	Wir über uns	3 - 4
	Info & Service	232 - 241
	Index A – Z	239 - 241
	Schulung	242 - 243
	So finden Sie uns	244
9	Otoplastik	6 - 41
	Rapid Manufacturing	8 - 9
	Produktportfolio	10 - 11
	High-Line	12 - 19
	Economy-Line	20 - 21
	Special-Line	22 - 29
	Zusatzinformationen	30 - 41
9	Gehörschutz	42 - 85
	Individueller Gehörschutz	44 - 57
	Kommunikationstechnik / In-Ear-Monitoring	58 - 63
	Standardgehörschutz	64 - 71
	Zubehör für Gehörschutz	72 - 79
	Info-Center	80 - 85
	Labortechnik	86 - 231
	Labortechnik	86 - 231
9	Labortecinik	00 201
9	Pflegeprodukte	88 - 103
9		
9	Pflegeprodukte	88 - 103
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz	88 - 103 104 - 109
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik	88 - 103 104 - 109 110 - 127
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß)	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryltechnik (kalt/heiß)	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryltechnik (kalt/heiß) Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203 204 - 213
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryltechnik (kalt/heiß) Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203 204 - 213
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryttechnik (kalt/heiß) Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung Laborgeräte und -einrichtung	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203 204 - 213
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryttechnik (kalt/heiß) Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung Laborgeräte und -einrichtung	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203 204 - 213 214 - 231
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryltechnik (kalt/heiß) Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung Laborgeräte und -einrichtung Rohlingsherstellung Lichttechnik / Venting	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203 204 - 213 214 - 231
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryttechnik (kalt/heiß) Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung Laborgeräte und -einrichtung Rohlingsherstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß)	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203 204 - 213 214 - 231
9	Pflegeprodukte Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz Abformtechnik Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen Schläuche, Winkel und Zubehör Präsentation / Verkaufsunterstützung Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß) Acryttechnik (kalt/heiß) Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung Laborgeräte und -einrichtung Rohlingsherstellung Lichttechnik / Venting Silikontechnik (kalt/heiß)	88 - 103 104 - 109 110 - 127 128 - 141 142 - 147 148 - 155 156 - 169 170 - 183 184 - 193 194 - 203 204 - 213 214 - 231

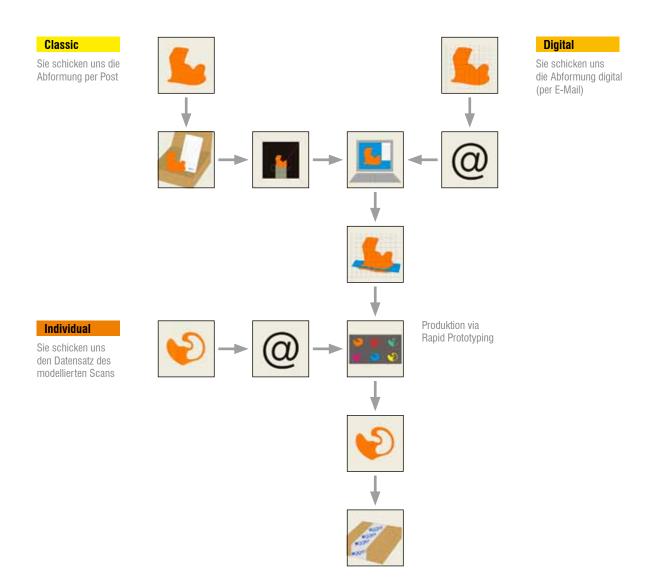


Otoplastik

Für jeden das Passende: Das vielfältige Angebot heutiger Otoplastiken bietet für jeden Kunden die individuelle Lösung. Otoplastiken sind als Unikate das entscheidende Verbindungsstück zwischen menschlichem Ohr und Hör-Technik. Handwerkliche Präzision sorgt im Zusammenspiel mit moderner Fertigungstechnologie für die exakte Passform. Angepasst an die Einzigartigkeit des Menschen.

Rapid Manufacturing	8 - 9
Produktportfolio	10 - 11
High-Line	
Slim Otoplastiken	12 - 13
LeanOplastiken	14 - 15
HdO-Funktionsotoplastiken	16 - 17
Offene Funktionsotoplastiken	18 - 19
Economy-Line	
HdO-Funktionsotoplastiken	20 - 21
Special-Line	
Halteplastiken	22 - 23
IdO-Funktionsotoplastiken	24 - 25
Color Collection Acryl/Silikon	26 - 29
Zusatzinformation	30 - 41

Ihre 3 Wege zum Ziel:



	Abdruck	Scan	Modelling	Print	Finishing	Versand
Classic						
Digital						
Individual						
von egger verarbeitet vom Kunden verarbeitet						

Rapid Manufacturing

Der direkte Weg zur Otoplastik-Herstellung. Beim Rapid Manufacturing, der "schnellen Fertigung", liefert hochpräzises Scanning perfekte Daten der Ohrabformung. Digitales 3D-Modelling ermöglicht anschließend kundenspezifische Anpassungen in Funktionalität, Haltgebung und kosmetischem Design. Am Ende steht eine Otoplastik, die passt und in unterschiedlichen Farben immer wieder 1:1 reproduzierbar ist. Hochwertige Materialien sorgen für hundertprozentige Biokompatibilität.



Die Vorteile:

1. Scan: Aus den Daten lassen sich beliebig viele Otoplastiken exakt reproduzieren

2. Modelling: Am Bildschirm können individuelle und funktionelle Wünsche realitätsnah umgesetzt werden

3. Print: Das Herstellungsverfahren sorgt für gleich bleibend höchste Qualität

4. Finishing: Die Otoplastik wird kosmetisch angepasst und ist vollkommen biokompatibel.





Unser Otoplastik-Produktportfolio

Wo immer eine Otoplastik zum Einsatz kommt, beim Hörsystem, im Gehörschutz – egger hat die passende Lösung. Das Spektrum umfasst vielseitige Anwendungen ebenso wie unterschiedliche Preissegmente. Ein Angebot, so individuell und weitgefächert wie die Wünsche der Kunden.

High-Line

Das besondere Otoplastik-Programm. Formen, Material, Oberfläche und Zusatzausstattung lassen sich bei der "High-Line" so vielfältig kombinieren, dass aus jedem Ohrpassstück ein Einzelstück wird.

- Slim Otoplastiken
- LeanOplastiken
- HdO-Funktionsotoplastiken
- Offene Funktionsotoplastiken

Economy-Line

Die wichtigsten Formen und Farben als Einstieg in die bewährte egger-Qualität. Für Kunden, die besonders preisbewusst entscheiden wollen. Gute Qualität zu attraktiven Preisen.

- HdO-Funktionsotoplastiken

Special-Line

Die nicht alltägliche Otoplastik für spezielle Anwendungen. Special-Line bietet Außergewöhnliches in Funktion und Design.

- Halteplastiken
- IdO-Funktionsotoplastiken
- Color Collection

Material	Vision	THERMOtec®				
Oberfläche	mattiert					
	poliert					
	Kombi (matt, glanz)					
	Verglasung, auch nachträglich					
	Haftbeschichtung, auch nachträglich					
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich					
	Vergoldung					
	Versilberung					
	Rhodinierung					
Farbe	transparent/rosa-transparent					
	rot					
	blau					
	schwarz					
	weiß	grün				
		gelb				
Ausstattung	Slim-Schlauch-Systeme					
	Ex-Hörer-Systeme					
	Individuelle Markierung von Otoplastiken					
	offene/geschlossene Otoplastik					
	Zusatzbohrung frei wählbar					
	Alle Formen auch in Titan erhältlich					
	Herstellerspezifische Ankopplung bzw.	Ankopplung der Sim-Schlauch-/Ex-Hörer-Systeme				
	Slimkanal-Ankopplung (siehe Seite 38)	erfolgt via AdaptFit (siehe Seite 38)				
	Siemens, Oticon, Bernafon, Widex, Phonak, Unitron, GN-Resound, Sonstige	Siemens, Oticon, Bernafon, Widex, Phonak, Unitron, GN-Resound, Sonstige				
erhältlich						
nicht erhältlich						

High-Line Slim Otoplastiken

Höchster Hör- und Tragekomfort für Slim-Schlauchund EX-Hörer-Systeme aller gängigen Hersteller. Gefertigt aus hochwertigen Materialien, in größter Präzision.

RIC-Systeme*





Power-RIC-Otoplastik





Material	Vision		HL Acryl	THERMOtec®	
Oberfläche	mattiert				
	poliert				
	Kombi (matt, glanz)				
	Verglasung, auch nachträglich				
	Haftbeschichtung, auch nachträg	glich			
	antibakterielle Beschichtung, auc				
	Vergoldung				
	Versilberung				
	Rhodinierung				
Farbe	transparent/rosa-transparent				
	rot				
	blau				
	schwarz				
	weiß		grün		
			gelb		
			pink		
			purple		
			magenta		
			neon-gelb		
			violett		
			Colana Nr. 1 - 8		
Ausstattung	Schlauch	3,1			
	Schlauch hautfarben	3,1			
	Schlauch PP-Version	3,3 / 4,0			
	Hornschlauch	3,0 / 4,0			
	Hornschlauch PP-Version	3,0 / 4,0			
	Dry-Tube-Schlauch	3,1			
	Dry-Tube-Hornschlauch	3,0 / 4,0			
	Herstellerspezifische Ankopplung]			
	Slimkanal-Ankopplung				
	Zusatzbohrung	0,8/1,0/1,5/2,	0 / 2,5		
	Offenes Ohrstück				
	Individuelle Markierung von Otop	lastiken			
	Alle Formen auch in Titan erhältli	ch			
erhältlich					
nicht erhältlich					
nicht erhaltlich					

High-Line LeanOplastiken

Otoplastiken in einer Vielfalt an Formen und Variationsmöglichkeiten, die jedem Wunsch gerecht werden. Die leichten Ohrpassstücke sind bruchfest, kosmetisch hochwertig, besonders hautfreundlich, spontan verträglich und somit angenehm zu tragen.



33 - LeanOplastik-Folie Gehörgangs-Form Auch als Hochtonversion lieferbar: 37



30 - LeanOplastik-Folie Gehörgangs-Form mit Abstützung Auch als Hochtonversion lieferbar: 24



32 - LeanOplastik-Folie Reifenform Auch als Hochtonversion lieferbar: 36

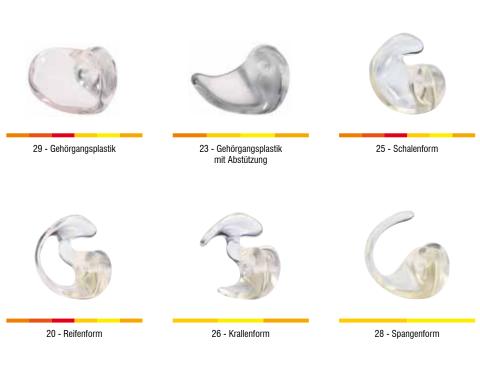


27 - LeanOplastik-Folie Halbconcha Reifenform

Silikon S-70 S	ilikon S-50	Silikon S-30	HL Acryl	Vision	THERMOtec [©]
Standard H/II Silikonlack			mattiert		
Silikon Nanolack			poliert		
			Kombi (matt, glanz)		
			Verglasung, auch nach	hträglich	
			Haftbeschichtung, auc	ch nachträglich	
			antibakteriell, auch na	chträglich	
			Vergoldung		
			Versilberung		
			Rhodinierung		
transparent					
rosa-transparent					
rot		rot			
blau		blau			
gelb		gelb			gelb
grün		grün			grün
schwarz			schwarz		
weiß		weiß	beige-transparent	weiß	
pink			Colana Nr. 1 - 8		
purple					
orange			magenta		
ū			neon-gelb		
			violett		
Glimmerzusatz kombinierbar	mit allen Farben				
Glimmer verfügbar in den Fa			rot		
			blau		
			blau-violett		
			gold		
			silber		
			perlmutt		
			iris		
Schlauch mit Ankerteil					
Bakke-Horn					
Winkel	2,5 / 3,0				
Schlauch	3,1				
Schlauch hautfarben	3,1				
Schlauch PP-Version	3,3 / 4,0				
Hornschlauch	3,0 / 4,0				
Hornschlauch PP-Version	3,0 / 4,0				
Dry-Tube-Schlauch	3,1				
Dry-Tube-Hornschlauch	3,0 / 4,0	-	-	-	
Zusatzbohrung / Belüftungsr		/20/25			
Offenes Ohrstück	0,0 / 1,0 / 1,0 /				
Onones Onistack			Vario-Vent (inkl. 5 Sto	nfen)	
Individualla Markierung von t	Otonlactiken		vano-veni (iliki. 5 510)	prort)	
Individuelle Markierung von (วเบทเลอแหนา			auch in Titan erhältlich	
		er Acryl)		auch in Titan emaillen	

High-Line HdO-Funktionsotoplastiken

Otoplastikformen und Variationen, die keine Wünsche offen lassen. Bruchfest, kosmetisch hochwertig und besonders hautfreundlich.



40 - Haftschale

Material	Vision	HL Acryl				
Oberfläche	mattiert					
	poliert					
	Kombi (matt, glanz)					
	Verglasung, auch nachträglich					
	Haftbeschichtung, auch nachträglich					
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich					
	Vergoldung					
	Versilberung					
	Rhodinierung					
Farbe	transparent/rosa-transparent					
	rot					
	blau					
	schwarz					
	weiß	ariin				
l	weiß	grün				
		gelb				
		beige-transparent				
		pink				
		purple				
		magenta				
		neon-gelb				
		violett				
Ausstattung	Schlauch 3,1					
	Schlauch hautfarben 3,1					
	Dry-Tube-Schlauch 3,1					
	Individuelle Markierung von Otoplastiken					
erhältlich						
nicht erhältlich						

High-Line Offene Funktionsotoplastiken

Hochwertige Materialien, präzise verarbeitet, sorgen dafür, dass High-Line Offene Funktionsotoplastiken angenehm zu tragen sind. Die offene Gestaltung führt zu herausragenden Hör-Ergebnissen.



21 - Cymba Plastik klein



22 - Cymba Plastik groß



35 - Schlauchhalterung



50 - Komfortissimo Reifenform



52 - Komfortissimo Cymba Plastik groß



56 - Komfortissimo Krallenform

Material	Economy-Line Acryl		Silikon S-70
Oberfläche	mattiert, poliert		Standard H/II-Silikonlack
	Verglasung, auch nachträglich		Silikon Nanolack
	Haftbeschichtung, auch nachträ	glich	
	antibakterielle Beschichtung, au	ch nachträglich	
	Vergoldung		
	Versilberung		
	Rhodinierung		
Farbe	transparent/rosa-transparent		
Ausstattung			Schlauch mit Ankerteil
	Bakke-Horn		
	Winkel	2,5 / 3,0	
	Schlauch	3,1	
	Schlauch hautfarben	3,1	
	Schlauch PP-Version	3,3 / 4,0	
	Hornschlauch	3,0 / 4,0	
	Hornschlauch PP-Version	3,0 / 4,0	
	Dry-Tube-Schlauch	3,1	
	Dry-Tube-Hornschlauch	3,0 / 4,0	
	Zusatzbohrung / Belüftungsrille	0,8/1,0/1,5/2,0/2,5	
	Offenes Ohrstück		
	Vario-Venting (inkl. 5 Ventstopfe	n)	
	Individuelle Markierung von Otop	plastiken	
erhältlich			
nicht erhältlich			

Economy-Line *HdO-Funktionsotoplastiken*

Gefertigt aus egger AK oder Silikon S-70.

Erhältlich in verschiedenen Formen in dezentem

Farbton.



02 - Standard Gehörgangs-Plastik



01 - Standard Ohrstück



25 - Schalenform



20 - Reifenform



28 - Spange



10 - Ohrmulde

Material	Silikon S-70	HL Acryl	THERMOtec®
Oberfläche	Standard H/II-Silikonlack	mattiert	
	Silikon Nanolack	poliert	
		Kombi (matt, glanz)	
		Verglasung, auch nachträglich	
		Haftbeschichtung, auch nachträglich	
		antibakteriell, auch nachträglich	
		Vergoldung	
		Versilberung	
		Rhodinierung	
Farbe	transparent/rosa-transparent		
	rot		
	blau		
	gelb		
	grün		
	schwarz		
	weiß	beige-transparent	
	pink	magenta	
	purple	neon-gelb	
	orange	violett	
Ausstattung	Schlauch 3,1		
	Schlauch hautfarben 3,1		
	Individuelle Markierung von Otoplastiken		
erhältlich			

Special-Line Halteplastiken

Halteplastiken in großer Formenvielfalt.

Bruchfest, kosmetisch ansprechend und

besonders hautfreundlich.



42 - Circumaurale Halterung



43 - Halteplastik für Noiser



60 - Auflageplastik



44 - CI-Halterung

Material	LP/H
Oberfläche	mattiert, poliert
	Verglasung, auch nachträglich
	Haftbeschichtung, auch nachträglich
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich
	Vergoldung
	Versilberung
	Rhodinierung
Farbe	transparent / beige / rot / blau
Ausstattung	Zusatzbohrung / Belüftungsrille 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5
	Ventkanal für Hohlschalen
	Vario-Venting für Hohlschalen
	Cerumensystem frei wählbar
	Einbau-/Umbauarbeiten der Faceplate/Hörgeräteelektronik
	Abstützung / Vollanpassung bei Modul-Snap oder Modul-Überschale
	Nachträgliche Abstützung / Vollanpassung
	Individuelle Markierung von Otoplastiken
erhältlich	
nicht erhältlich	

Special Line IdO-Funktionsotoplastiken

Das IdO-Schalenprogramm von Concha bis CIC. Ausgeführt in hochwertigen Materialien, in kleinstmöglicher Bauform.







82 - Gehörgangsschale



81 - Semiconcha-Schale



80 - Concha-Schale

Material	HL Acryl
Oberfläche	Verglasung, auch nachträglich
	Haftbeschichtung, auch nachträglich
	antibakterielle Beschichtung, auch nachträglich
Farbe	Farbauswahl wie Abbildung oder optional frei wählbar
Ausstattung	Bakke-Horn
	Winkel 2,5/3,0
	Schlauch 3,1
	Schlauch hautfarben 3,1
	Schlauch PP-Version 3,3 / 4,0
	Hornschlauch 3,0/4,0
	Hornschlauch PP-Version 3,0 / 4,0
	Dry-Tube-Schlauch 3,1
	Dry-Tube-Hornschlauch 3,0/4,0
	Zusatzbohrung / Belüftungsrille 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5
	Offenes Ohrstück
	Vario-Vent (inkl. 5 Stopfen)
	Individuelle Markierung von Otoplastiken
	Schallschlauch farbig
	Strasssteine in rot / gelb / grün / blau / weiß / rosa
	Glimmerzusatz kombinierbar mit allen Farben
	Glimmer verfügbar in den Farben:
	rot
	blau
	blau-violett
	gold
	silber
	perlmutt iris
	IIIS

nicht erhältlich

Special Line Color Collection Acryl

Spritzig und gewitzt:

Design fürs Ohr in vielfältigen Formund Farbvarianten aus Acryl.



Material					
Material	Silikon S-70				
Oberfläche	Standard H/II-Silikonlack				
	Silikon Nanolack				
Farbe	rot				
	blau				
	gelb				
	grün				
	schwarz				
	weiß				
	purple				
	pink				
	orange				
	colormix I				
	colormix II				
	colormix III				
	colormix IV				
	colormix V				
	colormix optional frei wählbar				
Ausstattung	Schlauch mit Ankerteil				
	Bakke-Horn				
	Winkel 2	2,5/3,0			
	Schlauch 3	3,1			
	Schlauch hautfarben 3	3,1			
	Schlauch PP-Version 3	3,3 / 4,0			
	Hornschlauch 3	3,0 / 4,0			
	Hornschlauch PP-Version 3	3,0 / 4,0			
	Dry-Tube-Schlauch 3	3,1			
	Dry-Tube-Hornschlauch 3	3,0 / 4,0			
	Zusatzbohrung / Belüftungsrille C	0,8/1,0/1,5/2,0/2,5			
	Offenes Ohrstück				
	Individuelle Markierung von Otoplas	stiken			
	Schallschlauch farbig				
	Glimmerzusatz bedingt möglich				
	Strasssteine bedingt möglich (Haltç	gebung)			
	Auch in den Formen 20 Ring und 2	9 Gehörgangsplastik möglich (siehe Seite 17)			
orhäldiah					
erhältlich					
nicht erhältlich					

Special Line Color Collection Silikon

Elegant bis frech: Otoplastik als

Designerschmuck in vielfältigen Formen

und Farben aus Silikon.





Zusatzinformationen

Ob Detailinformationen über Material, Oberflächen, Farben und Zusatzausstattung oder Wissenswertes zu den Themen Otoplastiken für Kinder, Laserbeschriftung, Hygieneprodukte und vieles mehr haben wir auf den folgenden Seiten für Sie zusammengefasst.

