



Catalogo Maschere per saldatura 2016

*Welding helmets
catalogue 2016*



PANORAMIC LINE
FIRST

DYNAMIC LINE
ICON

SMART LINE
EASY

Campo visivo 100x93, tra i più ampi presenti sul mercato, filtro automatico a 4 sensori, impostazioni elettroniche dei livelli di oscuramento, forma ergonomica e leggerezza.

PANORAMIC è la linea di maschere che soddisfa le aspettative dei saldatori più esigenti, garanzia di elevate prestazioni.

L'ampia superficie del filtro permette all'operatore di avere una maggiore visibilità del pezzo da saldare, con un pieno controllo del proprio lavoro.

Il processo di oscuramento automatico è stabile e veloce, grazie ai 4 sensori. Il filtro inoltre è dotato di doppia alimentazione: le batterie intercambiabili innescano il passaggio immediato dallo stato chiaro allo stato scuro e le celle solari assicurano la continuità dell'apporto energetico necessario ad attivare il processo di protezione ai raggi UV/IR, prolungando la vita utile delle batterie stesse.

Le maschere PANORAMIC si adattano perfettamente a tutte le esigenze di saldatura, in qualunque circostanza.

Selezionato attraverso l'interruttore interno il livello di oscuramento ideale per la tipologia di saldatura

(5-9/9-13), è possibile impostare la gradazione con la manopola esterna. Dal pannello interno si possono gestire il livello di sensibilità ed il delay time, il miglior tempo di passaggio dallo stato scuro allo stato chiaro. Queste caratteristiche rendono la linea PANORAMIC adatta a qualsiasi processo di saldatura (MMA, MIG/MAG, TIG da 2A), per il taglio al plasma e molatura.

Tutte le nostre maschere PANORAMIC sono marcate CE, secondo la Direttiva Europea 89/686.

Field of vision – 100x93, among the widest available on the market, automatic filter with 4 sensors, electronic darkness level settings, ergonomic and lightweight.

The PANORAMIC range of masks satisfies the requirements of the most demanding welders, guaranteeing high levels of performance.

The wide filter surface grants the welder a better view of the piece being welded, and full control of their work.

The automatic darkening process is quick and stable, thanks to the 4 sensors. The filter also features a dual power source: the replaceable batteries trigger the immediate transition from clear to dark, and the solar cells provide the continuous power necessary to activate the UV/IR ray protection process, extending the life span of the batteries.

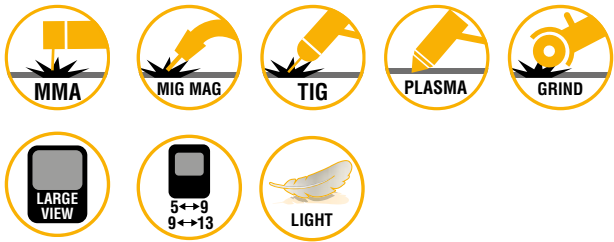
PANORAMIC masks are perfectly suited to all welding requirements, regardless of the circumstances. Once the ideal darkness level for the type of welding operation

(5-9/9-13) has been selected using the internal switch, the shade can then be set using the external knob. The internal panel can be used to manage the sensitivity level and delay time, the optimal transition time from clear to dark. These features make the PANORAMIC range suitable for any welding process (MMA, MIG/MAG, TIG from 2A), plasma cutting and grinding.

All of our PANORAMIC masks bear the CE marking, in accordance with European Directive 89/686.

per i professionisti della saldatura
for professional welders

FIRST
Panoramic Line



CONFEZIONE / PACKAGING



- 1 maschera / 1 helmet
- 2 vetrini di protezione frontali / 2 front cover lenses
- 1 vetrino protezione interno / 1 inner cover lens
- 1 fascia morbida per la fronte / 1 sweatband
- manuale / user manual

PUNTI DI FORZA

- Ampio campo visivo: 100x93 mm
- 4 sensori
- Classe ottica 1/1/1/2
- Controllo stato oscuramento: 5-9 / 9-13
- Velocità di reazione 0.2ms
- Regolazione sensibilità e delay
- Ideale per tutti i processi di saldatura e taglio al plasma
- TIG > 2 A
- Grind

