

BETA

BESSERE SICHT, BESSERER SCHUTZ





BETA



BESSERE SICHT, BESSERER SCHUTZ

Die neue, verbesserte Schweißhelmreihe der Beta e-Serie wurde für professionelle Schweißer entwickelt und nach EN175 B für Schweiß-, Schleif- und Schneidprozesse zertifiziert und umfasst drei Modelle, die entweder mit passiven oder selbstverdunkelnden Linsen ausgestattet sind. Alle Schweißhelme der Beta e-Serie bieten einen hervorragenden, leichten Augen- und Gesichtsschutz. Ihre Schalenkonstruktion ist sowohl leicht als auch robust und verfügt über ein Komfortkopfband, die GapView-Funktion (hochklappbare Linse) und einen Rahmen für Vergrößerungsgläser.

Der Beta e90X ist das Spitzenmodell der Beta-Schweißhelmreihe. Er ist mit einem Schweißfilter XA 47 ADF mit LiFE+ Farboptik ausgestattet, um die Arbeitsgenauigkeit zu verbessern, die Ermüdung der Augen zu reduzieren und Ihr Sehvermögen zu schützen. Die hochklappbare Linsenkasette bietet drei feste Positionen: vollständig geschlossen, vollständig geöffnet oder die praktische GapView-Position, die eine begrenzte freie Sicht auf den Arbeitsbereich ermöglicht, was ideal für Einstell- und Heftschweißaufgaben ist.

Die Beta e90 Schweißhelm-Serie enthält Modelle, die mit einem selbstverdunkelnden oder passiven Schweißfilter ausgestattet sind. Diese Schweißhelme bieten einen hohen Nutzen und zuverlässigen, leichten Schweißschutz für professionelle Schweißer und Arbeiter.



HAUPTVORTEILE



ZUSÄTZLICHER SCHUTZ UND KOMFORT

Die Schweißhelme der Beta e-Serie bieten durch ihre tiefgezogenen Schalenkonstruktionen, die einen zusätzlichen Gesichts- und Nackenschutz gewährleisten, ein hohes Maß an persönlichem Schutz.



BESSERER AUGENSCHUTZ

Die Schweißhelme der Beta e-Serie bieten hervorragende optische Eigenschaften, schützen Ihre Augen und gewährleisten eine hervorragende Sicht auf den Arbeitsplatz, verbessern die Arbeitsgenauigkeit und reduzieren die Ermüdung der Augen.



GEEIGNET FÜR DEN MEHRFACHGEBRAUCH

Erstklassiger Schutz für Schweiß-, Schleif- und Inspektionsprozesse

VORTEILE

- Geeignet für MIG/MAG, WIG, MMA, Plasma, Schneiden und Schleifen.
- Der automatische Schweißfilter XA 47 bietet die Schutzstufenauswahl 5, 9-13 und 14-15 für das Schweißen mit höherem Strom (Beta e90X).
- Der automatische Schweißfilter SA 60B LiFE+ Farb-ADF bietet 60 cm² Sichtfläche und Schutzstufenauswahl 9-13 (Beta e90A)
- Das tiefgezogene Schalendesign erhöht den Schutz der Gesichtsseiten.
- Die hochklappbare Linsenkasette verfügt über ein schlagfestes Sichtfenster.
- Starkes, super-einstellbares und komfortables Kopfband
- Bequeme GapView-Position in der hochklappbaren Linse
- EN175 B Schlagschutzklasse
- Optionales Vergrößerungsglas
- Das leichte Design sorgt für hohen Schweißkomfort.



PRODUKTOPTIONEN



Beta e90P

Der Beta e90P Schweißhelm mit passivem Schweißfilter bietet zuverlässigen Schutz für Augen, Gesicht und Hals beim einfachen Schweißen und in der Fertigung. Das Modell ist mit einer leichten, aber stabilen Schalenkonstruktion ausgestattet. Der Beta e90P Schweißhelm verfügt außerdem über ein Komfortkopfband, die GapView-Funktion (hochklappbare Linse) und einen Rahmen für Vergrößerungsgläser.



Beta e90A

Der Beta e90A Schweißhelm mit selbstverdunkelndem Schweißfilter SA 60B bietet zuverlässigen Schutz für Augen, Gesicht und Hals beim einfachen Schweißen und in der Fertigung. Das Modell ist mit einer leichten, aber stabilen Schalenkonstruktion ausgestattet. Der Beta e90A Schweißhelm verfügt außerdem über ein Komfortkopfband, die GapView-Funktion (hochklappbare Linse) und einen Rahmen für Vergrößerungsgläser.



Beta e90X

Der Beta e90X Schweißhelm mit selbstverdunkelndem Schweißfilter XA 47 bietet zuverlässigen Schutz für Augen, Gesicht und Hals beim einfachen Schweißen und in der Fertigung. Das Modell ist mit einer leichten, aber stabilen Schalenkonstruktion ausgestattet. Der Beta e90X Schweißhelm verfügt außerdem über ein Komfortkopfband, die GapView-Funktion (hochklappbare Linse) und einen Rahmen für Vergrößerungsgläser.



Beta Art e90A

Eine Sonderausgabe unserer beliebten Schweißhelme der Serie Beta e. Zur Auswahl stehen zwei einzigartigen Designs: Das Design „Forest“ gibt die Details einer wunderschönen skandinavischen Kiefer wieder, das Design „Ice“ fängt die unverwechselbaren Details einer gefrorenen nordischen Landschaft ein. Der e90A ist mit einem automatisch verdunkelnden Schweißfilter SA 60B und einer robusten leichten Schale ausgestattet. Hinzu kommen das bequeme Kopfband, die GapView-Klappfunktion sowie ein Lupenrahmen.



