



VIGILI DEL FUOCO



MAGGIO 2024

www.gastech.it
info@gastech.it

USAR (URBAN SEARCH AND RESCUE)



Il progetto USAR (Urban Search And Rescue) nasce per migliorare le attività di soccorso in macerie, derivanti da eventi sismici, esplosioni, crolli o dissesti statici e idrogeologici. Le squadre USAR del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco affrontano operazioni di soccorso in tali scenari con un adeguato livello di sicurezza e con metodologie altamente evolute concernenti soprattutto la valutazione dei rischi associati, le tecniche di localizzazione e le attività di estricazione delle vittime. Queste operazioni devono essere particolarmente incisive, tempestive e celeri. Gli operatori devono agire in modo da estrarre i soggetti intrappolati entro margini temporali che facilitino il loro...

ESPLOSIMETRO E MONITOR MULTI GAS

Gas Alarm 4

è il più popolare ed apprezzato strumento MultiGas sul mercato, permette di alloggiare fino a 4 sensori a scelta tra:

Catalitico: LEL

Elettrochimici: CO, O₂, H₂S, etc

Disponibile Esplosimetro solo %LEL

Modello: **GP-03**



GP-03



Gas Alarm 4

PLD-PLUS CERCA FUGHE GAS

Cerca Fughe Gas palmare Gastech per la rilevazione delle micro perdite su giunzioni filettate degli impianti gas Metano e GPL. Fornito di display a colori è uno strumento compatto e leggero per gli interventi di Pronto Intervento Gas.

Range Cerca Fughe Gas: 1 ppm - 10.000 ppm



EX 1500 CERCA FUGHE GAS

Cerca Fughe Gas palmare Gastech per la rilevazione delle micro perdite su giunzioni filettate degli impianti gas Metano e GPL. Fornito di display a colori è uno strumento compatto e leggero per gli interventi di Pronto Intervento Gas.

Range Cerca Fughe Gas: 1 ppm - 100% VOL

Funzione ESPLOSIMETRO : 0 - 100% LEL



EX 2500-CO CERCA FUGHE GAS

Cerca Fughe Gas palmare Gastech per la rilevazione delle micro perdite su giunzioni filettate degli impianti Gas Metano e GPL. Fornito di display a colori è uno strumento compatto e leggero per gli interventi di Pronto Intervento Gas.

Range Cerca Fughe Gas : 1 ppm - 100 %VOL

Funzione Monitor:

LEL: 0 - 100 %LEL

ppm CO: 0 - 500 ppm

Monossido di Carbonio



RILEVATORI E MONITOR GAS

Gastech offre un'ampia gamma di strumenti palmari tutti dotati di ampio display grafico a colori per gli operatori delle aziende gas e per le imprese appaltatrici.

Dal semplice rilevatore di fughe gas ai modelli con più sensori con varie combinazioni per soddisfare le esigenze nei vari tipi di lavorazioni, dal pronto intervento allo spurgo di una tubazione fino alla rimessa in gas della stessa.

Tutti gli strumenti sono forniti di certificazione **ATEX**.

Modello	Gas	Gas esplosivo			CO-Monossido di Carbonio
		0-10.000 ppm	0-100 %LEL	0-100 %VOL	
	Range	0-10.000 ppm	0-100 %LEL	0-100 %VOL	0-500 ppm
	Funzione	Cerca fughe	Esplosimetro	Fori Sondaggio/ Spurgo tubazione/ Rimessa in gas	Monitor sicurezza
PLD-PLUS		X			
EX-1500		X	X	X	
EX-2500-CO		X	X	X	X

FDM-4000 RILEVATORE REMOTO LASER METANO

Il rilevatore di metano laser portatile FDM-4000 è uno strumento avanzato per la ricerca a distanza delle micro fughe di gas recentemente sviluppato dalla nostra azienda.

Adottando la tecnologia laser più avanzata al mondo, la misurazione senza contatto può consentire il rilevamento remoto delle perdite gas, dove il personale operativo non può arrivare, e permette di localizzare con precisione punti di dispersione gas.

Strumento di dimensioni contenute, leggero, alta sensibilità, risposta rapida e buona selezione, può essere ampiamente utilizzato su tubazioni di trasmissione.



Adotta il principio di rilevamento TDLAS (Tuned Diode Laser Spectroscopy)



MLD-3500 CERCA FUGHE GAS

Cercafughe Gas Portatile **Gastech** a Semiconduttori uno strumento semplice nell'utilizzo idoneo per localizzare fughe su filetti o giunzioni e per ricerca fughe stradali con tappetino.

Range: 1ppm - 100%VOL

Certificazione ATEX Zona 1



MLD-4500 CERCA FUGHE GAS

Cercafughe Gas Portatile **Gastech** a Semiconduttori uno strumento semplice nell'utilizzo idoneo per localizzare fughe su filetti o giunzioni e per ricerca fughe stradali con tappetino. Bluetooth per trasmissione dati in continuo.

Range: 1ppm - 100%VOL

Funzione ESPLOSIMETRO: 0 : 100%VOL

Certificazione ATEX Zona 1



CERCA CHIUSINI

Cerca chiusini semplice ed efficace per rilevare masse metalliche sotto asfalto.

