

MASTR | KACIGA ZA LASERSKO ZAVARIVANJE

KOD: 695L000000



OPIS

Univet "MASTR" kaciga za lasersko zavarivanje je specijalno dizajnirana za zaštitu od raspršene i difuzne svetlosti nastale tokom zavarivanja ručnim laserskim sistemima koji emituju u bliskom infracrvenom spektru.

Ovo kompletno rešenje kombinuje školjku kacige izrađenu od posebnog kompozitnog materijala, laserski zaštitni filter i automatski zatamnjujući filter za zavarivanje. Kaciga štiti oči i lice korisnika od raspršene laserske svetlosti i optičkog zračenja tokom procesa zavarivanja.

KARAKTERISTIKE

Dizajnirana za ručne sisteme za lasersko zavarivanje

- Proširena zaštita očiju i lica
- Školjka u potpunosti izrađena od specijalnog plastičnog kompozita otporna na lasersko zračenje*
- Laserski zaštitni filter sa širokim opsegom apsorpcije koji omogućava vidljivost najčešćih laserskih navodnih zraka (630–670 nm)
- Automatski zatamnjujući filter za zavarivanje (ADF) sa digitalnim podešavanjem i osnovnim stepenom zatamnjivanja '3'
- Težina 700 g za maksimalnu udobnost tokom dugotrajne upotrebe
- Sistem za podešavanje visine i nagiba kacige, u potpunosti prilagodljiva traka za glavu

Nivoi zaštite u skladu sa evropskim standardom EN207 navedeni su u tabeli tehničkih specifikacija.

KACIGA

Materijal: Specijalni plastični kompozit	Potpuno podesiva traka za glavu: Da	Zamenjivi prednji štitnik: Da
---	--	----------------------------------

ADF – AUTOMATSKI ZATAMNJUJUĆI FILTER

Dimenzije filtera: 110 x 90 x 9 mm	Vidno polje: 100 x 53 mm	CE klasifikacija: W3 / 4-8 / 9-13 V2
Senzori: 4	Stepen svetlog zatamnjenja: 3(*) (*4 kada je laserski filter montiran)	Stepen tamnog zatamnjenja: Promenljiv, 4-8 / 9-13
Kontrola zatamnjenja: Digitalna	Vreme preklapanja: 40 µs	Kontrola osetljivosti: Digitalna
Podešavanje vremena kašnjenja: Digitalno, podesivo 0,04–2 s	Funkcija brušenja: Da	Indikator niske baterije: Da

Napajanje:
Solarna ćelija, zamenjiva baterija
(CR2032, 1 kom)

OZNAKA USAGLAŠENOSTI CE – EN166, EN175, ISO 16321-2

Kaciga U EN175 F 500g CE	Prednji štitnik U FT CE	Automatski zatamnjujući filter 16321 U W3 / 4-8 / 9-13 V2 CE
-----------------------------	----------------------------	---

OZNAKA ANSI Z87.1

Kaciga U Z87+	Prednji štitnik U Z87	Automatski zatamnjujući filter U Z87 W3 / 4-8 / 9-13
------------------	--------------------------	---

OZNAKA CSA Z94.3

Kaciga U Z94.3	Prednji štitnik U Z94.3	Automatski zatamnjujući filter U Z94.3 3 / 4-8 / 9-13
-------------------	----------------------------	--

OZNAKA EN207

Kompletan uređaj
840–1250 DIR LB4
870–1190 DIR LB5
890–1160 DIR LB6
915–1140 D LB6 IR LB7 U CE