

# BETA e for Safety Helmet

SCHUTZHELM IN EINE SCHWEISSERSCHUTZMASKE  
UMWANDELN





## BETA e for Safety Helmet



### SCHUTZHELM IN EINE SCHWEISSERSCHUTZMASKE UMWANDELN

Die neue Produktreihe **Beta e für SH** bietet kosteneffizienten Arbeitsschutz mit vollem Kopf- und Gesichtsschutz sowie die Möglichkeit, den Schutzhelm auch beim Schweißen zu tragen.

Die Beta e für SH Produktpalette besteht aus **Beta e90 SH Schweißerschutzmaske mit passivem oder selbstverdunkelndem Schweißfilter**, dem **Beta e397 Kask Schutzhelm der Marke Kempfi** und dem **Kask Gehörschutz**. Das **Beta e90P und e90A Komplettsset** ist ein fertiges Paket, das eine Schweißerschutzmaske, einen Schutzhelm und den Gehörschutz enthält.

Beta e90 SH Schweißerschutzmasken sind entweder mit passiven oder automatisch verdunkelnden Schweißfiltern ausgestattet und bieten so einen verbesserten Arbeitsschutz mit vollem Gesichts- und Kopfschutz gegen Funken und Spritzer sowie die Möglichkeit, den Schutzhelm mit dem vorgeschriebenen Gehörschutz beim Schweißen zu tragen. Die Beta e für SH Produktreihe ist mit den Schutzhelmen von **Kask**, **Petzl** und **Zekler** mit passivem Gehörschutz kompatibel.

Die schnelle und sichere Anbringung an der Gehörschutzhalterung für Schutzhelme ermöglicht einen einfachen Wechsel in verschiedene Arbeitsmodi. Das Schweißvisier lässt sich in drei Positionen einrasten und ermöglicht so einen vielseitigen Einsatz vom Schweißen bis zum Schleifen und Prüfen. Die hochklappbare Schweißfilterkassette hat drei voreingestellte Positionen: vollständig geschlossen, vollständig geöffnet oder die praktische **GapView**-Position, die einen begrenzten, aber klaren Blick auf den Arbeitsbereich ermöglicht – ideal, um Einstellungen vorzunehmen oder für Heftschweißungen.



## HAUPTVORTEILE



### SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

Die Beta e für SH-Produkte lassen sich leicht an den Gehörschutzhaltern für Schutzhelme befestigen – ohne Werkzeuge.



### SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ VERBESSERT

Vollzeit-Gesichts- und Gehörschutz für Schweißen, Schleifen, Heften und Inspektion.



### VERBESSERTE KOSTENEFFIZIENZ

Beta e für SH ist eine kosteneffiziente Lösung, um einen einfachen Schutzhelm in eine einsatzbereite Schweißerschutzmaske zu verwandeln.

## VORTEILE

- Geeignet für MIG/MAG, WIG, MMA, Plasma, Schneiden und Schleifen
- Kompatibel mit den Schutzhelmen von Kask, Petzl und Zekler mit passivem Gehörschutz
- Schnelles An- und Abkoppeln an den Gehörschutzhalter für Schutzhelme
- Beta e90P mit passivem Schweißfilter bietet eine Schutzstufenauswahl in DIN 8, 9, 10, 11, 12 und 13
- Beta e90A mit automatischem Schweißfilter SA 60B LiFE+ Color ADF mit 60 cm<sup>2</sup> Sichtfläche und den Schutzstufen 3,5, 5, 9-13
- EN175 B Aufprallschutz bewertet
- Das Einstellen des Visiers in drei Positionen ermöglicht eine vielseitige Verwendung vom Schweißen bis zum Schleifen und zur Inspektion
- Lupenrahmen
- Zuverlässiger Vollgesichtsschutz
- Verbesserte Ergonomie durch das leichte Design



## PRODUKTOPTIONEN



### Beta e90P SH - unabhängiger beta e90p zur Befestigung an einem Schutzhelm

Die Schweißermaske Beta e90P SH mit passivem Schweißfilter bietet zuverlässigen Vollgesichtsschutz. Sie ist kompatibel mit den Schutzhelmen von Kask, Petzl und Zekler mit passivem Gehörschutz. Die schnelle und sichere Befestigung an der Gehörschutzhalterung ermöglicht einen einfachen Wechsel zwischen verschiedenen Arbeitsmodi, insbesondere in schwierigen Arbeitsumgebungen.