Materialien

Ak Acryl Kaltpolymerisat

- UV-stabil
- auf Monomer-Polymer-Basis (PMMA)

Farbvarianten:

rosa-transparent transparent Color Collection/Acryl-Farbotoplastiken

\$50 Silikon 50 Shore - sehr weich

- elastisch, sehr hohe Reißfestigkeit, rutschfest
- Einkomponenten-Silikon-Heißvulkanisat mit Härtegrad 50 Shore

Farbvarianten: rosa-transparent transparent

Ah Acryl Heißpolymerisat – besonders stabil

- besonders gewebefreundlich
- Materialgefüge noch härter als beim Acryl-Kaltpolymerisat
- auf Monomer-Polymer-Basis (PMMA)

Farbvarianten:

rosa-transparent transparent beige-transparent

S/K Silikon 70/50 Shore – weiche Kombination

- sehr hohe Reißfestigkeit, rutschfest - Gehörgang aus gummielastischem und Concha aus zähelastischem Silikon-Heißvulkanisat

Farbvarianten: rosa-transparent transparent

AhK Acryl kombi Heißpolymerisat

- Gehörgang aus weichbleibendem und Concha aus hartem Acryl-Heißpolymerisat

Farbvarianten:

rosa-transparent transparent

\$30 Silikon 30 Shore - extrem weich

- superweiches Materialgefüge mit 30 Shore Härte
- hohe Reißfestigkeit, dauerelastisch, rutschfest
- additionsvernetzendes Silikonmaterial

Farbvarianten:

rosa-transparent transparent rot, blau, gelb, grün, weiß

C Colana – kosmetisch

- zur verbesserten kosmetischen Anpassung von HdO-Plastiken
- eingefärbt in 8 verschiedenen Hauttönen
- Acryl-Kaltpolymerisat auf Monomer-Polymer-Basis (PMMA)

Cat Catamaran – für Spritzwasserschutz

- schwimmmfähig
- additionsvernetzendes, superweiches Silikonmaterial, 30 Shore

Farbvarianten:

Color-Collection/Silikon-Farbotoplastiken

\$70 Silikon 70 Shore - weich

- zähelastisch, sehr hohe Reißfestigkeit, rutschfest
- Einkomponenten-Silikon-Heißvulkanisat mit Härtegrad 70 Shore

Farbvarianten:

rosa-transparent transparent Color Collection/Silikon-Farbotoplastiken

TC THERMOtec® – wärmeflexibel

- besonders gewebefreundlich
- guter Feuchtigkeitstransport
- bei Körpertemperatur flexibel, bei Raumtemperatur hart
- dauerhaft elastisch und problemlos einsetzbar
- auf Polyurethan-Basis

Patent erteilt Nr. P4107284

Farbvarianten:

rosa-transparent transparent rot blau gelb grün schwarz

Alle verwendeten Werkstoffe unterliegen ständigen Qualitätskontrollen.

Allergie

egger Otoplastik-Materialien sind geprüft und biokompatibel. Es werden nur hautfreundliche Werkstoffe verwendet. In Ausnahmefällen schaffen Oberflächenvergütungen und Spezialmaterialien Abhilfe.







Otoplastik aus Titan

Antiallergische Metall-Otoplastik, die im Vollgussverfahren (massiv) aus einer vorhandenen LP/H-Otoplastik hergestellt wird. Die LP/H-Otoplastik dient zur Fertigung der Gussform und verbrennt beim Gussvorgang unter hoher Temperatur rückstandsfrei. Zur Fertigung der Titanplastik ist das Probetragen der LP/H-Otoplastik Voraussetzung, da ein Nacharbeiten des Titanmaterials nicht möglich ist.

Vorteile:

- antiallergisches, biokompatibles Material wird in der Implantationschirurgie eingesetzt
- höchste Haut- und Körperverträglichkeit
- hohe Metallreinheit
- bisher keine Unverträglichkeiten aufgetreten
- Edelmetall
- absolut keine Kunststoffbestandteile
- geringes Metallgewicht
- extrem lange Haltbarkeit
- robust und unempfindlich

LP/H-Otoplastik

PMMA-freies Kunststoff-Material auf Acrylatbasis, das unter UV-Mischlicht polymerisiert und komplett aushärtet.

Vorteile:

- sehr hautverträgliches Material
- PMMA-frei
- leicht herzustellen

Otoplastik vergoldet

Harte Otoplastik wird nach dem Probetragen 18 Karat vergoldet. Eine vergoldete Otoplastik kann nicht mehr nachgearbeitet werden.

Vorteile:

- antiallergische Oberflächenversiegelung
- nachträglich bei jeder harten Otoplastik möglich
- hohe Hautverträglichkeit
- Kontaktflächen-Vergoldung oder Komplett-Vergoldung möglich
- edle Optik und Schmuck-Charakter
- hochglänzende Oberfläche
- hohe Oberflächenreinheit (18 Karat)

Otoplastik verglast

Vorhandene harte Otoplastik wird nachträglich mit LP/H Lack versiegelt und unter UV-Licht gehärtet. Das vorherige Probetragen der Otoplastik ist unbedingt notwendig, da eine verglaste Otoplastik nicht mehr nachzuarbeiten ist ohne die LP/H-Schicht zu verletzen.

Vorteile:

- antiallergische Oberflächenversiegelung nachträglich bei harten Otoplastiken
- erhöht die Hautverträglichkeit von Acryl-Otoplastiken bei Allergieverdacht
- glatte Oberflächenstruktur

THERMOtec®-Otoplastik

Bei der Vermischung des Zweikomponenten-Materials wird durch Materialentgasung unter Vakuum ein bestmöglicher Vermengungsgrad erreicht. Die anschließende Polymerisation unter Druck und Hitze gewährt eine optimale Hautverträglichkeit.

Vorteile:

- guter Feuchtigkeitstransport
- patentiert (geschützt)
- physiologisch einwandfrei
- weich im Ohr bei Körpertemperatur
- hart bei Raumtemperatur
- leichter ins Ohr einzusetzen
- dauerhaft elastisch
- einfach nachzuarbeiten

Otoplastik rhodiniert

Harte Otoplastik wird nach dem Probetragen rhodiniert. Eine rhodinierte Otoplastik kann nicht mehr nachgearbeitet werden.

Vorteile:

- antiallergische Oberflächenversiegelung nachträgich bei jeder harten Otoplastik
- hohe Hautverträglichkeit
- Kontaktflächen-Rhodinierung oder Komplett-Rhodinierung möglich
- edle Optik und Schmuck-Charakter

Otoplastik Farbmuster

Die frechen, farbigen Alternativen, die zum Hinschauen animieren oder doch lieber dezent und unauffällig? Die abgebildeten Farbmuster zeigen Ihnen unsere Material-Vielfalt, die für harte und weiche Otoplastiken zur Verfügung steht. Zusätzlich können Glimmer und Swarovski-Kristallsteine die Otoplastik veredeln. Geringe Farbabweichungen sind möglich, da jede Otoplastik ein Unikat darstellt.

Harte Otoplastik Materialien





HIGH-LINE ACRYL alle Farben transparent



HIGH-LINE

Colana vollfarben







Weiche Otoplastik Materialien

HIGH-LINE

THERMOtec® matte Oberfläche

Patentiertes Komfort-Material. Fest beim Einsetzen – weich und angenehm im Ohr.



HIGH-LINE

EGGER FLEX 70 SHORE



HIGH-LINE

EGGER FLEX 50 SHORE



HIGH-LINE

EGGER FLEX 30 SHORE

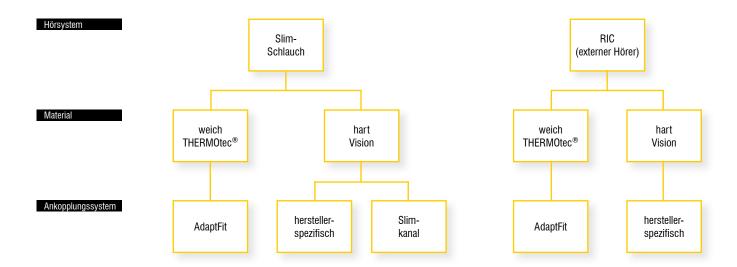


CATAMARAN

30 SHORE schwimmfähig



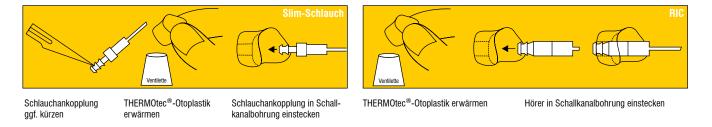
Plastiken für Slim-Schlauch- und RIC-Systeme



AdaptFit-Ankopplung

Bei der AdaptFit-Ankopplung wird die THERMOtec®-Otoplastik leicht erwärmt.

Im weichen Zustand wird der Hörer / Slim-Schlauch in der Otoplastik platziert.

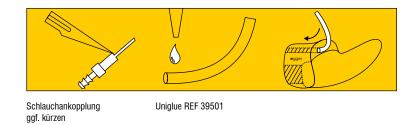


Herstellerspezifische Ankopplung

- Hersteller bieten eigene Systeme an
- Wir integrieren in unsere Otoplastiken die herstellerspezifischen Ankopplungssysteme
- Kombination aus egger Otoplastik und Herstellersystem führen zur höchsten Kundenzufriedenheit

Slimkanal-Ankopplung

Direkte Slim-Schlauch-Ankopplung durch Fixieren des Slim-Schlauches im Slimkanal



Bestell-Info

Sollten Sie im Bestellformular zu folgenden Punkten keine Angaben machen und sollten keine besonderen Vereinbarungen bestehen, so liefern wir standardmäßig wie folgt aus:

Oberfläche	High-Line Vision	verglast			
	High-Line Acryl	poliert	(A) (B)		
	Economy-Line Acryl	mattiert	C		
Farbe		rosa-transparent			
Schallschlauch		Standard (2,0 x 3,1 mm)	3		
Gehörgangsform		konisch			
Gehörgangslänge		2			
Cymbalänge		В			

... gut zu wissen

- Jedem Otoplastik- und Gehörschutzauftrag legen wir unsere langzeitaktiven Cedis-med bzw. N-Pro Sachets bei.
- Unser umfangreiches Pflege-Produktportfolio finden Sie ab Seite 88.





Otoplastiken für Kinder

Für die Entwicklung des Sprachzentrums ist gutes Hören von Anfang an unabdingbare Voraussetzung. Zum Tragen von hochwertigen Hörsystemen sind besonders fein gearbeitete Kinder-Otoplastiken äußerst wichtig. Dünnwandige Ausarbeitung erhöht die Trageakzeptanz und dichtet das Kinderohr bestmöglich ab. Kinder-Otoplastiken werden aus robustem, strapazierfähigem Material hergestellt. Farbenvielfalt und die Color Collection erhöhen die Freude am Tragen. Spezielle Kinder-Schallschläuche mit kleinem Durchmesser passen in den kleinsten Gehörgang. Für die Sprachprozessoren von CI-Hörsystemen stehen spezielle Halteplastiken zur Verfügung.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen:

Tel. +49 (0)831 5811340





Hygiene-Programm

Das Hygiene-Programm

... für dauerhaft gutes Hören. Professionelle Reinigung und Trocknung erhält Hörsysteme funktionsfähig und beugt Ohrinfektionen vor. Für den Hörgeräte-Akustiker eröffnen sich mit dem egger Hygiene-Programm Möglichkeiten einer kontinuierlichen Kundenbindung und eines lukrativen Zusatzgeschäfts.

Zur Wahl stehen

- Cedis: die starke Marke für alle Hörsysteme
- Cedis Kids: speziell für Kinder
- Cedis N-Pro: das Spezialprogramm für Gehörschutz
- Cedis med: Reinigungsprodukte mit antimikrobieller Langzeitwirkung
- Cedis [my.name]: Ihr Name als Marke

Wir informieren Sie gerne über die Details.

Tel. +49 (0)831 5811320

Beschriftung von Otoplastiken

Otoplastiken sind individuell und einzigartig. Zum Ausdruck kommt dies durch eine individuelle Beschriftung. Firmenname, Herstellungsdatum, Links-Rechts-Kennung machen aus der Otoplastik ein unverwechselbares Einzelstück und ermöglichen die Nachverfolgbarkeit. Sonderwünsche sind möglich. Die Markierung mittels LASER-Gravur hebt das Produkt ab vom Üblichen.

Wir informieren Sie gerne. Rufen Sie an, unter Tel. +49 (0)831 5811340.



Wenn's beim Kauen pfeift ...

Insbesonders bei hohem Verstärkungsbedarf oder bei akustischer Rückkopplung während Kaubewegungen, dient ein Beißblock zur präziseren Ohrabformung. Dabei beißt der Kunde während der Abformung mit leichtem Kieferdruck auf den Block. Dadurch wird die Kiefermuskulatur angespannt und der Gehörgang ausgerichtet.





Tuberculum auriculare Crus anthelicis Helix Fossa triangularis Cavum Conchae Crus anthelicis Anthelix Cymba conchae Incisura anterior Scapha Antitragus Crus helicis Incisura intertragica Tragus Lobulus auriculae

Ohrabformung

Von der Ohrabformung zur Otoplastik. Basis für eine hochwertige Otoplastik ist eine präzise Ohrabformung. Dies erfordert Erfahrung, Geschick und die richtigen Materialien. Je genauer die Angaben des Hörgeräte-Akustikers auf den Bestellunterlagen, desto präziser lässt sich eine Otoplastik fertigen. Dazu gehören detailierte Informationen über die Länge des Gehörgangteils, die Länge der Cymba, die Art des Schallschlauchs, etc.

Haben Sie Fragen zur Abformung für Circumaurale Plastiken, für Auflage- oder Halteplastiken? Wir informieren Sie gerne. Rufen Sie an, unter Tel. +49 (0)831 5811340.



Gehörschutz

Gehörschutz wird heute vielfältig eingesetzt: Am Arbeitsplatz, in der Freizeit, nachts. Arbeitsschutzbestimmungen schreiben das Tragen von Gehörschutz in Umgebungen mit Lärmbelastung vor. Heimwerker, Jäger, Motorsportler oder Disco-Besucher verwenden ihn für eine unbeschwerte Freizeit. Musiker kombinieren Gehörschutz mit den Möglichkeiten des In-Ear-Monitoring. Gehörschutz erschließt dem Hörgeräte-Akustiker ganz neue Kundensegmente mit positiver Ausstrahlung.

 Individueller Gehörschutz
 44 - 57

 Kommunikationstechnik / In-Ear-Monitoring
 58 - 63

 Standardgehörschutz
 64 - 71

 Zubehör für Gehörschutz
 72 - 79

 Info-Center
 80 - 85

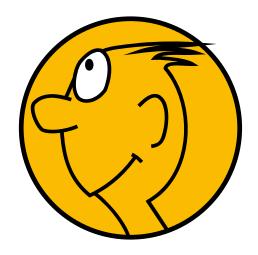




Individueller Gehörschutz

Maßangefertigter Gehörschutz von egger kommt überall dort zum Einsatz, wo höchstmöglicher Tragekomfort und sehr gute Schutzwirkung gefordert sind. Die Verwendung von Dämmfiltern mit unterschiedlicher Dämmwirkung stellt den richtigen Schutz in vielen Einsatzbereichen sicher. So können Menschen dauerhaft konzentrierte Leistung in einem lärmintensiven Umfeld erbringen.





Alle Ohren hergehört!
Es wird leiser um den Lärm.
Der neue maßgefertigte Gehörschutz
aus dem Hause egger.

Der vermutlich vielseitigste Gehörschutz.

Ab 2010 hörbar.

Wir informieren Sie gerne. Info-Tel.: +49 (0)831 5811390

ELACIN® ER

Komfort-Gehörschutz mit natürlicher Klangwiedergabe

ELACIN ER ist der Komfort-Gehörschutz für alle, die regelmäßig starken Geräuschen ausgesetzt sind und dennoch genau hinhören müssen: Musiker, Tontechniker, Zahnärzte, aber auch Konzert- und Disco-Besucher. Optimale Schutzwirkung verbindet sich mit natürlicher Klangwiedergabe, höchstmöglichem Tragekomfort und unauffälliger Trageweise. Spezielle Breitband-Dämmfilter gewährleisten eine gleichmäßige Dämmwirkung im Frequenzbereich von 125 bis 8000 Hertz. Die Klangfarbe bleibt erhalten, der Klang ist weiterhin natürlich. Zur Auswahl stehen drei Filter 9/15/25, durch die der Geräuschpegel verringert wird. Zugleich tritt kein Verschlusseffekt auf. Individuell nach Ohrabformung gefertigt, sitzt ELACIN ER auf Dauer angenehm im Ohr. Die Passgenauigkeit verleiht sicheren Halt. Das weiche Material ist unempfindlich, von langer Lebensdauer und leicht zu reinigen. Als In-Ear-Monitoring ist das ELACIN ER-Passstück in Verbindung mit dem EIM-15-Monitoring-Hörer bestens für den Einsatz auf der Bühne oder zum Anschluss an Walkman, Discman oder MP-3 Player geeignet.

- optimale Schutzwirkung
- natürliche Klangwiedergabe
- nur die Lautstärke wird verringert
- höchstmöglicher Tragekomfort dank individueller Anfertigung
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Filterfarben: beige, rot, blau und transparent
- Standard-Auslieferung mit Filter ER 15, beige
- kein Verschlusseffekt
- aus weichem Material, langlebig und leicht zu reinigen
- als Passstück für In-Ear-Monitoring geeignet
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

ELACIN ER ist ein individuell angefertigter Gehörschutz und als Europäisches Patent Nr. EP 0 315 942 A1 eingetragen. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2:1993. Geprüft durch das Berufsgenosssenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0121









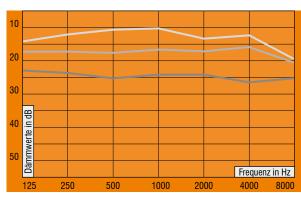


Mögliche Anwendungsgebiete:

Musiker Musikliebhaber Lärmempfindlichkeit bei Ohrgeräuschen In-Ear-Monitoring

Lärmniveau:

leicht bis mittel breitbandig



Filter	ER 25	ER 15	ER 9
SNR-Wert in dB	23	16	10
H-Wert in dB	22	14	10
M-Wert in dB	21	14	8
L-Wert in dB	21	14	8

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche Geräusche

IMPULS-FILTER

Für ER-Otoplastik

Impuls-Filter sind speziell gegen extrem hohe Schallpegelspitzen entwickelt worden, die zum Beispiel bei Schusswaffengebrauch oder Detonationen auftreten. Die starken Pegelspitzen der Schallwellen werden durch eine kleine, definierte Filteröffnung in die Filterkammer geführt. Diese Hohlkammer reduziert die extremsten und energiereichsten Pegelspitzen auf ein geringeres Niveau. Danach durchläuft der verbliebene Pegelanteil eine weitere, definierte Filteröffnung zur Pegelreduktion auf unschädliche Lautstärke.

Normal lautstarke Umgebungsgeräusche werden durch das Filterelement nur um ca. 6-10~dB abgedämmt. Sprache und Warnsignale können jedoch trotzdem ausreichend deutlich wahrgenommen werden.

Um die bestmögliche Schutzwirkung zu erzielen, sollte der Gehörschutz tief genug im Gehörgang platziert werden. Aufgrund der Gehörgangsform kann der Gehörschutz nicht zu tief eingesetzt werden. Zum leichteren Einsetzen kann das Cedis N-Pro Gel verwendet werden. Diese hautpflegende Aloe Vera Creme liegt dem Gehörschutz bei.

Wir empfehlen, den Gehörschutz regelmäßig zu reinigen. Dies erhält die Schutzwirkung und verlängert die Lebensdauer des Gehörschutzes. Pflegemittel sind im Hörakustik-Fachhandel erhältlich.



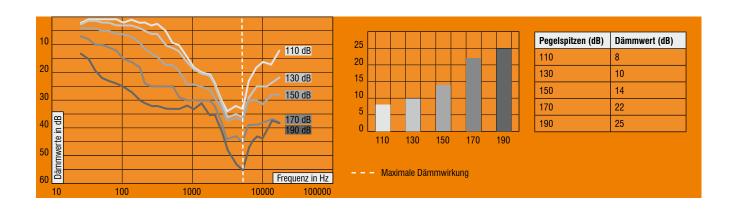
Mögliche Anwendungsgebiete:

Schieß- und Jagdsport Sicherheitsdienste Militär

Polizei

Lärmniveau:

Knallgeräusche



egger 49 www.egger-gehoerschutz.com

ELACIN® ClearSound

Komfort-Gehörschutz in vier unterschiedlichen Dämmstufen

ELACIN ClearSound schützt das Gehör zielgenau: abgestuft nach Lärmumfeld, offen für Sprachverstehen und Warnsignale, für den täglichen Einsatz. Genau das Richtige für den anspruchsvollen Arbeitsplatz in Industrie und Handwerk. Vier verschiedene Dämmfilter stehen bei ELACIN ClearSound zur Auswahl. Für jede Anforderung der Richtige. Die eigens entwickelte Filtertechnologie verhindert eine zu starke Lärmdämmung. ELACIN ClearSound schützt das Ohr optimal. Die notwendige Kommunikation bleibt möglich. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute Dämmwerte erzielt, die sich bis zu hohen Frequenzen erstrecken. Der Dämmfilter ist in das Passstück voll integriert und fest dort verankert. Durch die individuelle Fertigung nach Ohrabformung lässt sich ELACIN ClearSound über einen langen Zeitraum angenehm tragen. Ein Griffsteg erleichtert das Einsetzen und Herausnehmen. Das weiche Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich mühelos reinigen.

