

3M™ Speedglas™ hitsauslasisarja 9100XXi
Uusi automaattisesti tummuva hitsauslasi

ETRA
Your Industrial Partner

 **Speedglas™**



Enemmän
värisävyjä ja
kontrastia

The Power to Protect Your WorldSM

3M

Kuin piste i:n päälle - ennennäkemättömiä ominaisuuksia 9100-sarjaan



Automaattisesti tummuvien 3M Speedglas 9100 -hitsauslasien valikoima täydentyy uudella 3M Speedglas 9100XXi -hitsauslasilla. Hitsauslasin koon ja säätöjen osalta uudet lasit vastaavat 9100-sarjan hitsauslaseja, mutta 9100XXi-lasien optiikka on entistä parempi. Uuden optiikan ansiosta käyttäjän on mahdollista nähdä entistä helpommin värisävyjä, joka mahdollistaa keskittymisen hitsausvälineisiin ja -tekniikkaan, tarkkuushiontaan ja hitsausaumojen tarkistukseen.

3M Speedglas 9100XXi -hitsauslasisarjan uusi hopeanvärinen ulkokuori sisältää ulkoiset ohjaimet, joiden avulla hionta- ja muistitilojen käyttö on nopeaa ja vaivatonta. Uusi Auto-on -liikeanturi kytkee hitsauslasit päälle heti, kun hitsausmaskia käsitellään.

Enemmän värejä!

Eron huomaa selvästi. Vaaleassa tilassa tummuusasteena on edelleen 3, mutta kaikki näyttää entistä valoisammalta, tarkemmalta ja värikkäämmältä. Parannetun hitsauslasioptiikan ansiosta näkymä on aiempaa luonnollisempi. 9100XXi -hitsauslasisarja (hitsauslasit ja uusi hopeanvärinen ulkokuori) ovat yhteensopivia 3M Speedglas hitsausmaskien 9100 ja 9100 Air kanssa.



“Näkymä on valoisampi ja vähemmän vihreä kuin ennen. Värit näkyvät paljon paremmin! Näen värit jopa tummassa tilassa aiempaa paremmin.”

Hitsausammattilainen

Muistitilat

Voit valita haluamasi esimääritetyn hitsaustilan, kun painat ulkoista painiketta 2–3 sekunnin ajan. Voit määrittää kaksi tällaista tilaa. Molemmille tiloille on valittavissa oma tummuusaste, vaaleasta tummaksi siirtymisen herkkyyks ja tummasta vaaleaksi siirtymisen viive.

Painamalla ulkoista painiketta 2–3 sekuntia voit esimerkiksi siirtyä matalatehoisesta TIG-hitsauksesta korkeatehoiseen MIG-hitsaukseen.

Nopeasti hitsauksesta hiontaan ja takaisin

Kun maski on päässäsi, ulkoisen painikkeen avulla voit siirtyä nopeasti hiontaan tummuustilassa 3. Toisella painalluksella pääset takaisin hitsaustilaan. Tämä onnistuu helposti jopa käsiin kädessä!

Automaattinen käynnistys

Heti, kun otat hitsausmaskin käteesi, 9100XXi-hitsauslasit kytkeytyvät päälle viimeksi valitsemaasi hitsaustilaan. Hitsauslasi myös sammuu automaattisesti oltuaan paikoillaan tietyn ajan.



Hitsausmaskikokonaisuudet – varustettuina 3M Speedglas -hitsauslasilla 9100XXi

Tuotenro	Tuotekuvaus
50 18 26	3M Speedglas 9100 hitsausmaski ja 9100XXi hitsauslasi
56 77 26	3M Speedglas 9100 Air hitsausmaski, 9100XXi hitsauslasi ja 3M Adflo™ puhallinyksikkö
56 85 26	3M Speedglas 9100 Air hitsausmaski, 9100XXi hitsauslasi ja 3M Versaflo™ V500E paineilmasäädin



50 18 26



56 77 26



56 85 26

Päivitä nykyiset 3M Speedglas 9100 / 9100 Air hitsausmaskit

Tuotenro	Tuotekuvaus
50 01 26	3M Speedglas 9100XXi-hitsauslasi (uusi hopeinen ulkokuori ja 9100XXi hitsauslasi). Yhteensopiva 3M Speedglas 9100 ja 9100 Air -hitsausmaskien kanssa.
50 00 26	3M Speedglas 9100XXi -hitsauslasi (ilman hopeista ulkokuorta). Lasit sopivat kaikkiin 3M Speedglas 9100 -sarjan hitsausmaskeihin, mutta ulkoisia ohjaimia varten tarvitaan uusi hopeinen ulkokuori.



3M Speedglas 9100XXi -hitsauslasien tekniset tiedot

Lasin koko	73 x 107 mm	Tumma tila	Tummuusasteet 5, 8 ja 9–13
Pariston käyttöikä	1800 tuntia	Tummuus vikatilanteessa	Tummuusaste 5
Akun tyyppi	CR2032 (litiumakku, 3V)	UV/IR-suojaus	Tummuusaste 13 kaikissa tiloissa.
Luokitus	1 / 1 / 1 / 2	Viive (tumma–vaalea)	Säädettävissä 40 ms:sta 1300 ms:iin
Vaalea tila	Tummuusaste 3	Hyväksynät	EN175:B, EN379, EN166:BT*
Hiontatila	Tummuusaste 3		

* EU-standardien mukaan (tämän tuotteen) mekaanisen lujuuden luokka on B: nopeiden hiukkasten kestävyys, keskitason energiavaikutus (120 m/s). T-kirjain tarkoittaa sitä, että lujuustesti toteutettiin ääriämpötiloissa.



Työsuojelutuotteet
Suomen 3M Oy

Keilaranta 6, 02150 Espoo
www.3m.fi/suojaimet

3M, Speedglas, Adflo ja Versaflo ovat 3M yrityksen tavaramerkkejä. Muistathan kierrättää. Painettu Ruotsissa.
© 3M 2014. Kaikki oikeudet pidätetään. BR65 181-1 FI 150113



facebook.com/SpeedglasGlobal



youtube.com/3MSpeedglas



Instagram.com/3MSpeedglas