Regolazione Sensibilità:

> MANUALE : GI 991



GI 991

RPS 1x WIRED

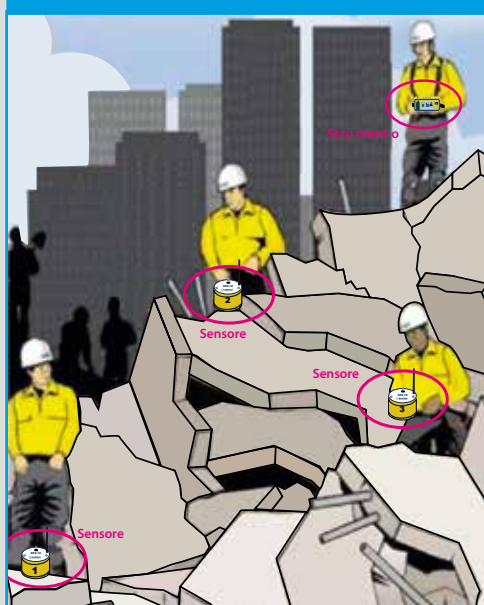
È un geofono digitale con una qualità acustica eccellente che permette di rilevare in modo accurato e rapido vittime sepolte sotto macerie dopo esplosioni o terremoti. I filtri selettivi permettono di eliminare rumori esterni.



RPS 1x WIRELESS

È un geofono digitale wireless dotato di 3 sensori con qualità acustica eccellente che permette di rilevare in modo accurato e rapido vittime sepolte sotto macerie dopo esplosioni o terremoti.

I filtri selettivi permettono di eliminare rumori esterni.



E. CAM 23

Telecamera digitale per videoispezioni di tubazioni o cavità

Con il rilevatore **G-Loc 1000-512** è possibile determinare la posizione della testa della telecamera fino a 2 m di profondità (NOTA. G-Loc 1000 NON visualizza la profondità ma solo la posizione)

Con il rilevatore **G-Loc 7500-512** è possibile determinare la posizione della testa della telecamera fino a 2 m di profondità e può indicare la profondità della stessa

SPECIFICHE GENERALI

Temperatura Operativa	-10+50 °C / +14+ +122 °F
Umidità Operativa	30 % RH + 90% RH
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 60 °C / +4 ÷ +140 °F
Alimentazione	Input: ÷ 240V AC, Output: 12V 1200 mA
Misure	55 x 43,5 x 34,5 (L x P x H)
Peso	-13 kg ca



G-Loc 7500-512



G-Loc 1000-512

SEGA CIRCOLARE IDRAULICA

Sega Circolare Idraulica per il taglio di qualsiasi tipo di materiale, utilizzabile con centraline idrauliche con portata di 20 lt a 140 bar

ATTENZIONE:

utilizzare dischi da taglio specifici per il tipo di materiale da tagliare

Disco DN 350 mm



POMPA ASPIRAZIONE IDRAULICA

Pompe di aspirazione Idrauliche
per lo svuotamento di scavi o cavità.

Disponibili nelle versioni:

> DN 2"

> DN 3"



ALZACHIUSINI MAGNETICO

Alzachiusini

Modello universale con base rettangolare adatta al sollevamento, spostamento e riposizionamento della maggior parte di chiusini, caditoie, griglie in ghisa e materiali ferrosi. L'impugnatura è telescopica e ripiegabile per permettere ergonomia nel sollevamento e minimi ingombri nel trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	K0265	
Peso	kg	7
Diametro della base	cm	21x16
Lunghezza in estensione	cm	70
Dimensione ripiegato	cm	55x16
Potenza sollevamento	kg	400 (in condizioni ideali*)
Numero Magneti e tipo	16 magneti al neodimio	

*Prove di forza di attrazione eseguite su una base in ferro C36 con spessore 18mm. Le forze di attrazione possono variare a seconda dello spessore e del materiale della base da sollevare. Tolleranza $\pm 5\%$.



UTENSILI ANTISCINTILLA GERÄT

Utensili aniscintilla

disponibile ampia gamma per l'utilizzo in aree con potenziale pericolo di esplosione.

Disponibili per utilizzo in

Zona 0, Zona 1, Zona 2

Chiedere Catalogo Antiscintilla



SEGA A CATENA IDRAULICA

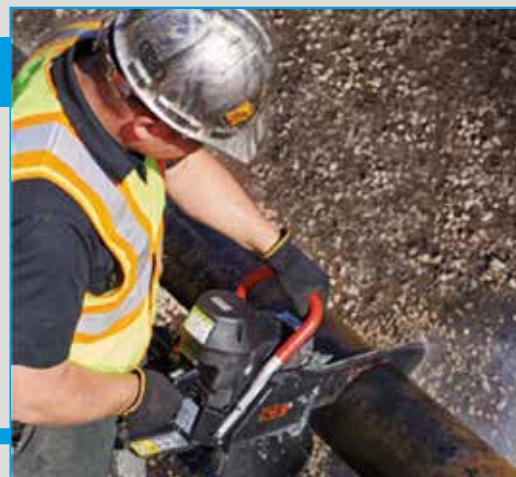
Sega a Catena Idraulica

per il taglio di tubazioni acciaio e ghisa:
Lama 600 mm

Sega a Catena Idraulica

per il taglio di Tubazioni in Polietilene:

Lama 600 mm



ASPIRATORE - SOFFIANTE ELETTRICO ATEX

GeraFan Aspiratori/Soffianti ATEX

alimentazione elettrica per la bonifica da Gas o CO di Pozzetti o Cantine. Collegando il tubo in una delle due uscite soffia o aspira. Tubi raccordabili max 20m

MODELLO	DN POLLICI	PORTATA M3/H	DIMENSIONI MM	PESO KG
UB-20XX	8	1392	356X305X346	10
EFI-75XX	12	4250	406X381406	20
EFI-120XX	16	6375	483X457X305	25



LAMPADE E FARI ANTIDEFAGRANTI ATEX

Lampade ATEX

ampia gamma di illuminazione certificate ATEX quindi idonee per l'utilizzo in aree con potenziale pericolo di esplosione.

Disponibili per utilizzo in
Zona 0, Zona 1, Zona 2

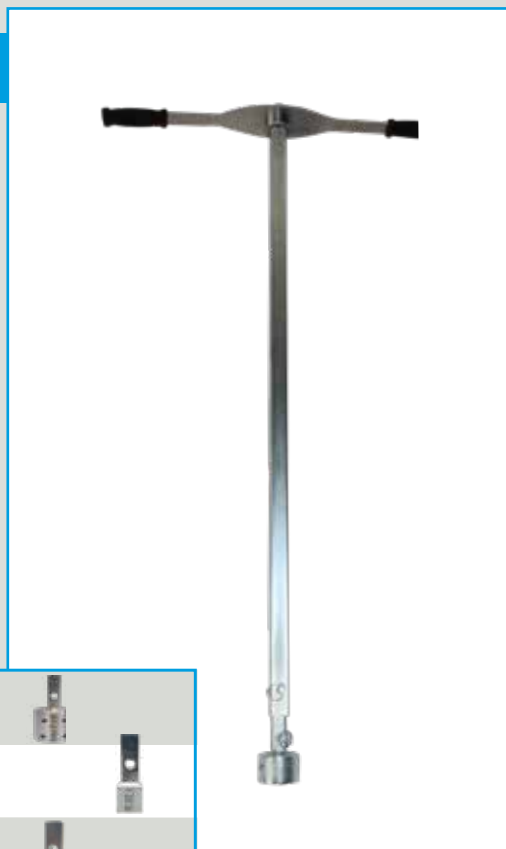


SMART KEY VALVE

Smart Key Valve è un sistema modulare ed ergonomico che permette di manovrare in modo sicuro e veloce le valvole interrate Gas. È dotato di una comoda e pratica maniglia a T che permette di esercitare la forza per manovrare valvole bloccate per problemi tecnici o mancato utilizzo per un lungo periodo. Smart key Valve viene fornita di serie con un Kit di 5 teste di adattamento.

Gastech è disponibile a valutare la produzione di teste a disegno per ogni esigenza.

Sono disponibili le seguenti teste di adattamento per le seguenti valvole:



SMART KEY VALVE - BUSSOLA INTERCAMBIABILE CONICA 27 x 20 H 48 MM	
SMART KEY VALVE - BUSSOLA M 26 x INTERNO ROMBO VALVOLA PE PLASSON	
SMART KEY VALVE - BUSSOLA x ESTERNO ROMBO VALVOLA PE PLASSON	
SMART KEY VALVE - ASTA INTERNA CORTA	
SMART KEY VALVE - BUSSOLA INTERCAMBIABILE QUADRO 22	
SMART KEY VALVE - BUSSOLA INTERCAMBIABILE QUADRO 15 MM	
SMART KEY VALVE - BUSSOLA INTERCAMBIABILE QUADRO 25 MM	
SMART KEY VALVE - BUSSOLA INTERCAMBIABILE QUADRO 30 MM	
SMART KEY VALVE - BUSSOLA INTERCAMBIABILE 38 x 30 MM	



AGENTI DI ZONA

☐ **Ateri Marco**

Cell. 338 71 27 709 • e-mail: ateri@gastech.it

Regioni:

Trentino A.A. - Veneto - Friuli V.G. - Emilia Romagna - Marche - Lombardia: BG - BS - LO - MN - CR

☐ **Di Nello Elia**

Cell. 327 68 74 745 • e-mail: dinello@gastech.it

Regioni:

Piemonte - Valle d'Aosta - Liguria - Toscana - Umbria - Sardegna - Lombardia: Milano e Provincia: MB - CO - LV - SO - PV - VA

☐ **Pastore Danilo**

Cell. 320 14 86 092 • e-mail: pastore@gastech.it

Regioni:

Lazio - Campania - Abruzzo - Molise - Basilicata - Puglia - Calabria - Sicilia

SUPPORTO TECNICO COMMERCIALE

☐ **Laganà Rudy**

Cell. 335 56 90 450 - e-mail: lagana@pipetech.it