- gute Schutzwirkung über alle Frequenzen
- Filter in vier Stufen lieferbar
- Standard-Auslieferung mit Filter RC 19 (größtmögliche Schutzwirkung)
- Filter voll ins Ohrpassstück integriert und fest verankert
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Material
- leicht zu reinigen, hohe Lebensdauer
- mit Griffleiste zum einfachen Einsetzen
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel und Detektionskugel erhältlich.

ELACIN ClearSound ist ein individuell angefertigter Gehörschutz. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2: 2002. Geprüft durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0121

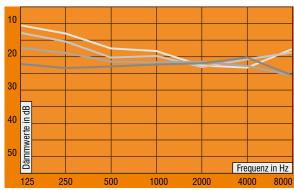


Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie und Handwerk Musiker

Lärmniveau:

leicht bis mittel breitbandig



RC 19 schwarz	RC 18 braun	RC 17 grau	RC 15 beige
20	19	18	17
18	17	17	17
19	18	17	15
19	17	14	12
	20 18 19	18 17 19 18	20 19 18 18 17 17 19 18 17

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche Geräusche

ELACIN® Biopact

Komfort-Gehörschutz für hohe Ansprüche

ELACIN Biopact kommt überall dort zum Einsatz, wo höchstmöglicher Tragekomfort in Verbindung mit sehr guter Schutzwirkung gegenüber hohen Lärmpegeln gewünscht wird. Am Arbeitsplatz oder in der Freizeit. Das ELACIN Biopact Passstück wird individuell nach Ohrabformung aus weichem Material gefertigt. Durch die optimale Passform ergibt sich so ein hoher Tragekomfort selbst bei längerer Tragezeit. Das Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich sehr gut reinigen. Die Dämmstärke richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzbereich. Drei verschiedene Dämmfilter sorgen für gutes Hören ohne schmerzhafte Geräusche bei jeder Gelegenheit. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute bis sehr gute Dämmwerte erreicht. Im hohen Frequenzbereich schirmt ELACIN Biopact das Gehör optimal ab. Daher eignet sich ELACIN Biopact gleichermaßen als Lärmschutz am Arbeitsplatz (Maschinenlärm, Verkehrslärm, etc.) wie in der Freizeit (Musizieren, Motorsport, Heimwerken).

- sehr gute Schutzwirkung gegen hohe Lärmpegel
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Standard-Auslieferung mit Filter ML01 (größtmögliche und nahezu gleichmäßige Dämmwirkung)
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Silikon-Material
- sicherer Halt im Ohr
- hohe Lebensdauer
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

ELACIN Biopact ist als Europäisches Patent Nr. EP 0 112 594 eingetragen und hat die EG-Baumusterprüfung bestanden.

CE-Kennzeichen: 0121 CE EN 352-2









Mögliche Anwendungsgebiete:

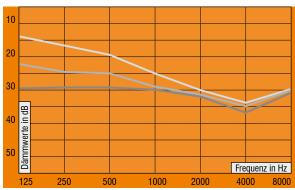
Industrie Handwerk

Hobby

Motorsport

Lärmniveau:

mittel bis stark breitbandig



Filter	ML 01 schwarz	MM 02 braun	MM 12 weiß
SNR-Wert in dB	28	27	23
H-Wert in dB	28	27	26
M-Wert in dB	26	24	20
L-Wert in dB	25	22	14

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche Geräu

www.egger-gehoerschutz.com egger 51

ELACIN® Compact FlexComfort

Komfort-Gehörschutz für den professionellen Einsatz

ELACIN Compact FlexComfort ist ein Komfort-Gehörschutz für höchste Ansprüche im professionellen Bereich. Wo es auf sehr gute Schutzwirkung gegenüber hohen Lärmpegeln in Verbindung mit höchstmöglichem Tragekomfort bei einfacher Anwendung ankommt, ist ELACIN Compact FlexComfort die Lösung. Die Dämmstärke richtet sich nach dem jeweiligen Einsatzbereich. Drei verschiedene Dämmfilter sorgen für gutes Hören ohne schmerzhafte Geräusche bei jeder Gelegenheit. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute bis sehr gute Dämmwerte erreicht. Im hohen Frequenzbereich schirmt ELACIN Compact FlexComfort das Gehör optimal ab. Der Dämmfilter ist in das Passstück voll integriert und fest dort verankert. Durch die individuelle Fertigung nach Ohrabformung lässt sich ELACIN Compact FlexComfort über längere Zeit problemlos tragen. Ein Griffsteg erleichtert das Einsetzen und Herausnehmen. Das weiche Material ist unempfindlich gegenüber Beschädigungen und lässt sich sehr gut reinigen.

- sehr gute Schutzwirkung gegen hohe Lärmpegel
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Standard-Auslieferung mit Filter ML01 (größtmögliche und nahezu gleichmäßige Dämmwirkung)
- Filter voll ins Passstück integriert und fest dort verankert
- höchster Tragekomfort durch individuelle Ohrabformung
- Passstück aus weichem, unempfindlichem Material
- leicht zu reinigen, bei hoher Lebensdauer
- mit Griffleiste zum einfachen Einsetzen
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel und Detektionskugel erhältlich.

ELACIN Compact FlexComfort ist ein individuell angefertigter Gehörschutz. Er entspricht den Bestimmungen der Richtinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2: 1993. Geprüft durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CF-Kennzeichen 0121







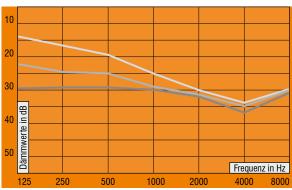


Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie Handwerk Hobby

Lärmniveau:

mittel bis stark breitbandig



Filter	ML 01 schwarz	MM 02 braun	MM 12 weiß
SNR-Wert in dB	28	27	23
H-Wert in dB	28	27	26
M-Wert in dB	26	24	20
L-Wert in dB	25	22	14

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche Geräusche

Gehörschutz AOP III Worker

Profi-Gehörschutz für die Arbeit - mit großem Griff

AOP III Worker ist ein individuell nach Ohrabformung gefertigter Gehörschutz aus weichem Material. Die Dämmwirkung wird je nach Einsatzbereich durch drei verschiedene Filter festgelegt.

- Filter F 7: dämmt wirkungsvoll Bohr-, Säge oder Motorengeräusche
- Filter F 8: für den Einsatz z. B. bei Metall- und Kunststoffverarbeitung
- Filter F 10: mit größtmöglicher Dämmwirkung für hohe Lärmpegel wie Schussgeräusche oder Presslufthämmern.

AOP III Worker eignet sich speziell als Lärmschutz am Arbeitsplatz. Er besitzt einen großen Griff zum leichten Einsetzen ins Ohr. Durch die optimale Passform gewährleistet AOP III Worker einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das weiche Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus. Das Material ist unempfindlich und lässt sich gut reinigen.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- standardmäßig mit F10-Filter ausgerüstet
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- gute Dämmwirkung
- einfache Reinigung
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

Entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen, PSA) und der EN 352-2: 1993 (CE0336)



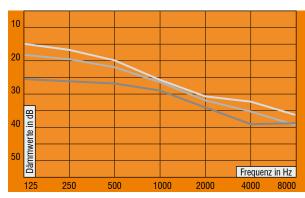


Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie Handwerk

Lärmniveau:

mittel bis stark mittel- / hochfrequent



er	F 10 weiß	F 8 rot	F 7 grün
R-Wert in dB	26	25	23
Wert in dB	28	28	27
Wert in dB	22	21	19
Vert in dB	20	17	14

 $Ger \"{a}uschklasse \ H=hoch frequente \ Ger \"{a}usche, \ Ger \"{a}uschklasse \ M=mittelfrequente \ Ger \"{a}uschklasse \ L=tieffrequente \ Ger \ddot{a}uschklasse \ L=tieffrequent$

www.egger-gehoerschutz.com egger 53

ALPINE® F soft 7/8/10

Profi-Gehörschutz mit kleinem oder ohne Griff

ALPINE F soft 7/8/10 ist ein individuell nach Ohrabformung gefertigter und zugleich preisgünstiger Gehörschutz aus weichem Material. Die Dämmwirkung wird je nach Einsatzbereich durch drei verschiedene Filter festgelegt.

- Filter F7: ideal zum Heimwerken, z.B. beim Bohren, Sägen und Rasenmähen
- Filter F8: auf Reisen oder beim Motorsport
- Filter F10: mit größtmöglicher Dämmwirkung für hohe Lärmpegel bei lauter Musik, für Sportschützen oder für hohe Konzentration beim Lesen

ALPINE F soft 7/8/10 eignet sich ideal als Lärmschutz für Hobby und Freizeit, da er diskret im Ohr Platz findet. Durch die optimale Passform gewährleistet ALPINE F soft 7/8/10 einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das weiche Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus, ist unempfindlich und lässt sich gut reinigen.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- standardmäßig mit F10-Filter ausgerüstet
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- gute Dämmwirkung
- einfache Reinigung
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen erhältlich.

Entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen, PSA) und der EN 352-2: 1993. Geprüft durch die TNO in Soesterberg, NL. CE-Kennzeichen 0336.













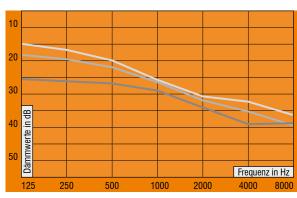


Mögliche Anwendungsgebiete:

Hobby Freizeit Sport

Lärmniveau:

mittel bis stark mittel- / hochfrequent



Filter	F 10 weiß	F 08 rot	F 07 grün
SNR-Wert in dB	26	25	23
H-Wert in dB	28	28	27
M-Wert in dB	22	21	19
L-Wert in dB	20	17	14

 $Ger \"{a}uschklasse~ H=hoch frequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \ddot{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ M=mi$

ALPINE® F hart 7/8/10

Profi-Gehörschutz für Arbeit und Freizeit

ALPINE F hart 7/8/10 ist ein individuell nach Ohrabdruck gefertigter und zugleich preisgünstiger Gehörschutz aus festem Material. Die Dämmwirkung wird je nach Einsatzbereich durch drei verschiedene Filter festgelegt.

- Filter F7: dämmt wirkungsvoll einfache Bohr-, Säge oder Motorengeräusche
- Filter F8: für den gehobenen Einsatz bei Metallverarbeitung oder Presslufthämmern
- Filter F10: mit größtmöglicher Dämmwirkung für hohe Lärmpegel bei lauter Musik, Schussgeräuschen oder für hohe Konzentration beim Lesen

Beim ALPINE F hart 7/8/10 setzt die Dämmwirkung bereits bei niedrigen Frequenzen ein. ALPINE F hart 7/8/10 eignet sich somit gleichermaßen als Lärmschutz am Arbeitsplatz wie für Hobby und Freizeit. Durch die optimale Passform gewährleistet ALPINE F hart 7/8/10 einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das harte Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus. Die Oberfläche ist schmutzabweisend und lässt sich gut reinigen. ALPINE F hart 7/8/10 ist deshalb auch für den Einsatz unter starker Schmutzeinwirkung geeignet.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- preisgünstig durch einfaches Fertigungsverfahren
- standardmäßig mit F10-Filter ausgerüstet
- drei unterschiedlich starke Filter lieferbar
- Dämmwirkung bereits im unteren Frequenzbereich
- schmutzresistent
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

Entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2: 1993. Geprüft durch die TNO in Soesterberg, NL. CE-Kennzeichen 0336













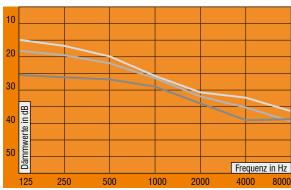


Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie Handwerk Hobby

Lärmniveau:

mittel bis stark mittel- / hochfrequent



Filter	F 10 weiß	F 08 rot	F 07 grün
SNR-Wert in dB	26	25	23
H-Wert in dB	28	28	27
M-Wert in dB	22	21	19
L-Wert in dB	20	17	14

Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche, Geräusche Geräu

www.egger-gehoerschutz.com egger 55

DLO™ Silikon ohne Filter

Profi-Gehörschutz gegen Lärm am Arbeitsplatz

DLO-Silikon ist ein individuell nach Ohrabformung gefertigter und zugleich sehr preisgünstiger Gehörschutz aus weichem Material, jedoch ohne Filtersystem. Er dämmt wirkungsvoll laute Bohr-, Säge oder Motorengeräusche und ist für den Einsatz bei Metallverarbeitung, sowie beim Presslufthämmern geeignet. Die hohe Dämmwirkung gewährleistet gute Schutzwirkung auch bei hohen Lärmpegeln, bei lauter Musik oder Schussgeräuschen. DLO-Silikon eignet sich somit ideal als Lärmschutz am Arbeitsplatz.

Durch die optimale Passform gewährleistet DLO-Silikon einen hohen Tragekomfort selbst bei längerer Anwendung. Das weiche Material zeichnet sich durch lange Lebensdauer aus. Das Material ist unempfindlich und lässt sich gut reinigen.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- preisgünstig durch einfaches Fertigungsvefahren
- Dämmwirkung bereits im unteren Frequenzbereich
- einfache Reinigung
- linker und rechter Gehörschutz farblich markiert
- inklusive Bedienungsanleitung, Aufbewahrungstasche, Cerumenpin, N-Pro Gel und Garantiekarte

Optional mit Verbindungskordel, Detektionskugel und in verschiedenen Farben erhältlich.

DLO-Silikon ist ein individuell angefertigter Gehörschutz. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen) und EN 352-2:1993. Geprüft durch das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitsschutz in D-53754 Sankt Augustin. CE-Kennzeichen 0121









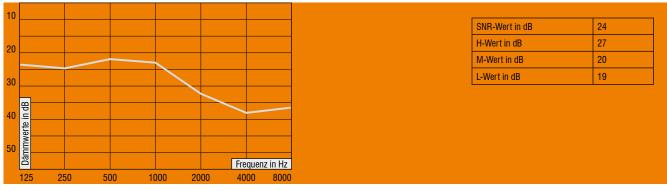
Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie Handwerk Hobby

Lärmniveau:

mittel

mittel- / hochfrequent



 $Ger \"{a}uschklasse~ H=hoch frequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \ddot{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ M=mi$

Spritzwasserschutz

einfarbig/mehrfarbig, inklusive Strandsafe

Schutzplastik gegen Spritzwasser, individuell hergestellt nach Ohrabformung. Verhindert Wasser im Ohr beim Baden, Duschen oder Wassersport und schützt so vor Ohrentzündungen. Das extrem hautverträgliche, weiche Material entspricht den Anforderungen des Medizinproduktegesetzes.

- schwimmfähig
- hohe Schutzwirkung durch individuell angepasste Form
- dicht ohne Druckgefühl
- aus weichem Softmaterial (30 Shore)
- langlebig
- in vielen Farben und Farbkombinationen lieferbar
- inklusive blauem Strandsafe zum Umhängen
- Schutzplastiken auf Wunsch mit Kordel verbunden
- in den Farben blau, gelb, grün, rot, weiß, pink, lila, orange und schwarz erhältlich



Concha-Dämmplastik

der Schutz gegen Lärm und Spritzwasser, inklusive Täschchen

Die individuelle Schutzplastik für Hobby und Freizeit, hergestellt nach Ohrabformung. Das weiche Material ist angenehm zu tragen, schützt intensiv vor Lärm, Staub und Kälte und verhindert verlässlich, dass Wasser ins Ohr dringt.

- hohe Dämmwirkung
- weiches Material (30/50/70 Shore)
- langlebig
- passgenau
- einfach einzusetzen durch Griffleiste
- inklusive egger Aufbewahrungstasche
- transparent, einfarbig oder mehrfarbig lieferbar
- Gehörschützer auf Wunsch mit Kordel verbunden



Gehörgangs-Dämmplastik

kleine Bauform mit großer Wirkung, inklusive Täschchen

Ohrstöpsel aus besonders weichem Softmaterial, individuell hergestellt nach Ohrabformung. Die besonders kleine Bauform ist angenehm zu tragen und sichert effektiv die Ruhe für den Schlaf.

- angenehme Ruhe für den Schlaf
- besonders weiches Softmaterial (z. B. 30 Shore)
- langlebig
- passgenau
- inklusive egger Aufbewahrungstasche
- transparent, einfarbig oder mehrfarbig lieferbar



egger 57 www.egger-gehoerschutz.com





Kommunikationssysteme / In-Ear-Monitoring

Der professionelle Knopf im Ohr – für Profi-Musiker auf der Bühne, aber auch zum Hören von iPod und MP3-Player, für die Handy-Freisprechanlage, das Funkgerät oder fürs Diktiergerät. In Verbindung mit einer individuell angepassten Monitor-Plastik wird das In-Ear-Monitoring zum effektiven Gehörschutz mit hohem Tragekomfort. Für den professionellen Auftritt.

In-Ear-Monitoring (IEM)

- ... nicht nur für Musiker
- ... der professionelle Knopf im Ohr
- ... bringt den Sound perfekt ins Ohr

Durch Bühnenmusiker Ende der 80er Jahre entstanden, erfreut sich diese Technologie heute immer größerer Beliebtheit. "Überflüssiges weglassen". Große Monitorboxen auf der Bühne, über die jeder Musiker seine eigene Stimme bzw. sein eigenes Instrument kontrolliert, werden nicht mehr benötigt. Statt dessen trägt jeder Musiker seinen eigenen In-Ear-Monitor – einen kleinen Hörer direkt im Ohr. Optimalerweise in Verbindung mit einem individuell nach Ohrabformung gefertigten Ohrpassstück (= Monitor-Otoplastik) von egger.

Für den Musiker klare Pluspunkte:

- volle Klang- und Stimmkontrolle auf der gesamten Bühne
- erheblich geringere Lautstärke im Ohr und auf der Bühne
- gleich bleibender und gewohnter Klang, uneingeschränkte Bewegungsfreiheit und höchstmöglicher Tragekomfort bei Proben und Konzerten
- neben dem Gehör wird auch die Stimme geschont. Das Ansingen gegen die hohe Gesamtlautstärke auf der Bühne ist nicht mehr notwendig

Die maßgefertigte In-Ear-Monitor-Plastik

- wird nach persönlicher Ohrabformung durch den Hörgeräte-Akustiker angefertigt
- schützt das Gehör effektiv vor zu hoher Umgebungslautstärke
- beugt Hörschädigungen vor
- wird für vorhandene Standard-Im-Ohr-Hörer (z.B. iPod, MP3-Player, Discman) speziell angefertigt. Damit hält der Hörer z.B. auch beim Joggen sicher und fest im Ohr
- für viele Mobilfunk- und Funkgeräte-Headsets geeignet, damit Sie Ihren Gesprächspartner selbst in geräuschvoller Umgebung einwandfrei hören



Heute ist diese Technologie aus vielen Bereichen der modernen Kommunikation nicht mehr wegzudenken, z.B. bei:

- Musikern
- Sicherheitspersonal
- Moderatoren
- Rennfahrern und Boxencrews
- MP3-Playern
- Headsets bei Mobilfunk
- Diktiergeräten im Sekretariat



Wenn auch Sie beim In-Ear-Monitoring dabei sein wollen und noch keinen Im-Ohr-Hörer haben, entscheiden Sie sich für einen aus dem egger-Lieferprogramm.

Individuelle IEM-Plastiken

Die professionelle Schnittstelle zwischen Mensch und Technik.

- individuell nach Ohrabformung gefertigt
- sorgt für sehr guten Halt im Ohr
- angenehm zu tragen
- sehr gute Tonübertragung
- verringert Nebengeräusche
- geeignet für viele Anwendungsbereiche

Concha-Monitor-Plastik, weich

Die Concha-Monitor-Plastik wird nach individueller Ohrabformung aus weichem Material gefertigt. Sie ermöglicht die passgenaue Ankopplung an viele gängige Standard-Ohrhörer, für Discman, iPod, MP3-Player, für Bürokommunikationsmittel, Headset oder Funkgeräte. Das verringert Nebengeräusche und sorgt für sicheren Halt.



Gehörgangs-Monitor-Plastik, weich

Die Gehörgangs-Monitor-Plastik zeichnet sich durch kleinste Bauform aus. Individuell nach Ohrabformung aus weichem Material gefertigt, verbindet sie das Gehör mit Mini-Ohrhörern, die sonst mit Lamellenstöpseln getragen werden. Die Monitor-Plastik ist das Passstück für alle, die auf den direkten Draht zur Schallquelle angewiesen sind, wie Musiker, Tontechniker oder Sicherheitspersonal. Die passgenaue Verbindung verringert Nebengeräusche und gibt dem Hörer sicheren Halt.



Race-Line In-Ear-Monitoring, weich

Beidohriges In-Ear-Monitoring-Set mit individuell nach Ohrabformung angefertigten, weichen Ohrpassstücken. Speziell für den Motorsport entwickelt und angenehm unter dem Helm zu tragen. Die Hörer sind fest in die Otoplastiken eingearbeitet. Ein Hörer-Paar mit 3,5 mm Klinkenstecker und einer Kabellänge vom Stecker bis zu den Hörern von ca.100 cm.



