

23-20

SPRING
PROTEZIONE

Un sistema completo
per la protezione

40
40 ANNI DI ATTIVITÀ



CATALOGO
CASCHI
VENTILATI

 MADE IN ITALY

La nostra **esperienza** al servizio della vostra **sicurezza e salute**

Spring Protezione un'azienda storica

Quarant'anni di esperienza acquisita sul campo e rapporti commerciali con tutto il mondo dimostrano che abbiamo percorso la strada giusta: una strada fatta di attenzione ad ogni tipo di esigenza, ricerca e sviluppo continuo dei nostri prodotti. Il confronto con le necessità degli operatori che lavorano in condizioni ed ambienti diversi tra loro ed ovunque nel mondo ci ha permesso di progettare caschi all'avanguardia in tecnologia, comfort e sicurezza. Uno sforzo che è stato premiato dalla conquista delle certificazioni internazionali e di un successo commerciale globale.

Innovazione, affidabilità e comfort sono le caratteristiche che contraddistinguono e rendono vincenti l'intera gamma dei caschi Spring Protezione, da sempre forniti alle aziende nei settori dell'agricoltura, dell'industria e dei servizi.

Una continua ricerca, volta al miglioramento continuo dei nostri prodotti, ci porta ad usare soltanto i materiali migliori e più idonei per ogni particolare del casco. L'attenzione al comfort durante le ore di lavoro ci fa progettare i nostri caschi partendo da un presupposto fondamentale: il rispetto dei principi dell'ergonomia. Per questo, oltre ad un peso ridotto, i caschi permettono di avere un incredibile campo visivo ed un elevato comfort interno.

Spring Protezione: Innovazione, affidabilità e comfort

Costruiti rispettando gli standard di sicurezza sul lavoro, i nostri caschi garantiscono:

- **Comfort elevato:** grazie alla loro leggerezza, alla comodità d'uso e all'intelligente distribuzione dei pesi.
- **Massima sicurezza per la tua salute:** i filtri per la depurazione dell'aria, **tra i più efficienti sul mercato**, isolano il lavoratore dall'ambiente contaminato. I materiali con cui sono costruiti, insieme alle nuove guarnizioni, rendono impermeabili i caschi evitando l'entrata accidentale di materiale contaminato dannoso per gli occhi, l'epidermide e le vie respiratorie. I sistemi di pressione positiva applicati ai caschi Spring Protezione eliminano ogni possibilità di sforzo respiratorio e, inoltre, il flusso continuo di aria fresca evita l'appannamento della visiera.
- **Durata:** i vari componenti provenienti da materie prime eccellenti e selezionate con cura garantiscono una durata media dei dispositivi di oltre 10 anni.

I caschi Spring Protezione sono **certificati** secondo le normative **CE**



Applicazioni:

- Agricoltura
- Edilizia
- Sabbiatura
- Disinfestazioni
- Verniciatura a spruzzo
- Trattamento sostanze chimiche
- Laboratori
- Trattamento fibra di vetro
- Sanificazioni
- Smerigliatura
- Sbavatura
- Fonderie
- Trattamento delle granaglie
- Applicazioni a spruzzo
- Cantieri navali
- Cementifici



Tipologia Filtri

PER CASCHI: 1 o 2 FILTRI

CODICE		COLORE FILTRO
930M	P3 _{RSL}	○
0950	A2 P3 _{RSL}	○ ●
0900	A2 B2 P3 _{RSL}	○ ● ●
500168	A2 B2 E2 K2 P3 _{RSL}	○ ● ● ● ●

PER CASCHI: 3 FILTRI

CODICE		COLORE FILTRO
930M	P3 _{RSL}	○
950M	A2 P3 _{RSL}	○ ●
900M	A2 B2 P3 _{RSL}	○ ● ●
500168	A2 B2 E2 K2 P3 _{RSL}	○ ● ● ● ●

● * A (Marrone) Gas e Vapori organici, con punto di ebollizione >65 °C

● * K (Verde) Ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca

○ * P (Bianco) Polveri, fumi, nebbie, aerosol

● * E (Giallo) Gas e vapori acidi

● * B (Grigio) Gas e vapori inorganici

MULTIFILTER

È l'unico casco sul mercato che appoggia totalmente sulle spalle per mezzo di un pettorale anatomico in modo perfettamente equilibrato. Comodamente indossabile con un semplice gesto.

