

Schutzschilde und Zubehör

Sicherheit für Berufs-, Profi- und Hobby-Schweißer

XuperVari plus³

Verfahren:

- Elektrodenschweißen
- MIG/MAG-Schweißen
- WIG-Schweißen
- Mikroplasma- und Plasmaschweißen / Plasmaschneiden
- Schleifen



Vorteile

- Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz durch Farbechtfilter.
- Hals und Nacken des Helmträgers werden durch die optimale Gewichtsverteilung entlastet.
- Der Blendschutzfilter kann an den jeweiligen Schweißprozess und die Arbeitsbedingungen angepasst werden.
- Das vergrößerte LCD bietet einen komfortablen Sichtbereich.
- Dank der einstellbaren Öffnungsverzögerung kann die Schaltzeit von dunkel zu hell gewählt werden.
- Perfekter Schutz gegen Spritzer und Schweißrauch durch die optimierte Vorsatzscheibe.

Farbechte Sicht

Ein speziell entwickelter UV-/IR-Filter ermöglicht die für optrel typische realistische Farbwarnnehmung und bringt Farben in die Welt des Schweißers.

- Farbspektrum eines Standard-Schweißhelms



- Farbspektrum des XuperTop⁵ mit farbechter Sicht



Die normale Welt des Schweißers: in grün getauchte Umgebung mit schwachen Kontrasten.

Die Revolution von Castolin: farbgetreue Wahrnehmung auch während des Schweißvorgangs.

Schutzstufe 4 / 9-13

Mit der stufenlosen Schutzstufeneinstellung von DIN 9 bis 13 eignet sich der XuperVari plus³ für alle gängigen Schweißverfahren.

4 / 9-13



Delay-Funktion

Nach dem Abschalten des Lichtbogens bleibt die Blendschutzkassette noch kurz geschlossen, um ein Verblenden der Augen durch das Nachglühen der Schweißnaht zu verhindern.



1 2 3

Neues Energiekonzept

Durch die deutlich energie-effizientere Elektronik mit „Super-Sleep-Mode“ ist der XuperVari plus³ ca. 3.000 Stunden ohne Batteriewechsel einsatzbereit.