Standard-Monitor-Plastik, hart

Die Standard-Monitor-Plastik stellt eine passgenaue Verbindung zwischen Gehör und Discman, iPod, MP3-Player oder Bürokommunikationsmitteln her. Individuell nach Ohrabformung, aus hartem Material hergestellt, sichert sie den festen Sitz des Hörers im Ohr. Nebengeräusche werden vermindert. Ermöglicht In-Ear-Monitoring zum günstigen Preis, für bessere Tonübertragung.



egger | 61 www.egger-gehoerschutz.com

IEM-Hörer

EIM 15 – der In-Ear-Hörer zum Gehörschutz ELACIN ER

EIM 15 ist der hochwertige, kleine In-Ear-Stereohörer, passend zum individuellen Gehörschutz ELACIN ER. Einfach Dämmfilter des ELACIN ER austauschen gegen In-Ear-Hörer, und schon wird aus dem Lärmschutz ein In-Ear-Monitoring-System mit sehr guten Klangeigenschaften, guter Tieftonwiedergabe und höchstem Tragekomfort. Die flexible Lösung für den Kontakt zur Technik und für die Schonung des Gehörs.

- erweitert den ELACIN ER-Gehörschutz zum professionellen In-Ear-Monitoring-System
- sehr gute Klangeigenschaften
- auteTieftonwiederaabe
- robustes, flexibles Kabel
- 3,5 mm-Stereo-Klinkenstecker
- inklusive Einsteck-Etui

86435



EIM S – bringt den Klang ans Ohr

EIM S ist der hochwertige In-Ear-Stereohörer speziell für den Musikerbedarf mit sehr guten Klangeigenschaften. Der EIM S wird mit Standard-Lamellenstöpseln geliefert, die an die Gehörganggröße angepasst werden können. Alternativ lässt sich die Technik an individuell nach Ohrabformung gefertigte Passstücke anschließen: an eine Monitor-Plastik, oder mittels Schallschlauch an ein Ohrpassstück der Color-Collection. Das steigert die Passgenauigkeit und erhöht den Tragekomfort.

- sehr gute Klangeigenschaften
- gute Tieftonwiedergabe
- gute Passgenauigkeit durch Standard-Lamellenstöpsel
- anschließbar an individuelle Monitor-Plastiken mit höchstem Tragekomfort
- anschließbar an Ohrpassstück, optional zusätzlich mit Vario-Venting
- robustes, flexibles Kabel in schwarz
- 3,5 mm-Stereo-Klinkenstecker
- inklusive Finsteck-Ftui

86438



MicroBud-Hörer – Standard-In-Ear-Monitoring für Musiker

Der preisgünstige Einstieg in komplette In-Ear-Monitoring-Systeme, speziell für Musiker. MicroBud-Hörer sind besonders klein und leicht gebaut und verfügen über gute Klangeigenschaften. Die Klangfarbe kann durch verschiedene Filter verändert werden. Als Standard-Hörer werden MicroBud-Hörer wahlweise mit Lamellen-Silikonstöpseln oder Schaumstoffstöpseln geliefert. Die sind austauschbar und gut zu reinigen. MicroBud-Hörer können zudem an ein individuell gefertigtes Ohrpassstück angekoppelt werden. Für optimalen Sitz und höchsten Tragekomfort.

- der preisgünstige Einstieg ins In-Ear-Monitoring
- gute Klangeigenschaften
- klein und leicht
- 5 einfach austauschbare Klangfilter
- robustes, flexibles Kabel
- 3.5 mm-Stereo-Klinkenstecker
- wahlweise mit Lamellen-Silikonstöpseln oder Schaumstoffstöpseln
- auch an individuell gefertigte Passstücke anschließbar
- inklusive Einsteck-Etui

86601



95611

95613

Spiralschlauch, 2,0 x 3,1 mm mit Kragenclip für Hörerankopplung

Winkelstück für Spiralschlauch 95612

Ankopplungsstück mit Kragen-Clip (ohne Spiralschlauch)



Standard Ohrstück-Set

Bestehend aus 3 weichen, vorgefertigten, unterschiedlich großen Ohrstücken und einem Ohrstöpsel in Lamellenform.

für das linke Ohr 95615 für das rechte Ohr 95616



Wie bitte? Kommunikation wird klarer.

Die neuen Kommunikationssysteme aus dem Hause egger.



Einzigartig. Vielseitig. Innovativ.

Ab 2010 hörbar.

Wir informieren Sie gerne! Tel.: +49 (0)831 5811390

egger 63 www.egger-gehoerschutz.com





Standard Gehörschutz

Einfach, schnell und günstig schützen Standard-Produkte vor Lärm. Das ist praktisch für Besuchergruppen in lauten Betriebshallen, für Heimwerker oder Menschen mit leichtem Schlaf. Standard-Gehörschutz gibt es für jede Gelegenheit, in Stöpsel- oder Lamellenform, mit oder ohne Bügel, oder als Kapsel-Gehörschutz.

Standard-Gehörschutz – Praktisch, schnell, günstig

Die einfache und schnelle Möglichkeit zum Schutz vor Lärm und zur Schonung des Hörorgans: der Standard-Gehörschutz. Praktisch und sicher bei der Arbeit, für Heimwerker, beim Wassersport oder für die ungestörte Nachtruhe. Standard-Gehörschutz gibt es für jede Gelegenheit, in Stöpseloder Lamellenform.

Stöpselform knetbar

Ear Putty

Silikon-Gehörschutz-Stöpsel, 1 Paar Spritzwasserschutz

86602



Stöpselform Schaumstoff

Classic Soft

1 Paar Taschenpackung	86565
2 Paar Minibox	86560
5 Paar-Taschenspender	86561
50 x 5 Paar-Taschenspender	86562
200 Paar-Dispenser	86563



x-fit

1 Paar im Polybeutel	86570
200 Paar im Karton	86572
200 Paar Nachfüllbeutel (lose)	86571

SNR: 37 dB, H-Wert: 36 dB, M-Wert: 34 dB, L-Wert: 34 dB

SNR: 36 dB, H-Wert: 36 dB, M-Wert: 33 dB, L-Wert: 29 dB



com4-fit

1 Paar im Polybeutel	86575
200 Paar im Karton	86577
200 Paar Nachfüllbeutel (lose)	86576

SNR: 33 dB, H-Wert: 33 dB, M-Wert: 30 dB, L-Wert: 29 dB



 $Ger \"{a}uschklasse~ H=hoch frequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \ddot{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ M=mi$

OHROPAX Color, 8 Stück

SNR: 34 dB, H-Wert: 34 dB, M-Wert: 32 dB, L-Wert: 31 dB





Earplug Quiet, 1 Paar

SNR: 28 dB, H-Wert: 29 dB, M-Wert: 25 dB, L-Wert: 23 dB





Express, 1 Paar

SNR: 28 dB, H-Wert: 30 dB, M-Wert: 24 dB, L-Wert: 22 dB

86412



Lamellendesign mit Filterwirkung

ER 20 S mini 86559

SNR: 16 dB, H-Wert: 16 dB, M-Wert: 13 dB, L-Wert: 11 dB

ER 20 S maxi 86410

SNR: 16 dB, H-Wert: 16 dB, M-Wert: 13 dB, L-Wert: 11 dB



WorkSafe®, 1 Paar in Kunststoff-Box

Standard-Gehörschutz gegen Lärm am Arbeitsplatz, bei Hobby, Freizeit und Motorsport. Universell einsetzbar. Filtersystem rot .

SNR: 18 dB, H-Wert: 20 dB, M-Wert: 15 dB, L-Wert: 13 dB



 $Ger \"{a}uschklasse \ H=hoch frequente \ Ger \"{a}usche, \ Ger \"{a}uschklasse \ M=mittelfrequente \ Ger \"{a}uschklasse \ L=tieffrequente \ Ger \ddot{a}uschklasse \ L=tieffrequent$

egger | 67 www.egger-gehoerschutz.com

864185

PartyPlug®, 1 Paar in Kunststoff-Box Standard-Gehörschutz für angenehme Lautstärke bei Musikgenuss. Filtersystem orangefarben.

SNR: 17 dB, H-Wert: 18 dB, M-Wert: 14 dB, L-Wert: 12 dB

864141



FlyFit®, 1 Paar in Kunststoff-Box Standard-Gehörschutz für Ruhe und Entspannung unterwegs. TNO getestet (gelber Filter).

864121



SwimSafe®, 1 Paar in Kunststoff-Box Spritzwasserschutz. Schützt die Ohren vor Wasser. TNO getestet (hell-blauer Filter).

864130



SleepSoft®, 1 Paar in Kunststoff-Box Standard-Gehörschutz für angenehme Nachtruhe. TNO getestet (grüner Filter).

864150

864070



ISL-Doppel-Lamelle mit Impulsfilter

SNR: 25 dB, H-Wert: 26 dB, M-Wert: 22 dB, L-Wert: 20 dB



 $Ger \"{a}uschklasse~ H=hoch frequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ L=tieffrequente~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \"{a}usche,~ Ger \"{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ Ger \ddot{a}uschklasse~ M=mittelfrequente~ M=mi$

Ear Planes für Kinder, 1 Paar Schutz vor Luftdruckschwankungen

Ear Planes für Erwachsene, 1 Paar Schutz vor Luftdruckschwankungen

86416

86415



Lamellendesign geschlossen

whisper+ mit Kordel und Box, 1 Paar

SNR: 27 dB, H-Wert: 27 dB, M-Wert: 24 dB, L-Wert: 22 dB

86578



Aquafit für Kinder, rot, 1 Paar

Spritzwasserschutz

86406



Aquafit für Erwachsene, beige, 1 Paar

Spritzwasserschutz

86408

Bügelgehörschutz

Nur 8 Gramm leicht; komfortabler Sitz durch oval geformte, weiche Schaumstoffstöpsel.

SNR: 24 dB, H-Wert: 27 dB, M-Wert: 19 dB, L-Wert: 18 dB





ReFlex

Variable Trageweise durch Gelenk; als Kinnbügel, über Kopf oder hinter dem Kopf, konisch geformte, weiche Schaumstoffstöpsel; hohe Dämmwirkung.

SNR: 27 dB, H-Wert: 30 dB, M-Wert: 23 dB, L-Wert: 22 dB

86480



www.egger-gehoerschutz.com

Kapselgehörschutz

In kleiner Ausführung für Kinder bis 7 Jahre, sehr leicht, hoher Tragekomfort durch gepolsterten Kopfbügel.

neon-grün neon-pink

SNR: 26 dB, H-Wert: 33 dB, M-Wert: 23 dB, L-Wert: 14 dB

864830 864831





5000 C, blau

Preisgünstig; sehr leicht, hoher Tragekomfort durch gepolsterten Kopfbügel; sehr komfortabel zu tragen; schützt vor hohen Lärmpegel.

SNR: 27 dB, H-Wert: 31 dB, M-Wert: 25 dB, L-Wert: 17 dB

86486



x-Kapsel

Faltbar und leicht; hoher Tragekomfort bei Langzeiteinsatz; trotz kleiner Kapseln optimaler Schutz vor extremen Lärmpegeln.

SNR: 36 dB, H-Wert: 38 dB, M-Wert: 34 dB, L-Wert: 26 dB

86581



Ultra 9000, schwarz

Aktiv durch Filtersystem, reagiert auf Impulsschall, verstellbarer Kopfbügel.

SNR: 22 dB, H-Wert: 22 dB, M-Wert: 20 dB, L-Wert: 15 dB

86495



SportTac – aktiver Kapselgehörschutz, grün/orange

Aktiver, elektronischer Gehörschutz für Arbeit im Lärmbereich; automatische Schutzregelung; einstellbare Grundlautstärke, Abschaltautomatik.

Energieversorgung: 2 Batterien Typ AAA (im Lieferumfang enthalten)

SNR: 26 dB, H-Wert: 29 dB, M-Wert: 23 dB, L-Wert: 16 dB

86487





Geräuschklasse H = hochfrequente Geräusche, Geräuschklasse M = mittelfrequente Geräusche, Geräuschklasse L = tieffrequente Geräusche

Tactical XP – aktiver Kapselgehörschutz

Aktiver, elektronischer Gehörschutz für Schützen; reagiert automatisch auf Impulsschall; einstellbare Grundlautstärke, Abschaltautomatik

Energieversorgung: 2 Batterien Typ AAA (im Lieferumfang enthalten)

SNR: 31 dB, H-Wert: 32 dB, M-Wert: 29 dB, L-Wert: 20 d



Sortiment

Standard-Gehörschutz

Sortiment mit 15 verschiedenen Produkten

Set besteht aus:

- 1 x Cassic SOFT, 5-Paar Taschenspender (REF 86565)
- 1 x Cassic SOFT, 1-Paar Taschenpackung (REF 86581)
- 1 x x-fit, 1 Paar im Polybeutel (REF 86570)
- 1 x Earplug Quiet (REF 86413)
- 1 x Aquafit für Erwachsene (REF 86408)
- 1 x Aquafit für Kinder (REF 86406
- 1 x Ear Planes für Erwachsene (REF 86415)
- 1 x Ear Planes für Kinder (REF 86416)
- 1 x ISL-Doppellamelle (REF 864070)
- 1 x ER 20 S mini, 1 Paar (REF 86559)
- 1 x ER 20 S maxi, 1 Paar (REF 86410)
- 1 x PartyPlug (REF 864141)
- 1 x x-cap Bügelgehörschutz (REF 86580)
- 1 x ReFlex Bügelgehörschutz (REF 86480)
- 1 x 5000 C Kapselgehörschutz (REF 86486)

864500

864870



Lamellen-Gehörschutz

Sortiment mit 50 Paar inklusive Aufsteller

Set bestehend aus:

- 1 hochwertiger Thekenaufsteller für 18 Boxen (REF 864112)
- 10 x WorkSafe, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864185)
- 10 x PartyPlug, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864141)
- 10 x FlyFit, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864121)
- 10 x SwimSafe, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864130)
- 10 x SleepSoft, 1 Paar in Kunststoff-Box (REF 864150)

Thekenaufsteller, unbefüllt

864110



ER 20 S mini + maxi

Sortiment mit 10 Paar mini, 10 Paar maxi

86549

864112



 $Ger \"{a}uschklasse \ H=hoch frequente \ Ger \"{a}usche, \ Ger \"{a}uschklasse \ M=mittelfrequente \ Ger \"{a}uschklasse \ L=tieffrequente \ Ger \ddot{a}uschklasse \ L=tieffrequent$

egger 71 www.egger-gehoerschutz.com





Zubehör für Gehörschutz

Vom Ersatzfilter bis zum Strandsafe: Nützliches und Praktisches für Ihre Kunden rund um den Gehörschutz. Ein Angebot, das Sie als kompetenten Systemanbieter ausweist.

Schallpegelmessgerät ST-8850

86489



Aufbewahrungs-Täschchen, schwarz Mit Aufdruck "egger-gehoerschutz.com"

19923



Aufbewahrungs-Täschchen, schwarz Auf Wunsch mit Ihrem Logo. Wir beraten Sie gerne.

19924



Einsteck-Täschchen, klein Mit Aufdruck "egger-gehoerschutz.com" 198820



Einsteck-Täschchen, klein Auf Wunsch mit Ihrem Logo. Wir beraten Sie gerne.

19882



Strandsafe

blau rot gelb weiß



Gummikordel-Set, inklusive Kragen-Clip

864945 mit schwarzer Kordelbefestigung mit roter und blauer Kordelbefestigung 864949

Gummikordel für Gehörschutzplastik, 80 cm 864940



Befestigung für Gummikordel

schwarz 864944 864947 rot 864948 blau



Textilkordel, inklusive Kragen-Clip

864999



Verbindungskordel für ER 20 S 86411

Cerumenpin "egger", blau 19858



egger | 75 www.egger-gehoerschutz.com

19868



Dispenser "one 2 click" ohne Inhalt

865710



x-cap Ersatzstöpsel

1 Paar 5 Paar 865801 865805



Ersatzstöpsel konisch für ReFlex, 1 Paar

86482



Schaumstoff-Ersatzstöpsel zu MicroBud Hörer (1 Stück)

86603

Standard-Lamelle, 1 Paar für EIM-S Hörer

864380



Gehörschutzlamellen, weiß für ER 20 S (1 Paar)

864210

Stecker-Adapter, 3,5 mm

Für Headset und Kopfhörer mit 2,5 mm Klinkenstecker.

86479



Verschlussstopfen für Schallkanal (Kommunikationsset)

Zur Abdichtung des zusätzlich angelegten Schallkanals in der ER-Plastik, der zur Ankopplung eines Kommunikationssets dient.

19765



Detektionsstahlkugel, Durchmesser 2,5 mm

Wussten Sie schon?

Der Gesetzgeber verlangt von Gehörschutz-Produkten, die in der Nahrungs-, Kosmetik- und Pharmaindustrie zum Einsatz kommen, dass diese detektierbar sind. Das heißt bei Verlust schnellstens und einfach aufspürbar. Zu diesem Zweck werden an brisanten Arbeitsplätzen oder Produktionsstätten sogenannte Metall- und Optische-Detektionsgeräte eingesetzt, um verunreinigte Produkte blitzschnell zu erkennen und auszusondern. Aus diesem Grund werden Gehörschutz-Otoplastiken, die in solchen Branchen eingesetzt werden, mit einem Metallkörper versehen. Gegebenenfalls kann die Otoplastik zusätzlich in auffällig bunter Farbe hergestellt werden.

19869



Individuelle Ersatz-Otoplastiken

ELACIN ER , Ersatz-Otoplastik	15720
ELACIN ClearSound, Ersatz-Otoplastik	15920
ELACIN Biopact , Ersatz-Otoplastik	15820
ELACIN Compact FlexComfort, soft Ersatz-Otoplastik	15620
AOP III Worker soft, Ersatz-Otoplastik	15320
ALPINE F soft, Ersatz-Otoplastik	15420
ALPINE F hart, Ersatz-Otoplastik	15520









Gehörschutz-Ersatzfilter

Ersatzfilter ER 9

blau, links (1 Stück)	19776
rot, rechts (1 Stück)	19777
beige (1 Stück)	19896
transparent (1 Stück)	19871
Ersatzfilter ER 15	
blau, links (1 Stück)	19876

blau, links (1 Stück)

rot, rechts (1 Stück)	19877
beige (1 Stück)	19778
transparent (1 Stück)	19779
Ersatzfilter ER 25	
hlau links (1 Stück)	19884









blau, links (1 Stück)	19884
rot, rechts (1 Stück)	19885
beige (1 Stück)	19783
transparent (1 Stück)	19879

www.egger-gehoerschutz.com

Ersatzfilter ClearSound RC 13 weiß, links (1 Stück) weiß, rechts (1 Stück)	199001 199002	
Ersatzfilter ClearSound RC 15 beige, links (1 Stück) beige, rechts (1 Stück)	199003 199004	
Ersatzfilter ClearSound RC 17 grau, links (1 Stück) grau, rechts (1 Stück)	199005 199006	
Ersatzfilter ClearSound RC 18 braun, links (1 Stück) braun, rechts (1 Stück)	199007 199008	
Ersatzfilter ClearSound RC 19 schwarz, links (1 Stück) schwarz, rechts (1 Stück)	199009 199010	
Ersatzfilter Biopact MM12 weiß, links (1 Stück) weiß, rechts (1 Stück)	19796 19797	
Ersatzfilter Biopact MM02 braun, links (1 Stück) braun, rechts (1 Stück)	19792 19793	
Ersatzfilter Biopact ML01 schwarz, links (1 Stück) schwarz, rechts (1 Stück)	19794 19795	
Ersatzfilter ALPINE, hart F7 grün (1 Stück) F8 rot (1 Stück) F10 weiß (1 Stück)	19912 19908 19910	
Ersatzfilter ALPINE, soft F7 grün (1 Stück) F8 rot (1 Stück) F10 weiß (1 Stück)	19918 19919 19916	
Impulsfilter für ER-Otoplastik (1 Stück)	19766	
Filterelement für ER-Otoplastik, geschlossen (1 Stück)	19791	
Schallschlauchadapter für ER-Otoplastik (1 Stück)	197910	

Cedis N-Pro, die Markenpflege für den Gehörschutz

Cedis N-Pro Gel

Das Gel mit dem Wirkstoff der Aloe Vera Pflanze beugt Reizungen vor, wird von der Haut absorbiert und erleichtert das Einsetzen. Zur Anwendung vor und nach dem Tragen des Gehörschutzes.

Tube mit 5 ml

Verkaufsdisplay mit 30 Tuben





31870

31873

86731

86722



Cedis N-Pro Spray

Gebrauchsfertiges Spray zur Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Gehörschützern. Einwirkzeit 3 Minuten. Ohne Treibgas.

Spray mit Zerstäuber, 30 ml Spray Nachfüllflasche, 30 ml





Cedis N-Pro Reinigungstücher

Feuchte Reinigungstücher für die schnelle und gründliche Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Gehörschützern. Einwirkzeit 3 Minuten.

Klarsichtkissenpackung mit 3 Einzeltüchern 86826 Klarsichtkissenpackung mit 5 Einzeltüchern 86827 Schachtel mit 25 Einzeltüchern 86822







egger | 79 www.egger-gehoerschutz.com



Info-Center

Bescheid wissen ist wichtig. Für Sie und Ihre Kunden. Alle wichtigen Informationen zum Thema Gehörschutz haben wir übersichtlich für Sie aufbereitet. Zu Ihrer Information bieten wir Workshops, Übersichtsblätter zu gesetzlichen Vorgaben, Hintergrundinfos, etc. Damit Sie Ihre Kunden schnell und einfach informieren können, haben wir für Sie Flyer zu verschiedenen Gehörschutzthemen, Basisinformationen zum Gehörschutz und Produktinfos.

egger Gehörschutz Mappe

Hörgeräte-Akustiker sind heute mehr denn je umfassend als Hörberater tätig. Musiker, Werksärzte und Arbeitssicherheitsbeauftragte in Betrieben, Sportschützen oder Motorsportler sind auf Ihren Rat angewiesen.

