

# BETA

BETERE ZICHTBAARHEID, BETERE BESCHERMING BIJ HET LASSEN





## BETA



### BETERE ZICHTBAARHEID, BETERE BESCHERMING BIJ HET LASSEN

Beta-lashelmen zijn ontworpen voor professionele lassers en zijn gecertificeerd volgens EN175 B voor las-, slijp- en snijprocessen. De nieuwe en verbeterde e-serie lashelmen bestaat uit drie modellen met passieve of automatisch verduisterende ADF-lenzen. Alle modellen van de Beta e-serie leveren superieure lichtgewicht bescherming voor het gezicht en de ogen. De helmconstructie is lichtgewicht en toch sterk en de modellen zijn voorzien van een comfortabele hoofdband, een GapView opklapbare lens en een frame voor een vergrootglas.

De Beta e90X is het topmodel van de lashelmen binnen het Beta-assortiment. De helm is voorzien van een XA 47 ADF-lasfilter met LiFE+ Color-optica voor nauwkeurigere werkresultaten, minder vermoeide ogen en bescherming van uw gezichtsvermogen. De opklapbare laslenscassette biedt drie vaste posities: volledig dicht, volledig open en de handige GapView-positie die een beperkt helder zicht biedt op het werk, wat perfect is voor het opzetten of hechtlassen.

De serie Beta e90-lashelmen bevat modellen met passieve en automatisch verduisterende lasfilters. Deze lashelmen bieden uitstekende waarde en betrouwbare, lichtgewicht persoonlijke bescherming voor professionele lassers en metaalbewerkers.



## BELANGRIJKSTE VOORDELEN



### EXTRA BESCHERMING EN COMFORT

De lashelmen in de Beta e-serie bieden een hoog niveau van persoonlijke bescherming, dankzij een diep uitgesneden helmontwerp dat extra bescherming biedt voor het gezicht en de hals.



### BETERE OOGBESCHERMING

De lashelmen in de Beta e-serie bieden uitstekende optische eigenschappen: de ogen zijn beschermd en raken minder snel vermoeid, terwijl de helm een uitstekend zicht biedt op de werkomgeving en de nauwkeurigheid van het werk ondersteunt.



### GESCHIKT VOOR MEERVOUDIG GEBRUIK

Premium bescherming voor las-, slijp- en inspectieprocessen

---

## VOORDELEN

- Geschikt voor MIG/MAG, TIG / MMA, plasmasnijden, en slijpen
- Automatisch lasfilter XA 47 met verduisteringstinten 5, 9-13 en 14-15 voor laswerk met hogere stroomsterkte (Beta e90X)
- Automatisch lasfilter SA 60B LiFE+ Color ADF met kijkoppervlak van 60 cm<sup>2</sup> en tinten 9-13 (Beta e90A)
- Het diep uitgesneden ontwerp van de buitenhelm zorgt voor een betere bescherming van de zijkanen van het gezicht
- Opklapbare laslenscassette inclusief slagvast inspectievenster
- Sterke, bijzonder flexibel in te stellen comfortabele hoofdband
- Praktische GapView-positie voor de opklapbare lens
- Slagvast conform EN175 B
- Optioneel vergrootglas
- Het lichtgewicht ontwerp garandeert uitstekend lascomfort



## PRODUCTOPTIES



**Beta e90P**

De Beta e90P lashelm met passief lasfilter biedt bij standaard laswerk en fabricagewerk betrouwbare bescherming voor de ogen, het gezicht en de hals. De helmconstructie van het model is lichtgewicht en toch sterk. Daarnaast is de Beta e90P voorzien van een comfortabele hoofdband, een GapView opklapbare lens en een frame voor een vergrootglas.



**Beta e90A**

De Beta e90A lashelm met automatisch verduisterend lasfilter SA 60B biedt bij standaard laswerk en fabricagewerk betrouwbare bescherming voor de ogen, het gezicht en de hals. De helmconstructie van het model is lichtgewicht en toch sterk. Daarnaast is de Beta e90A voorzien van een comfortabele hoofdband, een GapView opklapbare lens en een frame voor een vergrootglas.



**Beta e90X**

De Beta e90X lashelm met automatisch verduisterend lasfilter XA 47 biedt bij standaard laswerk en fabricagewerk betrouwbare bescherming voor de ogen, het gezicht en de hals. De helmconstructie van het model is lichtgewicht en toch sterk. Daarnaast is de Beta e90X voorzien van een comfortabele hoofdband, een GapView opklapbare lens en een frame voor een vergrootglas.



