

uvex

high-fit
duro
active



protecting people

uvex high-fit Industrie-Otoplastiken

Gehörschutz so anspruchsvoll wie Sie

An akustisch anspruchsvollen Arbeitsplätzen ist neben zuverlässigem Gehörschutz oftmals Kommunikation essentiell für effizientes und sicheres Arbeiten. Wo Standard-Gehörschützer schnell an ihre Grenzen gelangen, haben wir den neuen uvex high-fit duro active exakt für diesen Anwendungszweck entwickelt – und für Menschen mit beeinträchtigter Hörleistung.

Herausforderung Hörschädigung

Die Arbeit in einem Lärmbereich wird besonders dann zur Herausforderung für Mensch und Technik, wenn Mitarbeiterinnen oder Mitarbeiter unter Hörschwächen leiden. Die maßgefertigte uvex Otoplastik lässt sich in diesem Fall mit einem High-tech-Verstärker kombinieren. Dieser verbessert mit Hilfe hochsensibler und fein abgestimmter Mikrofone das Richtungs- und Umgebungshören der Betroffenen – während er schädlichen Lärm weiterhin dämmt.

Zuverlässiger Schutz vor Impulslärm

Die fein regelnde Verstärkertechnik in dieser maßangepassten Gehörschutz-Otoplastik ermöglicht gefahrloses Arbeiten auch angesichts von Expositionen bis zu 112 Dezibel (A). Gerade bei Impulsschall wie beispielsweise einem Knall oder einem Schuss (bis 164 dB) zeigt die hochentwickelte Technik ihre Leistungsfähigkeit: Die elektronische Begrenzung greift innerhalb von 10 Millisekunden – und öffnet nach dem Lärmereignis ebenso schnell wieder.

Voraussetzung

Zusätzlich zur Ohrabdrucknahme ist bei den jeweiligen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern eine aktuelle Hörmessung notwendig. Setzen Sie sich dazu bitte mit einem Akustiker beziehungsweise Ihrem HNO- oder Betriebsarzt in Verbindung.

Kostenübernahme

Die Kosten für uvex high-fit duro active werden in bestimmten Fällen von den Berufsgenossenschaften übernommen. Leiten Sie hierfür einfach den uvex Kostenvoranschlag an den Präventionsdienst Ihrer zuständigen Berufsgenossenschaft weiter – sie wird sich dann bei Ihnen zurückmelden.

Zubehör

Cerumen-Siebe

Das Cerumenfiltersystem CeruStop hält Feuchtigkeit, Schweiß und Cerumen effektiv außen vor und vermeidet dadurch Reinigungen und Reparaturen.

Batterien

Der uvex high-fit duro active benötigt eine Zink-Luft-Batterie Typ 312 als Stromversorgung. Nach jeweils rund 120 Stunden Laufzeit muss diese ausgewechselt werden – bitte achten Sie beim Einlegen ins Batteriefach auf die korrekte Polung:





uvex high-fit duro active

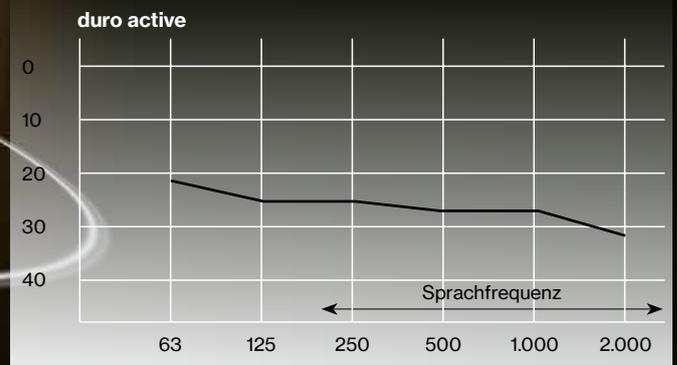
- individuell an den Gehörgang angepasste aktive Gehörschutz-Otoplastik.
- Fein abgestimmte und hochsensible Mikrofone.
- Bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören.
- Sehr hohe passive Grunddämmung.
- Herausragende High-Tech-Verstärkertechnik bei Impulslärm.
- Schützt bei einem Schuss oder Knall (bis 164 dB).
- Elektronische Begrenzung schließt in unter 10 Millisekunden.
- Cerumen-Filtersystem schützt vor Feuchtigkeit und Schweiß.
- Unterstützt bei schwierigen Hörsituationen, z.B. bei der Kommunikation oder das frühzeitige Erkennen von leisen Geräuschen auf der Jagd (Schleichgeräusche).

Einsatzgebiete:

Industrie Arbeitsplätze mit hohem Kommunikationsbedarf, Mitarbeiter mit Hörverlust am Lärmarbeitsplatz, Impulsschall

uvex high-fit duro active		uvex high-fit duro active (schwarzes Filterelement)						
		SNR 26 dB – H 28 dB M 22 dB L 20 dB						
Art.-Nr.	6170840	f / Hz	63	125	250	500	1000	2000
Norm	EN 352, EN 352-7	Attenuation / dB	21,5	25,3	25,2	27,1	27	31,6
SNR	26 dB	SD / dB	7,3	8,6	7,2	6,3	6,3	4,1
Farbe	schwarz, beige	APV / dB	14,2	16,7	18	20,8	20,7	27,5

Frequenzabhängige Dämmung



Lieferumfang

- individuell an den Gehörgang angepasste aktive Gehörschutz-Otoplastik
- Hartschalen Etui
- 1 Blister Zink-Luft Batterien Typ 312
- 1 Blister Cerumensiebe
- uvex Reinigungstücher für Otoplastiken
- Benutzerinformation



6177157



Ersatzbatterien

Art.-Nr.	6177157
Ausführung	1 ST Blister á 6 Zink-Luft Batterien Typ 312
Bestellmengenschritte	10 ST



6177158

Ersatz-Cerumensiebe

Art.-Nr.	6177158
Ausführung	1 ST Blister á 8 Siebe
Bestellmengenschritte	5 ST



uvex

CORRECTED. PROTECTED. PERFORM!

**uvex sportstyle RX –
Sportbrillen mit Sehstärke.**

uvex-sports.com/rx

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

Würzburger Straße 181-189
90766 Fürth
GERMANY

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

SBU Occupational Health

Siegelsdorfer Straße 1-3
90768 Fürth
GERMANY

OPTIK

Tel.: 0800 8839572
Fax: 0800 6644895
E-Mail: ksb@uvex.de
Internet: uvex-safety.de

AKUSTIK

0800 8839686
0800 6644895
high-fit@uvex.de
uvex-safety.de

ORTHOPÄDIE

0800 3334323
0800 3334324
medicare@uvex.de
uvex-safety.de

UVEX AUSTRIA Ges.m.b.H.

Kamerlweg 33
4600 Wels
AUSTRIA

Tel.: +43 7242 210 745
Fax: +43 7242 210 745-28
E-Mail: safety@uvex.at
Internet: uvex-safety.at

UVEX Arbeitsschutz
(Schweiz) AG

Uferstrasse 90
CH-4057 Basel
SWITZERLAND

Tel.: +41 61 638 84 44
Fax: +41 61 638 84 54
E-Mail: info@uvex.ch
Internet: uvex-safety.ch

protecting people

