



Husqvarna[®]



PE 10H, PE 10H SmartGuard

Sommario

Introduzione.....	2	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	12
Sicurezza.....	4	Combinazioni omologate di casco.....	12
Montaggio.....	6	Attenuazione.....	12
Funzionamento.....	9	Materiali delle cuffie protettive.....	13
Manutenzione.....	11		

Introduzione

Descrizione del prodotto

I presenti sistemi di protezione a casco sono dispositivi di protezione individuale (DPI). PE 10H è una combinazione di casco, cuffie protettive e visiera, adatta per lavori di edilizia generici, mentre PE 10H Smartguard include anche una mentoniera destinata all'uso con mototronicatrici.

Il casco assorbe i colpi e distribuisce l'impatto della caduta di oggetti dall'alto. Non fornisce protezione contro gli impatti laterali.

Le cuffie protettive consentono di ridurre il rumore.

La visiera offre una certa protezione per gli occhi.

La mentoniera offre una certa protezione all'area inferiore del viso che può ridurre il rischio di lacerazioni in caso di contraccolpo.

PE 10H SmartGuard è composto da vari sistemi che insieme riducono il rischio di lacerazioni in determinati casi di contraccolpo. Gli operatori devono leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni fornite sul prodotto e presenti nei manuali operatore. È responsabilità dell'operatore utilizzare correttamente l'apparecchiatura ed evitare contraccolpi. Nessun dispositivo di protezione individuale (DPI) è in grado di offrire una protezione completa contro gli infortuni.

Simboli e contrassegni

Componente del sistema	Simbolo/contrassegno:	Descrizione
Generale	CE	Indica che il prodotto è conforme alle direttive UE pertinenti.
	MM/AAAA	Data di produzione, mese/anno.
		Marchio del produttore.
	-30 °C	Approvato per l'uso a basse temperature.
		Indica che l'utilizzatore deve leggere il manuale dell'operatore prima dell'uso.
Casco	H300	Riferimento del modello.
	EN 397:2012+A1:2012	Il numero standard pertinente per l'Europa.
	-30 °C	Approvato per l'uso a basse temperature.
	Dimensioni 52-62	Dimensioni dell'elmetto.
Cuffie protettive	HP200-2	Riferimento del modello.
	EN 352-3:2020	Il numero standard pertinente per l'Europa.
	2797	Organo competente

Componente del sistema	Simbolo/contrassegno:	Descrizione
Visiera	V10	Riferimento del modello.
	EN ISO 16321-1:2022	Il numero standard pertinente per l'Europa.
	ANSI Z87 S	Lo standard ANSI pertinente. La lettera S indica una lente per uso speciale e è valida per il visore anti-fumo.
	CT	Resistenza meccanica: FT - 45 m/s e temperature estreme (T = (-)5 - (+)55 °C).
	UL 1,2 (Clear)	La lettera U indica il filtro UV con la classe di oscuramento 1,2. La lettera L indica il rilevamento della luce.
	UL 1,4 (Smoke)	La lettera U indica il filtro UV con la classe di oscuramento 1,4. La lettera L indica il rilevamento della luce.
	1	Classe ottica
Protezione per il mento	CG10	Riferimento del modello.
	Method 5702:2022	Numero del metodo di prova in base al quale è stata testata la mentoniera.
Cinturino sottomento	CHIN STRAP EN 397	Il cinturino sottomento non soddisfa i requisiti di rilascio specificati nella norma EN 397:2012+A1:2012. Il cinturino sottomento si sgancia con una forza superiore a 250 N.

Conformità e approvazioni

Con la presente, Husqvarna AB dichiara che il prodotto è conforme al Regolamento (UE) 2016/425. Il testo integrale della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.husqvarnacp.com; cercare ciascun componente del sistema.

Produttore responsabile: Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel.: +46-36-146500.

Casco

Il casco protettivo è stato collaudato e omologato in conformità allo standard europeo EN 397:2012+A1:2012, con approvazione per l'utilizzo in presenza di basse temperature, -30 °C.

L'organismo notificato che interviene nella valutazione della conformità è: Number 0402, RISE - Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Svezia.

Il cinturino sottomento non soddisfa i requisiti di rilascio specificati nella norma EN 397:2012+A1:2012. Il cinturino sottomento si sgancia con una forza superiore a 250 N.

Cuffie protettive

I prodotti soddisfano i requisiti essenziali di salute e sicurezza descritti nell'Allegato II e sono conformi al controllo qualità del processo produttivo, modulo D, descritto nell'Allegato VIII della normativa (UE) 2016/425 sui DPI. Le marcature CE sono conformi allo standard EN 352-3:2020. I prodotti sono approvati per i moduli B e D da BSI (NB 2797), BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Paesi Bassi.

Visiera

La visiera è testata e approvata in conformità allo standard europeo EN ISO 16321-1:2022, nell'intervallo di temperatura di -5°C - (+)55°C.

L'organismo notificato che interviene nella valutazione della conformità è:

Number 0402, RISE - Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Sweden.