La testa, all'interno del casco, ha completa libertà di movimento. La visiera panoramica, disponibile antiriflesso o bianca, permette un campo di visione eccezionale.

PER I MODELLI 1001L E 1003 È DISPONIBILE ANCHE LA VERSIONE *S CON CONTROLLO ELETTRONICO DEL FLUSSO D'ARIA



SUPER 1001L

Alimentazione con batteria litio (integrabile con cavo trattore)



STANDARD 1003

Alimentazione con batteria del trattore (integrabile con batteria litio e caricabatteria)



STANDARD 1103

Alimentazione con batteria del trattore 12 V (non prevede batteria ricaricabile)

Specifiche Tecniche

CLASSIFICAZIONE	UNI EN 12941:2009 TH1 - TH3	ALIMENTAZIONE	da batteria del trattore con apposito cavo, batteria ricaricabile litio
FILTRI	n°3, per polveri o combinati polveri gas	FLUSSO D'ARIA	variabile in base a filtri e velocità scelta 180-300 l/min
AUTONOMIA	> 7 - 10 ore secondo velocità scelta	TEMPO DI RICARICA	5 ore
TAGLIA	pettorale in morbida gomma adattabile a tutte le taglie	CENTRALINA	con interruttore a 2 velocità
VISIERA	apribile, in pmma, antiriflesso o bianca	IMBALLO	56 x 39 x 40 cm
FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE (FPN) SECONDO LA NORMA UNI EN 529:2006			500

Lista componenti

MULTIFILTER

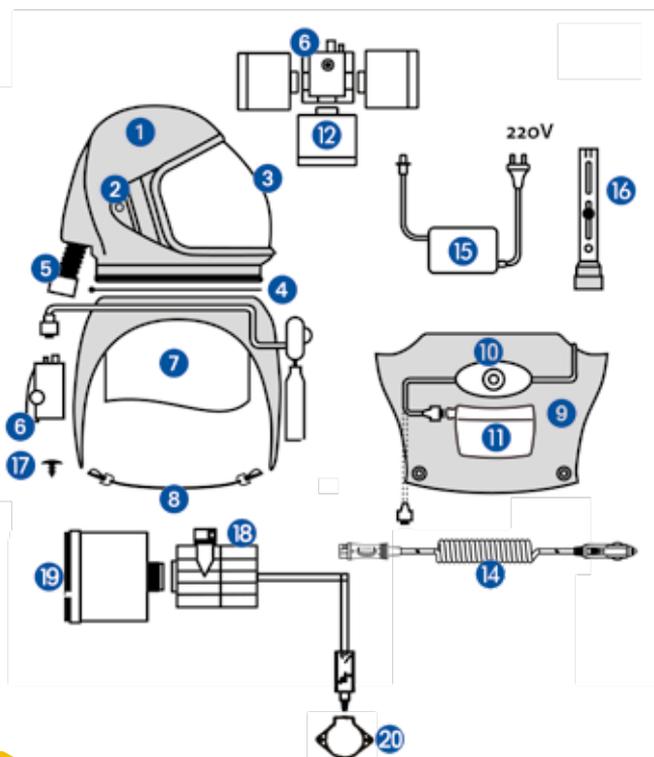
1. Cod. **2110** calotta
2. Cod. **3366** perni visiera
3. Cod. **2111** visiera
4. Cod. **0603002** fascetta
5. Cod. **1360** tubo corrugato
7. Cod. **140** collare con anello di fissaggio
8. Cod. **1352** elastici
9. Cod. **110** pettorale in gomma
16. Cod. **F02** flussometro
17. Cod. **T50429** viti in gomma

MOD. SUPER 1001L

6. Cod. **8500** motore turbomatic
10. Cod. **523** centralina 2 velocità
11. Cod. **870** batteria litio ricaricabile
12. Cod. **930M** o **950M** o **900M** filtri
15. Cod. **890** caricabatteria litio

MOD. STANDARD 1003

6. Cod. **8500** motore turbomatic
10. Cod. **523** centralina 2 velocità
12. Cod. **930M** o **950M** o **900M** filtri
14. Cod. **1250** cavo trattore con fusibile



MOD. STANDARD 1103

18. Cod. **680** motore turbomatic 12 V
19. Cod. **0950** o **0900** o **930M** filtro
20. Cod. **15PR** presa trattore



IN VERDE È EVIDENZIATO IL PASSAGGIO DELL'ARIA ALL'INTERNO DEL DISPOSITIVO

AGROFILTER

Casco integrale ventilato con visiera apribile, il peso è distribuito in cintura o sulla schiena consentendone un elevato comfort.

