



3S-kasvo-osat

[Parempi kuin koskaan – sinun eduksesi]

Maailman myydyintä MSA 3S -kasvo-osaa (n. 5 miljoonaa myytyä kappaletta) on nyt parannettu edelleen. Se tarjoaa käyttäjälle entistä enemmän mukavuutta ja käyttöarvoa.

Pehmeämpi kasvotiiviste, kiinnitysalueilta levennetty hihnasto ja syvämpi leukatuki yhdistettynä tuttuun, hyvään suunnitteluun varmistaa, että MSA 3S -kasvo-osa säilyy jatkossakin maailman suosituimpana kasvo-osana.



Kuvaus

1. Perusosa

on valmistettu erityisestä kumiyhdisteestä, joka on entistä pehmeämpää ja mukavampaa. Rasvat ja voiteet eivät vaikuta materiaaleihin. Laaja tiivistereunus ja syvä leukatuki takaavat hyvän istuvuuden ja tiiviyn. 3S-perusosa on saatavilla myös keltaisesta silikonista valmistettuna (tähän malliin ei ole tullut muutoksia). Silikoni ei ärsytä ihoa ja kestää paremmin ikääntymistä. Joitakin MSA 3S -kasvo-osamalleja on saatavilla myös pienikokoisina.

2. Linssi

on valmistettu iskunkestävästä muovista (polykarbonaatti). Se on kiinnitetty tukevasti perusosan syvennykseen kaksiosaisella, muovisella renkaalla. Laaja näkökenttä on yksi kasvo-osan turvallisuutta lisäävistä ominaisuuksista. Linssijä on saatavilla myös silikaatti-päällysteisenä (V) tai kolminkertaisesta lasista (Vg) valmistettuna.

3. Liitososa

on kiinnitetty perusosaan. Se koostuu kierto- tai pikaliitännästä, sisäänhengitysenttiilistä ja puhekalvosta. Puhekalvo mahdollistaa teknisesti korkeatasoisen kommunikoinnin.

4. Uloshengitysenttiili

pehmeämpää ja mukavampaa. Rasvat ja voiteet eivät vaikuta materiaaleihin. Laaja tiivistereunus ja syvä leukatuki takaavat sijaitsee kasvo-osan alareunassa. Sen suuri poikkipinta vähentää uloshengitysvastusta. Venttiilin kalvo ja kansi on helppo vaihtaa.

5. Hihnasto

mahdollistaa kasvo-osan pukemisen ja riisumisen ilman hihnojen säätöä. Kasvo-osa istuu hyvin myös kasvo-osakypäräyhdistelmissä. Kantohihnan avulla 3S-kasvo-osaa voidaan kantaa käyttövalmiina rinnan päällä. Hihnaston parannetut soljet helpottavat kasvo-osan pukemista entisestään.

6. Sisäkasvo-osa

takaa optimaalisen ilman virtauksen ja estää linssin huurtumisen. Se myös vähentää tehokkaasti tyhjää tilaa. Pyöristetyn reunan ansiosta sisäkasvo-osa mukautuu pehmeästi kasvoja vasten.



Turvallisuus

Maailmanlaajuinen menestys on todiste

- Yksi maailman suosituimmista kasvo-osista
- Yli 5 miljoonaa myytyä kappaletta
- Täyttää kaikki turvallisuusstandardit
- Laaja näkökenttä
- Hyväksytty EN 136 luokan 3 mukaisesti

Mukavuus

Pehmeämpi kasvotiiviste ja kiinnitysalueilta levennetty hihnasto

- Kaikki kumiosat valmistettu ihoystävällisestä kumiyhdisteestä tai silikonista
- Paineeton istuvuus laajan tiivistereunuksen ja syvän leukatuen ansiosta
- Nopea pukea ja riisua
- Matala sisään- ja uloshengitysvastus

Kiinnitysalueilta levennetty hihnasto parantaa mukavuutta.



Perusosan muotoilu on virtaviivaistettu ja modernisoitu.