Protezione per il mento

La mentoniera è stata testata per fornire una certa protezione all'area inferiore del viso che può ridurre il rischio di lacerazioni in caso di contraccolpo secondo il metodo di prova Method 5702:2022, con approvazione per l'uso a basse temperature (-30°C). Ciò significa anche che l'intero sistema di PE 10H SmartGuard con tutti i componenti del sistema è stato testato e approvato per l'uso a basse temperature (-30°C) in conformità con Method 5702:2022. Si noti che la visiera è stata testata a intervalli di temperatura diversi in base alla norma sulla protezione individuale per gli occhi EN ISO 16321-1:2022. Fare riferimento a *Visiera alla pagina 3*.

La mentoniera è stata testata in un contraccolpo simulato con una mototroncatrice che corrisponde a:

- Potenza erogata: 3,7 kW
- Peso: 11 kg
- Velocità massima della lama prima del contraccolpo: 4200 giri/min (a causa della forza di rottura impattante sulla lama in caso di contraccolpo, la velocità della lama rimanente in caso di raggiungimento potenziale di un operatore è inferiore: 3300 giri/min).
- Lama: Husqvarna Varicut S45 14

Ciò ha portato ai valori di input di Method 5702:2022 con un'energia di impatto di 36,6 Joule e una velocità della lama di 3300 giri/min.

Nota: Il contraccolpo è un evento imprevedibile e le forze reattive coinvolte possono variare in modo significativo. Nessun dispositivo di protezione individuale è in grado di offrire una protezione completa contro gli infortuni

L'organismo notificato ha approvato che il metodo di prova e il risultato soddisfano i requisiti applicabili del regolamento sui dispositivi di protezione individuale. L'organismo notificato che interviene nella valutazione della conformità è:

Number 0402, RISE - Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Svezia.

Approvazioni aggiuntive

Casco con protezione limitata - Modello H300: Testato secondo lo standard ANSI/ISEA Z89.1, tipo I, Classe C. Soddisfa o supera le normative OSHA

Cuffie protettive, Modello: Tipo 2: Testato in conformità alle specifiche ANSI S3.19-1974 e S12.6-1984 e soddisfa i requisiti dello standard CSA Z94.2-M 1984 relativo agli apparecchi per la protezione dell'udito di classe "A".

Visiera V10: Testata secondo lo standard ANSI/ISEA Z87.1. Soddisfa o supera le normative OSHA.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le diciture Avvertenza, Attenzione e Note evidenziano parti molto importanti del manuale.



AVVERTENZA: Segnala un rischio di lesioni anche fatali all'operatore o alle persone presenti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Segnala un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali o all'area adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Fornisce ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.



AVVERTENZA: Nessun DPI è in grado di offrire una protezione completa contro gli infortuni.



AVVERTENZA: La mentoniera deve essere sempre utilizzata insieme alla visiera e alle cuffie protettive specificate nel presente manuale per funzionare nel modo previsto. La visiera deve essere sempre ripiegata verso il basso durante l'utilizzo.



AVVERTENZA: Se le protezioni subiscono un impatto, non devono essere utilizzate e devono essere eliminate e sostituite con nuove protezioni.

- L'utilizzo di questo prodotto non diminuisce la necessità del funzionamento in sicurezza dell'apparecchiatura.
- L'abbigliamento protettivo deve essere utilizzato esclusivamente per le applicazioni a cui è destinato. Consultare il proprio supervisore, il rivenditore o Husqvarna se non si è sicuri del tipo di abbigliamento protettivo necessario per una specifica applicazione.
- Utilizzare e conservare queste istruzioni.
- Le condizioni dei dispositivi di protezione devono essere controllate regolarmente. L'abbigliamento danneggiato deve essere sempre sostituito.
- Assicurarsi che il prodotto non subisca impatti durante il trasporto e l'utilizzo.
- In caso di danni al prodotto, rivolgersi al proprio rivenditore di assistenza. Non utilizzare il prodotto in caso di dubbi sull'idoneità all'uso.
- Non utilizzare il prodotto per più di 5 anni dopo la data di produzione. La data di produzione è indicata su ciascun componente del sistema del prodotto (casco, visiera, cuffie protettive, mentoniera). Se i componenti del sistema hanno date di produzione diverse, fare sempre riferimento alla data più vecchia.
- Assicurarsi di sapere come utilizzare il prodotto prima di utilizzarlo.
- Assicurarsi sempre che l'abbigliamento protettivo sia assemblato, installato e riparato correttamente, conformemente alle istruzioni del produttore.
- Si richiama inoltre l'attenzione degli utenti sul pericolo di modificare o rimuovere qualsiasi componente originale del casco, tranne che per quanto raccomandato dal produttore del casco. Al fine di montare gli attacchi, i caschi non devono

essere adattati in alcun modo non consigliato dal produttore del casco.