**Beta Art e90A**

Een speciale uitvoering van onze lashelmen uit de populaire Beta e-serie. Kies uit twee unieke ontwerpen: 'Forest' weerspiegelt de details van een schitterende Noord-Europese pijnboom, terwijl 'Ice' de details van een typisch Noord-Europees sneeuwlandschap weerspiegelt. De e90A heeft automatisch verduisterende oogbescherming van het type SA 60B en een robuuste en lichtgewicht schaal. Deze helm is voorzien van een comfortabele hoofdband, de GapView-opklaplensfunctie en een vergrotend lensframe.



**Beta Art e90P**

Een speciale uitvoering van onze lashelmen uit de populaire Beta e-serie. Kies uit twee unieke ontwerpen: 'Forest' weerspiegelt de details van een schitterende Noord-Europese pijnboom, terwijl 'Ice' de details van een typisch Noord-Europees sneeuwlandschap weerspiegelt. De e90P heeft een passief lasfilter voor betrouwbare oogbescherming en een lichtgewicht maar sterke schaal. Het model is daarnaast voorzien van een comfortabele hoofdband, de GapView-opklaplensfunctie en een vergrotend lensframe.





## KENMERKEN



### Comfort en geweldige afstelmogelijkheden

Beta-lashelmen zijn lichtgewicht en goed uitgebalanceerd. De hoofdband is zeer goed af te stellen en eenvoudig aan te passen aan uw persoonlijke voorkeur, wat ongekend veel comfort biedt. Vergrootglazen kunnen snel worden aangebracht voor nauwkeurig en precisiewerk. Deze schuiven in het frame voor een perfecte afstelling en optische instelling, ongeacht de laspositie.



## ACCESSOIRES



### XA 47

Automatisch verduisterend lasfilter met LiFE+ Color ADF-technologie voor een helderder zicht. Tintkeuze: 5, 8, 9-13 plus 14, 15.



### SA 60B

Automatisch verduisterend lasfilter met groot kijkvenster van 100 x 60 mm en LiFE+ Color ADF-technologie voor een helderder zicht. Tintkeuze: 5, 9-13.



### Leather welding bib

Optioneel geïntegreerde halsbescherming voor de Alfa- en Beta-modellen van de e-serie. Door de drukknoppen is het aanbrengen of verwijderen eenvoudig.



### Universal leather neck protector

De universele lederen halsbeschermer kan worden gebruikt met alle persoonlijke beschermingsmiddelen van Kemppi en andere leveranciers van lastechnologie en levert betrouwbare bescherming van hals en schouders tegen hete lasspatten en slijpvonken.



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Beta e90P

Productcode	9873022
Gewicht	440 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	Passief
Weergavegrootte	100 x 78 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	11
LiFE+ Color (ja/nee)	Nee
Slijpfunctie (ja/nee)	Nee

### Beta e90A

Productcode	9873023
Gewicht	470 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	SA 60B
Weergavegrootte	100 x 60 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-13
ADF lichte toestand	3.5
ADF CE-classificatie	1/1/1/1
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja

### Beta e90X

Productcode	9873024
Gewicht	525 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	XA 47
Weergavegrootte	97 x 47 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-15
ADF lichte toestand	4
ADF CE-classificatie	1/1/1/2
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja





## Beta Art e90A

Productcode	9873023AF – Beta e90A Art Forest 9873023AI – Beta e90A Art Ice
Gewicht	470 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	SA 60B
Weergavegrootte	100 x 60 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	9-13
ADF lichte toestand	3.5
ADF CE-classificatie	1/1/1/1
ADF-schakeltijd	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nee)	Ja
Slijpfunctie (ja/nee)	Ja

## Beta Art e90P

Productcode	9873022AF – Beta e90P Art Forest 9873022AI – Beta e90P Art Ice
Gewicht	440 g
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +55 °C <80% relatieve luchtvochtigheid
EN 175	B
Lasfilter	Passief
Weergavegrootte	100 x 78 mm
Afmetingen filter	110 x 90 mm
Verduisteringsbereik	11
LiFE+ Color (ja/nee)	Nee
Slijpfunctie (ja/nee)	Nee

## ACCESSOIRES

### SA 60B

Productcode	SP9873064
-------------	-----------

### Leather welding bib

Productcode	SP015177
-------------	----------

### Universal leather neck protector

Productcode	SP015579
-------------	----------

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

---

**Kemppi** is dé toonaangevende ontwerper in de boogglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

