

Ref. 6MER400

Welding



### The +

Large viewing area: 100 x 41mm  
Auto-darkening shade from 9 to 13  
Automatic adjustment of the shade in 0,4ms, back to clear in 0,1 to 1,0ms  
Power supplied by batteries and solar cell  
Ratchet adjustable headband

Compatible with prescription glasses,  
breathing masks...

### PURCHASE PACKAGING

Ref.	Size	Inner	Carton
6MER400NSI	-	-	17

### SALES PACKAGING



Individual pack

### DESCRIPTION

Welding helmet MERCURIO 4. Made in Europe, 4 light detectors Low amperage TIG rated 5A, Internal shade control, ratchet adjustable headguard, Field of vision: 100x41mm, power supplied by solar cell and battery, made of polyamide/nylon

### SECTORS

Heavy & process industries (steel, metallurgy, paper, concrete, plaster...)

DIY

Services and distribution

### APPLICATIONS

Electronic welding, MIG, MIC, MAG/CO<sub>2</sub>, Air, arc gouging, TIG, PLASMA jet cutting

See also

### VARIANTS



6MER200

## TECHNICAL FEATURES

<b>Color</b>	Black
<b>Features</b>	Solar cell response time of: 0.4ms 4 light detectors Low amperage TIG rated 5A Adjustable shade and return from dark to clear thanks to internal knob Comfortable head gear, adjustable by ratchet Field of vision: 100x41mm Power supplied by solar cell and battery
<b>Weight</b>	528g
<b>Frame</b>	Nylon
<b>Lens colour</b>	9 to 13
<b>Shade</b>	9 to 13
<b>Dimensions</b>	100x41mm
<b>Main risk</b>	Eye protection

## STANDARD(S)

This equipment conforms to the personal protective equipment model covered by the EC type-examination certificate **C1766.3PCX**

Delivered by ECS (1883) Hüttfeldstraße 50 73430 Aalen Germany

This equipment conforms to the personal protective equipment model covered by the EC type-examination certificate **C1766.3PCX**

Delivered by ECS (1883) Hüttfeldstraße 50 73430 Aalen Germany



EPI CAT. II

**EN175:1997**

Welding equipments

**EN379:2003+A1:2009**

Welding filters with variable shade or dual shade

RETAILER STAMP

Ref. **6MER400**

### Welding



### Предимства +

Размери на полето на зрение: 100 x 41 mm  
Променящо се затъмняване от 9 до 13  
Автоматичен филтър за заваряване, с време за реакция 0,4 ms, и изчистване в диапазон от 0,1 до 1,0 ms  
Захранване с батерии и соларна клетка  
Регулируема околожка  
Съвместим с диоптрични очила и дихателни маски ...

### ОПОКОВКА ЗА ПОРЪЧКА

Референция	Броя в кашон
6MER400NSI	- 17

### ОПАКОВКА ЗА ПРОДАЖБА



Индивидуално опакован

### ОПИСАНИЕ

Шлем за заваряване Mercurio 4. Произведен в Европа, 4 автоматични сензора, активиране с нисък ампераж TIG с 5 A (ампера), регулиране на затъмняването: вътрешно, регулируема околожка, размери на полето на зрение: 100 x 41 mm, захранване с батерии и соларна клетка. Изработен от полиамид.

### СЕКТОРИ

Тежка и обработвателна промишленост (стомана, металургия, хартия, бетон, мазилка...)

Направи си сам

Services and distribution

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Електронно заваряване, MIG (в инертна газова среда), MAG (в активна газова среда) /CO<sub>2</sub> (с въглеродороден диоксид), Air (въглеродородно), Електродръгово заваряване, TIG (с волфрамов електрод в инертна среда), плазмено заваряване



6MER200

Вижте също

### ВАРИАНТИ

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	Черен
Характеристики	Време за реакция на соларната клетка от: 0.4ms 4 автоматични сензора Нисък ампераж TIG с 5 A (ампера) Променящо се затъмняване на филтъра и възстановяване от тъмно към ясно, чрез копче, монтирано отвътре Удобна регулируема околожка Размери на полето на зрение: 100 x 41 mm Захранване с батерии и соларна клетка
Тегло	528g
Рамка	Полиетилен
Цвят на лещите	9 до 13
Затъмняване	4 - 9 до 13
Размери	100 x 41 mm
Основен риск	Защита на очите