Die egger Gehörschutz-Mappe bietet Ihnen Informationen auf einen Blick:

- Wo tritt Lärm auf und wie kann ich davor schützen?
- Was braucht der Musiker, was der Großbetrieb?
- Was sagt die EU-Lärm- und Vibrationsschutz-Verordnung?
- Welche Lösungen bietet egger Otoplastik+Labortechnik?

Zusätzlich finden Sie Wissenswertes unter der professionellen Gehörschutz-Informationsplattform www.egger-gehoerschutz.com.

Oder Sie rufen uns an. Tel. +49 (0)831 5811390





79673

egger Gehörschutz Marketing



egger stellt Ihnen für Ihre Aktivitäten Demo-Artikel, Thekenaufsteller und Poster zur Verfügung.

Wie statte ich einen Betrieb mit Gehörschutz-Otoplastiken aus? egger hat eine Organisationshilfe sowie Bildmaterial für Sie.

Als Leihgaben können Sie auf Filter zum Testen, auf Schallpegelmesser, Injektoren oder Powerpoint-Präsentationen zurückgreifen.

Oder Sie besuchen einen unserer Workshops zu dem Thema.



Werbemittel

Bedrucktes Gehörschutz-Display

Combi	879101
Standard	879121
Individuell	879131

Bestücktes Gehörschutz-Display

Combi	87910
Standard	87912
Individuell	87913







Endverbraucher-Prospekt Gehörschutz, DIN lang

796460



Plakat Spritzwasserschutz, DIN A 1

Motiv 1 "Welle"	879150
Motiv 2 "Dusche"	879152
Motiv 3 "Wasserfall"	879154
Motiv 4 "Tropfen"	879156

Plakat Lärmschutz, DIN A 1

Motiv 5 "Flugzeug"	879158
Motiv 6 "Baulärm"	879160
Motiv 7 "Musik"	879162
Motiv 8 "Schwingung"	879164
Motiv 9 "Disco"	879166



egger | 83 www.egger-gehoerschutz.com

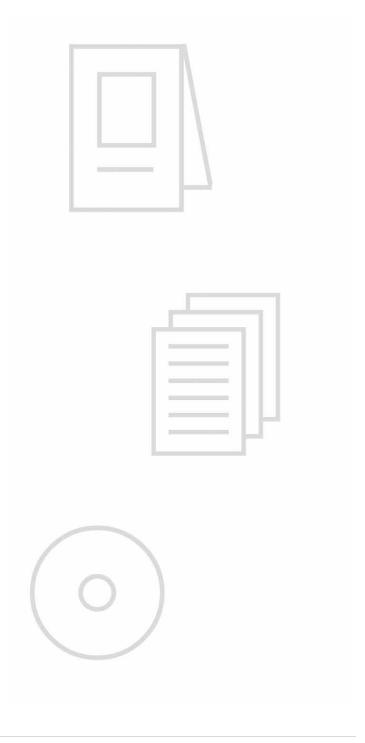
Verkaufshilfen

Wir helfen Ihnen verkaufen – und stellen Ihnen Werbemittel bereit

Rücken Sie Ihr Gehörschutzprogramm ins "richtige Licht".

Zur Unterstützung Ihrer Werbe- und Verkaufsaktivitäten stellen wir für Sie bereit:

- Demo-Gehörschutzartikel
- Thekenaufsteller
- Kunden-Prospekte
- Mailing-Vorlagen
- Anzeigen-Vorlagen
- Gehörschutzmappe
- Bildmaterial in Dateiformat
- Zufriedenheitsgarantie
- Beratungstelefon
- Gehörschutz-Workshop für Ihre Mitarbeiter
- Poster für das Schaufenster/Passantenstopper
- Leihgaben: Filter zum Testen
 - Schallpegelmesser
 - Injektoren
 - CD-ROM für PP-Präsentation
 - Demo-Präsentationskassetten

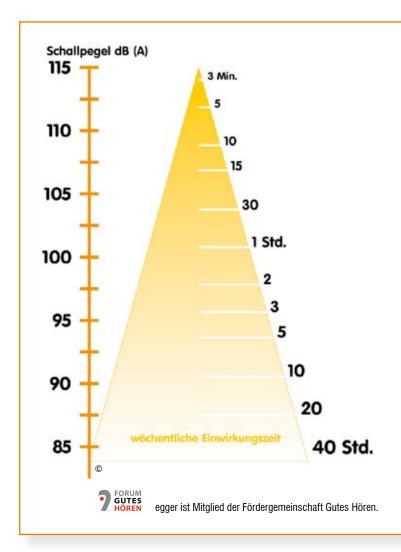


Die EU-Lärm- und Vibrationsschutz-Verordnung

Seit März 2007 sind neue Grenzwerte für zulässigen Lärm am Arbeitsplatz in Kraft getreten. Die Verordnung regelt u. a. das Tragen von Gehörschutz am Arbeitsplatz. Abweichend vom bisherigen Regelwerk gelten in einigen Bereichen Verschärfungen. Zum einen, weil die Grenzwerte um 5 dB (A) abgesenkt wurden, zum anderen wegen neuer Forderungen bei der Gefährdungsbeurteilung. Wird die untere Auslöseschwelle von 80 dB (A) überschritten (bislang 85 dB(A)), so muss der Unternehmer persönlichen Gehörschutz zur Verfügung stellen. Wird der obere Expositionsauslösewert von 85 dB (A) erreicht (bislang 90 dB (A)), hat der Beschäftigte die ausdrückliche Pflicht, den Gehörschutz zu tragen. Dies gilt für Industrie, Handwerk und Berufsmusiker. Viele Betriebe müssen das Tragen von Gehörschutz für ihre Mitarbeiter neu einführen oder verbessern. Häufig ist die Gehörschutz-Otoplastik die richtige und auf Dauer auch kostengünstige Lösung. Für den aktiven Hörgeräte-Akustiker ist dies die Chance, sich einen neuen Geschäftsbereich zu erschließen. Der Bedarf ist da. Die Verantwortlichen in den Betrieben sind auf Beratung und Unterstützung angewiesen.

Wir informieren Sie, wie Sie gezielt und professionell vorgehen. Sprechen Sie mit uns: egger Gehörschutz-Vertrieb:

Tel. +49 (0)831 5811390



Das Gehör verkraftet maximal eine Lautstärke von 85 dB (A) bis zu 40 Stunden pro Woche, ohne Schaden zu nehmen. Bei 95 dB (A) verkürzt sich die zumutbare Zeitspanne bereits auf vier Stunden pro Woche.

egger | 85 www.egger-gehoerschutz.com



Labortechnik

Alles für die Otoplastik-Produktion.

Damit Sie Top-Produkte auf wirtschaftliche Weise herstellen können.

Von der Komplett-Ausrüstung für die verschiedenen Produktionstechniken über modular aufgebaute Laboreinrichtungen bis zum verlässlichen Material für die tägliche Arbeit finden Sie hier alles aus einer Hand. Hinzu kommt ein umfangreiches Pflegeprogramm sowie Präsentationsmaterial.

	Pflegeprodukte	88 - 103
	Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz	104 - 109
	Abformtechnik	110 - 127
	Hörgeräte-Zubehör / Service und Reparaturen	128 - 141
	Schläuche, Winkel und Zubehör	142 - 147
	Präsentation / Verkaufsunterstützung	148 - 155
	Abdruckvorbereitung / Negativform-Herstellung	156 - 169
)	Lichttechnik / Venting	170 - 183
)	Silikontechnik (kalt/heiß)	184 - 193
)	Acryltechnik (kalt/heiß)	194 - 203
	Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung	204 - 213
	Laborgeräte und -einrichtung	214 - 231





Pflegeprodukte

Cedis steht für das umfassende Pflegeprogramm von egger. Cedis schützt und
schont Hörsysteme, stärkt die Kundenbeziehung und schafft kontinuierliches
Wachstum. Durch Cedis-Qualität zum
Geschäftserfolg. Mit Treueprogramm und
Zufriedenheitsgarantie.

Cedis* ... die Markenpflege für Hörsysteme

Erfolgreich mit System

Schön, wenn es für jeden Kundenwunsch ein Pflege-Produkt gibt, das passt. Cedis ist Pflege mit System. Das stärkt Ihre Kompetenz als Berater, das schafft Zufriedenheit beim Kunden, das steigert den Erfolg Ihres Unternehmens. Cedis – die umfangreiche Pflegelösung für jedes Hörsystem.

Eine Marke, viele Stärken

Renommiert: Umfassend: Vertraut:

Die internationale Marke für professionelle Für jede Zielgruppe genau das Richtige: Aus Erfahrung anwenderfreundlich. Pflege seit über 20 Jahren. Aktionsangebote, Pflege-Sets, Profi-Produkte Erfolgreich mit ausgereiften Produkten.

Cedis Classic

Der Markenname für die Pflege von Hörsystemen. Stark durch über 20 Jahre Qualität aus Erfahrung.

Alles für die Reinigung, Trocknung, Pflege.

Alles aufeinander abgestimmt.

Alles aus einer Hand.



Cedis med

Die neue Produkt-Generation pflegt Hörsysteme, Ohrpassstücke und Gehörschutz hochwirksam.

Cedis med wirkt direkt, indem es Keime abtötet.

Zusätzlich bildet Cedis med einen antimikrobiellen Schutzfilm.

Das heißt: Alles bleibt anhaltend hygienisch sauber.

Cedis med schützt effektiv, mit 5-Tage-Langzeitwirkung.



Cedis N-Pro

Die Pflegeserie speziell für Gehörschutz.

Hochwertiger Gehörschutz wird immer wichtiger, am Arbeitsplatz, in der Freizeit, nachts. Cedis hat die richtige Pflege dafür. Sauber, praktisch, schonend.



Das Cedis-Programm mit der Cedillino-Maus – speziell für Hörgeräte-Kids entwickelt. Cedillino erklärt den Jüngsten anschaulich und kindgerecht, wie sie sich um ihr Hörgerät kümmern können. Das ist Pflege, die Spaß macht.



Ihre Vorteile im Überblick:

Einzeln oder XXL

Sie bestellen, was Sie brauchen. Bedarfsgerecht und nicht an Verpackungseinheiten gebunden. Bereits ab 25 Stück profitieren Sie von unseren günstigen Staffelpreisen.

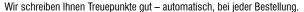
Cedis Zufriedenheitsgarantie

Sie beweisen dem Kunden Ihr Vertrauen in das Produkt, mit der Cedis-Zufriedenheitsgarantie. Das heißt: Cedis-Produkte können innerhalb von drei Monaten zurückgegeben werden. Auch geöffnet. Auch bei Nicht-Gefallen. Wir nehmen das Produkt zurück oder tauschen es um. Für Sie kostenlos.



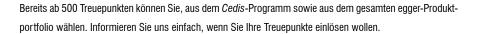
Cedis - Treue lohnt sich

Sie bestellen Pflegeprodukte aus dem Cedis-Programm.



Sie entscheiden, wann und wofür Sie Ihre Treuepunkte einlösen.

Die Anzahl der Treuepunkte, die gutgeschrieben werden, finden Sie beim jeweiligen Produkt.



Unser Angebot: Pflegeprogramme für jedes Niveau

Für den Einstieg

Pflegesets

Reinigungs- und Pflegesets sind der ideale Einstieg in eine dauerhafte Kundenbeziehung. Sie vervollständigen Ihr Akustiker-Angebot zu einer ganzheitlichen Hörberatung. Die Sets sind vielseitig einsetzbar und auf unterschiedliche Zielgruppen zugeschnitten.

Für die kontinuierliche Kundenbeziehung

Nachkaufprodukte

Mit Ihrem Pflegeprogramm bauen Sie eine kontinuierliche Kundenbeziehung auf. Für den fortlaufenden Bedarf bieten Sie Nachkaufprodukte, die Sie zu einem individuellen Sortiment ausbauen. Als ganzheitlicher Hörberater profitieren Sie von einem regelmäßigen Zusatzgeschäft.

Spontan und flexibel

Produkte für unterwegs oder für Sonderaktionen

Für die schnelle Pflege, auf Reisen und unterwegs, oder auch als Give-away für Ihre Verkaufsaktion eignen sich Pflegeangebote in speziellen Set-Größen.

Für höchste Ansprüche

Profi-Produkte

Profilieren Sie sich als innovatives Fachgeschäft, mit außergewöhnlichen Pflegeprodukten. Sie bieten das Besondere. Das stärkt – über den Verkaufserfolg hinaus – Ihr Image als kompetenter Akustik-Spezialist.

Cedis [my.name]

Ihr Name als starke Marke: mit Cedis [my.name]

Setzen Sie Ihr Logo und Ihre Firmenbezeichnung in die komplette Pflegelinie ein.

Wir machen es für Sie möglich. Kreativ, schnell, einfach. (Details ab Seite 102)





Cedis Reinigungs- und Trockenset für Slimschläuche und offene Hörsvsteme

Offene Versorgungen erfordern spezielle Reinigungs- und Pflegeprodukte. Cedis bietet auch hier die optimale Lösung:

Das umfangreiche Pflegeset in der attraktiven Klarsichttasche für die Reinigung und Trocknung von offenen Hörsystemen. Passend für alle gängigen Slimschläuche!

Standard

Mit den OtoFloss-Spezialreinigungsfäden wird der Slimschlauch effizient getrocknet. Davor sorgen die Reinigungstabletten mit aktivem Sauerstoff für eine optimale Reinigung. Vervollständigt wird das Set mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die Trocknung des Hörsystems.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 10 OtoFloss mini Spezialreinigungsfäden für Schläuche mit $\emptyset \le 0,9$ mm, 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Auch als Premiumversion erhältlich!



Reinigung für offene Versorgungen leicht gemacht

Premium

Das Cedis Pflegeset Premium mit Trockenetui:

Zusätzlich zu den Cedis Reinigungsprodukten erhalten Sie in diesem Set das elektrisch betriebene Cedis Trockenetui für die sichere Aufbewahrung und komfortable Trocknung von HdO-Hörsystemen mit Slimschlauch-Ausstattung.

Inhalt: 1 Trockenetui mit Netzteil, 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 100 OtoFloss mini Spezialreinigungsfäden für Schläuche $mit \emptyset \leq 0.9 mm$

87416







Cedis Reinigungs-Set für HdO

Der Topseller als Erstausstattung zur Reinigung von HdO-Otoplastiken! Dieses Reinigungsset sorgt bei Verwendung der Spezialreinigungstabletten mit aktivem Sauerstoff für eine optimale Reinigung. Der Puster (mit Metallspitze) trocknet den Schallschlauch effizient.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster

Cedis Reinigungs-Set für HdO-Otoplastiken im Travelbag (siehe Seite 94)



Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster

87000

















Cedis Reinigungs- und Trockenset für HdO

Der Allrounder für die Reinigung von HdO-Otoplastiken und zur Trocknung von Hörsystemen! Ausführung wie Reinigungsset, jedoch zusätzlich mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die zuverlässige Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster, 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Cedis Reinigungs- und Trockenset für HdO im Travelbag (siehe Seite 94)

87400





87401



Cedis Kids Reinigungs- und Trockenset für HdO

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Inhalt: 8 Reinigungstabletten, 1 Reinigungsbecher mit Sieb, 1 Puster, 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher







Cedis Kultbeutel

Der Cedis Kultbeutel für die komplette Pflege von HdO-Hörsystemen zum attraktiven Preis. Die Cedis Reinigungsprodukte für HdO-Otoplastiken, das elektrisch betriebene Trockenetui (ohne Inhalt) und das pflegende Cedis Gel sind im hochwertigen Travelbag zusammengestellt.

Inhalt:

- 8 Reinigungstabletten
- 1 Reinigungsbecher mit Sieb
- 1 AirPower Spray mit 35 ml
- 1 Trockenetui mit Netzteil
- 5 Einzelsachets
- 1 Gel









Trockenetui jetzt mit Zeitsteuerung

Cedis Kids Cedilinotasche

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

Die Cedilinotasche zum attraktiven Preis für die perfekte Pflege von Hörsystemen - inklusive Diddl Magic Towel! Die Cedis Kids Reinigungsprodukte für HdO-Otoplastiken, die Cedis Kids Trocknung, ein Batterietester und ein Abhörschlauch sind im hochwertigen Travelbag zusammengestellt.

Inhalt: 1 Reinigungsbecher, 8 Reinigungstabletten, 1 Puster, 1 Trockenbecher, 4 Trockenkapseln, 1 Batterietester, 1 Abhörschlauch für Hörsysteme, 1 Anleitung, 1 Diddl Magic-Towel

87239





Cedis Reinigungs- und Trockenset für IdO, mit Spray

Das Komplettset für die Reinigung und Trocknung von IdO-Hörsystemen! Set mit desinfizierendem Reinigungsspray mit Bürste für eine sichere Reinigung auch bei hartnäckigen Verschmutzungen. Mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die zuverlässige Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Inhalt: 1 Spray mit Bürste (30 ml), 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Cedis Reinigungs- und Trockenset für IdO, im Travelbag

87002





87003



Cedis Reinigungs- und Trocken-Set für IdO, mit Tuch

Das Komplettset für die Reinigung und Trocknung von IdO-Hörsystemen! Für die schnelle und handliche Reinigung sind im Set desinfizierende Reinigungstücher im praktischen Taschenspender enthalten. Mit Trockenkapseln (mit Farbindikator) und Trockenbecher für die zuverlässige Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Inhalt: 1 Tuchspender (25 Tücher), 4 Trockenkapseln, 1 Trockenbecher

Cedis Reinigungs- und Trockenset für IdO, im Travelbag

87004





87007



Cedis Travelbag schwarz

Aus hochwertigem, unempfindlichem Material gefertigte Tasche mit Reißverschluss und praktischen Fächern zur individuellen Bestückung mit Hygiene-Produkten. Auch auf Reisen ist die robuste Tasche ein praktischer Begleiter. Gerne übernehmen wir ab 100 Stück die Konfektionierung des von Ihnen gewünschten Inhaltes.

87198





Bestückungsbeispiel



Travelbag-Sets mit individueller Bestückung

Cedis Trockenetui für Hörsysteme, 12 V

Trocknung und Aufbewahrung in einem! Elektrisch betriebenes Trockenetui (ohne Inhalt) - jetzt mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik im Netzteil! Für die schnelle und komfortable Trocknung und zur sicheren Aufbewahrung von Hörsystemen. Eine regelmäßige Anwendung trägt wesentlich zur Verlängerung der Lebensdauer von Hörsystemen bei - wir empfehlen 3 Stunden pro Trocknungsvorgang. Max. Temperatur: 50 °C. Geringer Stromverbrauch von 1 W. Mit Leuchtdiode als Kontrollanzeige. Der Betrieb erfolgt mit einem 12 V-Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten). Für alle Netzspannungen von 100 V bis 240 V einsetzbar!

87460







Im neuen Design mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik

Cedis Trockenkissen ETK 3, 12 V

Elektrisches Trockenkissen (ohne Inhalt) für die schnelle und komfortable Trocknung von Hörsystemen. Jetzt neu mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik im Netzteil. Die eingebaute Wärmeschleife sorgt für eine konstante und wirksame Trockentemperatur. Eine regelmäßige Anwendung trägt wesentlich zur Verlängerung der Lebensdauer von Hörgeräten bei - wir empfehlen eine Stunde pro Trocknungsvorgang. Inkl. Temperatursicherung. Der Stoffbezug ist abnehmbar und bei 30 °C waschbar. Für alle Netzspannungen von 100 V bis 240 V einsetzbar!

87485







Mit Zeitsteuerung und Abschaltautomatik

Cedis Trockenkapseln

Die bewährten Trockenkapseln (mit Farbindikator) für die zuverlässige und optimale Trocknung von Hörsystemen über Nacht.

Schachtel mit 4 Trockenkapseln

Cedis Kids

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.



Und dazu unser praktischer Trockenbecher (siehe nächste Seite)













Cedis Trockenbecher, 125 ml

Für die Trocknung von Hörsystemen mit der Trockenkapsel.

Cedis Kids Trockenbecher, 125 ml Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.



87305











Cedis Trockenbeutel

Die handliche Alternative zum Trockenbecher, z.B. auf Reisen! Faltbarer Trockenbeutel mit Klettverschluss. Zur Verwendung mit der Trockenkapsel.

klein, 150 mm x 110 mm

groß, 315 mm x 110 mm, auch für die Trocknung von Hörbrillen





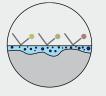




Cedis med WB, wasserbasierend

Die einzigartige Pflege mit antimikrobieller Langzeitwirkung für Hörgeräte und Otoplastiken! Jetzt auf Wasserbasis, ohne Alkohol. Die desinfizierende Flüssigkeit schützt 5 Tage vor mikrobiellen Verunreinigungen (geprüft und bestätigt von SGS Fresenius Institut GmbH, Taunusstein).

- hochwirksam
- langzeitaktiv
- antibakteriell



1 x Auftragen = 5 Tage hygienische Sicherheit

Reinigungsstick, 15 ml

Reinigungstücher, 15 Stück













Mit antimikrobieller Langzeitwirkung und neuer Rezeptur

Cedis Reinigungstabletten

Reinigt zuverlässig und löst hartnäckige Cerumenbeläge von HdO-Otoplastiken. Mit aktivem Sauerstoff.