Saatavilla on myös pienikokoinen kasvo-osa pienille kasvoille

Kuvat eivät ole mittakaavassa



Uudet, laadukkaat MSA-sovittimet kasvo-osa-kypäräyhdistelmiä varten

Valikoima

Laaja valikoima eri vaihtoehtoja eri käyttötarkoituksiin

- Yli 50 eri versiota eri käyttötarkoituksiin. Seuraavien sivujen taulukoissa on esitelty suosituimmat mallit.
- Saatavana normaalina ja pienenä kokona.
- Useita hihnastoversioita: kumi- tai silikonihihnasto, nomex EZ -hihnasto, sovittimet kasvo-osa-kypäräyhdistelmää varten.
- Linssi valmistettu polykarbonaatista tai kolminkertaisesta lasista. Myös hyvin mekaanista kulutusta ja kemikaaleja kestäviä vaihtoehtoja.
- Laaja valikoima lisävarusteita.
- 3S Basic Plus on taloudellinen vaihtoehto (katso esite 05-413.2 ITL)
- Saatavana myös kasvo-osa-kypäräyhdistelmänä (katso esite 05-432.1 FIN)

Suosittun 3S-mallin lisäksi MSA valmistaa myös kahta muuta kasvo-osasarjaa (Ultra Elite ja Advantage), useita eri suodatinmalleja sekä erilaisia hengityslaitteita.

3S-mallit ja tilaustiedot

[Normaalipaine]

Kuminen perusosa

Kokokasvo-osat, joita käytetään yhdessä suodattimien, normaalipaineilmaletkulaitteen tai puhallinlaitteen kanssa. Kasvo-osissa EN 148-1 vakiokierreltiitäntä.			
			
	Malli ja tilausnumero: 3S D2055000 3S Small D2055779	3S-V D2055772	3S-Vg D2055774
Lisätiedot:	Polykarbonaattilinssi (PC)	Polykarbonaattilinssi (PC), jossa silikaattipäällystys	Linssi kolminkertaista lasia

Silikoni (keltainen)

			
	Malli ja tilausnumero: 3S-Silicone D2055718	3S-V-Silicone D2055769	3S-Vg-Silicone D2055711
Lisätiedot:	Polykarbonaattilinssi (PC)	Polykarbonaattilinssi (PC), jossa silikaattipäällystys	Linssi kolminkertaista lasia

Kasvo-osat kasvo-osa-kypärä-yhdistelmiä varten (MSA GALLET)

			
	Malli ja tilausnumero: 3S-H-F1 10042635 3S-H-F1 Small 10044435	3S-H-V-F1 10044109	3S-H-Vg-F1 10044130
Lisätiedot:	Polykarbonaattilinssi (PC). MSA GALLET F1 -kypäröille	Polykarbonaattilinssi (PC), jossa silikaattipäällystys. MSA GALLET F1 -kypäröille	Linssi kolminkertaista lasia MSA GALLET F1 -kypäröille

Lyhenteet:

F1 = F1-kypärälle · H = Kypärä · PF = Liitin M 45 x 3 · PS = MSA-hengitysventtiili pikaliitaintä LA

ineilmalaitteen,



3S-EZ
D2055767



3S magn. tunnistin
10013877

Polykarbonaattilinssi (PC).
Kasvo-osa erityisen
helppo pukea ja riisua,
nomex-hihnasto.

Polykarbonaattilinssi (PC).
Magneettinen ID-tunniste.



3S-PF
D2055741

Polykarbonaattilinssi (PC)



3S-Vg-PF
D2055783

Linssi kolminkertaista lasia



3S-EZ-PF
D2055791

Polykarbonaattilinssi (PC).
Kasvo-osa erityisen
helppo pukea ja riisua,
nomex-hihnasto.



3S-PF-Silicone
D2055763

Polykarbonaattilinssi (PC)



3S-Vg-PF-Silicone
D2055784

Linssi kolminkertaista lasia



3S-H-PF-F1
10042636
3S-H-PF-F1 Small
10044437

Polykarbonaattilinssi (PC).
MSA GALLET F1 -kypäröille



3S-H-PF-Vg-F1
10044131

Linssi kolminkertaista lasia.
MSA GALLET F1 -kypäröille

[Turvapaine]

Kasvo-osat, joita käytetään yhdessä paineilmalaitteiden turvapainehengitysventtiileiden tai paineilmaletkulaitteiden kanssa.

MSA-pikaliitântä

Kasvo-osissa on jousikuormitteinen uloshengitysventtiili ja MSA-pikaliitântä sekä liitinsuoja (punainen).



3S-PS
D2055751



3S-Vg-PS
D2055785



3S-EZ-PS
D2055792

Polykarbonaattilinssi (PC)

Linssi kolminkertaista lasia

Polykarbonaattilinssi (PC).
Kasvo-osa erityisen helppo pukea ja riisua, nomex-hihnasto.

AutoMaXX-pikaliitântä

Kasvo-osissa on jousikuormitteinen uloshengitysventtiili ja AutoMaXX-pikaliitântä sekä liitinsuoja (punainen).



3S-PS-MaXX
10031422



3S-EZ-PS-MaXX
10031420

Polykarbonaattilinssi (PC)

Polykarbonaattilinssi (PC).
Kasvo-osa erityisen helppo pukea ja riisua, nomex-hihnasto.



