



Science.  
Applied to Life.™

**Versatilità.  
Per garantirti  
una continua  
protezione.**

3M Speedglas™ 9100 QR

 **Speedglas™**

# Protezione continua per il saldatore

**Niente più compromessi:** è finito il tempo in cui si salda senza proteggere il capo. Ed è finito il tempo in cui si indossa un elmetto per saldatura anche quando non serve.

Progettato per adattarsi a un gran numero di elmetti di sicurezza, l'attacco a rilascio rapido 3M™ Speedglas™ si aggancia rapidamente all'elmetto di sicurezza attraverso un meccanismo a cricchetto rilasciabile. Con l'attacco installato, è possibile rimuovere facilmente lo schermo senza dover rinunciare alla protezione dell'elmetto di sicurezza quando non si eseguono operazioni di saldatura.

## Aggancio / Sgancio rapido

Anche con i guanti indossati, l'aggancio dello schermo per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100-QR (o 100-QR) è un'operazione molto semplice. Una volta terminata l'operazione di saldatura, è possibile sganciare lo schermo per saldatura con la stessa rapidità con cui ci si toglie un normale berretto.

Quando si aggancia e si sgancia lo schermo per saldatura, non c'è più bisogno di rimuovere l'elmetto di sicurezza, così la testa rimane sempre protetta. Se si preferisce tenere agganciato lo schermo per saldatura, questo rimane comodamente "parcheggiato" in posizione sollevata.

Questa posizione crea un baricentro basso, riducendo la pressione sul collo e consentendo una maggiore facilità di movimento grazie al profilo ribassato.



[www.speedglas.it](http://www.speedglas.it)



3M™ Speedglas™  
Welding Helmet 100-QR



3M™ Speedglas™  
Welding Helmet 9100-QR



## Usa il tuo elmetto di sicurezza ... o il nostro!

Il sistema di attacco a rilascio rapido 3M™ Speedglas™ consente di montare uno schermo per saldatura auto-oscurante Speedglas su un gran numero di elmetti di sicurezza disponibili sul mercato.

Consigliamo di usare un elmetto di sicurezza dotato di un bardatura regolabile per una maggiore stabilità.

3M offre un sistema completo di schermi per saldatura, che comprende l'elmetto di sicurezza 3M™ H-701.

L'elmetto di sicurezza 3M™ H-701 offre una protezione completa, compatibile con occhiali e cuffie integrate, oltre che con lo schermo per saldatura Speedglas 9100-QR.

## Completamente regolabile per il massimo comfort e per le massime prestazioni

Gli elmetti di sicurezza sono facilmente regolabili. I numerosi parametri di regolazione consentono di adattarla perfettamente a seconda delle preferenze personali dell'utente e per la massima comodità.

Per evitare che l'elmetto di sicurezza oscilli lontano dal viso, è possibile impostare con precisione la posizione adatta grazie alla ruota di gomma sulla parte superiore.



## Filtro auto-oscurante Speedglas con elevate performance

Lo schermo per saldatura 3M™ Speedglas™ 9100-QR è compatibile al 100% con i filtri per saldatura top di gamma 3M™ Speedglas™ Serie 9100 con prestazioni ottiche superiori per una visione prolungata e confortevole: tonalità scura in diverse gradazioni 5,8, 9-13 e rilevamento dell'arco per la saldatura TIG.

Lo schermo di saldatura 3M™ Speedglas™ 9100-QR è un'ottima soluzione per i saldatori occasionali. Inoltre, garantisce un campo visivo più ampio con cinque tonalità scure regolabili 5-12 per la maggior parte dei processi di saldatura ad arco.



## Sistema completo di schermi per saldatura 3M™ Speedglas™ Quick Release Rail

Codice	Descrizione
58 36 05	Schermo per saldatura Speedglas 9100-QR con filtro per saldatura 9100V e Elmetto di sicurezza 3M™ H-701R
58 36 15	Schermo per saldatura Speedglas 9100-QR con filtro per saldatura 9100X e Elmetto di sicurezza 3M™ H-701R
58 36 25	Schermo per saldatura Speedglas 9100-QR con filtro per saldatura 9100XX e Elmetto di sicurezza 3M™ H-701R
78 35 20	Schermo per saldatura Speedglas 100-QR con filtro per saldatura 100V e Elmetto di sicurezza 3M™ H-701R



### Adattatore elmetti di sicurezza

Codice	Descrizione
58 26 00	Schermo per saldatura 9100-QR con attacco a rilascio rapido, senza filtro per saldatura, senza elmetto di sicurezza
78 25 00	Schermo per saldatura 100-QR con attacco a rilascio rapido, senza filtro per saldatura, senza elmetto di sicurezza



### Scheda tecnica 3M™ Speedglas™ Quick Release Rail

Welding Helmet	3M™ Speedglas™ Welding Helmet 9100-QR			3M™ Speedglas™ Welding Helmet 100-QR
Options	Filtro 9100XX	Filtro 9100X	Filtro 9100V	Filtro 100V*
Campo Visivo	73 × 107 mm	54 × 107 mm	45 × 93 mm	44 × 93 mm
Durata batteria	2 000 ore	2500 ore	2800 ore	1500 ore
Celle solari	No	Si	Si	No
Classificazione	1 / 1 / 1 / 2			1 / 2 / 2 / 2
Tonalità scura	Gradazione 5, 8, 9-12			Gradazione 8-12
Ritardo di commutazione scuro/chiaro	40 – 1300 ms			40 – 250 ms
Approvazione protezione per occhi e viso Schermo per saldatura Filtro per saldatura Lamine di protezione Visiera	EN175:B EN 379 EN166:BT* N/D			EN175:B EN 379 EN166:BT* N/D

\*Secondo le norme europee, la resistenza meccanica (di questo prodotto) è di Classe B; resistenza all'impatto a media energia di particelle ad alta velocità (120 m/s).  
La lettera "T" indica che la prova di resistenza all'impatto di particelle ad alta velocità è stata eseguita a temperature estreme (-5 °C e +55 °C).



**Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro**  
3M Italia srl  
Via N. Bobbio, 21  
20096 Pioltello MI  
Tel. 02 70351 - Fax 02 70352383  
3msicurezza@mmm.com  
www.3msicurezza.it



© 3M 2015. All rights reserved.  
3M e Speedglas sono marchi registrati 3M.