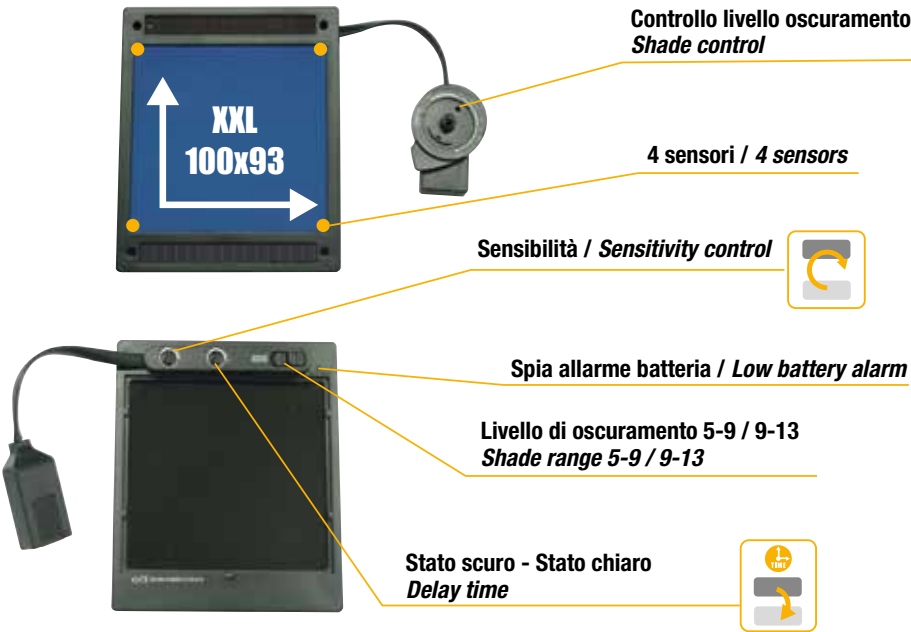
STRENGTHS

- Extra large viewing area: 100x93
- 4 sensors
- Optical clarity rating 1/1/1/2
- Shade control: 5-9 / 9-13
- Fast switching time: 0.2 ms
- Sensitivity and delay control
- Suitable for all welding process and Plasma cutting
- TIG > 2 A
- Grind

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

PRSH01A			
Classe Ottica	Optical Class	1/1/1/2	1/1/1/2
Area Visiva	Viewing area	100 x 93 mm	100 x 93 mm
Dimensione filtro completo	Cartridge Size	133x114x9 mm	133x114x9 mm
Peso	Weight	495 gr	495 gr
Stato oscuro	Lens Shade (DIN)	5-9 / 9-13	5-9 / 9-13
Controllo oscuramento	Shade control	Esterno e Continuo	Outside & Stepless
Accensione/spengimento	On/off	Automatico	Automatic
Modalità Grind	Grind mode	Sì, regolabile esternamente	Yes, outside
Tinta chiara (DIN)	Light State (DIN)	4	4
Protezione UV/IR	UV/IR Protection	Fino a 16	Up to shade 16
Sensori	Sensors	4	4
Alimentazione Celle solari + batterie	Power Supply Solar power & replaceable battery	(2xCR2032 Lithio)	(2XCR2032 Lithio)
Tempo oscuramento	Switch time (light to dark)	0.2ms (1/5.000Sec)	0.2ms (1/5.000Sec)
Controllo sensibilità luce	Light Sensitivity Control	Interno, con manopola (Low-High)	Inside, Low-High; adjust by infinitely dial knob
Controllo tempo tinta scura-tinta chiara	Delay control Delay time (dark to light)	Interno, 0.1-1.0 sec, con manopola	Inside, 0.1-1.0s by infinitely dial knob
TIG A	TIG amps rated	≥2 amps / DC; ≥2 amps /AC	≥2 amps / DC; ≥2 amps /AC
Temperatura di esercizio	Operating Temperature	~-5°C - +55°C	~-5°C (23°F) - +55°C (131°F)
Temperatura di stoccaggio	Storing Temperature	~-20°C - +70 °C	~-20°C (-4°F) - +70°C (158°F)