Schachtel mit 20 Tabletten

Vorteilspackung mit 30 Tabletten im Röhrchen









Cedis Kids Reinigungstabletten

Für Kinder! Mit der bekannten Cedilino-Maus.

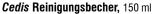


87140



Schachtel mit 20 Tabletten

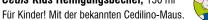
Und dazu unser praktischer Reinigungsbecher mit Einsatzsieb:



Zur Reinigung von HdO-Otoplastiken mit Cedis Reinigungstabletten. Mit integrierter Entnahmehilfe für das Einsatzsieb!

Becher, mit Einsatzsieb und Deckel

Cedis Kids Reinigungsbecher, 150 ml



Becher, mit Einsatzsieb und Deckel





80250







Cedis Reinigungstücher

Feuchte Tücher für die schnelle und gründliche Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Hörsystemen. Einwirkzeit 3 Minuten.

für den Verkauf im Einzelhandel:

Einzeltücher, 25 Stück

Taschenspender mit 25 feuchten Tüchern

86801



Nachfüllpackung für Taschenspender (25 Tücher)

86804 6







Klarsichtkissenpackung mit 3 Einzeltüchern

Klarsichtkissenpackung mit 5 Einzeltüchern

86823





Karton mit 1000 Stück einzeln verpackten Cedis Reinigungstüchern

86805

Praktische Warenschütte siehe Seite 155



für den Gebrauch im Labor und Fachgeschäft:

Großspender mit 90 feuchten Tüchern











Cedis N-Pro, die Markenpflege für den Gehörschutz

Einzeltücher, 25 Stück



Klarsichtkissenpackung mit 3 Einzeltüchern

86826



Klarsichtkissenpackung mit 5 Einzeltüchern

0



Karton mit 1000 Stück einzeln verpackten Reinigungstüchern

86833







Praktische Warenschütte siehe Seite 155

Cedis Spray

Gebrauchsfertiges Spray zur Reinigung und Desinfektion (bakterizid, fungizid und hepatoviruzid) von Hörsystemen. Einwirkzeit 3 Minuten. Ohne Treibgas.

für den Verkauf im Einzelhandel:

Spray mit Bürste, 30 ml

86701



Spray mit Zerstäuber, 30 ml

86704









Spray Nachfüllflasche, 30 ml

für den Gebrauch im Labor und Fachgeschäft:

Spray mit Zerstäuber, 100 ml

Spray mit Handsprühpumpe, 1 Liter

86700



86770







Cedis N-Pro, die Markenpflege für den Gehörschutz

Spray mit Zerstäuber, 30 ml

Spray Nachfüllflasche, 30 ml











Cedis Reinigungskonzentrat, 250 ml

Reinigt zuverlässig und löst hartnäckige Cerumenbeläge von HdO-Otoplastiken. Reinigungskonzentrat in der praktischen Flasche mit integrierter Dosierhilfe! Das Konzentrat wird im Cedis Reinigungsbecher (REF 80200) mit Wasser im Verhältnis 1:4 angemischt. Ergibt 1,25 Liter Reinigungs-

87155





Cedis OtoFloss

Spezialreinigungsfäden für Schallschläuche mit verschiedenen Innendurchmessern, ideal für offene Versorgungen.

OtoFloss für Innendurchmesser > 0,9 mm Spenderpackung mit 30 Stück

78030



OtoFloss mini für Innendurchmesser ≤ 0,9 mm

Spenderpackung mit 100 Stück

78036

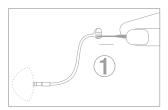


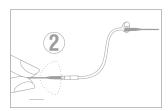
Beutel mit 10 Stück

78039











Pflege für offene Versorgungen jetzt auch in Kleinverpackung



Cedis MultiTool

Spezialwerkzeug mit Magnet zur leichten Batterieentnahme. Die integrierte Bürste und der Kunststofffaden eignen sich sehr gut zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen bei Slimschläuchen.

Kissenpackung mit 5 MultiTools





Cedis VentBrush

Spezialbürstchen zur Reinigung von Schallkanälen und Vents. Erhältlich in 2 verschiedenen Durchmessern.

Inhalt: 10 Stück

Ø 2,5 mm

Ø 5,0 mm

78025



78026





Cedis Puster blau mit verchromter Metallspitze

Ergonomisch geformter Puster mit sehr schlanker verchromter Metallspitze zum Ausblasen von Schallschläuchen und Vents.







Cedis AirPower

Die komfortable Alternative zum Puster! Druckluftspray zum Ausblasen von Schallkanalbohrungen und Vents. Mit konischer Spitze für die leichte Handhabung.

Spray mit 35 ml (für ca. 50 Anwendungen)

82551

Karton mit 12 Sprayflaschen

Karton mit 12 Sprayflaschen



82554

Spray mit 100 ml (für ca. 150 Anwendungen)



82550



82552



Cedis AirPower Professional

Die professionelle Alternative im innovativen Fachgeschäft! Tragbarer Druckluftkompressor mit praktischer Luftpistole zum Ausblasen von Schallkanalbohrungen und Vents.

- geräuscharm arbeitend (ca. 30 dB)
- automatischer Betrieb mit Schnellkupplung
- 17 I/min Ansaugleistung
- individuell einstellbarer Druck bis 6 bar
- Motorleistung 150 W
- 1 Liter-Druckbehälter
- 4 Meter Spiraldruckluftschlauch

Gewicht: 13 kg

Maße: B 200 x T 360 x H 370 mm



Cedis sorgt für eine frische Brise







Cedis Gel

Hautpflegegel mit dem Wohlfühleffekt! Das Gel mit dem Wirkstoff der Aloe Vera Pflanze beugt Reizungen vor, wird von der Haut absorbiert und erleichtert das Einsetzen der Otoplastik. Zur Anwendung vor und nach dem Tragen des Hörsystems zum Erhalt des Tragekomforts.

31880 Tube mit 5 ml

Verkaufsdisplay mit 30 Tuben







Cedis N-Pro, die Markenpflege für den Gehörschutz

Das Gel mit dem Wirkstoff der Aloe Vera Pflanze beugt Reizungen vor, wird von der Haut absorbiert und erleichtert das Einsetzen. Zur Anwendung vor und nach dem Tragen des Gehörschutzes.

Tube mit 5 ml 31870



31873 Verkaufsdisplay mit 30 Tuben





Cedis Verkaufsunterstützung

Zur Unterstützung Ihrer Verkaufsaktivitäten halten wir für Sie eine Vielzahl an Prospekten bereit, die wir Ihnen gerne kostenlos zur Verfügung stellen. Einfach anfordern!

87065 Cedis Endverbraucherbroschüre

870201 Cedis Kultbeutel Flyer

Cedis Trockenetui Flyer 87086

Cedis Trockenkissen Flyer 870861

Cedis med Flyer 796467

Selbstverständlich können wir Ihnen auch Werbemittel für Werbeaktionen, saisonale Angebote oder Sonderaktionen anbieten.





Weitere Präsentationsprodukte ab Seite 148

Cedis [my.name]

Ihr Name als Marke - mit eigener Pflegeserie.

Marken schaffen Vertrauen und stehen für Individualität.

Setzen Sie Ihren guten Namen als Marke ein. Wir machen es möglich.

Sie treten als kompetenter Systemanbieter auf.

Sie heben sich ab von anderen.

Sie verfügen über ein individuelles Pflegesortiment, das alles bietet, was Ihre Kunden benötigen.

Mit Cedis [my.name] schaffen Sie Vertrauen und binden so Ihre Kunden dauerhaft.

Attraktiv

Cedis [my.name] ist attraktiv durch das eigene Design und lukrativ als persönliches Zusatzgeschäft.

Individuell

Sie setzen Ihren Namen ein als Marke des Vertrauens.

Flexibel

Sie bestellen die Produkte nach Ihrem konkreten Bedarf.

Die Mindestbestellmenge beträgt nur 50 Stück.

Auf Nachfrage können Sie schnell reagieren - ohne lange Vorlaufzeiten.

Cedis [my.name] Eco:

Das günstige Einsteigerprogramm

Mindestbestellmenge 50 Stück

Ideal zum Testen neuer Produkte

Keine vertragliche Bindung

Ohne Aufpreis, aber mit mengenabhängiger Preisstaffelung

Ansprechend im Design

Verpackung mit Grundinformationen in vier Sprachen:

deutsch, englisch, französisch, spanisch (Inhalt, CE, etc.)

Inklusive Zufriedenheitsgarantie

So einfach geht's:

- Produkte aussuchen
- Design wählen
- Farbe bestimmen
- Logo an uns senden

... und schon erhalten Sie ein professionelles Pflegeprogramm mit Ihrem Namen.

Fordern Sie Ihr individuelles Bestellformular an:

National: 0831 5811320, International: +49 831 5811360



Cedis [my.name] Standard:

Für Kunden, die bereits über ein Pflegeprogramm verfügen.

Sie sind bereits mit Pflegeprodukten erfolgreich am Markt.

Sie wünschen nun individuelle Produkte, die Ihrem Unternehmensauftritt entsprechen.

Sie wollen hohen Standard mit Flexibilität verbinden.

Unser Angebot: Cedis [my.name] Standard

- Individuelle Verpackungen ab 250 Stück
- Keine vertragliche Bindung
- Etiketten auf unbedruckten Schachteln mit individueller Gestaltung

Fordern Sie unser individuell auf Sie zugeschnittenes Angebot an:

National: 0831 5811320, International: +49 831 5811360



Cedis [my.name] Premium:

(Fast) alles ist möglich.

Sie benötigen Pflegeprodukte in großem Stil.

Sie wünschen eine individuelle Gestaltung, angepasst an vorhandene Produkte.

Sie wollen eigene Verpackungsgrößen anbieten.

Sie möchten Ihre Produktpalette über das Standardprogramm hinaus erweitern.

Unsere Lösung: Cedis [my.name] Premium

- erhältlich ab 1.000 Stück
- Verpackung wird direkt bedruckt, in allen Sprachen, die Sie wünschen
- Kostenlose Bevorratung der Produkte bzw. Verpackungen bei uns
- Wir unterstützen Sie bei der Gestaltung.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter Telefon:

National: 0831 5811320, International: +49 831 5811360







Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz

Cedis Profi für professionelles Hygienemanagement am Arbeitsplatz. Qualität ist für den anspruchsvollen Hörgeräte-Akustiker das Thema Nummer 1. Untrennbar damit verbunden ist Hygiene auf höchstem Niveau. Saubere, gesunde, keimfreie Arbeitsweise ist deshalb zentraler Bestandteil heutigen Qualitätsmanagements. Schützen Sie sich und Ihre Kunden.

Hygiene – unerlässlich

Das Risiko, sich mit gefährlichen oder auch nur unangenehmen Krankheitserregern zu infizieren, nimmt zu, besonders für Menschen, die in medizinischen Berufen oder im Gesundheitshandwerk arbeiten. Hörgeräte-Akustiker gehören hierzu.

Das einzig effiziente Hilfsmittel dagegen ist professionelle Hygiene, sprich: Infektionsprophylaxe. Hierfür ist notwendig, Infektionsgefahren zu erkennen und richtig zu beurteilen. Zur effizienten Vorbeugung führt anschließend der geplante Einsatz von

- organisatorischen Maßnahmen
- Reinigung
- Desinfektion.

Cedis Profi-Produkte bieten ein umfassendes und professionelles Desinfektionsund Hygiene-Programm für den gesamten Bereich der Hörgeräte-Akustik.

VORBEUGEND – WIRKSAM – SICHER

Präparate zur Hygiene von Händen und Haut

Saubere Hände sind ein Muss für den Hörgeräte-Akustiker. Nur so fühlt sich der Kunde wohl. Nur so lässt sich die Übertragung von Keimen sicher vermeiden.

Zur konsequenten Handhygiene gehören:

- das Ausschalten relevanter Krankheitskeime
- eine optimal hautverträgliche Reinigung
- regelmäßige Pflege.



Präparate für die Desinfektion von Werkzeugen, Instrumenten und Otoplastiken

Die regelmäßige Desinfektion und Reinigung aller Werkzeuge, Instrumente und Otoplastiken im Alltagsbetrieb ist unerlässlich. Mit Schmutz, Körperfett und krankheitserregenden Keimen kontaminierte Teile führen andernfalls zur Übertragung kritischer Mikroorganismen. Die konsequente Anwendung hochwirksamer Präparate schützt Sie und Ihre Kunden.



Präparate für die Desinfektion von Oberflächen

Alle Oberflächen Ihrer Arbeitsumgebung müssen regelmäßig desinfiziert und gereinigt werden. Nur so lässt sich vermeiden, dass Keime vom Arbeitsplatz auf Instrumente und letztlich auf Menschen übergehen. Nur konsequente Hygiene in allen Teilbereichen bietet umfassenden Schutz.



Professionelle Hygiene mit System

Hygiene ist nicht Chefsache. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter müssen dafür Sorge tragen, dass die gesamte Arbeitsumgebung einwandfrei bleibt. Unser Hygieneplan schafft Klarheit über die erforderlichen Schritte. Sie erhalten den Plan im Format DIN A3 mit einer Übersicht zu den verschiedenen Anwendungen und den passenden Produkten kostenlos zum Aushängen in Ihrem Betrieb.

Was	Wann	Wie	Womit / Dosierung / Einwirkzeit
Hände	vor/nach jedem Kunden-/ Hörgerätekontakt	Entfernung relevanter Krankheitskeime durch Einreiben mit antimikrobiellem Gel. Auch ohne Wasser und Handtuch anzuwenden.	Cedis Profi ANTISEPT 3 ml/30 Sek. einreiben
	bei Bedarf/nach Arbeitsende	Zur Hautpflege einreiben.	Cedis Profi CARE
Hörgerät	vor/nach jedem Service	Einsprühen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Reinigungsspray 3 Minuten Einwirkzeit
		Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Reinigungstücher 3 Minuten Einwirkzeit
		Flächen einreiben, 5 Minuten einwirken lassen. Nicht abtrocknen. Die Desinfektionsflüssigkeit bildet auf der Oberfläche einen Nanofilm, der das Hörsystem zusätzlich schützt.	<i>Cedis</i> med Stick und Pads 5 Minuten Einwirkzeit
Otoplastik	vor/nach jedem Service	Desinfizieren und Reinigen im Tauch- oder Ultra- schallbad, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Profi UltraActiv 3 %/5 Minuten Einwirkzeit
(4)		Flächen einreiben, 5 Minuten einwirken lassen. Nicht abtrocknen. Die Desinfektionsflüssigkeit bildet auf der Oberfläche einen Nanofilm, der das Hörsystem zusätzlich schützt.	Cedis med Stick und Pads 5 Minuten Einwirkzeit
Abdruck	nach Abdrucknahme	Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Reinigungstücher 3 Minuten Einwirkzeit
Werkzeuge	nach jeder Anwendung	Einsprühen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Reinigungsspray 3 Minuten Einwirkzeit
		Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Reinigungstücher 3 Minuten Einwirkzeit
		Desinfizieren und Reinigen im Tauch- oder Ultra- schallbad, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Profi UltraActiv 3 %/5 Minuten Einwirkzeit
Arbeitsplatz	bei sichtbarer Verschmutzung / nach Arbeitsende	Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Profi SURFACE 5 Minuten Einwirkzeit
Kopfhörer	nach jeder Anwendung	Abwischen mit reinigendem Desinfektionsmittel, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Reinigungstücher 3 Minuten Einwirkzeit
Otoskoptrichter	nach jeder Anwendung	Desinfizieren und Reinigen im Tauch- oder Ultra- schallbad, nach der Einwirkzeit abtrocknen.	Cedis Profi UltraActiv 3 %/5 Minuten Einwirkzeit

Mit dem egger Hygieneplan wissen alle auf einen Blick Bescheid:

- Was ist zu tun?
- Welches Produkt kommt zum Einsatz?
- Wie wende ich es an?

Leicht anwendbar, durch ein aufeinander abgestimmtes System.

Cedis Profi bietet

- alles aus einer Hand
- Staffelpreise
- kostengünstige Startersets.

Geprüft und getestet. Zu Ihrer Sicherheit.

Cedis Profi ANTISEPT

Gel zur antimikrobiellen Reinigung der Hände. Wirksam gegen Bakterien und Pilze. Das hautverträgliche und schnell wirkende (30 Sek.) Gel auf Alkoholbasis ist ohne Wasser und Handtuch anwendbar.

500 ml Flasche mit Pumpdosierer (3 ml/Hub)

86206

862062

Cedis Profi ANTISEPT Wandspender

Praktischer Wandspender mit nachfüllbarem 250 ml Glasbehälter (unbefüllt) für Cedis Profi ANTISEPT. Pumpenhub einstellbar von 1 – 5 ml.

500 ml Nachfüllflasche 862061









Cedis Profi CARE, 500 ml Flasche mit Pumpdosierer Lotion zur Hand- und Hautpflege nach der Anwendung von Cedis Profi ANTISEPT. Zieht schnell ein und fettet nicht. Angenehmer Geruch.







Cedis Profi UltraActiv

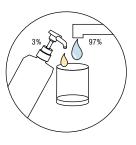
Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Otoplastiken und Instrumenten, phenol- und aldehydfrei, wirksam gegen Bakterien, Pilze, HBV- und HIV-Viren, zur Verwendung in Ultraschallgeräten geeignet. Entfaltet die volle Wirksamkeit als 3 %-ige Lösung nach einer Einwirkzeit von 5 Minuten.

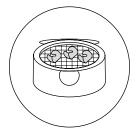
500 ml Flasche mit Pumpdosierer (3 ml/Hub) 2 Liter Flasche

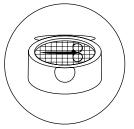
86208 862081











Ultraschallgeräte finden Sie ab Seite 222.

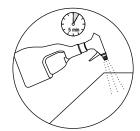
Cedis Profi SURFACE, Dosierflasche mit 120 ml Konzentrat

Wasserbasiertes, langzeitaktives Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Oberflächen, Geräten, Arbeitstischen etc. oder auch Sanitärbereichen. Sie erreichen mit Cedis Profi SURFACE einen nachhaltigen antimikrobiellen Effekt für bis zu 10 Tage! Einwirkzeit 5 Minuten. Wirksam gegen Bakterien, Pilze, Hepatitis B und C Viren, Influenzavirus einschl. H5N1 und H1N1, Rotavirus und Adenovirus. Formaldehyd- und phenolfrei. Angenehmer Geruch. Die spezielle Dosierflasche ermöglicht einfaches und genaues Anmischen der Reinigungslösung mit Wasser. Ergibt 3,75 Liter gebrauchsfertige Reinigungslösung.

86209









Cedis Profi Startersets

Damit Sie von Anfang an auf der sicheren Seite sind! Kostengünstige Komplettpakete der Cedis Profi Produkte für Ihr professionelles Hygiene-Management am Arbeitsplatz. Inklusive Hygieneplan (im Format DIN A 3) zum Aushängen im Betrieb.

Cedis Profi Starterset Slim

Inhalt:

Cedis Profi ANTISEPT, 500 ml mit Pumpdosierer Cedis Profi CARE, 500 ml mit Pumpdosierer Cedis Profi SURFACE, Dosierflasche mit 120 ml Konzentrat Cedis Profi UltraActiv, 500 ml mit Pumpdosierer 50 ml Glas für Ultraschallgerät, 10 Stück 100 ml Dosierbecher Hygieneplan, DIN A 3

86250



Cedis Profi Starterset Advanced

Gleiche Zusammenstellung wie beim Starterset Slim, jedoch inklusive praktischem Wandspender für Cedis Profi ANTISEPT.







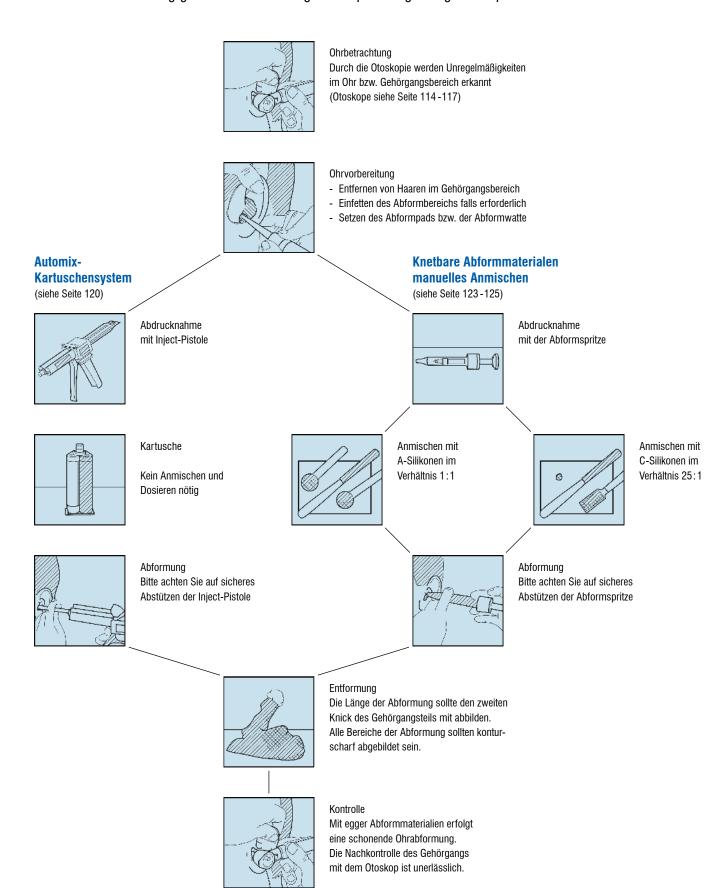


Abformtechnik

Eine präzise Ohrabformung ist die Grundvoraussetzung für eine perfekt sitzende Otoplastik. Je hochwertiger das Abform-Material und die entsprechenden Spezialwerkzeuge, desto leichter, angenehmer und erfolgversprechender verläuft der Abformprozess für den Kunden. Bei egger-Abformtechnik passt alles zusammen: Das Werkzeug, das Material. Für jeden Arbeitsschritt.

