

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Όλες οι ωτασπίδες που περιλαμβάνονται στο παρόν φυλλάδιο οδηγιών διαθέτουν κεφαλόδεσμο ή μπράτσα με ελατήριο από θερμοπλαστικό υλικό ή ιμάντα αυχένα από ανοξείδωτο χάλυβα και μαξιλάρκια γεμισμένα με αφρώδες πλαστικό υλικό. Οι συγκεκριμένες ωτασπίδες προορίζονται για την προστασία του χρήστη από επικίνδυνα επίπεδα θορύβου όταν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες χρήσης. Δεν προβλέπεται καμία άλλη χρήση και, επομένως απαγορεύεται.

Διά του παρόντος, η KASK S.p.a., δηλώνει ότι οι ωτασπίδες της σειράς SC συμμορφώνονται με την Οδηγία τον κανονισμό PPE της ΕΕ 2016/425 και άλλες σχετικές οδηγίες ώστε να πληροί τις απαιτήσεις της σήμανσης CE. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην εξής διεύθυνση στο Internet: www.kask.com
Για την ημερομηνία κατασκευής, ανατρέξτε στο ρολόι στο εσωτερικό της ωτοασπίδας. Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του προϊόντος είναι 5 έτη.

Προειδοποίηση!

Η τήρηση των οδηγιών χρήσης είναι ουσιαστικής σημασίας. Η μη συμμόρφωση θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα τη δραστική μείωση της εξασθένησης θορύβου και να καταλήξει ενδεχομένως σε σοβαρό τραυματισμό.

Διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης με προσοχή!

- Οι ωτασπίδες πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντα σε θορυβώδες περιβάλλον, ώστε να παρέχεται πλήρης προστασία! Παρέχεται πλήρης προστασία μόνο εάν φοράτε τις ωτοασπίδες για το σύνολο του προβλεπόμενου χρόνου.
- Η ακουστικότητα των ηχητικών σημάτων κινδύνου σε συγκεκριμένο χώρο εργασίας ενδέχεται να παρεμποδίζεται σε περίπτωση υπερπροστασίας, όταν χρησιμοποιείτε ωτασπίδες με υπερβολικά μεγάλη απόδοση στην εξασθένηση θορύβου σε σχέση με το περιβάλλον θορύβου.
- Ορισμένες χημικές ουσίες μπορεί να έχουν καταστροφικό αποτέλεσμα στο συγκεκριμένο προϊόν. Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται από τον κατασκευαστή.
- Φροντίστε ώστε οι ωτασπίδες να ελέγχονται τακτικά για λόγους λειτουργικής ετοιμότητας.
- Οι ιδιότητες εξασθένησης θορύβου των ωτασπίδων μειώνονται δραματικά όταν φοράτε ταυτόχρονα, για παράδειγμα, σκελετούς γυαλιών μεγάλου πάχους, μάσκες του σκι/εφαρμοστές κουκούλες κεφαλής, κ.λπ.
- Η χρήση προστασίας κατά της επιδρομής/υγειονομικής προστασίας πάνω από τους δακτυλίου στεγανοποίησης μπορεί να μειώσει τις ιδιότητες εξασθένησης θορύβου των ωτοασπίδων.
- Οι ωτασπίδες και ιδιαίτερα τα μαξιλάρκια ενδέχεται να φθαρούν από τη χρήση και θα πρέπει να εξετάζονται συχνά για ρωγμές και διαρροές.
- Σε περίπτωση εμφάνισης ρωγμών ή πρόκλησης ζημιάς απορρίψτε το προϊόν αμέσως.
- Το κιτ υγιεινής θα πρέπει να αντικαθίσταται τουλάχιστον δύο φορές το έτος. Φροντίστε να επιλέξετε τον σωστό τύπο κιτ υγιεινής για τις ωτοασπίδες σας.
- Καθαρίστε το προϊόν με μαλακό σαπούνι. Φροντίστε ώστε το απορρυπαντικό που θα χρησιμοποιήσετε να μην ερεθίζει την επιδερμίδα. Μη βυθίσετε το προϊόν σε νερό.
- Οι ωτασπίδες πρέπει να φυλάσσονται σε στεγνό, καθαρό περιβάλλον και σε σημείο που δεν εκτίθεται απευθείας στο ηλιακό φως, π.χ. στο εσωτερικό της αρχικής συσκευασίας.