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ - DISPLAY CONTROLS





La linea DYNAMIC è pensata per tutti i saldatori che cercano una maschera dalle alte prestazioni, funzionale e versatile, adatta ad ogni processo di saldatura. DYNAMIC, garanzia di affidabilità. Il processo di oscuramento automatico è stabile e veloce, grazie ai 4 sensori. Il filtro inoltre è dotato di doppia alimentazione: le batterie intercambiabili innescano il passaggio immediato dallo stato chiaro allo stato scuro e le celle solari assicurano la continuità dell'apporto energetico necessario ad attivare il processo di protezione ai raggi UV/IR, prolungando la vita utile delle batterie stesse. DYNAMIC, la risposta a tutti i processi di saldatura, MMA, MIG/MAG, TIG da 2A, taglio al plasma e molatura. Selezionato attraverso l'interruttore interno il livello di oscuramento idoneo alla tipologia di saldatura (5-9/9-13) è possibile impostare la gradazione con la manopola esterna. Dal pannello interno si possono gestire il livello di sensibilità ed il delay time, il miglior tempo di passaggio dallo stato scuro allo stato chiaro. Tutte le nostre maschere DYNAMIC sono marcate CE, secondo la Direttiva Europea 89/686.

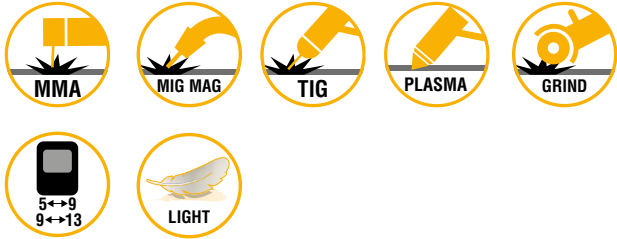
The DYNAMIC range is designed for all welders looking for a high performance, functional and versatile mask, suitable for all welding processes.

DYNAMIC, a guarantee of reliability. The automatic darkening process is quick and stable, thanks to the 4 sensors. The filter also features a dual power source: the replaceable batteries trigger the immediate transition from clear to dark, and the solar cells provide the continuous power necessary to activate the UV/IR ray protection process, extending the life span of the batteries.

DYNAMIC, the ideal solution for any welding process (MMA, MIG/MAG, TIG from 2A), plasma cutting and grinding. Once the ideal darkness level for the type of welding operation (5-9/9-13) has been selected using the internal switch, the shade can then be set using the external knob. The internal panel can be used to manage the sensitivity level and delay time, the optimal transition time from clear to dark. All of our DYNAMIC masks bear the CE marking, in accordance with European Directive 89/686.

*per i saldatori esigenti
for demanding welders*

ICON
Dynamic Line



CONFEZIONE / PACKAGING



- 1 maschera / 1 helmet
- 2 vetrini di protezione frontali / 2 front cover lenses
- 1 vetrino protezione interno / 1 inner cover lens
- 1 fascia morbida per la fronte / 1 sweatband
- manuale / user manual

PUNTI DI FORZA

- 4 sensori
- Classe ottica 1/1/1/2
- Controllo stato oscuramento: 5-9 / 9-13
- Velocità di reazione 0.2ms
- Regolazione sensibilità e delay
- Ideale per tutti i processi di saldatura e taglio al plasma
- TIG > 2 A
- Grind

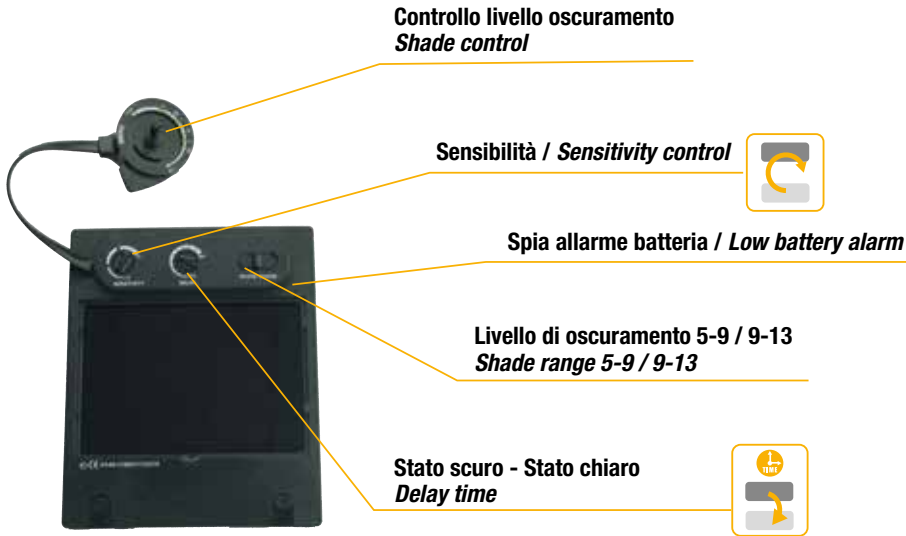
STRENGTHS

- 4 sensors
- Optical clarity rating 1/1/1/2
- Shade control: 5-9 / 9-13
- Fast switching time: 0.2 ms
- Sensitivity and delay control
- Suitable for all welding process and Plasma cutting
- TIG > 2 A
- Grind