### Beta e90A SH - unabhängiger beta e90a für die Befestigung eines Schutzhelms

Die Beta e90A SH Schweißerschutzmaske mit automatisch verdunkelnder Schweißfilterscheibe bietet zuverlässigen Vollgesichtsschutz und ist mit den Schutzhelmen von Kask, Petzl und Zekler mit passivem Gehörschutz kompatibel. Die schnelle und sichere Befestigung an der Gehörschutzhalterung ermöglicht einen einfachen Wechsel zwischen verschiedenen Arbeitsmodi, insbesondere in schwierigen Arbeitsumgebungen.



### Beta e90A SH kit - beta e90a sh komplettset mit beta e397 schweißermaske und kask-gehörschutz

Beta e90A SH Set mit Beta e397 Schutzhelm, Beta e90A SH Schweißerschutzmaske und Kask-Gehörschutz. Das Komplettset ist eine einfache Lösung für Schweißarbeiten und bietet die Möglichkeit, es schnell abzunehmen, um mit anderen Arbeiten fortzufahren, während Sie den Schutzhelm tragen.



### Beta e90P SH kit - beta e90p komplettset mit beta e397 schutzhelm, beta e90p sh schweißerschutzmaske und kask-gehörschutz

Beta e90P SH Set mit Beta e397 Schutzhelm, Beta e90P SH Schweißerschutzmaske und Kask-Gehörschutz. Das Komplettset ist eine einfache Lösung für Schweißarbeiten und bietet die Möglichkeit, es schnell abzunehmen, um mit anderen Arbeiten fortzufahren, während Sie den Schutzhelm tragen.



### Beta e397 - unabhängiger schutzhelm (kask zenith x)

Kask-Schutzhelm der Marke Kemppi. Ausführlichere Produktinformationen finden Sie auf [kask.com](http://kask.com).



### Beta e397V - unabhängiger schutzhelm (kask zenith x). belüftet

Belüfteter Kask-Schutzhelm der Marke Kemppi. Ausführlichere Produktinformationen finden Sie auf [kask.com](http://kask.com).





## ZUBEHÖR



### Earmuffs Kask SC3

Passiver Gehörschutz von Kask (Stufe 3)



### 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.



### 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.



### Filter glass 90 x 110 mm EN 8



### Filter glass 90 x 110 mm EN 9



### Filter glass 90 x 110 mm EN 10



### Filter glass 90 x 110 mm EN 11



### Filter glass 90 x 110 mm EN 12



### Filter glass 90 x 110 mm EN 13



### Passive welding filter, shade 11, 90 x 110 mm

Passiver Schweißfilter aus Glas für Beta e  
Schweißerschutzmasken.



### Beta e397 Inner Padding

Beta e397 und Beta e397V Innenpolster  
zum Austausch



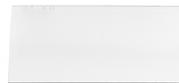
### Beta e397 Sweat Band

Beta e397 und Beta e397V Ersatz-  
Schweißband



### Beta e397 Sweat Band EC

Beta e397 und Beta e397V extra  
komfortables Schweißband



### Inner protection plate for SA 60B (106 x 65 mm), 5 pcs

Innere Schutzplatte aus Polycarbonat für die  
automatisch verdunkelnde  
Schweißfilterscheibe SA 60B. Größe 106 x  
65 mm. Das Paket enthält 5 Stück.