Τοποθέτηση & ρύθμιση (A)

Απομακρύνετε τα μαλλιά από τα αυτιά σας και τοποθετήστε τις ωτασπίδες πάνω από τα αυτιά ώστε να εφαρμόζουν άνετα και εφαρμοστά. Φροντίστε ώστε τα αυτιά σας να περικλείονται τελείως από τις ωτασπίδες και η πίεση γύρω από αυτά να ασκείται ομοιόμορφα.

Τοποθέτηση σε κράνος/καπέλο (A)

Ωθήστε το εξάρτημα προσαρμογής σε κράνος των ωτασπίδων μέσα στην υποδοχή του κράνους, ώστε να ασφαλιστεί κατάλληλα. Τοποθετήστε τις ωτοασπίδες επάνω από τα αυτιά σας και πιέστε τις προς τα μέσα έως ότου ακούσετε έναν χαρακτηριστικό ήχο (κλικ). Ρυθμίστε τις ωτασπίδες και το κράνος ώστε να επιτύχετε τέλεια εφαρμογή στο κεφάλι σας.

Αλλαγή κιτ υγιεινής (B)

1. Αφαιρέστε τον παλιό αφρό απορρόφησης ήχου και τοποθετήστε τον καινούριο.
2. Τραβήξτε και αποσπάστε το παλιό μαξιλάρκι αυτιού.
3. Κεντράρετε το καινούριο μαξιλάρκι επάνω από την οπή.
4. Πιέστε με το δάκτυλο περιμετρικά, ώστε τα άκρα τού μαξιλαριού να εφαρμόσουν σε όλα τα σημεία.

Έγκριση και τεχνικά στοιχεία (C)

- C4) Ελέγχθηκε και πιστοποιήθηκε σύμφωνα με τα (πρότυπα)
- C5) Βάρος
- C6) Μέση εξασθένηση
- C7) Τυπική απόκλιση
- C8) Υποτιθέμενη τιμή προστασίας
- C9) Ελέγχθηκε και πιστοποιήθηκε από το (διακοινωμένο όργανο)

Εγκεκριμένοι συνδυασμοί κράνους (D)

Αυτές οι ωτασπίδες θα πρέπει να εφαρμόζονται και να χρησιμοποιούνται μόνο με τα κράνη βιομηχανικής ασφάλειας που αναγράφονται στον πίνακα D.

- D1) Κατασκευαστής
- D2) Μοντέλο
- D3) Προσαρμογέας

Οι ωτασπίδες που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του προτύπου EN 352-3 διατίθενται σε μικρό, μεσαίο ή μεγάλο μέγεθος. Οι ωτασπίδες μεσαίου μεγέθους παρέχουν κατάλληλη εφαρμογή στην πλειονότητα των χρηστών. Οι ωτασπίδες μικρού ή μεγάλου μεγέθους έχουν σχεδιαστεί για χρήστες για τους οποίους οι ωτασπίδες μεσαίου μεγέθους δεν παρέχουν κατάλληλη εφαρμογή.

Άξεσουάρ και ανταλλακτικά εξαρτήματα

Κιτ υγιεινής της σειράς SC1 & SC2: WAC00006
Κιτ υγιεινής της σειράς SC3: WAC00007



USE AND CARE BOOKLET
SC1, SC2, SC3



CE 1974
EN 352-3
UK
CA 0321

ANSI S3.19-1974
CSA Z94.2-02

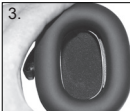


KASK S.p.A.
24060 Chiuduno, BG
Via Firenze, 5 - Italy
t. +39 035 4427497
info@kask.com
www.kask.com

A. Fitting & adjustment



B. Hygiene kit replacement



D. Approved KASK helmet combinations EN 352-3

These earmuffs should be fitted to, and used only with the following industrial safety helmets.

Manufacturer ^{D1}	Helmet model ^{D2}	Adapter ^{D3}	Size
KASK	Superplasma	30 mm	S,M,L
KASK	Plasma	30 mm	S,M,L
KASK	HP	30 mm	S,M,L
KASK	Zenith X	30 mm	M,L
KASK	Zenith	30 mm	M,L

Certification and Monitoring:
PZT GmbH, Bismarckstrasse 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany
Notified by ZLS, Notified Body: 1974

C1. PLASMA, SUPERPLASMA, HP, ZENITH X:
Approval and technical data

EN 352-3:2020 ^{C4} , Weight: ^{C5} 250 g													
Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mean att. ^{C6}	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6	29,3	25,0	18,4	26,9	
Std. dev. ^{C7}	4,2	3,1	2,9	2,9	3,2	2,7	2,8	3,7	2,4	2,0	2,6	1,8	
APV ^{C8}	10,8	11,9	11,8	21,8	29,9	24,1	29,4	30,9	27dB	23dB	16dB	25dB	

