

# MASCHERA SPEEDGLAS 9100

## Maschera a cristalli liquidi auto-oscurante



**Speedglas™**

Modello	Dimensioni visore
9100V	45x93 mm
9100X	54x107 mm
9100XX	73x107 mm

Tabella 1

### DESCRIZIONE

**Speedglas 9100** è la nuova rivoluzionaria maschera Speedglas top di gamma; essa sostituisce, migliorandola, la oramai superata 9002 che va meritatamente in pensione.

Tante sono le innovazioni introdotte con la nuova 9100 che confermano ancora una volta Speedglas quale leader mondiale nel settore.

Fasciatesta, filtro e guscio sono stati così rivoluzionati:

#### FASCIATESTA

La collaborazione con uno staff medico specializzato ha contribuito alla realizzazione di un articolo confortevole ed avvolgente diminuendo notevolmente il carico sul capo e la tensione sul collo. Ciò è stato possibile anche grazie alla progettazione di una struttura portante che non gravi sui punti sensibili della testa.



La comodità d'uso permane anche dopo lunghi periodi di utilizzo continuo. Inoltre più possibilità di regolazione rispetto alla 9002 consentono una migliore adattabilità a tutte le fisionomie, miglior bilanciamento ed una ottimizzazione della distanza tra filtro e volto e del baricentro.

#### FILTRO ATTIVO

Il nuovo filtro attivo racchiude le più importanti novità della maschera **Speedglas 9100**:

- Variazione tonalità 5-8 e da 9 a 13; utilizzabile quindi dalla saldobrasatura alla saldatura con tutti i procedimenti;
- Possibilità di bloccare l'oscuramento su di una tonalità prescelta per operare in particolari condizioni di scarsa visibilità d'arco od in contemporanea con altri operatori od impianti;
- Possibilità di bloccare il filtro sul chiaro per operazioni di taglio e smerigliatura godendo della sola protezione meccanica e contro i raggi UV ed IR;
- Possibilità di operare in modalità **puntatura**: questo settaggio riduce l'affaticamento degli occhi prevedendo un salto alla tonalità 5 per 2" prima del passaggio al chiaro;
- Area di visione più ampia nei modelli di alta gamma (vedi tabella 1);
- 3 sensori anziché 2 per una rilevazione dell'arco più efficace;



#### GUSCIO

- Più largo ed avvolgente: protegge gola e orecchie;
- Frontalino metallizzato più ampio: riflette maggiormente il calore;
- Miglior ventilazione: consente un uso prolungato anche in condizioni di temperatura gravose;
- Finestre laterali (versione Side Windows) più ampie: visione laterale maggiore;
- Maggiore robustezza: aumentata protezione e resistenza agli urti.



## CARATTERISTICHE

Omologazioni CE	Filtro	DIN EN 379	1/1/1/2
	Casco	DIN EN 175	
Campo visivo	Vedi tabella 1		
Peso [g]	9100V	535	
	9100X	545	
	9100XX	570	
Tempo di oscuramento	[ms]	0.1 ms (+23°C)	
Oscuramento regolazione da shade 5-8 e da 9 a 13 ( <b>tasto SHADE</b> )			
Sensibilità regolabile in 5 gradazioni ( <b>tasto SENS</b> )			
Accensione manuale - spegnimento automatico dopo 60 min ( <b>tasto ON</b> )			
Regolazione fine dell'assetto del casco			
Alimentazione con batteria al Litio da 3V			
Durata batterie [ore]	9100V	2.800 con celle solari	
	9100X	2.500 con celle solari	
	9100XX	2.000 sen. celle solari	
Protezione UV/IR sempre equivalente a shade 13			

## Packaging per lo schermo Speedglas 9100



Fronte



Retro

Cartone per trasporto  
(rimuovere per versione espositore)