La sua conformazione permette durante l'utilizzo ampia libertà di movimento sia della testa che del corpo.

PER I MODELLI 2001L, 2001U E 2003 È DISPONIBILE ANCHE LA VERSIONE *S CON CONTROLLO ELETTRONICO DEL FLUSSO D'ARIA



SUPER 2001L

Alimentazione con batteria litio (integrabile con cavo trattore)



SUPER 2001U

Alimentazione con batteria litio integrata al turbomatic 10000



STANDARD 2003

Alimentazione con batteria del trattore (integrabile con batteria litio e caricabatteria)



STANDARD 2203

Alimentazione con batteria del trattore 12 V (non prevede batteria ricaricabile)

Specifiche Tecniche

CLASSIFICAZIONE	UNI EN 12941:2009 TH1 - TH3	ALIMENTAZIONE	da batteria del trattore con apposito cavo, batteria ricaricabile litio
FILTRI	n°3, per polveri o combinati polveri gas	FLUSSO D'ARIA	variabile in base a filtri e velocità scelta 180-300 l/min
AUTONOMIA	> 7 - 10 ore secondo velocità scelta	TEMPO DI RICARICA	5 ore
TAGLIA	bardatura regolabile in altezza e larghezza	CENTRALINA	con interruttore a 2 velocità
VISIERA	apribile, in policarbonato	IMBALLO	41 x 34 x 30 cm
FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE (FPN) SECONDO LA NORMA UNI EN 529:2006			500

Lista componenti

AGROFILTER

1. Cod. **5366** perni visiera
2. Cod. **5111** visiera
3. Cod. **3000** calotta
4. Cod. **6710** tubo corrugato
5. Cod. **0603002** fascetta
6. Cod. **3120** pettorale
12. Cod. **F02** flussometro

MOD. SUPER 2001L

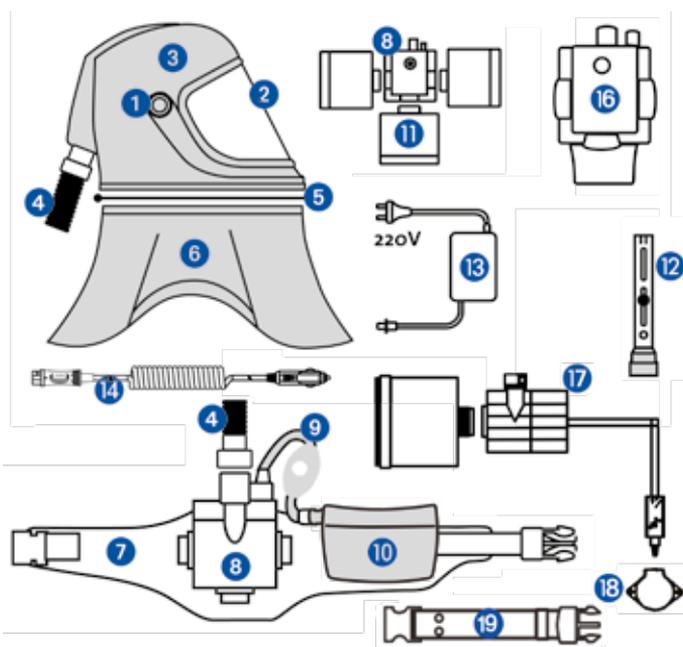
7. Cod. **0530** cintura comfort
8. Cod. **8500** motore turbomatic
9. Cod. **523** centralina 2 velocità
10. Cod. **870** batteria litio ricaricabile
11. Cod. **930M** o **950M** o **900M** filtri
13. Cod. **890** caricabatteria litio