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

PRSH02A			
Classe Ottica	Optical Class	1/1/1/2	1/1/1/2
Area Visiva	Viewing area	100 x 67 mm	100 x 67 mm
Dimensione filtro completo	Cartridge Size	133x114x9 mm	133x114x9 mm
Peso	Weight	495 gr	495 gr
Stato oscuro	Lens Shade (DIN)	5-9 / 9-13	5-9 / 9-13
Controllo oscuramento	Shade control	Esterno e Continuo	Outside & Stepless
Accensione/spegnimento	On/off	Automatico	Automatic
Modalità Grind	Grind mode	Sì, regolabile esternamente	Yes, outside
Tinta chiara (DIN)	Light State (DIN)	4	4
Protezione UV/IR	UV/IR Protection	Fino a 16	Up to shade 16
Sensori	Sensors	4	4
Alimentazione Celle solari + batterie	Power Supply Solar power & replaceable battery	(2xCR2450 Lithio)	(2XCR2450 Lithio)
Tempo oscuramento	Switch time (light to dark)	0.2ms (1/5.000Sec)	0.2ms (1/5.000Sec)
Controllo sensibilità luce	Light Sensitivity Control	Interno, con manopola (Low-High)	Inside, Low-High; adjust by infinitely dial knob
Controllo/tempo tinta scura-tinta chiara	Delay control/Delay time (dark to light)	Interno, 0.1-1.0 sec, con manopola	Inside, 0.1-1.0s by infinitely dial knob
TIG A	TIG amps rated	≥2 amps / DC; ≥2 amps /AC	≥2 amps / DC; ≥2 amps /AC
Temperatura di esercizio	Operating Temperature	~-5°C - +55°C	~-5°C (23°F) - +55°C (131°F)
Temperatura di stoccaggio	Storing Temperature	~-20°C - +70 °C	~-20°C (-4°F) - +70°C (158°F)

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ - DISPLAY CONTROLS



SMART



La linea SMART è pensata per tutti i saldatori che ricercano una maschera semplice e sicura.

Il livello di oscuramento è gestito attraverso la manopola esterna e i due sensori assicurano velocità di reazione ai raggi UV/IR prodotti dal processo di saldatura, garantendo la massima protezione degli occhi durante tutti i processi. Il delay time e la sensibilità sono regolati automaticamente dalla maschera, a seconda delle condizioni d'uso.

La linea SMART è adatta per saldatura MMA, MIG/MAG, TIG, taglio al plasma e molatura.

Il passaggio dallo stato chiaro allo stato scuro viene innescato dalle batterie mentre il funzionamento è alimentato dalle celle solari, a garanzia di continuità delle funzioni e una maggiore durata della carica delle batterie, fino a 5000 ore.

Tutte le nostre maschere SMART sono marcate CE, secondo la Direttiva Europea 89/686.

The SMART range is designed for all welders seeking a simple and safe mask.

The darkness level is controlled using the external knob, and the two sensors ensure rapid response to UV/IR rays produced during welding, guaranteeing maximum eye protection during all processes.

The time delay and sensitivity is automatically regulated by the mask, depending on the conditions of use.

The SMART line is suited to welding (MMA, MIG/MAG, TIG), plasma cutting and grinding.

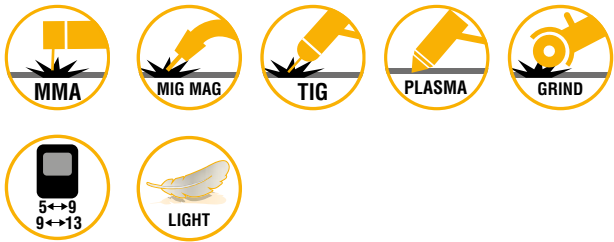
The batteries trigger the transition from clear to dark, and operation is powered by the solar cells, ensuring uninterrupted functionality and increased battery life: up to 5000 hours.