- Non sono note reazioni allergiche ai materiali che possono venire a contatto con la pelle di chi indossa il casco. Se un utilizzatore dovesse comunque manifestare una reazione allergica, smetta immediatamente di indossare il prodotto e si rivolga a un medico.
- Non applicare vernice, solventi, adesivi o etichette autoadesive, se non in base alle istruzioni del produttore del casco.
- Non utilizzare l'apparecchiatura se è stata sottoposta a contaminazione, alterazione o uso improprio che potrebbero ridurre le prestazioni della protezione.
- Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze della troncatrice in funzione quando si indossa l'apparecchiatura. Assicurarsi di soddisfare i requisiti di formazione e competenza per utilizzare la troncatrice in sicurezza.
- Utilizzare unicamente ricambi originali Husqvarna.
- Un elmetto protettivo che mostri segni di danni, ad es. crepe o graffi, che potrebbero ridurne le capacità protettive, deve essere smaltito. Il casco deve essere smaltito anche se ha subito incidenti o infortuni, anche se non presenta danni visibili.

Istruzioni di sicurezza per il casco



AVVERTENZA: Nessun DPI è in grado di offrire una protezione completa contro gli infortuni.



AVVERTENZA: Il cinturino sottostante non soddisfa i requisiti di rilascio specificati nella norma EN 397:2012+A1:2012. Il cinturino sottostante si sgancia con una forza superiore a 250 N.

- Il casco offre una protezione limitata riducendo l'impatto della forza esercitata da piccoli oggetti che colpiscono o penetrano nella parte superiore dell'involucro. Non è progettato per fornire una protezione da impatti o penetrazioni frontali, posteriori o laterali se non leggeri urti su tali aree. IL CASCO NON PUÒ PROTEGGERVI DA GRAVI LESIONI A COLLO, TESTA O CERVELLO, PARALISI O MORTE IN CASO DI FORZA O IMPATTO SIGNIFICATIVI.
- Evitare ogni contatto con i fili elettrici.
- Per una protezione adeguata, questo casco deve essere adattato o regolato in base alle dimensioni della testa dell'utilizzatore.
- Il casco è realizzato per assorbire l'energia di un colpo mediante distruzione parziale o danni all'involucro e al imbracatura e, anche se tali danni non sono immediatamente visibili, è necessario sostituire qualsiasi casco che ha subito un grave impatto.

Istruzioni di sicurezza per le cuffie protettive



AVVERTENZA: Nessun DPI è in grado di offrire una protezione completa contro gli infortuni.



AVVERTENZA: Le cuffie protettive possono impedire di sentire le grida di avvertenza, gli allarmi o altri segnali importanti. Prestare sempre molta attenzione alle zone circostanti quando si indossano cuffie protettive.

- L'attenuazione del rumore del prodotto sarà gravemente compromessa se non vengono seguite le istruzioni riportate in questo manuale dell'operatore.
- L'operatore deve assicurarsi di indossare sempre le cuffie negli ambienti rumorosi.
- Le cuffie, e in particolare i cuscinetti / le spugne, possono deteriorarsi con l'uso e devono essere controllati frequentemente per individuare eventuali rotture o perdite.
- Il montaggio delle protezioni igieniche sui cuscinetti può influire sulla prestazione acustica delle cuffie. Utilizzare sempre accessori originali.
- Non premere la versione montata sul casco di queste cuffie contro la calotta del casco. Questo potrebbe provocare delle crepe intorno al casco. ⚠

Istruzioni di sicurezza per la visiera



AVVERTENZA: Nessun DPI è in grado di offrire una protezione completa contro gli infortuni.



AVVERTENZA: I simboli del livello di impatto devono essere uguali sia sulle lenti o sul filtro che sulla montatura, altrimenti il livello inferiore deve essere assegnato al dispositivo di protezione completo.



AVVERTENZA: Non adatto per la guida notturna o in condizioni di scarsa illuminazione.

- La visiera non fornisce una protezione completa da tutte le angolazioni. Per garantire una protezione completa degli occhi, l'utente deve indossare occhiali di sicurezza come complemento.
- La visiera non fornisce protezione da schizzi di metallo fuso, oggetti incandescenti, spruzzi di liquidi o scosse elettriche.
- Non utilizzare la visiera se presenta graffi, è danneggiata o sporca. Sostituire la visiera per ridurre il rischio di lesioni.

- Le protezioni per gli occhi contro le particelle ad alta velocità, indossate sugli occhiali da vista standard, possono trasmettere l'impatto degli urti, creando così un pericolo per l'utilizzatore.
- Se è necessaria una protezione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme, la visiera deve essere contrassegnata con la lettera T immediatamente dopo la lettera che indica la resistenza agli urti, ovvero FT, BT o AT. Se la lettera che indica la resistenza agli urti non è seguita dalla lettera T, gli occhiali di protezione devono essere utilizzati solo contro particelle ad alta velocità a temperatura ambiente.

Istruzioni di sicurezza per la mentoniera



AVVERTENZA: Il contraccollo può verificarsi improvvisamente e in modo inaspettato. Il contraccollo può provocare gravi lesioni o morte.



AVVERTENZA: La mentoniera non è in grado di offrire una protezione completa contro le lesioni.