Beta Art e90P

Eine Sonderausgabe unserer beliebten Schweißhelme der Serie Beta e. Zur Auswahl stehen zwei einzigartigen Designs: Das Design „Forest“ gibt die Details einer wunderschönen skandinavischen Kiefer wieder, das Design „Ice“ fängt die unverwechselbaren Details einer gefrorenen nordischen Landschaft ein. Der e90P ist mit ausgestattet mit einem passiven Schweißfilter für zuverlässigen Augenschutz und einer leichten, aber robusten Schale. Hinzu kommen das bequeme Kopfband, die GapView-Klappfunktion sowie ein Lupenrahmen.





AUSSTATTUNG:



Komfort und hervorragende Anpassungsfähigkeit

Beta-Schweißhelme zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht und gute Balance aus. Das Kopfband bietet hervorragende Einstellmöglichkeiten und kann mühelos an persönliche Präferenzen angepasst werden – das Ergebnis ist beispielhafter Tragekomfort. Vergrößerungsgläser können für präzises Arbeiten rasch eingesetzt und perfekt eingestellt werden; sie gleiten in den Rahmen und sind unabhängig von der Schweißposition stets perfekt eingestellt.



ZUBEHÖR



XA 47

Automatisch verdunkelnder Schweißfilter mit LiFE+ Color ADF-Technologie, die eine klarere Sicht bietet. Einstellungen der Schutzstufe: 5, 8, 9-13 und 14, 15.



SA 60B

Der automatisch verdunkelnde Schweißfilter bietet eine große Sichtfläche von 100 x 60mm und die Life+ Farb-ADF-Technologie, die eine klarere Sicht bietet. Einstellungen der Schutzstufe: 5, 9-13.



Leather welding bib

Optionaler integrierter Nackenschutz für die Modelle der Alfa- und Beta e-Serie. Druckknöpfe ermöglichen ein einfaches Abnehmen und Anbringen.



Universal leather neck protector

Der universelle Nackenschutz aus Leder schützt Hals und Schultern vor Schweißspritzern und beim Schleifen und kann sowohl mit allen Kemppi Schutzausrüstungen und als auch mit denen anderer Marken verwendet werden.



TECHNISCHE DATEN

Beta e90P

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Bestellnummer | 9873022 |
| Gewicht | 440 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C <80% rel. LF |
| EN 175 | B |
| Schweißfilter | Passiv |
| Größe der Sichtfläche | 100 x 78 mm |
| Abmessungen des Filters | 110 x 90 mm |
| Schutzstufe | 11 |
| LiFE+ Color (ja/nein) | Nein |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Nein |

Beta e90A

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Bestellnummer | 9873023 |
| Gewicht | 470 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C <80% rel. LF |
| EN 175 | B |
| Schweißfilter | SA 60B |
| Größe der Sichtfläche | 100 x 60 mm |
| Abmessungen des Filters | 110 x 90 mm |
| Schutzstufe | 9-13 |
| Status der ADF-Leuchte | 3.5 |
| ADF CE-Klassifizierung | 1/1/1/1 |
| ADF-Umschaltzeit | 0,1 ms |
| LiFE+ Color (ja/nein) | Ja |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Ja |

Beta e90X

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Bestellnummer | 9873024 |
| Gewicht | 525 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C <80% rel. LF |
| EN 175 | B |
| Schweißfilter | XA 47 |
| Größe der Sichtfläche | 97 x 47 mm |
| Abmessungen des Filters | 110 x 90 mm |
| Schutzstufe | 9-15 |
| Status der ADF-Leuchte | 4 |
| ADF CE-Klassifizierung | 1/1/1/2 |
| ADF-Umschaltzeit | 0,1 ms |
| LiFE+ Color (ja/nein) | Ja |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Ja |



Beta Art e90A

| | |
|---------------------------|---|
| Bestellnummer | 9873023AF – Beta e90A Art Forest 9873023AI – Beta e90A Art Ice |
| Gewicht | 470 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C <80% rel. LF |
| EN 175 | B |
| Schweißfilter | SA 60B |
| Größe der Sichtfläche | 100 x 60 mm |
| Abmessungen des Filters | 110 x 90 mm |
| Schutzstufe | 9-13 |
| Status der ADF-Leuchte | 3.5 |
| ADF CE-Klassifizierung | 1/1/1/1 |
| ADF-Umschaltzeit | 0,1 ms |
| LiFE+ Color (ja/nein) | Ja |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Ja |

Beta Art e90P

| | |
|---------------------------|---|
| Bestellnummer | 9873022AF – Beta e90P Art Forest 9873022AI – Beta e90P Art Ice |
| Gewicht | 440 g |
| Betriebstemperatur | -5 bis +55 °C <80% rel. LF |
| EN 175 | B |
| Schweißfilter | Passiv |
| Größe der Sichtfläche | 100 x 78 mm |
| Abmessungen des Filters | 110 x 90 mm |
| Schutzstufe | 11 |
| LiFE+ Color (ja/nein) | Nein |
| Schleiffunktion (ja/nein) | Nein |

ZUBEHÖR

SA 60B

| | |
|---------------|-----------|
| Bestellnummer | SP9873064 |
|---------------|-----------|

Leather welding bib

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP015177 |
|---------------|----------|

Universal leather neck protector

| | |
|---------------|----------|
| Bestellnummer | SP015579 |
|---------------|----------|

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

