



 **Speedglas**[™]
Welding Safety

Lang anhaltende und zuverlässige Leistung

Die Speedglas 100B Schweißmaske mit herausragender optischer Qualität und zuverlässiger Hell-Dunkel-Umschaltung kann für die meisten Lichtbogenschweißverfahren verwendet werden, wie z. B. MMA (Stick), MIG/MAG und einige nicht Niedrig-Ampere-WIG-Schweißverfahren. Die anwenderfreundliche Speedglas 100B ist die ideale „erste“ Schweißmaske mit automatischer Verdunkelung, bei der Schweißer mit aufgesetzter Schweißmaske immer klar sehen können.

**Leicht und schmal,
für schnelle Aufgaben**

Guter Schutz gegen Strahlung

Geringes Gewicht (455 g)

Leistungsstarke Materialien

Industriedesign



Komfortables einstellbares Kopfband

Bequemes Kopfband mit auswechselbarem Schweißband aus weicher Baumwolle und leichtgängiger Ratsche für ein präzises Festziehen.

Ratsche für ein präzises Festziehen



Schweißband aus weicher Baumwolle

Erweiterbar durch: Vergrößerungslinsen



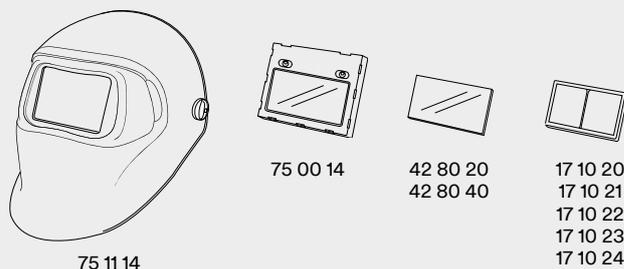
Wenn Sie mehr Detailsicht benötigen, probieren Sie eine der Vergrößerungslinsen aus. Sie sind in den Stärken x1,0/x1,5/x2,0/x2,5 und x3,0 erhältlich.

Erweiterbar durch: höhere Dunkelstufen



Beim Schweißen im sehr hohen Amperebereich kann ein so intensives Schweißbad entstehen, dass Sie Ihre Augen überanstrengen. Sie können die standardmäßige (klare) innere Vorsatzscheibe durch unsere Vorsatzscheiben der Dunkelstufen +1 oder +2 ersetzen.

Technische Daten	
Sichtfeld (Schweißfilter)	93 x 44 mm
UV-/IR-Schutz	Dunkelstufe 12 (permanent)
Hellstufe	Dunkelstufe 3
Dunkelstufe	Dunkelstufen 10 bis 12
Batterielaufzeit	1.500 Stunden
Umschaltzeit von Hell- zur Dunkelstufe	0,1 ms (+23 °C)
Umschaltzeit von Hell- zur Dunkelstufe	150–250 ms
Speedglas Natural Color Technologie	NEIN
Anzahl der Sensoren (Lichtbogenerkennung)	2
Zulassungen Schweißmaske Schweißfilter Vorsatzscheiben	EN 175:B EN 379 EN 166:BT
Klassifizierung	1 / 2 / 2 / 2



Artikelnr.: Beschreibung

75 11 14	3M™ Speedglas™ Schweißmaske 100 mit Speedglas Schweißfilter 100B und einstellbaren Dunkelstufen von 10 bis 12 (93 x 44 mm).
75 00 14	Automatik-Schweißfilter 100B, mit einstellbaren Dunkelstufen von 10 bis 12 (93 x 44 mm).
17 10 20	Vergrößerungslinse 1,0.
17 10 21	Vergrößerungslinse 1,5.
17 10 22	Vergrößerungslinse 2,0.
17 10 23	Vergrößerungslinse 2,5.
17 10 24	Vergrößerungslinse 3,0.
42 80 20	Innere Vorsatzscheibe, +1 Dunkelstufe, Packung mit 5 Stück.
42 80 40	Innere Vorsatzscheibe, +2 Dunkelstufen, Packung mit 5 Stück.



3M Deutschland GmbH
Personal Safety
Division - Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Strasse 1
41453 Neuss
Deutschland
Tel.: +49 2131 88 19 265
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Personal Safety
Division - Arbeitsschutz
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety
Division - Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

facebook.com/3MSpeedglas

Instagram.com/3MSpeedglas

youtube.com/3MSpeedglas

3M, Speedglas und Adflo sind Marken der 3M Company, die in Kanada unter Lizenz verwendet werden.

© 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.