All of our SMART masks bear the CE marking, in accordance with European Directive 89/686.

semplicità e sicurezza

simplicity and safety

EASY
Smart Line



CONFEZIONE / PACKAGING



- 1 maschera / 1 helmet
- 1 vetrini di protezione frontali / 1 front cover lenses
- 1 vetrino protezione interno / 1 inner cover lens
- 1 fascia morbida per la fronte / 1 sweatband
- manuale / user manual

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

PRSH03A			
Classe Ottica	Optical Class	1/1/1/2	1/1/1/2
Area Visiva	Viewing area	92x42	92x42
Dimensione filtro completo	Cartridge Size	110x90x10	110x90x10
Peso	Weight	480	480
Stato oscuro	Lens Shade (DIN)	9-13	9-13
Controllo oscuramento	Shade control	Automatic	Automatic
Accensione/spengimento	On/off	Automatic	Automatic
Modalità Grind	Grind mode	yes	yes
Tinta chiara (DIN)	Light State (DIN)	4	4
Protezione UV/IR	UV/IR Protection	16	16
Sensori	Sensors	2	2
Alimentazione Celle solari + batterie	Power Supply Solar power & replaceable battery	Solar cells. Re-chargeable lithium battery 2*CR2032, No battery change required	Solar cells. Re-chargeable lithium battery 2*CR2032, No battery change required
Tempo oscuramento	Switch time (light to dark)	1/5.000Sec	1/5.000Sec
Controllo sensibilità luce	Light Sensitivity Control	Automatic	Automatic
Controllo tempo tinta scura-tinta chiara	Delay control/Delay time (dark to light)	0,15-0,45s auto	0,15-0,45s auto
TIG A	TIG amps rated	≥10amps DC, ≥10amps AC	≥10amps DC, ≥10amps AC
Temperatura di esercizio	Operating Temperature	~-5°C (23°F) - +55°C (131°F)	~-5°C (23°F) - +55°C (131°F)
Temperatura di stoccaggio	Storing Temperature	~-20°C (-4°F) - +70°C (158°F)	~-20°C (-4°F) - +70°C (158°F)

PUNTI DI FORZA

- Classe ottica 1/1/1/2
- Funzioni automatiche
- Facile utilizzo
- Ideale per tutti i processi di saldatura e taglio al plasma
- Grind

STRENGTHS

- Optical clarity rating 1/1/1/2
- Automatic functions
- Easy to use
- Suitable for all welding process and plasma cutting
- Grind



SPARE PARTS / PARTI DI RICAMBIO

First - Icon - Easy	PRSH01A	PRSH02A	PRSH03A
DESCRIZIONE / DESCRIPTION	CODICE / CODE	CODICE / CODE	CODICE / CODE
Protezione esterna (5 pz) Front protection plate (5 pcs)	MPSH0101	MPSH0101	MPSH0301
Protezione esterna/interna (4+1) Front/rear protection plate (4+1 pcs)	MPSH0102	MPSH0202	MPSH0302
Protezione interna/estrena (4+1) Rear/Front protection plate (4+1 pcs)	MPSH0106	MPSH0206	-
Salvafronte morbido (2 pz) Sweatband (2 pcs)	MPSH0105	MPSH0105	MPSH0305
Supporto regolabile testa Head gear set	MPSH0104	MPSH0104	MPSH0304
Filtro auto-oscurante Auto darkening filter	MPSH0103	MPSH0203	MPSH0303

IMBALLO / PACKAGING



DIMENSIONE CARTONE / CARTON DIMENSION:
FIRST / ICON: 73x52x32 cm
EASY: 76x51x33 cm

QUANTITÀ PER CARTONE / QUANTITY PER CARTON:
6 maschere - conf. in scatola singola
6 helmets in single box

CARTONI PER EUROPALLET / CARTONS PER EUROPALLET:
6

DIMENSIONE DEL PALLET / PALLET DIMENSION:
120x80x110h

PESO DEL PALLET / PALLET WEIGHT:
58 kg





INE SpA

Via Facca 10

35013 Cittadella (PD)

Tel. +39 049 94 81 111

Fax +39 049 94 00 249

www.ine.it | ine@ine.it



EN 175 - EN 379