AVVERTENZA: Se si utilizza una lama di mototroncatrice con fessure larghe (+7 mm) tra i segmenti della lama, vi è il rischio che la lama rimanga incastrata nella mentoniera.

- La mentoniera potrebbe non fornire protezione all'utilizzatore in tutte le circostanze, in particolare non da infortuni causati dagli urti della mototroncatrice. La mentoniera è stata testata per offrire una certa protezione all'area inferiore del viso che può ridurre il rischio di lacerazioni in caso di contraccollo.
- Assicurarsi che la protezione per il mento sia fissata e sottoposta a manutenzione secondo quanto indicato nel presente manuale dell'operatore.
- La mentoniera è compatibile solo con i dispositivi di protezione individuale (DPI) specificati nel presente manuale d'istruzioni.
- Non utilizzare il prodotto senza i cuscinetti morbidi all'interno della mentoniera, poiché questo potrebbe ridurre il livello di protezione.

Montaggio

Introduzione



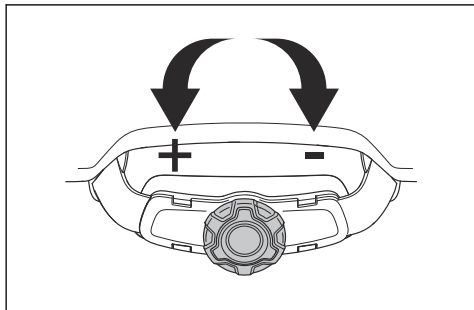
AVVERTENZA: Spostare i capelli di lato prima di montare il prodotto. Assicurarsi che gli anelli di tenuta siano ben saldi contro la testa e intorno alle orecchie prima di utilizzare il prodotto.



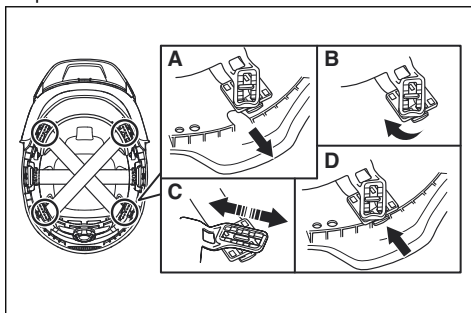
AVVERTENZA: Perché l'elmetto possa fornire la protezione desiderata deve essere regolato sulla testa dell'utente.

Regolazione dell'elmetto protettivo

- Ruotare la manopola per regolare la tracolla. La tracolla deve essere stretta sulla testa.

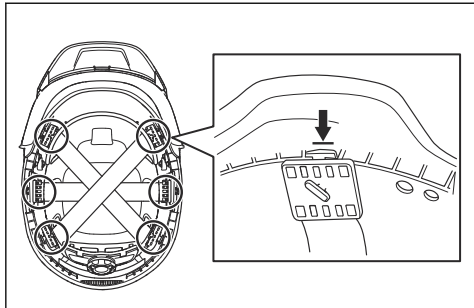


- Se necessario, impostare la sospensione all'altezza corretta. La sospensione può essere regolata su 2 diverse altezze nella parte anteriore e nella parte posteriore dell'elmetto.



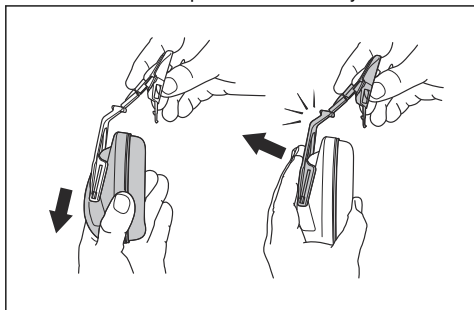
- Assicurarsi che tutti e 6 i punti di fissaggio della sospensione siano installati correttamente.

4. Premere i punti di fissaggio nella posizione finale.

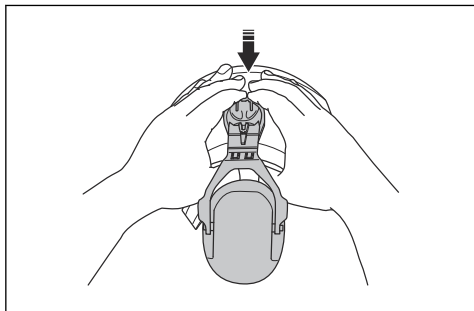


Montaggio delle cuffie all'elmetto

1. Spostare le cuffie nella posizione più bassa.
2. Sollevare le cuffie verso l'esterno e verso l'alto finché non si bloccano in posizione di standby.



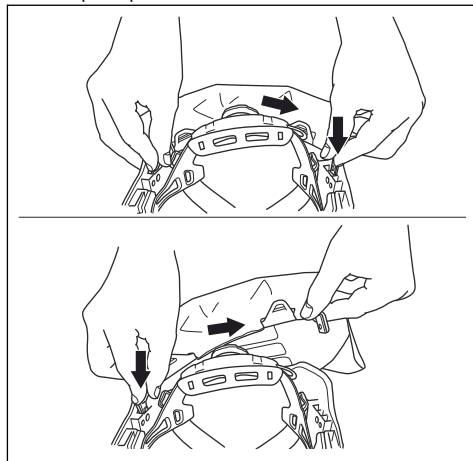
3. Posizionare l'attacco dell'elmetto nella relativa fessura.