## СТАНДАРТ(И)

Този продукт съответства на модела лични предпазни средства, обхванати от ЕС сертификат за изследване на типа C1766.3PCX

Предоставен от ECS (1883) Hüttfeldstraße 50 73430 Aalen Germany



EPI CAT. II

EN175:1997

EN379:2003+A1:2009

Средства за защита на очите и лицето при заваряване и други сродни процеси

Индивидуална защита на очите. Автоматични филтри за защита при заваряване

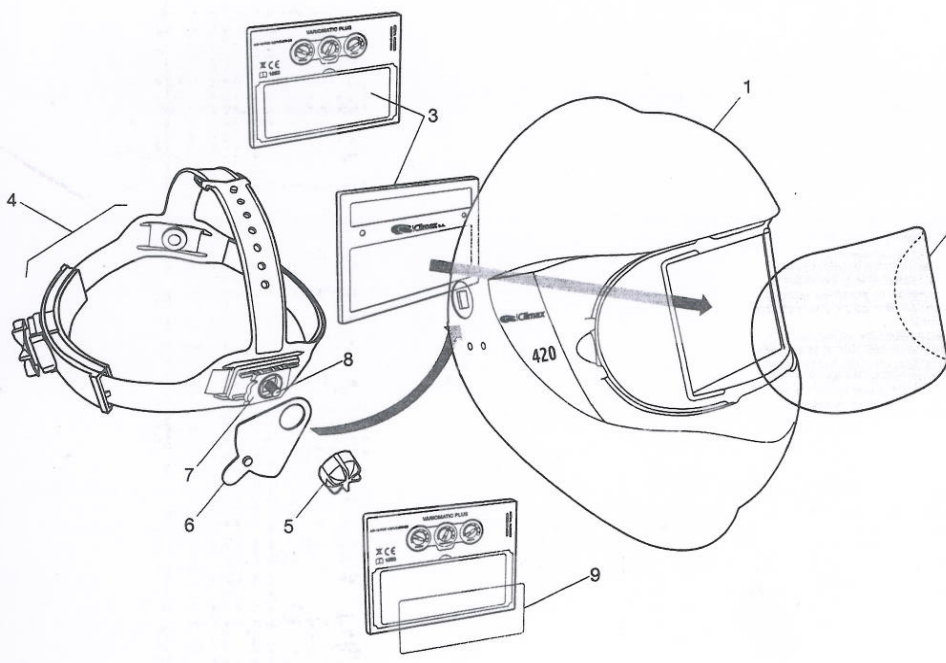
RETAILER STAMP



C-0155 УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА НА ЗАВАРЪЧЕН ШЛЕМ МОД. 420 И МОД. 421

ЗАВАРЪЧНИЯТ ШЛЕМ 420 И 421 МОЖЕ ДА СЕ ИЗПОЛЗВА САМО ЗА СЛЕДНИТЕ ВИДОВЕ ЗАВАРЯВАНЕ: С ЕЛЕКТРОДИ, АРГОН/ХЕЛИЙ, МИГ/МАГ, ВИГ/ТИГ, ПЛАЗМЕННО ЗАВАРЯВАНЕ И РЪЗАНЕ С ОКСИКОЖЕН. ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА ПРИ ЛАЗЕРНО ЗАВАРЯВАНЕ ИЛИ ПРИ ДРУГИ СЛУЧАИ, КОИТО НЕ СА ИЗРИЧНО УПОМЕНАТИ ПО-ГОРЕ.

1- ОБЩО ОПИСАНИЕ
Заваръчният шлем мод. 420 и мод. 421 е бил проектиран в съответствие с нормативите и наредбите на ЕС 2016/425 от 09 март, 2016, одобрени от Европейския парламент и съвет...
Заваръчен шлем
Заваръчните шлемове 420 и 421 са разработени за предпазване на очите и лицето на заварчика от пръскавания и опасни излъчвания по време на нормално заваряване.



