



# Der Einstieg in die Spitzenklasse!

## Leicht gemacht!

Seit 1981 vertrauen Hunderttausende Berufsschweißer auf die Zuverlässigkeit der Speedglas Schutzausrüstungen, die ihren Arbeitstag sicher, komfortabler und wesentlich produktiver machen. Ab sofort kann jeder von unserer Spitzentechnologie profitieren. Mit dem neuen Speedglas 100 haben wir eine Automatikschweißmaske für all diejenigen entwickelt, die zwar nur gelegentlich schweißen, dabei auf hohe Sicherheit und Komfort aber nicht verzichten möchten.

### **Spitzentechnik zum Einstiegspreis!**

Der Speedglas 100 bietet alle wichtigen Basisfunktionen unserer Hightech-Automatikschweißmasken und ist die ideale Ausrüstung für alle, die einen kompromisslos zuverlässigen Schutz zu einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Mit der weltweit bewährten Speedglas Blendschutztechnologie ist der Speedglas 100 für fast alle Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar, von E-Hand über MIG/MAG bis hin zu den meisten WIG-Anwendungen. Ob in der Landwirtschaft, bei Instandhaltungsarbeiten, in der Autowerkstatt oder beim Hobbyschweißen.






### Blendschutzfilter: einstufig oder variabel!

Die Blendschutzfilter des Speedglas 100S-10 und des Speedglas 100S-11 haben eine feste Dunkelstufe 10 bzw. 11 und eine Hellstufe 3.

Der Filter des Speedglas 100V ist mit fünf einstellbaren Dunkelstufen von 8-12 ausgestattet, die Hellstufe ist ebenfalls 3. Zusätzlich bietet der Speedglas 100V drei

Empfindlichkeitsstufen zur optimalen Anpassung an die unterschiedlichen Schweißbedingungen: Stufe 1 für den Fall, dass andere Schweißer in direkter Nähe arbeiten, Stufe 2 als Standardeinstellung für die meisten gängigen Schweißverfahren und Stufe 3 für das Niedrig-Ampere-Schweißen, WIG-Schweißen oder das Schweißen mit hoch getaktetem Inverter.

Technische Daten 3M™ Speedglas™ 100	Speedglas 100S-10	Speedglas 100S-11	Speedglas 100V
			
<b>Schweißmaske</b>	entspricht EN 175	entspricht EN 175	entspricht EN 175
<b>innere und äußere Schutzscheibe</b>	entspricht EN 166	entspricht EN 166	entspricht EN 166
<b>Blendschutzfilter</b>	entspricht EN 379	entspricht EN 379	entspricht EN 379
<b>Klassifizierung</b>	1 / 2 / 2 / 3	1 / 2 / 2 / 3	1 / 2 / 2 / 3
<b>Umschaltzeit hell-dunkel</b>	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)
<b>Aufhellverzögerung</b>	150 ms	200 ms	100 - 250 ms
<b>UV-/IR-Schutz</b>	Schutzstufe 12 (permanent)	Schutzstufe 12 (permanent)	Schutzstufe 12 (permanent)
<b>Sichtfeld</b>	44 x 93 mm	44 x 93 mm	44 x 93 mm
<b>Hellstufe</b>	Schutzstufe 3	Schutzstufe 3	Schutzstufe 3
<b>dunkle Schutzstufe</b>	Schutzstufe 10 (fest)	Schutzstufe 11 (fest)	Schutzstufe 8-12 (variabel)
<b>Standzeit Batterie</b>	1500 Stunden	1500 Stunden	1500 Stunden
<b>Gesamtgewicht</b>	440 g	440 g	440 g