Prozessbeschreibung

Nachfolgende Darstellung soll Ihnen eine Übersicht über den Ablauf der Ohrabformung geben – die Grundlage einer präzise gefertigten Otoplastik.



Die egger-Abformmaterialien

Materialeigenschaften, die Art der Abformung und nicht zuletzt Ihre persönliche Vorliebe bestimmen, wie Sie bei der Ohrabformung vorgehen. Gerne beraten wir Sie und helfen Ihnen bei einer maßgeschneiderten Lösung für Ihre Ansprüche. Entscheiden Sie, welches Abformmaterial für Sie das Richtige ist.

Bestimmen Sie

1. die Verarbeitung: - mit der Abformspritze oder der Inject-Pistole

- additionsvernetzende egger-Abformmaterialien mit Mischungsverhältnis 1:1 2. die Dosierung: (Nur bei knetbaren Materialien)

- kondensationsvernetzende egger-Abformmaterialien mit Härterpasten

3. die Fließfähigkeit: - niedrige Viskosität bedeutet hohe Fließfähigkeit

4. die Endhärte: - je höher die Shore-Zahl, desto härter der Abdruck, gemessen nach einer Stunde Aushärtungszeit

Material	Farben	Geschmeidigkeit Konistenz	Fließfähigkeit gering – stark	Endhärte in Shore A nach 1 h	Abformung mit Inject-Pistole / Injector S 50
Additionsvernetzend (1:1), Material in Kartuschen Abformung mit der Inject-Pistole / Injector S 50					万万
egger A/soft S 50		weich		35	X
egger A/ITE egger A/ITE S 50	\bigcirc	sehr weich		34	X X
egger A/II S 50 ab Seite 120	••	normal		40	Х
Additionsvernetzend (1:1), knetbar Abformung mit der Abformspritze					Abformung mit Spritze
egger A		normal		36	
egger A/I	\bigcirc •	sehr weich		26	
egger A/II ab Seite 123		weich		40	
Kondensationsvernetzend mit Härter, knetbar Abformung mit der Abformspritze					Abformung mit Spritze
egger C	•	normal	_	40	
egger C/I	\circ	weich		23	
egger C/II ab Seite 124		sehr weich		25	

Heine mini 3000 Otoskope

Robuste, langlebige Taschenleuchte im kompakten, modernen Design mit verchromtem Kopfstück. Helles, konzentriertes Licht durch neuartige XHL (Xenon Halogen Linsen) Lampe. Schwenkbares Sichtfenster mit 3-facher Vergrößerung. Mit Halteclip und integriertem Ein-/ Ausschalter. Das hochwertige, ergonomisch geformte Griffgehäuse, bestehend aus Chromlegierung und veredeltem Kunststoff, ist schlagfest, robust, rutschfest. Inklusive austauschbaren Trockenbatterien (Größe AA).

Komplett mit 4 Dauergebrauchstrichtern (je 1 x 2,4/3,0/4,0/5,0 mm) sowie je 5 Einmalgebrauchstrichtern im Durchmesser 2,5 und 4 mm,

26602 schwarz blau 26603

im Hartschalenetui schwarz 26606 26607 blau



Direkte Ausleuchtung mit XHL-Lampe







Ersatzteile für Heine mini Otoskope der Serien 2000 und 3000

für Heine mini 3000

Otooko	paufsatz
ULUSKU	pauisaiz

schwarz 26613 blau 26614

Schraubkappe

26615 schwarz blau 26616

Ersatzbirne XHL Xenon Halogen 26608

für Heine mini 2000 (auch erhältlich in den Farben blau und grün)

Otoskopaufsatz

schwarz 26703

Schraubkappe

26701 schwarz

Ersatzbirne Halogen 27300









Heine Alpha NT 200 - Set

Set inklusive Alpha FO-Otoskop, Leuchtstab, Ladestation (mit Überladungsschutz) und 4 Dauergebrauchstrichtern. Das Alpha FO-Otoskop zeichnet sich durch eine hochwertige Silikatglaslinse mit 3-facher Vergrößerung für eine reflexfreie Ausleuchtung des Gehörgangs aus. FO-Otoskop und Leuchtstab sind mit einer 2,5 V Halogenlampe ausgerüstet und haben langlebige Akkus mit kurzer Ladezeit.



Fiberoptik-Ausleuchtung (FO)

27000



Ersatz- und Zubehörteile:

Ersatzbirne 2,5 V Halogen für FO-Otoskop	27400
Ersatzbirne 2,5 V Halogen für Leuchtstab	26600
Acrylspitze für Leuchtstab	26912



Schraubkappe für Ladegriff 26618 Ersatzakku 2,5 V 27001 Otoskopaufsatz Alpha FO 27010

Dauergebrauchstrichter, schwarz

Passend für Heine-Otoskope (mini 2000 und 3000).

Set mit insgesamt 4 Stück im Durchmesser 2,4/3,0/4,0/5,0 mm 28000

Einzeln:

Ø 2,4 mm	28001
Ø 3,0 mm	28002
Ø 4,0 mm	28003
Ø 5,0 mm	28004



Einmalgebrauchstrichter, schwarz

Passend für Heine-Otoskope (mini 2000 und 3000). Inhalt: 50 Stück

Ø 2,5 mm	27100
Ø 4,0 mm	27101



Dispenser für Einmalgebrauchstrichter

Für jeden Kunden ein neuer Aufsatz. Die richtige Größe, sichtbar und einfach zu entnehmen. Passend für 4 Reihen à 45 Stück. Jeder Dispenser wird bereits mit jeweils 45 Trichtern in den Größen 2,5 mm und 4,0 mm ausgeliefert.

Abmessung: B 14 x T 4 x H 20 cm

27102



Riester pen-scope Otoskop, 2,7 V

Das günstige Otoskop mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Direktbeleuchtung bietet eine reflektionsminimierte Sicht und eine tageslichtähnliche Ausleuchtung. Einfacher Lampenwechsel durch Abschrauben der Trichteraufnahme. Abnehmbare Lupe mit 2,5-facher Vergrößerung. Batteriebetrieb (Batterien vom Typ LR6 - 1,5 V sind enthalten). Inklusive je fünf Dauergebrauchstrichtern 2,5 mm und 4 mm. In gepolsterter Nylon-Tasche mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe. Hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung gewährleisten hohe Zuverlässigkeit bei jeder Untersuchung. Um eine stärkere Ausleuchtung zu erreichen, kann die Lampe (REF 26765) auch durch eine 2,5 V Halogenlampe (REF 26767) ausgetauscht werden.

Lieferbar in den Farben:

schwarz grau blau safran grün



Direktbeleuchtung mit reflektionsminimierter Sicht







Dauergebrauchstrichter, schwarz

Passend für Riester pen-scope Otoskop.

Set mit insgesamt 5 Stück im Durchmesser 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0 mm 26776

Einzeln:

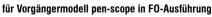
Ø 2,0 mm	26771
Ø 2,5 mm	26772
Ø 3,0 mm	26773
Ø 4,0 mm	26774
Ø 5,0 mm	26775



Ersatzlampen für Riester pen-scope Otoskop

für neue Ausführung mit Direktbeleuchtung (Lampe im Sichtfeld erkennbar)

2,7 V	26765
2,5 V Halogen	26767



(Lampe im Sichtfeld nicht erkennbar)

2,7 V	26755
-------	-------





Heine Leuchtstab mit Acrylspitze

Zum Positionieren des Abformpads im Gehörgang. Mit Xenon Halogen Lampen-Technologie. Robuste, langlebige Leuchte mit hellem, konzentriertem Licht durch Linsenlampe. Batteriebetrieb (austauschbare Trockenbatterien vom Typ AAA sind enthalten).

schwarz	26610
hlau	26621



Leuchtstab für belüftete Ohrabformung

Zum Positionieren eines belüfteten Abformpads im Gehörgang. Der Ventschlauch des Abformpads wird in die spezielle Vorlegespitze eingefädelt und kann somit problemlos tief im Gehörgang platziert werden. Mit Xenon Halogen Lampen-Technologie. Robuste, langlebige Leuchte mit hellem konzentriertem Licht durch Linsenlampe. Batteriebetrieb (austauschbare Trockenbatterien vom Typ AAA sind enthalten).









Ersatzteile und Zubehör für Heine Leuchtstäbe

für neue Ausführung

Ersatzbirne XHL Xenon Halogen 26601 Acrylspitze für Leuchtstab 26914 26916 Acrylspitze für belüftete Abformung





für das Vorgängermodell (bis Herbst 2007 lieferbar)

Ersatzbirne Halogen 26600 Acrylspitze für Leuchtstab 26901 Acrylspitze für belüftete Abformung 26909



Abformpads

Der Abformpad dient als Schutz des Trommelfells bei der Abformung. Er wird vor der Abformung mit Hilfe des Leuchtstabes und der Bajonettpinzette in den Gehörgang positioniert. Jeder Pad besitzt einen Sicherungsfaden. Die Abformpads sind in verschiedenen Größen, Formen und Materialien lieferbar:

Abformpads aus elastischem Schaumstoff

mit Sicherungsfaden

Inhalt: 100 Stück

Konisch, rosa Länge ca. 1,2 cm

Max. Durchmesser ca. 1,2 cm

Zylindrisch, weiß Länge ca. 1,0 cm

Max. Durchmesser ca. 1,0 cm



27800

Abformpads aus Watte

Inhalt: 50 Stück

Klein, mit blauem Sicherungsfaden 27813

Durchmesser ca. 0,65 cm

Mittel, mit weißem Sicherungsfaden 27814

Durchmesser ca. 0,75 cm

Groß, mit rotem Sicherungsfaden 27815

Durchmesser ca. 0,85 cm



Abformpads Slim aus elastischem Schaumstoff

Speziell für CIC-Abformungen, mit Sicherungsfaden.

Inhalt: 50 Stück

27810 Klein, grau

Länge ca. 0,5 cm

Max. Durchmesser ca. 0,95 cm

Mittel, weiß 27811

Länge ca. 0,5 cm

Max. Durchmesser ca. 1.1 cm

Groß, blau 27812

Länge ca. 0,5 cm

Max. Durchmesser ca. 1,25 cm



Belüftete Abformpads aus elastischem Schaumstoff

Der Sicherungsfaden dieser Pads ist ein Schlauch, durch den während der Ohrabformung und Entformung Luft in den Gehörgang eintreten kann. Dies gewährleistet einen Ausgleich der unterschiedlichen Druckpotenziale und somit eine angenehme Ab- und Entformung. Passend dazu gibt es den Leuchtstab (REF 26612) mit spezieller Vorlegespitze, in die der Pad eingefädelt und somit problemlos tief im Gehörgang platziert werden kann.

Klein, 24 Stück Länge ca. 0,6 cm

Max. Durchmesser ca. 0,6 cm

Mittel, 24 Stück 27821

Länge ca. 0,8 cm

Max. Durchmesser ca. 1,0 cm

Groß, 16 Stück 27822

Länge ca. 0,7 cm

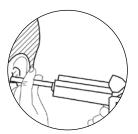
Max. Durchmesser ca. 1,2 cm





Additionsvernetzende Abformmaterialien im Automix-Kartuschensystem

Das Automix-Kartuschensystem bietet eine sichere und aus hygienischer Sicht saubere Applikation, da das manuelle Anmischen entfällt. Mit diesem System erleichtern Sie die Einhaltung der mittlerweile in vielen Ländern gesetzlichen Hygienevorschriften am Arbeitsplatz. Weiterer Vorteil ist, dass die Materialien immer verarbeitungsbereit sind - d.h. Sie können sich immer auf Ihren Kunden konzentrieren. egger bietet Ihnen drei verschiedene Abformmaterialien in den Kartuschensystemen Standard OO und S 50 OO an.



egger A/soft

Silikon-Abformmaterial in Doppelkartuschen mit besonders guter Fließfähigkeit und hoher Standfestigkeit, klebfrei und geschmeidig.

Farbe der Einzelkomponenten weiß und blau.

Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen mit jeweils 2 x 25 ml Ausreichend für ca. 40 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Endhärte: 35 Shore A

in Standard-Kartusche 20600



in S 50-Kartusche 20617











egger A/ITE

Silikon-Abformmaterial in Doppelkartuschen mit sehr weicher Konsistenz, sehr hoher Fließfähigkeit und hoher Standfestigkeit. Nahezu drucklose Abformung möglich, besonders geeignet für CIC-Abformungen und von kleinen Gehörgängen. Farbe der Einzelkomponenten weiß und pink. Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen mit jeweils 2 x 25 ml Ausreichend für ca. 40 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Endhärte: 34 Shore A

in Standard-Kartusche 20604



in S 50-Kartusche 20608









egger A/II S 50

Silikon-Abformmaterial in S 50-Doppelkartuschen mit leicht druckaufbauender Konsistenz. Durch hohe Viskosität sehr gute Wiedergabegenauigkeit, Zerreißfestigkeit und Formkonstanz. Farbe der Einzelkomponenten rot und

 $\underline{\textit{Verpackungseinheit:}}\ 8\ Doppelkartuschen\ mit\ jeweils\ 2\ x\ 25\ ml$ Ausreichend für ca. 40 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Endhärte: 40 Shore A

in S 50-Kartusche







Inject-Pistole

Zur Aufnahme der Standard-Doppelkartuschen für die Abdrucknahme. Die Verwendung der Inject-Pistole ermöglicht das Einspritzen der Abformmaterialien (egger A/soft, egger A/ITE) mit gleichbleibendem Druck. Inklusive Distanzstück zur Reduzierung der Griffweite bei kleinen Händen.



25100



Injector S 50

Inject-Pistole für den Einsatz von Silikon-Abformmaterialien in S 50-Doppelkartuschen (z. B. egger A/soft, egger A/ITE, egger A/II). Inklusive Distanzstück zur Reduzierung der Griffweite bei kleinen Händen.

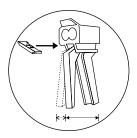


25150



Distanzstück für Inject-Pistole und Injector S 50

Zur Reduzierung der Griffweite bei kleinen Händen.





Mischkanülen Standard

Aufsatz für die Standard-Doppelkartuschen zur automatischen Mischung des Abformmaterials.

Innendurchmesser Ausgang 5,4 mm Gesamtdurchmesser 6,75 mm



50 Stück 61403 100 Stück 61402



Mischkanülen Slim, 50 Stück

Mischkanüle mit kleinem Durchmesser für Standard-Doppelkartuschen. Somit ideal geeignet für die Abformung von kleinen Gehörgängen (z.B. bei Kinderversorgungen). Der Materialverbrauch verringert sich hierbei um bis zu 50 %. Keine zusätzlichen Aufsätze mehr notwendig. Auch einsetzbar für die Applikation von Silikon-Kaltvulkanisaten in Negativformen bei der indirekten Methode.

Innendurchmesser Ausgang 1,2 mm Gesamtdurchmesser Spitze 4,75 mm



61420



Mischkanülen S 50 für egger A/soft und egger A/ITE

Aufsatz für die Doppelkartuschen S 50 zur automatischen Mischung der Abformmaterialien.

Gelb

Innendurchmesser Ausgang 4,2 mm Gesamtdurchmesser 5,7 mm



40 Stück 25160 100 Stück 25161

Innendurchmesser Ausgang 5,4 mm Gesamtdurchmesser 6,75 mm



40 Stück 25151 100 Stück 25152





Mischkanülen S 50 für egger A/II

Aufsatz für die Doppelkartuschen S 50 zur automatischen Mischung des Abformmaterials.

Grün

Innendurchmesser Ausgang 6,5 mm Gesamtdurchmesser 8.0 mm



40 Stück 100 Stück



Kanülenspitzen, 50 Stück

Aufsatz für die Mischkanüle zur Abformung von sehr schmalen Gehörgängen. Passend für Standard-Mischkanüle und S 50-Mischkanüle grün und

Innendurchmesser Ausgang ca. 1,0 mm Gesamtdurchmesser ca. 2,0-3,0 mm Länge 16 mm



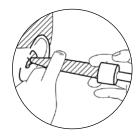


25200



Knetbare Abformmaterialien

Das traditionelle System. Nach vorheriger manueller Anmischung des Materials erfolgt die Ausbringung mit der egger-Doppelkolben-Abformspritze. egger bietet Ihnen hierzu additionsvernetzende Materialien, deren Komponenten im Verhältnis 1:1 angemischt werden, und im Prinzip schrumpffrei sind. Alternativ können Sie auch ein kondensationsvernetzendes Material wählen, dessen Basismaterial mit 3% Härter angemischt wird.



egger A

Additionsvernetzendes Silikon-Abformmaterial mit leicht druckaufbauender Konsistenz, hoher Standfestigkeit, Wiedergabegenauigkeit, Reißfestigkeit und Formstabilität. Farbe der Einzelkomponenten weiß und blau. Endhärte: ca. 36 Shore A



Ausreichend für ca. 100 Abformungen Beachten Sie unsere Staffelpreise!

2 x 10 kg (Eimer)

Ausreichend für ca. 1400 Abformungen



23307





egger A/I

Additionsvernetzendes Silikon-Abformmaterial von sehr weicher, leicht druckaufbauender Konsistenz, besonderer Geschmeidigkeit und hochpräziser Detailwiedergabe. Farbe der Einzelkomponenten weiß und grün. Endhärte: ca. 26 Shore A.

2 x 660 g 23100

Ausreichend für ca. 100 Abformungen Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Ausreichend für ca. 1200 Abformungen

2 x 8 kg (Eimer)







egger A/II

Additionsvernetzendes Silikon-Abformmaterial mit weicher, leicht druckaufbauender Konsistenz, hoher Wiedergabegenauigkeit, Zerreißfestigkeit und Formstabilität. Farbe der Einzelkomponenten weiß und rot.

Endhärte: ca. 40 Shore A

2 x 700 g

Ausreichend für ca. 100 Abformungen Beachten Sie unsere Staffelpreise!

2 x 15 kg (Eimer)

Ausreichend für ca. 2150 Abformungen

23700

23706









mungen abgestimmt.

Noch ein Allrounder

Dosierlöffel für A-Silikone, 1 Paar (je 1 Löffel weiß und blau) Mit einem Volumen von je 5 ml sind die Löffel auf die meisten Ohrabfor23500

20200



Kondensationsvernetzendes Silikon-Abformmaterial inklusive Härter mit leicht druckaufbauender, geschmeidiger Konsistenz und optimaler Fließfähigkeit sowie einer exakten Abformgenauigkeit.

Farbe: rot mit blauem Härter Endhärte: ca. 40 Shore A

Basis 660 g + Härter 25 g Ausreichend für ca. 60 Abformungen.

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Härter bei Bedarf auch einzeln erhältlich.

Tube, 25 g 22200



egger C/I

Kondensationsvernetzendes Silikon-Abformmaterial inklusive Härter mit leicht druckaufbauender, geschmeidiger und weichknetbarer Konsistenz. Farbe: weiß mit blauem Härter

Endhärte: ca. 23 Shore A

Basis 600 g + Härter 20 g Ausreichend für ca. 55 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Härter bei Bedarf auch einzeln erhältlich.

22222 **Tube**, 20 g



egger C/II

Kondensationsvernetzendes Silikon-Abformmaterial inklusive Härter mit leicht druckaufbauender, besonders geschmeidiger und klebefreier Konsistenz zur Herstellung von sehr elastischen und reißfesten Ohrabdrücken. Farbe: gelb mit blauem Härter

Endhärte: ca. 25 Shore A

Basis 660 g + Härter 25 g Ausreichend für ca. 55 Abformungen

Beachten Sie unsere Staffelpreise!

Härter bei Bedarf auch einzeln erhältlich.

Tube, 25 g 22100



Dosierlöffel für C-Silikone (Maßeinheit 10 ml)

Das Volumen von 10 ml entspricht dem Materialbedarf der meisten Ohrabformungen.



20305

20500



egger Abformspritzen

Doppelkolben-Abformspritze mit transparentem Zylinder für gleichmäßiges Einspritzen von Silikon-Abformmaterial, leicht befüllbar. Durch den transparenten Zylinder ist der Einspritzvorgang sicht- und kontrollierbar. Lieferbar in folgenden Durchmessern:

Ø 3 mm für kleine Gehörgänge + CIC-Abformungen	25503
Ø 4 mm Standard	25500
Ø 5 mm für große Gehörgänge + hochviskose Abformmaterialien	25505



Ersatzzylinder im Durchmesser

Ø 3 mm	25603
Ø 4 mm	25600
Ø 5 mm	25605
Ersatzkolben, blau	25601



egger Abformspritze, kurze Version

Ideal geeignet für kleine Hände. Lieferbar in folgenden Durchmessern:

Ø 3 mm	27440
Ø 4 mm	27450



Ersatzzylinder im Durchmesser

Ø 3 mm	27441
Ø 4 mm	27451
Ersatzkolben, weiß	27460



Nützliches Zubehör für die Abformung

Silex-Reinigungsflüssigkeit, 250 ml

Zur Entfernung von Silikonpasten und Abformmaterialien von Händen, Instrumenten, Abformspritzen und Arbeitsflächen.