За да смените батерията, вдигнете колката в посока, обратна на часовниковата стрелка и я извадете (Вижте рисунката).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Филтърното стъкло не трябва да влиза в досег с пръските при заваряване, горещи предмети, корозивни течности или какъвто и да било удар, който може да го повреди.

2- БЕЗОПАСНОСТ И ОПИСАНИЕ

Заваръчните шлемове 420 и 421 не се препоръчват за заваряване с ЛАЗЕР И ОКСИМАЦИЛЕН. Никога не сваляйте предпазния филтър от стъклото. Не модифицирате нито автоматичния филтър, нито стъклото, освен ако не е изрично посочено в това ръководство.

3- ВАЖНО ПРЕДИ ЗАВАРЯВАНЕ

Предпазителят на предния и задния филтър са покрити със защитен филм, който трябва да се махне преди използване.

4- СРОК НА ГОДНОСТ

Помислете внимателно за срока на годност на заваръчния шлем е до 10 години, но само ако се спазват изискванията за складиране и съхранение.

5- СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

Трябва да внимавате да не повредите филтъра за заваряване и предпазителят на филтрите. Заваръчните шлемове не трябва да се съхраняват с други предмети, нито да се съхраняват в близост до реактивни материали.

6- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Заваръчният шлем мод. 420 и 421 трябва да се използва само с филтър за заваряване и предпазителят на филтрите. Един грешен избор на филтъра за заваряване може да доведе до загуба на защитния ефект.

Заваръчният шлем не предоставя абсолютна защита за лицето и очите.

Заваръчните шлемове трябва да бъдат периодично проверявани, а повредените или изхабените части трябва да бъдат сменени незабавно.

В случай на замърсяване, поведи или лоша видимост, предпазителят на филтрите или филтрите за заваряване трябва да бъдат сменени незабавно.

Материалът, който влезе в контакт, може да предизвика алергични реакции у хора, предположени или със суха кожа.

Разкъсаните или повредените филтри трябва да бъдат отстранени.

Твърдите мимерални оптични филтри трябва да се използват само в комбинация с друг помощен оптичен филтър.

7- ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Table with 2 columns: Model (420, 421) and technical specifications like size, weight, material, lens type, and optical class.

8- ВЪЗМОЖНИ АНОМАЛИИ

Table with 2 columns: PROBLEM (e.g., Incorrectly clamping the helmet) and POSSIBLE SOLUTIONS (e.g., Adjust the strap).

- 10 - DESPIECE
1 - PANLILLA
2 - CURBEPRETO EXTERIOR
3 - FILTRO AUTOMÁTICO
4 - ARNÉS DE CABEZA
5 - PALOMILLA LATERAL
6 - REGULADOR ÁNGULO ARNÉS DE CABEZA
7 - LATERAL CORREDERA
8 - TORNILLO LATERAL
9 - CURBEPRETO INTERIOR

- 10 - DISASSEMBLY
1 - MASC
2 - EXTERNAL FILTER COVER
3 - AUTOMATIC FILTER
4 - HEAD HARNESS
5 - SIDE NUT
6 - HEAD HARNESS ANGLE REGULATOR
7 - SLIDESLEUR
8 - SIDE SCREW
9 - INTERNAL FILTER COVER

- 10 - VUE ÉCLATÉE
1 - MASQUE
2 - COUVRE-FILTRE EXTÉRIEUR
3 - FILTRE AUTOMATIQUE
4 - HARNAIS DE TÊTE
5 - ÉCROU PAPILLON LATÉRAL
5 - RÉGULATEUR ANGLE HARNAIS DE TÊTE
7 - GLISSÈRE LATÉRALE
8 - VIS LATÉRALE
9 - COUVRE-FILTRE INTÉRIEUR

- 10 - EINZELTEILE
1 - SCHIRM
2 - FILTERABDECKUNG AUSSEN
3 - AUTOMATISCHER FILTER
4 - KOPFSCHALE
5 - SEITLICHE FLÜGELMUTTER
6 - REGELWINKEL KOPFSCHALE
7 - SEITLICHER SCHRAUBER
8 - MUTTER SIDA
9 - FILTERABDECKUNG INNEN