3S-PS-Silicone
D2055764



3S-Vg-PS-Silicone
D2055787

Polykarbonaattilinssi (PC)

Linssi kolminkertaista lasia



3S-PS-MaXX Silicone
10031388

Polykarbonaattilinssi (PC)



3S-H-PS-F1
10042637

3S-H-PS-F1 Small
10044439

Polykarbonaattilinssi (PC).
MSA GALLET F1 -kypäröille



3S-H-PS-Vg-F1
10044132

Linssi kolminkertaista lasia.
MSA GALLET F1 -kypäröille



3S-H-PS-MaXX-F1
10042638

3S-H-PS-MaXX-F1 Small
10044441

Polykarbonaattilinssi (PC).
MSA GALLET F1 -kypäröille

KUMINEN PERUSOSA

Vakiomallissa puhekalvo ja kantohihna.

Kaksitiehengitys (sisään- ja uloshengitysventtiili).

Malli ja
tilausnumero:

Lisätiedot:



SILIKONI [keltainen]

Vastaa muuten perusmallia, mutta perusosa, nenäkuppi ja hihnasto ovat silikonista.

Silikoni on erittäin ihoystävällistä ja se kestää otsonia ja UV-säteilyä.

Malli ja
tilausnumero:

Lisätiedot:



Kasvo-osat kasvo-osa-kypäräyhdistelmiä varten (MSA GALLET F1 -kypärät)

MSA tarjoaa ratkaisuja myös muiden valmistajien kypäroitä varten.

Lisätietoja kasvo-osa-kypäräyhdistelmistä on esitteessä 05-432.1 FIN.

Malli ja
tilausnumero:

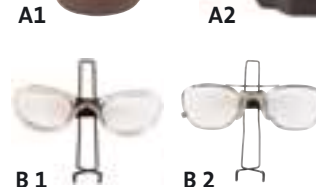
Lisätiedot:



Selitykset

3S-kasvo-osien lisävarusteet

Tilausnro.	Kuvaus	Kuva	Sopii kasvo-osille:			
			3S	3S-PF	3S-PS	3S-H
D2055709	Muovikotelo	A1	■	■	■	
10026179	Advantage-kotelo	A2	■	■	■	■
D2055400	Elite-kantolaukku		■	■	■	
D6125067	3S-H-kantolaukku		■	■	■	■
D2055954	Silmälasit 3S (muovikehys), katso esite 03-221.2 ITL	B1	■	■	■	■
D2055811	Silmälasit 3S-M (metallikehys)	B2	■	■	■	■
D2055765	AUER-desinfiointiaine 90 (2 litraa)		■	■	■	■
D2055766	AUER-desinfiointiaine 90 (6 litraa)		■	■	■	■
D2055706	Linssinsuoja, itseliimautuva (10 kpl)		■	■	■	■
D2055757	Silikaattipäälllystetty PC-linssi		■	■	■	■
D2055730	Kolminkertainen linssi Linssi laminoitua turvalasia		■	■	■	■
D2055781	Hitsaussovitin Kaasu- ja kaarihitsaukseen (ilman linssiä)	C	■	■	■	■
D2055038	Erikoistyökalu Uloshengitysventtiilin ja puhekalvon vaihtamiseen	D	■	■	■	■
D5025920	Hengitysputki Hengitysputken avulla suodatin liitetään MSA 3S -kasvo-osaan	E	■			■
D6063705	Tiiviystestisarja 3S MSA 3S -kasvo-osien tiiviiden testaukseen (mallien 3S-R ja 3S-P tiiviystestisovittimet pitää tilata erikseen), katso esite 05-421.2 ITL	F	■	■	■	■
D2055753	Kasvo-osan kiinnityskoukku (4 kpl pakkaus), vakio kierre	G	■			■
D2056735	Kasvo-osan kiinnityskoukku (2 kpl), M 45 x 3	H				■
tyypin mukaan	3S-viestintäsarja Saatavilla monentyyppisille kaksitieradioille, katso esite 05-410.2 ITL	I	■	■	■	■



MSA NORDIC
Kopparbergsgatan 29
SE-214 44 Malmö
Tel.: +46 [40] 699 0770
Fax.: +46 [40] 699 0777
E-mail: info@msanordic.se
Internet: http://www.msanordic.se

Lisätietoja:
EH-TEK OY
Takkatie 10
FIN-00370 Helsinki
Puh.: 09-488 013
Faksi: 09-588 4156
E-mail: petteri.kivioja@ehtek.fi

Oikeus muutoksiin pidätetään
ID 05-405.1 FIN/1./N/05.03/5

