppia standard

confezioni di bruciatori pilota



1

fig.	codice	descrizione
1	402821	valigetta assortimento bruciatore pilota



2

fig.	codice	descrizione
2	403501	valigetta assortimento bruciatore pilota SIT



3

fig.	codice	descrizione
3	403502	valigetta assortimento bruciatore pilota SIT



confezioni di candele a accensioni piezo



1

fig.	codice	descrizione
1	401050	valigetta assortimento componenti accensione gas



2

fig.	codice	descrizione
2	402917	valigetta assortimento componenti accensione gas