MOD. SUPER 2001U

7. Cod. **0530** cintura comfort
11. Cod. **930M** o **950M** o **900M** filtri
13. Cod. **890** caricabatteria litio
16. Cod. **10000** motore integrato

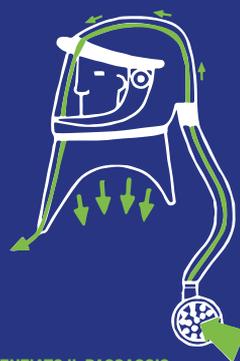
MOD. STANDARD 2203

11. Cod. **0950** o **0900** o **930M** filtri
17. Cod. **680** motore turbomatic 12 V
18. Cod. **15PR** presa
19. Cod. **0510** cintura



MOD. STANDARD 2003

7. Cod. **0530** cintura comfort
8. Cod. **8500** motore turbomatic
9. Cod. **523** centralina 2 velocità
11. Cod. **930M** o **950M** o **900M** filtri
14. Cod. **1250** cavo trattore con fusibile



Accessorio **0550**
Supporto schiena
per motore

IN VERDE È EVIDENZIATO IL PASSAGGIO
DELL'AIRIA ALL'INTERNO DEL DISPOSITIVO

AIRFILTER



SUPER 4001L

Alimentazione con batteria litio (integrabile con cavo trattore)

Casco ventilato con visiera fissa, concepito per lasciar libere le spalle e poter indossare apparecchiature come piccoli atomizzatori, pompe a spalla ecc.

È dotato di una ventola che aspira l'aria attraverso i filtri e la convoglia sulla visiera evitandone l'appannamento. Sistema filtrante alloggiato direttamente sulla calotta, mentre la batteria è in cintura.

È dotato anche di un comodo copricollo per proteggere l'utilizzatore da schizzi e materiale inquinante.

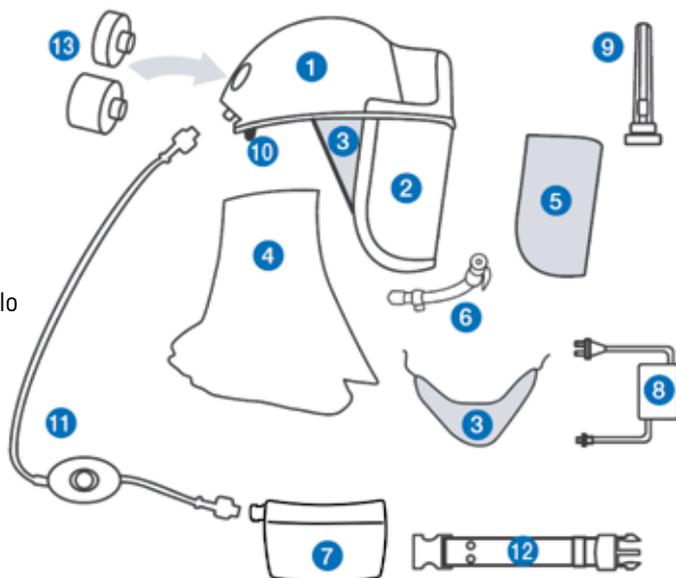


Specifiche Tecniche

CLASSIFICAZIONE	UNI EN 12941:2009 TH1	ALIMENTAZIONE	batteria ricaricabile litio
FILTRI	n°2, per polveri o combinati polveri gas	FLUSSO D'ARIA	variabile in base a filtri e velocità scelta 120-170 l/min
AUTONOMIA	14 - 22 ore secondo velocità scelta	TEMPO DI RICARICA	5 ore
TAGLIA	bardatura regolabile in altezza e larghezza	CENTRALINA	con interruttore a 2 velocità
VISIERA	visiera con bordi rinforzati e morbida guarnizione facciale di tenuta	IMBALLO	41 x 34 x 30 cm
FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE (FPN) SECONDO LA NORMA UNI EN 529:2006			500