Nota: Esaminare se le cuffie sono previste per il lato destro o il lato sinistro dell'elmetto. "R" sta per destra ed "L" per sinistra. Le cuffie senza designazione possono essere utilizzate sul lato sinistro o destro dell'elmetto.

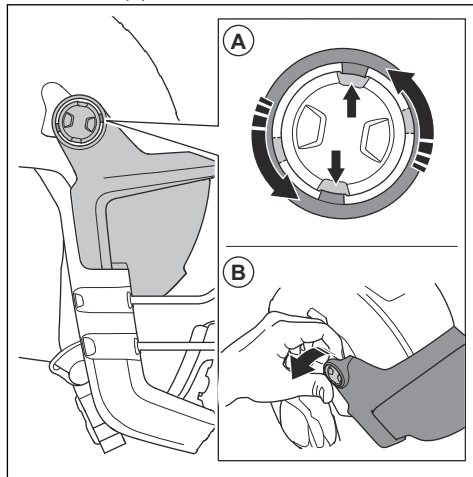
Montaggio della protezione del collo all'elmetto

1. Fissare la protezione del collo ai punti di fissaggio nella parte posteriore dell'elmetto.



Rimozione della montatura della visiera

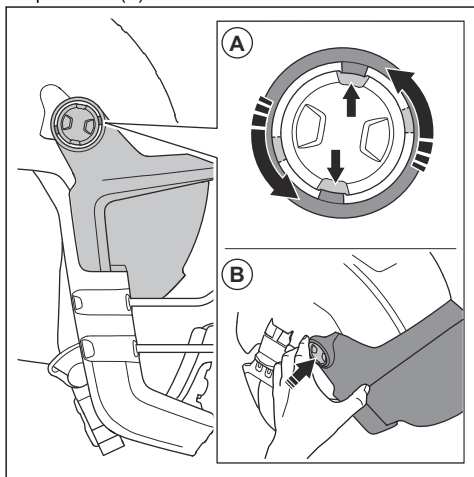
1. Ruotare la visiera per trovare la posizione di rimozione (A).



2. Rimuovere la montatura della visiera (B) dai 2 lati.

Fissaggio della montatura della visiera

1. Accertarsi che la montatura della visiera sia in posizione (A).



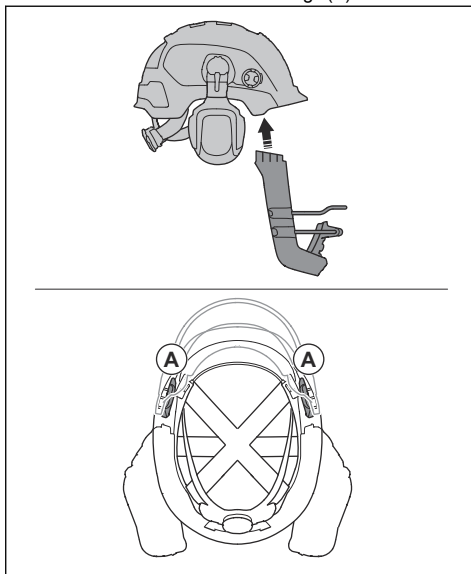
2. Spingere la montatura della visiera (B) per fissarla al casco, iniziando da un lato.

Fissaggio della mentoniera



AVVERTENZA: L'uso della protezione per il mento limita il campo visivo dell'utente e, di conseguenza, il prodotto non è completamente conforme ai requisiti del campo visivo specificati in EN ISO 16321-1:2022.

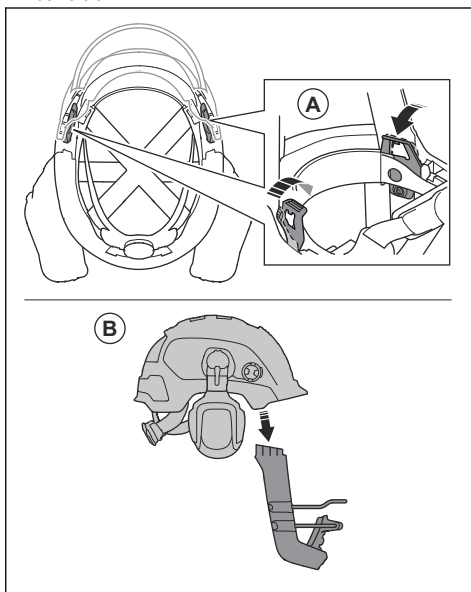
1. Fissare la mentoniera ai 2 fermagli (A).