EN 352-3:2020 ^{C4} , Weight: ^{C5} 271 g													
Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mean att. ^{C6}	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3	34,2	29,5	22,2	31,1	
Std. dev. ^{C7}	4,1	2,6	3,1	3,5	4,0	3,8	4,5	4,4	3,4	2,5	2,5	2,3	
APV ^{C8}	10,9	12,4	17,9	24,6	31,3	30,2	29,5	32,9	31dB	27dB	20dB	29dB	

EN 352-3:2020 ^{C4} , Weight: ^{C5} 300 g													
Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mean att. ^{C6}	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2	35,1	32,0	24,6	32,9	
Std. dev. ^{C7}	4,3	3,3	4,2	3,5	3,4	3,8	3,9	5,7	3,6	2,5	3,2	2,3	
APV ^{C8}	12,1	14,4	19,3	28,3	38,2	32,6	30,3	29,5	32dB	30dB	21dB	31dB	

Certification and Monitoring:
PZT GmbH, Bismarckstrasse 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany
Notified by ZLS, Notified Body: 1974^{C9}
UK Approved Body, SATRA Technology Center Limited, 0321

C2. ZENITH: Approval and technical data

EN 352-3:2020 ^{C4} , Weight: ^{C5} 250 g													
Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mean att. ^{C6}	12,8	10,7	12,9	18,9	28,6	31,0	32,4	33,5	30,4	22,1	15,5	24,7	
Std. dev. ^{C7}	4,5	3,0	2,9	1,9	3,1	4,2	3,4	4,3	2,1	1,6	2,2	1,6	
APV ^{C8}	8,3	7,7	10,0	17,0	25,5	26,8	29,0	29,2	28dB	21dB	13dB	23dB	

EN 352-3:2020 ^{C4} , Weight: ^{C5} 271 g													
Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mean att. ^{C6}	14,0	14,2	19,3	25,1	34,0	34,9	32,6	33,5	33,2	27,8	20,8	29,5	
Std. dev. ^{C7}	2,8	4,2	2,0	2,0	2,9	3,3	3,7	6,5	3,6	1,8	2,9	2,3	
APV ^{C8}	11,2	10,0	17,3	23,1	31,1	31,6	28,9	27,0	30dB	26dB	18dB	27dB	

EN 352-3:2020 ^{C4} , Weight: ^{C5} 300 g													
Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
Mean att. ^{C6}	14,1	15,9	22,0	26,8	36,4	32,4	32,8	34,7	32,8	29,4	22,8	30,8	
Std. dev. ^{C7}	3,2	4,6	3,0	2,4	4,2	3,4	3,7	4,9	2,9	2,3	3,1	2,4	
APV ^{C8}	10,9	11,3	19,0	24,4	32,2	29,0	29,1	29,8	30dB	27dB	20dB	28dB	

Certification and Monitoring:
PZT GmbH, Bismarckstrasse 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany
Notified by ZLS, Notified Body: 1974^{C9}
UK Approved Body, SATRA Technology Center Limited, 0321

C3. ANSI Approval and technical data

ANSI S-3.19-1974 ^{C4} , Weight: ^{C5} 8.8 oz													
Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR		CSA	
Mean.att. ^{C6}	14.0	17.6	25.9	36.1	32.8	34.6	34.6	35.3	36.8	22dB		B	
St.dev. ^{C7}	2.5	2.0	2.7	3.5	2.7	3.3	2.5	4.0	4.3				

ANSI S-3.19-1974 ^{C4} , Weight: ^{C5} 9.5 oz													
Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR		CSA	
Mean.att. ^{C6}	15.7	20.7	28.8	36.9	35.2	37.0	37.8	39.6	38.6	24dB		A	
St.dev. ^{C7}	2.8	2.1	3.0	2.9	3.2	3.4	2.2	2.4	2.8				

ANSI S-3.19-1974 ^{C4} , Weight: ^{C5} 10.6 oz													
Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR		CSA	
Mean.att. ^{C6}	19.4	23.6	33.5	37.9	36.5	35.0	39.4	39.2	39.6	27dB		A	
St.dev. ^{C7}	2.9	2.1	1.9	4.3	2.1	3.3	2.8	2.6	2.4				

Michael & Associates, Inc., State College, PA, USA
Accredited by National Institute of Standards and Technology (NIST)
National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP)^{C9}