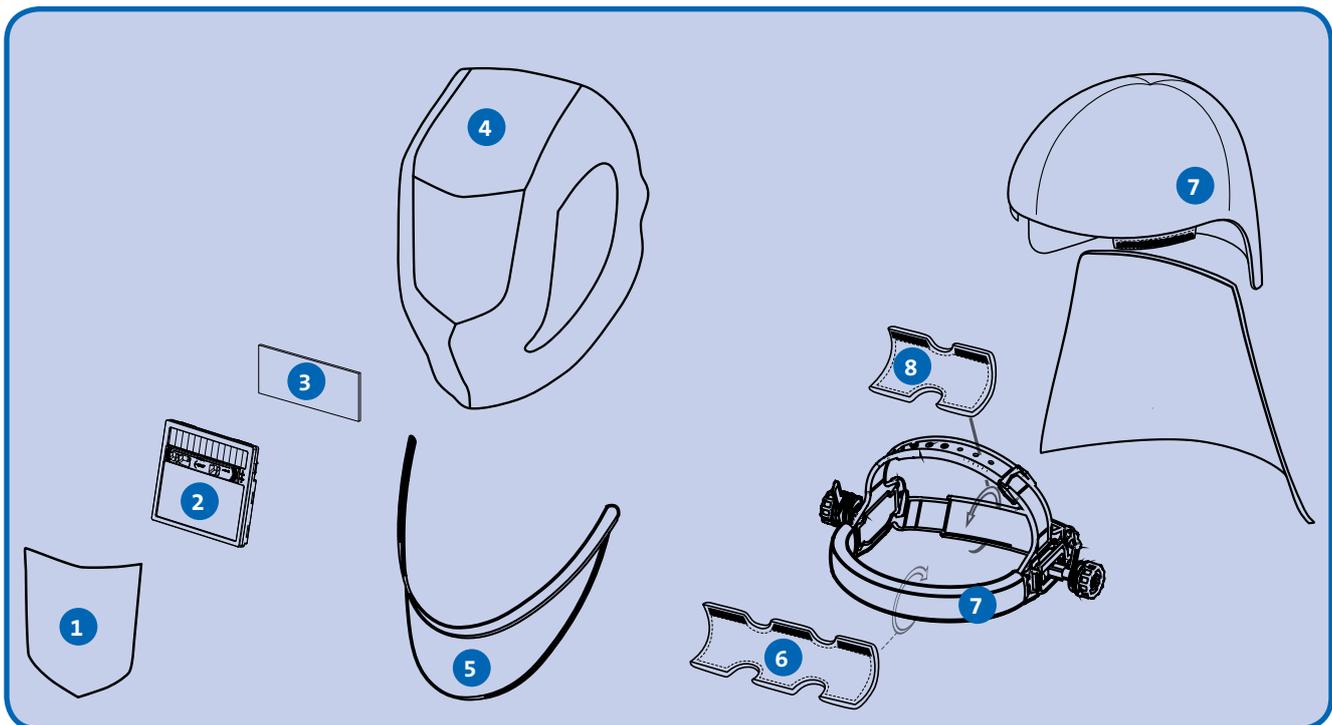


Ein Leichtgewicht

Mit nur 495 g Eigengewicht ist der XuperVari plus³ ein echtes Leichtgewicht unter den automatischen Schweißerschutzhelmen. Er reduziert die Belastungen für Kopf und Nacken auf ein Minimum und bleibt auch bei langen Einsätzen immer komfortabel.



Schutzschilde und Zubehör



Technische Daten

ESC	753447
Kassettengröße	90 x 110 x 9,5 mm
Sichtfeld	50 x 100 mm
Nicht aktiviert	Schutzstufe DIN 4
Aktiviert	Schutzstufe DIN 9–13
Schaltzeiten	
Hell zu dunkel	0,1 ms (bei Raumtemperatur)
Dunkel zu hell	0,05–1,0 s, stufenlos verstellbar
UV- /IR-Schutz	max. im Hell- und Dunkelzustand
Energieversorgung	Solarzellen, 2 Stck. Li-Batterien 3V, auswechselbar
Batterielebensdauer	ca. 3.000 h (Betrieb)
Helmmaterial	PA 6.6
Normen	CE, ECS, ANSI, CSA, GOST-R, AS / NZS
Betriebstemperatur	–10 °C bis + 70 °C
Gewicht	495 g
Klassifizierung EN 379	1 (Optische Klasse) 1 (Streulicht) 1 (Homogenität) 2 (Blickwinkelabhängigkeit)

Zubehör

Nr.	Bezeichnung	ESC	Verpackungseinheit
1	Vorsatzscheibe	753452	5 Stück
2	Blendschutzkassette	753729	1 Stück
3a	Innere Schutzscheibe (107 x 55 mm)	753449	5 Stück
3b	Innere Schutzscheibe mit Dioptrienausgleich		jeweils 1 Stück
	1,00 Dioptrien	390007	
	1,50 Dioptrien	390008	
	2,00 Dioptrien	390009	
	2,50 Dioptrien	390010	
4	Helmschale XuperVari plus ³	753728	1 Stück
5	Brustlatz ,Leder	390068	1 Stück
6	Stirnschweißband	390063	2 Stück
7	Kopfband (ink. Befestigung und Stirnschweißband)	390064	1 Stück
8	Komfortband	763604	2 Stück
9	Kopf- und Nackenschutz, Leder	390067	1 Stück
-	Ersatzbatterie (2 St. notwendig)	753450	1 Stück
-	Potentiometerdrehknopf	753451	1 Stück
-	Rucksack für Schweißhelm	710449	1 Stück
-	Helmhalterung für Schutzhelm	390069	1 Stück
-	Gürtelhaken für Schutzhelm	761006	1 Stück

Achtung! Helm ist nicht zum Laserschweißen geeignet!