2. Posizionare la mentoniera su un lato, quindi procedere sull'altro lato.

Rimozione della mentoniera

1. Sganciare i 2 fermagli (A), iniziare da un lato, quindi dall'altro.



2. Rimuovere la mentoniera (B).

Funzionamento

Introduzione



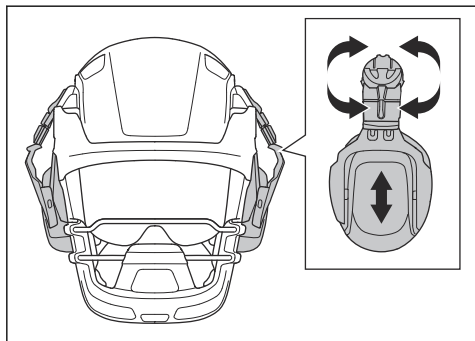
AVVERTENZA: Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere il capitolo relativo alla sicurezza.

Prima di usare il prodotto

1. Leggere il manuale dell'operatore con attenzione e accertarsi di averne compreso il contenuto.
2. Esaminare il prodotto per assicurarsi che tutte le parti siano montate e regolate correttamente.
3. Effettuare un controllo giornaliero del prodotto.

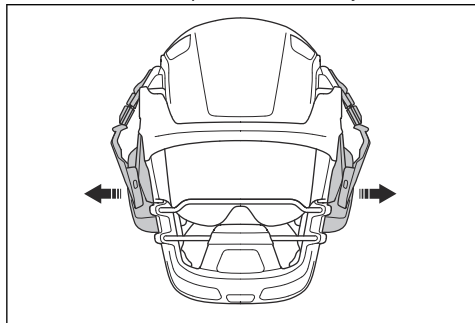
Per fissare le cuffie in posizione di funzionamento

1. Mettere il casco sulla testa.
2. Regolare le cuffie fino a quando sono strette intorno alle orecchie e contro la testa.



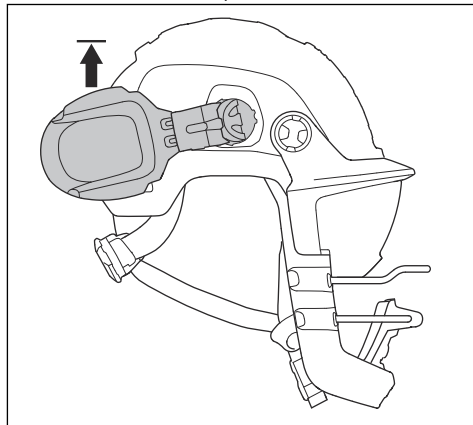
Posizionare le cuffie in posizione standby

- Sollevare le cuffie verso l'esterno e verso l'alto finché non si bloccano in posizione di standby.



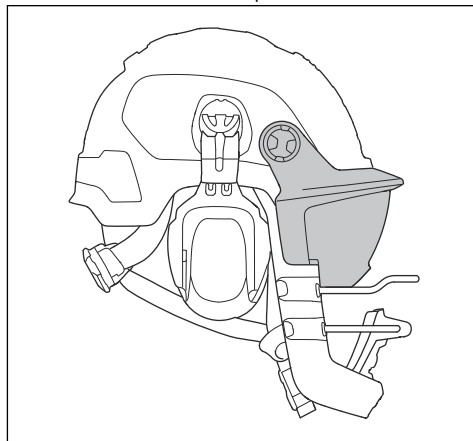
Posizionare le cuffie in posizione di rientro

1. Posizionare le cuffie in posizione standby.
2. Ruotare le cuffie all'indietro lungo il lato del casco finché non scattano in posizione di rientro.



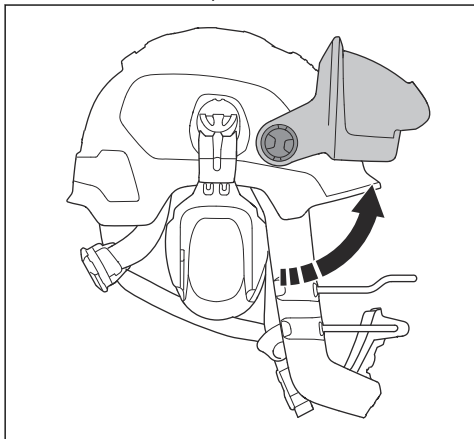
Fissaggio della visiera in posizione di funzionamento

1. Accertarsi che la visiera sia pulita e integra.
2. Abbassare la visiera nella posizione finale.



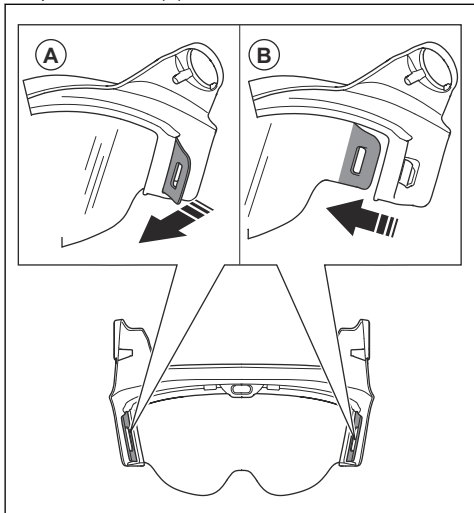
Fissaggio della visiera in posizione di rientro