### Magnifying lense diopter 1.0-2.5 (51 x 108 mm)



### Earmuffs Kask SC2



### SC2 Hygiene kit



### SC3 Hygiene kit



## TECHNISCHE DATEN

### Beta e90P SH - Unabhängiger Beta e90P zur Befestigung an einem Schutzhelm

Bestellnummer	9873026
Beschreibung	Unabhängiger Beta e90P zur Befestigung an einem Schutzhelm
Gewicht	400 g
Betriebstemperatur	- 5 ... + 55 °C <80 % rF
EN 175	B
Schweißfilter	SA 60B
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 SH - Unabhängiger Beta e90A für die Befestigung eines Schutzhelms

Bestellnummer	9873027
Beschreibung	Unabhängiger Beta e90A für die Befestigung eines Schutzhelms
Gewicht	430 g
Betriebstemperatur	- 5 ... + 55 °C <80 % rF
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-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Ja

### Beta e90A SH kit - Beta e90A SH Komplettsset mit Beta e397 Schutzhelm, Beta e90A Schweißermaske und Kask-Gehörschutz

Bestellnummer	9873029
Beschreibung	Beta e90A SH Komplettsset mit Beta e397 Schutzhelm, Beta e90A Schweißermaske und Kask-Gehörschutz
Standard	EN 397
EN 175	B
Größe der Sichtfläche	100 x 60 mm
Typ Schweißschutzglas	ADF
Gehörschutzart	3



### Beta e90P SH kit - Beta e90P Komplettsset mit Beta e397 Schutzhelm, Beta e90P SH Schweißerschutzmaske und Kask-Gehörschutz

Bestellnummer	9873028
Beschreibung	Beta e90P Komplettsset mit Beta e397 Schutzhelm, Beta e90P SH Schweißerschutzmaske und Kask-Gehörschutz
Standard	EN 397
EN 175	B
Typ Schweißschutzglas	Passiv
Gehörschutzart	3

### Beta e397 - Unabhängiger Schutzhelm (Kask Zenith X)

Bestellnummer	9873397
Beschreibung	Unabhängiger Schutzhelm (Kask Zenith X)
Standard	EN 397 EN 50365
Gewicht	490 g
Maßangabe	53 – 63 cm

### Beta e397V - Unabhängiger Schutzhelm (Kask Zenith X). Belüftet

Bestellnummer	9873397V
Beschreibung	Unabhängiger Schutzhelm (Kask Zenith X). Belüftet
Standard	EN 397 EN 50365
Gewicht	490 g

## ZUBEHÖR

### Earmuffs Kask SC3

Beschreibung	Unabhängiger Gehörschutz der Stufe 3 für Schutzhelme
Bestellnummer	WHP00006

### SA 60B

Bestellnummer	SP9873064
---------------	-----------

### Universal leather neck protector

Bestellnummer	SP015579
---------------	----------

### Filter glass 90 x 110 mm EN 8

Bestellnummer	9873241
---------------	---------



### Filter glass 90 x 110 mm EN 9

Bestellnummer	9873242
---------------	---------

### Filter glass 90 x 110 mm EN 10

Bestellnummer	9873243
---------------	---------

### Filter glass 90 x 110 mm EN 11

Bestellnummer	9873244
---------------	---------

### Filter glass 90 x 110 mm EN 12

Bestellnummer	9873245
---------------	---------

### Filter glass 90 x 110 mm EN 13

Bestellnummer	9873246
---------------	---------

### Passive welding filter, shade 11, 90 x 110 mm

Beschreibung	Passiver Schweißfilter für Beta e90P SH
Bestellnummer	9873244

### Beta e397 Inner Padding

Bestellnummer	WPA00010
---------------	----------

### Beta e397 Sweat Band

Bestellnummer	WPA00011
---------------	----------

### Beta e397 Sweat Band EC

Beschreibung	Für zusätzlichen Komfort
Bestellnummer	WPA00012

### Inner protection plate for SA 60B (106 x 65 mm), 5 pcs

Bestellnummer	SP012425
---------------	----------

### Magnifying lense diopter 1.0-2.5 (51 x 108 mm)

Bestellnummer	Diopter 1.0 - 9873260, Diopter 1.5 - 9873261, Diopter 2.0 - 9873262, Diopter 2.5 - 9873263
---------------	---



## Earmuffs Kask SC2

Beschreibung	Unabhängiger Gehörschutz der Stufe 2 für Schutzhelme
Bestellnummer	WHP00005

## SC2 Hygiene kit

Beschreibung	Hygieneset für Kask-Gehörschutz SC1&SC2
Bestellnummer	WAC00006

## SC3 Hygiene kit

Beschreibung	Hygieneset für Kask-Gehörschutz SC3
Bestellnummer	WAC00007

[WWW.KEMPPI.COM](http://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.

