

# Scheda tecnica



### Kit testa Omnira COMBI air

Maschera di saldatura flip-up



#### Descrizione

Maschera per saldatura autooscurante con un avanzato sistema di distribuzione dell'aria integrato e schermo di saldatura ribaltabile. Fornisce protezione degli occhi e del viso dell'utente da radiazioni nocive, tra cui luce visibile, raggi ultravioletti (UV), infrarossi (IR), scintille e schizzi risultanti dalla saldatura ad arco e dal taglio. Allo stesso tempo fornisce protezione contro le particelle ad alta velocità. È adatto per l'uso con i respiratori ad aria compressa CleanAIR® o con i sistemi elettroventilati autonomi flusso continuo CleanAIR®.

#### **Applicazioni**

Maschera per saldatura ribaltabile professionale adatta per la maggior parte dei processi di saldatura come MIG/MAG, SMAW, TIG, saldatura e taglio ad arco plasma, scriccatura ad arco di carbonio, saldatura e taglio a gas. Grazie all'ampia visiera trasparente è molto comodo per la molatura.



### Scheda tecnica

## Kit testa Omnira COMBI air

Maschera di saldatura flip-up



Specifiche tecniche (Omnira COMBI air)		
Codici	70 32 01 con visore 560f - 703100MG con vetro inattinico - 703100 solo visia	
peso	1017 g	
Tipo di aggancio tubo	QuickLOCK™	
Materiali	Schermo di saldatura - PA ADF - PA, PC, Piastra di protezione in vetro - Copricapo in PC - PP, PA	
Modello visore	AerTEC S60F	
dimensioni visore	110 x 90 x 7 mm	
campo visivo	98 x 62 mm	
peso (ADF)	108 gr	
DIN	stato scuro, variabile 5-8 / 9-14 stato chiaro 3	
UV/IR protezione	DIN 14 (permanente)	
tempo oscuramento	0,00015 s (0,15 ms) - light to dark 0,1 - 0,9 s (regolabile) - dark to light	
Funzioni	stato scuro - welding shade 5-8/9-14 stato chiaro - grinding shade 3 sensibilità tempo di ritorno regolabile controllo esterno modalità salatura/molatura	
Classe ottica	1 – qualità ottica 1 – dispersione luce 1 – omogenità 1 – dipendenza angolare	
True colour view	Si	
Sensori	4	
Alimentazione	celle solari, 1x CR2450	
Autospegnimento	Automatico - auto-ON, auto-OFF (dopo 30 min se non in uso	
Condizioni operative	- 5 °C to +55 °C, relative humidity 20 - 95 % Rh	
condizioni di stoccaggio	-10 °C to +55 °C, relative humidity 20 - 95 % Rh	
Certificazioni / NPF* - respiratrory protection	powered air purifying respirators - EN12941, TH3 / NPF 500 airline sytems (supplied air) - EN14594 (3B) / NPF 200	
Certificaziuoni - occhi e vison	Visore TR1 - EN166 1 FT B K N Visiera - EN166 3 4 5 FT B 5/2-5	

<sup>\*</sup> NPF = Il fattore di protezione nominale rappresenta il livello di protezione fornito da un respiratore in condizioni standard di test di laboratorio

#### Avviso di non responsabilità

### Scheda tecnica

## Kit testa Omnira COMBI air

Maschera di saldatura flip-up



Accessori compatibili e parti di ricambio	Codice
Spare protective visor TR1, clear	72 90 00
Spare protective visor TR1, yellow	72 90 01
Spare protective visor TR1, clear, aPA, chemicaly resistant	72 90 90
Spare protective visor CR1, clear CP	72 91 00
Spare protective visor TR1, shade 3	72 90 03
Spare protective visor TR1, shade 5	72 90 05
Spare flip-up welding shield CleanAIR® Omnira COMBI, compatible with passive filter	70 32 93
Spare flip-up welding shield CleanAIR Omnira COMBI, compatible with ADF S60F	70 32 92
Face seal CleanAIR® VERUS air, Omnira air	70 30 60
Protective head cover, flame retardant (Verus, Omnira)	70 30 71
Protective neck cover, flame retardant (Verus, Omnira)	70 30 72
Protective head & neck cover, flame retardant (Verus, Omnira)	70 30 73
VariGEAR Standard w/o padding, w/o sweatband	72 00 09
VariGEAR Comfort, headgear incl. sweatband	72 00 10
VariGEAR sweatband (pck of 2)	72 00 15
VariGEAR comfort set (set of sweatband and paddings)	72 00 17
Rear padding VariGEAR	72 00 14
Upper padding VariGEAR	72 00 16
Auto-darkening welding filter Aer-TEC S60F, 3/5-8/9-14, for FlipUp	40 51 61
Battery 3V for AerTEC S60 ADF	13 51 60
Protection plate outer (VERUS, Omnira COMBI, CA-40), pck of 10	70 40 80
Protection plate inner (VERUS, Omnira COMBI, Summit), pck of 10	*100/65
Protection film for visor CR1 (Uni-Mask, Omnira), pack of 10 pcs	72 03 20/10

Sistemi filtranti compatibili	Normativa / Classe
CleanAIR® AerGO®	EN 12941 TH3
CleanAIR® Chemical 2F Plus	EN 12941 TH3
CleanAIR® Basic	EN 12941 TH3
CleanAIR® Pressure	EN 14594 2A
CleanAIR® Pressure Flow Master	EN 14594 3B

#### Avviso di non responsabilità

Tutte le informazioni qui contenute sono ritenute accurate e sono soggette a modifiche senza preavviso. Gli utenti dovrebbero valutare in modo indipendente l'idoneità di ciascun prodotto per le proprie applicazioni.