1. Sollevare la visiera finché non si avverte uno scatto e la visiera rimane in posizione verticale.

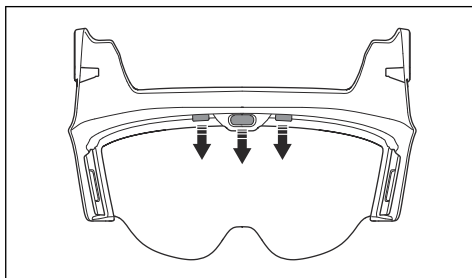


Sostituzione della visiera

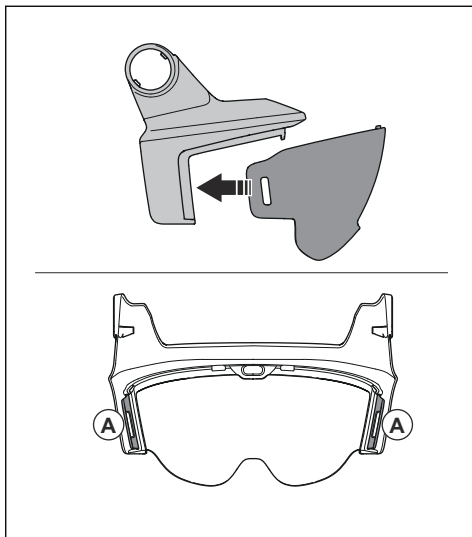
1. Rimuovere i 2 fermagli sulla superficie interna della montatura della visiera. Rimuovere il fermaglio (A), quindi estrarre (B) la visiera.



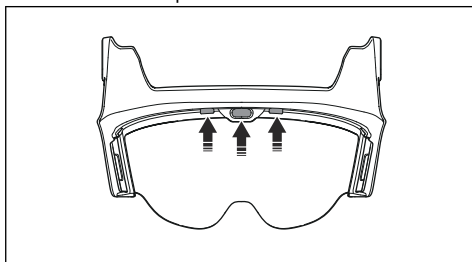
2. Rimuovere i punti di fissaggio anteriori e rimuovere la visiera a lente.



3. Fissare la visiera a lente ai 2 fermagli (A) sulla superficie interna della montatura della visiera, iniziando da un lato.



4. Fissare i punti di fissaggio anteriori e spingere la visiera a lente in posizione.



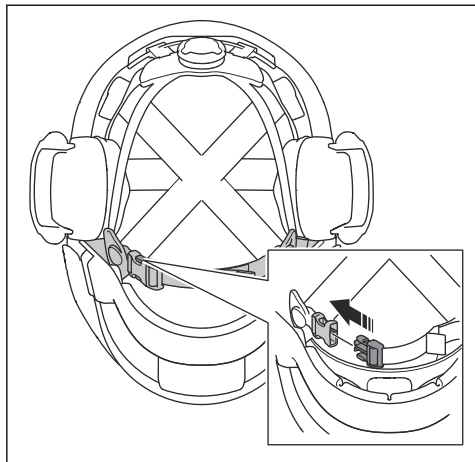
Utilizzo sicuro della mentoniera

1. Mettere il casco sulla testa.
2. Assicurarsi che la mentoniera protegga la zona della bocca e del mento.

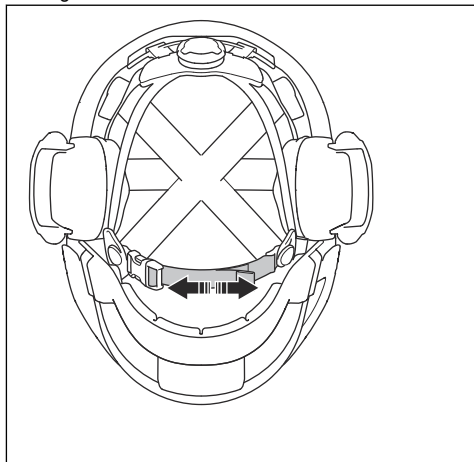
3. Assicurarsi che il casco sia stabile e rimanga in posizione durante il funzionamento. Ruotare la manopola della tracolla per regolarla in una posizione stretta contro la testa. Fare riferimento a *Regolazione dell'elmetto protettivo alla pagina 6*.
4. Indossare le cuffie protettive. Fare riferimento a *Per fissare le cuffie in posizione di funzionamento alla pagina 9*.

Cinturino sottomento

1. Usare il cinturino sottomento.



2. Regolare il cinturino sottomento in modo aderente.



Manutenzione

Manutenzione del prodotto



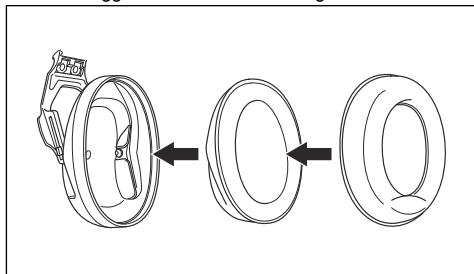
ATTENZIONE: Non lavare o inserire il prodotto completamente in acqua.