Lista componenti

1. Cod. **4100** calotta con bardatura, visiera e motore (cod. **4500** motore/ventola interna)
2. Cod. **4010** visiera
3. Cod. **4050** sottogola
4. Cod. **4080** copri collo
5. Cod. **4020** pellicole (optional)
6. Cod. **4030** contrappeso da montare solo con filtri 950M e 900M
7. Cod. **870** batteria litio ricaricabile
8. Cod. **890** caricabatteria litio
9. Cod. **F02** flussometro
10. Cod. **B10** bardatura interna
11. Cod. **52** centralina con interruttore a 2 velocità
12. Cod. **0510** cintura
13. Cod. **930M** o **0950** o **0900** filtri



IN VERDE È EVIDENZIATO IL PASSAGGIO DELL'ARIA ALL'INTERNO DEL DISPOSITIVO

MULTIFILTER 1520 A/C



SABBIATURA 1520

Alimentazione
ad aria compressa



Casco studiato appositamente per lavorazioni impegnative quali la sabbiatura e la verniciatura. Il peso del casco è distribuito esclusivamente sulle spalle, permettendo di lavorare confortevolmente anche per lungo tempo e consentendo alla testa una completa libertà di movimento.

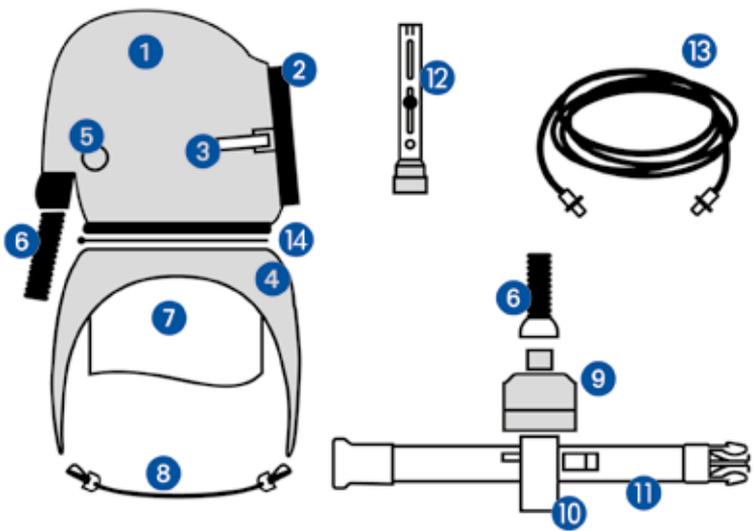
È dotato di un regolatore d'aria con un dispositivo di sicurezza che emette un segnale acustico di allarme se il flusso scende sotto il minimo previsto. Inoltre sul regolatore d'aria viene avvitato un filtro a carbone attivo che elimina le particelle solide e l'odore d'olio.

Specifiche Tecniche

CLASSIFICAZIONE	UNI EN 14594:2005 III° CATEGORIA classe 4B	ALIMENTAZIONE	aria compressa 2-5 bar
FILTRI	n°1, combinato polveri e gas (desolante)	FLUSSO D'ARIA	regolabile, min 165 max 300 l/min
AUTONOMIA	//	TEMPO DI RICARICA	//
TAGLIA	pettorale in morbida gomma adattabile a tutte le taglie	CENTRALINA	//
VISIERA	in vetro apribile, interna in policarbonato	IMBALLO	56 x 39 x 40 cm
FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE (FPN) SECONDO LA NORMA UNI EN 529:2006			500

Lista componenti

1. Cod. **2330SA** calotta
2. Cod. **2322SA** telaio portavetro
3. Cod. **V130** cerniera
4. Cod. **110** pettorale in gomma
5. Cod. **VS01** valvole di sfiato
6. Cod. **6710/F** tubo corrugato
7. Cod. **130AC** collare con elastico
8. Cod. **1352** elastici
9. Cod. **7604** filtro
10. Cod. **0555** regolatore aria
11. Cod. **0510** cintura
12. Cod. **F02** flussometro
13. Cod. **T10** tubo aria compressa (optional)
14. Cod. **0603002** fascetta



IN VERDE È EVIDENZIATO IL PASSAGGIO
DELL'ARIA ALL'INTERNO DEL DISPOSITIVO

*Un sistema completo
per la tua protezione*



SPRING PROTEZIONE S.R.L.

Via Maremagna, 5
41058 Vignola (Mo) Italy
tel: +39 059 773354
info@springprotezione.it
www.springprotezione.com