- 10 - ONDERDELEN
1 - SCHERM
2 - BUITENSTE BESCHERMUIT
3 - AUTOMATISCH LASRUIT
4 - HOOFDBEVESTIGING
5 - LATERALE PLAAT
6 - REGULOPV VAN DE HOEK VAN DE HOOFDBEVESTIGING
7 - SCHUIFKANT
8 - LATERALE SCHROEF
9 - BINNENSTE BESCHERMUIT

- 10 - LAITTEEN OSAT
1 - HITSAUSKYRÄÄ
2 - SUODATTIMEN ULKOPUOLINEN SUOJALEY
3 - AUTOMAATTISUODATTIN
4 - PÄÄPANTA
5 - PANMAN SÄÄTÖNUPPI
6 - KYRÄÄN KALLISTUSKULMAN SÄÄDIN
7 - LIUKUSÄÄTÖ
8 - SIVURUUVI
9 - SISÄPUOLEN SUOJALEY

- 10 - USTRUININGENS DELAR
1 - VISIR
2 - EXTERNT SVETGLASSKYDD
3 - AUTOMATISKT SVETGLAS
4 - BANDSTÄLL
5 - JUSTERINGSMUTTER SIDA
6 - MEKANISM FÖR JUSTERING AV BANDSTÄLLENS VINKEL
7 - SKUTANORDNING SIDA
8 - MUTTER SIDA
9 - INTERNT SVETGLASSKYDD

- 10 - ELEMENTY
1 - TARCZA
2 - ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA
3 - AUTOMATYCZNY FILTR
4 - UPRZĄZ GŁOWY
5 - BOCZNA NAKRĘTKA MOTYLKOWA
6 - REGULATOR KĄTA UPRZĘZY GŁOWY
7 - PRZESUWNY ELEMENT BOCZYNY
8 - BOCZNA ŚRUBA
9 - WEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA

- 10 - PARTI
1 - SCHEM
2 - COPRIFILTRO ESTERNO
3 - FILTRO AUTOMATICO
4 - CINGHIA PER LA TESTA
5 - LINGUETTA LATERALE
6 - REGOLATORE ANGOLO CINGHIA DELLA TESTA
7 - CINGHIA LATERALE SCORREVOLE
8 - VITE LATÉRALE
9 - COPRIFILTRO INTERNO

- 10 - TA ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
1 - ΟΘΟΝΗ
2 - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ
3 - ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΦΙΛΤΡΟ
4 - ΠΡΟΣΔΕΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ
5 - ΠΛΑΙΟΣ ΚΟΚΛΙΑΣ ΧΕΙΡΟΣ
6 - ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ
7 - ΠΛΑΙΟΣ ΟΛΙΘΗΝΤΡΑΧ
8 - ΠΛΑΙΟΣ ΚΟΚΛΙΑΣ
9 - ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ

- 10 - PÄÄTÖLÄVÄNE
1 - STYKKI
2 - VÄRSTEN PÄÄTÄITELNÄ FIILTRILLA
3 - AVTOMATISCH FIILTÄR
4 - SÄRÄÄ JÄRÄTÄ
5 - STRÄNICHA KRIPČATA GAJKA
6 - REGULATOR NA TËŽLI NA SBRUJKA ZA GLAVATA
7 - STRÄNICHN PËLZGÄH
8 - ZÄDEN VËHËT
9 - VÄRSTÈHN PÄÄTÄITELNÄ FIILTRILLA

Table with 2 columns: Model (420, 421) and technical specifications like size, weight, material, lens type, and optical class.

Table with 2 columns: PROBLEM and POSSIBLE SOLUTIONS.

Large table titled 'SOLDADURA Y LABRADO CON ARCO ELÉCTRICO PROCESO DE SOLDADURA' with columns for WELDING CURRENT IN AMPS, CORTE AL PLASMA, ELECTRODOS ENVIOLTOS, M.I.G. SOBRE METALES PESADOS, M.I.G. SOBRE ALEACIONES LIGERAS, T.I.G. TODOS LOS METALES, M.A.G., CON ARCO/AIRE LABRADO, and SOLDADURA AL PLASMA. It provides technical data for various welding processes and materials.