ATTENZIONE: Gli spray, i liquidi o altri detergenti contenenti solventi e/o alcol possono ridurre le capacità protettive.

- Pulire il prodotto regolarmente. Utilizzare un panno con acqua e sapone delicato.
- Eseguire un controllo delle cuffie protettive prima di ogni utilizzo. Sostituire le parti usurate e danneggiate.

- Sostituire gli anelli di tenuta usurati o danneggiati e gli inserti di gomma in schiuma delle cuffie protettive 1 volta ogni 6 mesi o più frequentemente, se necessario. Accertarsi che la parte sporgente dell'anello di tenuta sia rivolta verso il basso durante il montaggio. Utilizzare ricambi originali.



- Sostituire la visiera se mostra segni di danni quali graffi o incrinature o se la visibilità è scarsa. La luce solare può causare un invecchiamento più rapido della plastica della visiera.
- Controllare regolarmente la mentoniera per verificare l'eventuale presenza di incrinature e altri danni. Sostituire la mentoniera danneggiata.

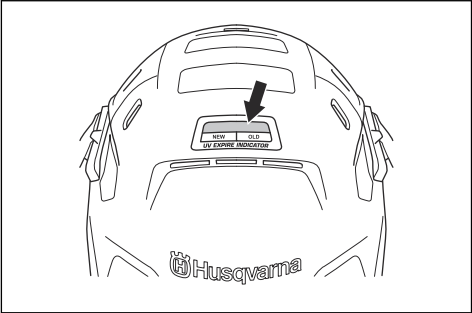
Nota: Se le cuffie sono bagnate sul lato interno, lasciarle asciugare in posizione di rientro. Riferimento *Posizionare le cuffie in posizione di rientro alla pagina 9.*

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto e rimessaggio

- Posizionare le cuffie in posizione di funzionamento. Vedere *Per fissare le cuffie in posizione di funzionamento alla pagina 9.*
- Accertarsi che gli anelli di tenuta sulle cuffie protettive non siano compressi.
- Mettere il prodotto in un luogo asciutto e pulito a una temperatura corretta.
- Non esporre il prodotto alla luce del sole durante la conservazione.
- Collocare il prodotto in uno spazio sicuro durante il trasporto e accertarsi che sia protetto da danni fisici e/o chimici.

il colore dell'indicatore è rosso. Man mano che i raggi ultravioletti colpiscono l'elmetto, il colore dell'indicatore cromatico si attenua lentamente. Sostituire l'elmetto quando non è presente alcun colore sull'indicatore.



Smaltimento

- Rispettare le norme nazionali.
- Utilizzare il sistema di smaltimento locale.

Smaltimento dell'elmetto

L'elmetto dispone di un indicatore cromatico che ne indica la durata massima. Quando l'elmetto è nuovo,

Combinazioni omologate di casco

Modello di casco	Modello di cuffie protettive	Dimensioni approvate
Husqvarna, H300	Husqvarna, HP200-2	S, M, L

Visiera

La visiera V10 è approvata in combinazione con il casco H300.

Protezione per il mento

La mentoniera CG10 è approvata in combinazione con il casco H300, la visiera V10 e le cuffie protettive HP200-2.

Attenuazione

$f(H_2)^1$	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB) ²	15,5	15,5	20,2	28,0	31,5	35,1	36,7	38,9
SF (dB) ³	4,6	2,2	2,1	2,8	2,0	2,8	3,1	3,5
APV (dB) ⁴	10,9	13,3	18,2	25,2	29,6	32,3	33,6	35,4

¹ F = Frequenze in cui l'attenuazione viene misurata.

² MF = Valore medio.

³ SF = Deviazione standard.

⁴ APV (Mf-Sf) = Valore presunto protezione.

HML, dB ⁵	H: 34, M: 28, L 20
SNR, dB ⁶	30
Peso, g	207,6

Materiali delle cuffie protettive

Componente	Materiale	Componente	Materiale
Padiglioni	ABS	Adattatore	PA
Schiuma di attenuazione	PU	Supporto	PA
Anelli di tenuta	ABS, PVC	Copertura molla	PP
Braccio di supporto padiglione	PA		

⁵ H = Valore di attenuazione ad alta frequenza (riduzione del livello di rumore previsto per il rumore dove LC-LA = -2 dB). M = Valore di attenuazione a media frequenza (riduzione del livello di rumore previsto per il rumore dove LC-LA = +2 dB). L = Valore di attenuazione a bassa frequenza (riduzione del livello di rumore previsto per il rumore dove LC-LA = +10 dB).

⁶ SNR = Single Number Rating (il valore che viene sottratto dal livello di pressione sonora ponderato C misurato, LC, per stimare il livello acustico effettivo ponderato A all'interno dell'orecchio).



www.husqvarnaconstruction.com

Istruzioni originali



1144594-41



2026-06-18