25602

26400

27600

45200

45630

Mischspatel

Stabiler Metallspatel mit Holzgriff zum Anmischen von Silikon-Abformmaterial.

Mischplatte

Kunststoff, 10,5 x 15 cm



Bajonettpinzette

Zum Platzieren des Abdruckpads vor dem Gehörgang.



Abformpinzette

Zum sicheren Vorlegen von Abformpads durch abgerundete Backen, mit Schiebeverschluss.



Schere, Spitze abgerundet Zur Haarentfernung im Ohr.

45900



Elektrischer Ohrhaarschneider

Zur sicheren Haarentfernung im Ohr. Batteriebetrieb (Batterien vom Typ LR6 - 1,5 V sind enthalten).

24200



Beißblock

Zur Unterstützung der Ohrabformung für die Herstellung von hochabdichtenden Otoplastiken. Insbesondere bei hohem Verstärkungsbedarf oder bei akustischer Rückkopplung während Kaubewegungen.

78021



Clear Former, Abformfolie

Verhindert das Verlaufen des Abformmaterials nach dem Einspritzen ins Ohr. Gut geeignet für niederviskose Abformmaterialien. Im pfiffigen Ohren-Design. Für eine professionelle und saubere Abformung. Für links (blau) und rechts (rot).

2 x 10 Stück 2 x 100 Stück





Übungs-Ohr, transparent

Zur Demonstration bzw. zum Üben der Abdrucknahme.

links rechts 27980 27981

25610







Hörgeräte-Zubehör/ Service und Reparaturen

Praktisch, nützlich, sicher – hier finden Sie alles, was das Leben leichter macht. Die sinnvolle Ergänzung Ihres hochwertigen Hörgeräte-Programms. Professioneller Service schafft zufriedene Kunden. Zuvorkommend ausgeführte Reparaturarbeiten an Hörgeräten und Otoplastiken stärken das Vertrauen in die Kompetenz des Hörgeräte-Akustikers. Praxiserprobte Hilfsmaterialien und Werkzeuge versetzen Sie in die Lage, Reparaturen und Service fachmännisch und schnell auszuführen. Das erleichtert Ihre tägliche Arbeit. Das festigt die Kundenbindung.

Hörgeräte-Zubehör 130 - 131 Service und Reparaturen 132 - 141

Praktisches und Nützliches

Alles, was die Kundin, der Kunde rund ums Hörgerät oder den Gehörschutz gut gebrauchen kann. Das Angebot erleichtert den Alltag für die Nutzer. Es stärkt die Kundenbindung ans Fachgeschäft.

Batterietester

Kleiner handlicher Batterietester, mit dem man die Leistungsfähigkeit der Hörgerätebatterien jederzeit im Griff hat. Die LCD-Digitalanzeige zeigt mit einem ansteigenden Balken an, welche Leistung die Batterie noch liefert. Geeignet für alle gängigen Hörgerätebatteriegrößen (675, 13, 312, 10). Mit Batteriefach und Kette zum Befestigen z.B. am Schlüsselbund. Lieferung in Einzelverkaufspackung.

31299





T-Link

Freisprech-Set für Mobil- und schnurlose DECT-Telefone, 2,5 mm Das T-Link Freisprech-Set ist eine kostengünstige und effektive Variante, um Hörsysteme mit Mobiltelefonen, schnurlosen DECT-Telefonen und anderen Kommunikationsgeräten zu koppeln. Das Hörsystem muss eine T-Position zur induktiven Tonübertragung aufweisen. Eine starke Induktionsspule sorgt für eine gute Sprachübertragung. T-Link ist mit einem 2,5 mm Klinkenstecker ausgerüstet.

Kabellänge 120 cm

86440



Hucki-Halterung

Einfache und praktische Hilfe, um das HdO-Gerät hinter dem Ohr zu sichern und vor dem Herunterfallen zu schützen. Der Halteschlauch kann individuell an die Größe des Ohres angepasst werden.

Hucki-Halterung

97500 rosa-transparent (1 Stück) hautfarben (1 Stück) 97502

Hucki-Schlauch

rosa-transparent (50 cm) hautfarben (50 cm) Hucki-Verbindungsstifte, 10 Stück

97509

97508





Super Seals Schutzhüllen

Super Seals ist ein flexibler Überzug aus Latex und schützt das HdO-Hörgerät vor Feuchtigkeit und Verschmutzung. Super Seals wird mit der im Set mitgelieferten Spezialzange über das Hörgerät gezogen.

Verfügbar in folgenden Farben und Größen:

Farbe	Größe	Super Seals Set inkl. 12 Super Seals und Spezialzange:	Nachfüllpackung mit 12 Super Seals
beige	klein	97613	97607
	mittel	97614	97608
	groß	97615	97609
transparent	klein	97622	97643
	mittel	97623	97644
	groß	97624	97645





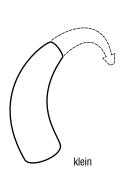
Spezialzange (Expander)

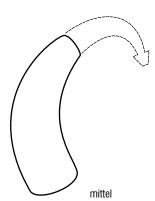
97606

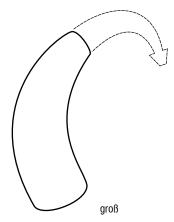


Größentabelle für Super Seals

Legen Sie das Hörgerät auf die Skizze, um die passende Größe der Super Seals zu bestimmen.







Für den kompetenten Hörgeräte-Akustiker

Kompetenz zeigt sich auch im Detail. Spezielle Tools für den Hörgeräte-Akustiker ermöglichen professionellen Service sowie eigenständige, umgehende Reparaturleistungen. Für stets zufriedene Kunden.

egger Service- und Reparaturset EL 3, 230 V

31211

Das bewährte egger Service- und Reparaturset EL 3 eignet sich zum vielseitigen Einsatz im Fachgeschäft, für Hausbesuche und im Otoplastiklabor. Die Servicearbeiten wie

- Verglasung mit antibakterieller Wirkungsweise
- Antirutschbeschichtungen und
- Reparaturen und Modifikationen an Otoplastiken

können sofort vor Ort ohne großen Aufwand schnell und effizient durchgeführt werden. Damit steigern Sie Ihre Unabhängigkeit und bieten Ihrem Kunden den bestmöglichen Service.

<u>Lieferumfang:</u>

	
Lichtgerät egger EL 3, 230 V	51300
Wendemotor mit Batteriebetrieb	89300
LP/H Modellierpasten	
transparent	30800
beige	31000
rot	29610
blau	29615
LP/H Lack antibac, 50 ml	30621
LP/W Lack, 50 ml	30700
Oberflächenreiniger 250 ml mit	31600
Handsprühpumpe	86732
LP-Cleaner, 100 ml	31301
Dose, transparent	52800
Modellierinstrument	31215
Nylonrohr als Lackierhilfe	97200
Digitaltimer	68601
Uniglue-Sekundenkleber	39501
5 kleine Dosierspitzen für Uniglue	39505
5 große Dosierspitzen für Uniglue	39504
10 vorgebogene Schallschläuche, 2,0 x 3,1 mm	95100

Bonus: kostenlose Anleitungs-DVD

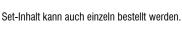
statt batteriebetrieben (REF 89300)

Auch als 115 Volt-Version lieferbar

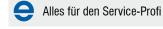
31212

egger Service- und Reparaturset EL 3 auch lieferbar mit:

Wendemotor (230 V) mit Steckernetzteil (Ref 89400)







egger Lacke – für jede Anwendung die richtige Wahl!



Lacke - Glanz und Schutz

Lichthärtende Lacke

- gebrauchsfertige Einkomponentenlacke
- die Aushärtung erfolgt innerhalb $1\!-\!7$ Minuten (in Abhängigkeit vom verwendeten Lichtgerät)
- die Otoplastiken können getaucht oder gepinselt werden
- der weiche Lack wird im LP-Cleaner-Bad oder unter Schutzgas (N2) nachpolymerisiert



	anwendbar für Otoplastiken aus	Eigenschaften	Einheiten	REF
LP/H Lack	- hartem Lichtpolymerisat - hartem Acrylat	Ergibt eine homogene, kratzfeste, klar-transparente Oberfläche (Verglasung)	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml	30603 30600
			In Aluflasche: 100 ml 250 ml 500 ml 1000 ml	30601 30602 30605 30609
LP/H Lack antibac	- hartem Lichtpolymerisat - hartem Acrylat	Ergibt eine homogene, kratzfeste, klar-transparente Oberfläche (Verglasung), mit antibakteriellem Langzeiteffekt	In Glasflasche mit Pinsel: 50 ml	30621
			In Aluflasche: 100 ml 500 ml	30622 30624
LP/W Lack	- weichem Lichtpolymerisat - hartem Acrylat	Versiegelt die Oberfläche und wirkt als Haft- bzw. Antirutschbeschichtung	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml	30703 30700
			In Aluflasche: 100 ml 250 ml	30701 30702

Lufttrocknende Silikonlacke

- gebrauchsfertige Einkomponentenlacke
- die Otoplastiken können getaucht oder gepinselt werden
- dauerhafte Beschichtungen mit hoher Haftung

	anwendbar für Otoplastiken aus	Eigenschaften	Einheiten	REF
Lack L	- Silikon (kalt- und heißvulkanisierend) - auch geeignet als Abdrucklack	Hochglänzende Versiegelung der Oberfläche. Wirkt egalisierend. Aushärtung bei Raumtemperatur innerhalb 15–20 Minuten.	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml	37505 37500
			In Aluflasche: 100 ml 250 ml 500 ml 1000 ml	37501 37502 37503 37506
Lack L nano	- Silikon (kalt- und heißvulkanisierend)	Hochglänzende Versiegelung der Oberfläche mit antibakterieller Wirkung durch Nanosilber. Wirkt egalisierend. Aushärtung bei Raumtemperatur über Nacht oder bei 80 °C innerhalb 20 Minuten.	In Glasflasche mit Pinsel: 20 ml 50 ml In Aluflasche: 100 ml	37515 37510 37511
			500 ml	37512

Heißvulkanisierender Silikonlack

- gebrauchsfertiger Einkomponentenlack
- die Aushärtung erfolgt im Heißluftofen bei 110 °C innerhalb 15 Minuten
- die Otoplastiken können getaucht oder gepinselt werden
- für dauerhafte Beschichtungen mit sehr hoher Haftung

	anwendbar für Otoplastiken aus	Eigenschaften	Einheiten	REF
Lack H/II	- Silikon (kalt- und heißvulkanisierend)	Hochglänzende, glättende Versiegelung der Oberfläche.	In Aluflasche: 100 ml 250 ml 500 ml	39400 39403 39402

Lackierpinsel

Hochwertiger Lackierpinsel für alle Lackierarbeiten.

31500



Lackierhalter-Set für Silikon

Enthält 1 Lackierständer (REF 74620) sowie 20 Stück Lackierröhrchen (REF 97110).

74622



Lackierständer

Praktischer Lackierständer für bis zu 10 Otoplastiken. Passend für die Lackierröhrchen (REF 97110).

74620



Lackierröhrchen, 20 Stück

Nachkaufpackung für Lackierhalterset "Silikon" (REF 74622) und Lackierständer (REF 74620).

97110



Lackierhalter-Set für lichthärtende Lacke

Zur Verwendung im EL 1 (REF 51100), EL1 plus N_2 (REF 51110) und EL $4\,$ (REF 51205).

Set bestehend aus:

- 5 Lackierhalter magnetisch
- 20 g Erkogum
- 1 m Nylonrohr vorgeschnitten 1,5 x 2,5 mm

51207



Erkogum, 1 g

Knetmasse zum Fixieren von Otoplastiken beim Lackieren. Besonders empfehlenswert für Hohlschalen.



Tauchgläser, lichtundurchlässig, mit schwarzem Deckel

Zum Auffangen von wiederverwendbaren, lichthärtenden Materialien sowie zur Verarbeitung und Aufbewahrung von kleinen Mengen Lack.

60 ml	31400
120 ml	31401



egger LP Modellierpasten

Standfeste, pastöse Konsistenz zur Reparatur von Otoplastiken aus Acrylaten und Lichtpolymerisaten, zur Gestaltung von Ventings bei IdO-Schalen und für die Modifikation von Otoplastiken. Farblich passend zu den entsprechenden Otoplastik-Basismaterialien. Tuben mit 20 g Inhalt.

harte Modellierpasten (LP/H):

transparent	30800
beige	31000
flesh	29800
rot	29610
blau	29615



weiche Modellierpaste (LP/W):

ausschließlich anwendbar für weiche LP/W-Materialien

30900 transparent

Oberflächenreiniger

Zur Reinigung der Oberfläche von Staub, Fett, etc. vor dem Auftragen von Modellierpasten und Lacken. Auch zur Reinigung des Lackierpinsels geeignet.

In Kunststoffflasche:

250 ml	316	300
500 ml	316	303
1000 ml	316	301

Handsprühpumpe

Zum Aufsprühen des Oberflächenreinigers auf die Oberfläche.



86732

39501



Uniglue, 10 g

Sekundenkleber auf Cyanacrylat-Basis, speziell eingestellte Fließfähigkeit zum Kleben von Schallschläuchen, Winkelstücken, Face-plates an Hohlschalen etc. - in Verbindung mit Primer (REF 39700) auch für Silikon-Plastiken geeignet.

Zubehör:

Dosierspitze groß, Ø 1,0 mm (Länge 4,5 cm) 39504 39505 Dosierspitze klein, Ø 0,5 mm (Länge 2,0 cm)



Primer für Sekundenkleber, 10 g

Zur Vorbehandlung von Schallkanalbohrungen in Silikon-Otoplastiken. In Kombination mit Uniglue-Sekundenkleber (REF 39501) werden PVC-Schallschläuche dauerhaft in Silikon-Otoplastiken verklebt.

39700



Stetoclip-Set Premium

Die Premiumausführung in einem Set.

Stetoclip mit drehbaren Ohroliven aus weichem Kunststoff inklusive Abhörschlauch mit Abhörglocke. Zur besseren Zuordnung ist jedes Stetoclip mit einem Namensschild versehen. Somit sind Verwechslungen ausgeschlossen. Farbe blau.

97030





Stetoclip Color

Mit harten Kunststoffstöpseln sowie Adapter und Abhörschlauch.

schwarz orange weiß grün rot dunkelblau

hellblau

881341



Stetoclip Standard, grau

Inklusive Kupplung und Abhörschlauch.

97000 Mit weichen Schaumstoffstöpseln 97006 Mit harten Kunststoffstöpseln

Zubehör für Stetoclips:

Abhörschlauch mit Abhörglocke (beige) und Anschlusskupplung Zum Anschluss an ein Stetoclip.

Abhörglocke, beige 88121



Abhörschlauch, bunt

Zum direkten Abhören von IdO-Geräten. Mit blauer Ohrolive und roter Abhörglocke.

Abhörglocke, rot, für bunten Abhörschlauch

881210

881340

Anschlusskupplungen für Abhörschlauch

positiv, für Stetoclip und Ohrmulden 97002 negativ, für Außenhörer 97003



Vakuum-Cleaner, manuell

Ideal für die professionelle Entfernung von Cerumen durch Unterdruck. Ergonomisch geformt und mit leicht zu bedienendem Auslöseknopf. Die Spitze ist mit einer auswechselbaren Abhörglocke (REF 88121) versehen, die einzeln erhältlich ist.

97070

60930



Lötstation-Set Weller WD 1, 230 V für bleifreies Löten

Set bestehend aus der mikroprozessor-gesteuerten Lötstation WD 1 inklusive Lötkolben WP 80, Komfort-Schaltablage, zwei Lötspitzen in den Durchmessern 0,2 mm und 0,4 mm sowie 100 g bleifreiem Lötdraht. Die Temperatur ist regelbar im Bereich von 50 °C bis 450 °C. Über Festtemperaturtasten können drei Temperaturen unabhängig voneinander programmiert werden. In der Komfort-Schaltablage (mit automatischer Zu-/Abschaltung) ist eine Trockenreinigung für Lötkolben integriert. Die Trockenreinigung verhindert Oxidationen und Verschmierungen an der Oberfläche der Lötspitze.

Betriebstemperatur: 50-450 °C Maße: B 108 x T 134 x H 147 Spannung: 230 V

Zubehör:

Lötkolben WP80

Für höchste Präzision bei kürzester Aufwärmzeit.

Leistung: 80 W

Lötspitze LT 1L, konisch, lang, Durchmesser 0,2 mm

Lötspitze LT S, konisch, lang, Durchmesser 0,4 mm

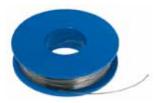
60931

60984

60985

Lötdraht, bleifrei 0,5 mm, 100 g

60915



Absauglitze

2,8 mm breit, Länge 1, 5 m



Klemm-Pinzette, gerade, 16 cm

45625

Für Lötarbeiten.



Tischlupe Standard

Mit 2 Federgelenkarmen. Frei beweglicher Lupenkopf, Echtglaslinse, großes Sichtfeld. Komplett mit Leuchtmitteln und Schraubzwinge für Tischplatten bis 70 mm Stärke.

Zubehör:

Leuchtmittel 230 V/9 W

69689

69688



Schlauchweitezange

Zum Dehnen von Schallschläuchen.

45400



Schere - gerade Spitze

z.B. zum Zuschneiden von Schallschläuchen, Winkeln, etc.

24000



Pinzette, gerade	45600
------------------	-------

Pinzette, gebogen 26300

Pinzette, dünn – gebogen 45610

Pinzette, dünn – gerade 45620



Seitenschneider

z.B. zum Schneiden von Ventschläuchen mit Draht.

46400



Flachzange

z.B. zum Entfernen von Ventschläuchen mit Draht.

46300



Schraubendreher-Set

4 Längsschlitzschraubendreher (1,0 mm/1,2 mm/1,8 mm/2,4 mm) und 2 Kreuzschlitzschraubendreher (3,0 mm/3,5 mm) im Set.





Bohrerhalter, 10,5 cm

Zum manuellen Ausbohren des Schallschlauches unter Verwendung von Bohrern mit einer Schaftstärke von 2,35 mm.





Glasfaserstift, 12 cm

Zum manuellen Mattieren von Otoplastiken oder IdO-Face-plates.

Ersatzeinsätze für Glasfaserstift, 6 Stück

77290



Die rollende Werkstatt

Meisterprüfung. Hausbesuch. Gehörschutz-Außeneinsatz.

Plastiktüte?

Wir haben was Besseres für Sie. Den schicken Otoplastik-Koffer. Ihre mobile Packstation für alles rund um die Otoplastik. Gerne liefern wir den Koffer inklusive der Komplettausstattung.

Otoplastik-Koffer mit Rollen, Aluminium schwarz

Ohne Inhalt 66005

Mit Ausstattung "Meister Standard"

Der speziell für den Bedarf bei Meisterprüfungen abgestimmte Trolley (Aluminium schwarz) hat folgenden Inhalt:

66006









Inhalt:*

Heine mini 3000 Otoskop 2,5 V Halogen, schwarz Heine Leuchtstab mit Acrylspitze, schwarz,

mit neuer Heine mini C Cliplampe

Schlauchweitezange

Schere - Spitze abgerundet

Bajonettpinzette

egger A/soft (8 Doppelkartuschen)

Inject-Pistole

Mischkanülen, 25 Stück

Former – Abformfolie (2 x 10 Stück) Watte und Garn zur Padherstellung

Cedis Spray mit Zerstäuber, 100 ml Manschetten-Form, 40 mm, 2 Stück

Sockelteil, 40 mm

Dubliersilikon transparent "Express", 8 Kartuschen egger Acryl/B Monomer (Flüssigkeit), 250 ml egger Acryl/B Polymer (Pulver), transparent, 0,5 kg

Anrührgefäß, 70 ml Anrührspatel klein

Tauchspieß zum Wachsen von 1 Abdruck

(nur in der Ausführung Standard enthalten)

egger LP/H beige, 150-g-Tube

(nur in der Ausführung Standard enthalten) Tauchwachs Platte, grün, 167 g

Schallschlauch, PVC 2,0 x 3,1 mm transparent

egger LP/H Modellierpaste beige, 20 g Tauchglas, 60 ml

Schwarzfolie rund, 10 Stück, Durchmesser 4,5 cm

LP Cleaner 250 ml

Belüftungsschlauch aus Silikon, 0,8 mm Belüftungsschlauch aus Silikon, 1,5 mm Belüftungsschlauch aus Silikon, 2,0 mm

Pinzette dünn – gebogen

Bohrerset für harte Otoplastikmaterialien

Rosenbohrer, 3,5 mm HM Face-Plate-Trimmer

Softrondell grün, unmontiert, 10 Stück

Mandrell für Softrondell Schleifpapier 180, grob

Uniglue, 10 g mit Dosierspitze klein 0,5 mm Labormesser mit Ersatzklinge (1 Stück)

Skalpell mit 1 Klinge, flacher Griff

Ersatzklingen für Skalpell mit flachem Griff (5 Stück)

Wattestäbchen, 200 Stück

Schutzvisier

Mundschutz, Doppelvlies, 5 Stück

Stetoclip, schwarz Mischplatte, Kunststoff Bohrerhalter klappbar Box Papiertücher

1 Satz Schulungs-Otoplastiken inklusive Schallschläuchen (im Set jeweils 5 x rechts/5 x links)

Edding schwarz - fein

Timer



^{*} Ohne Laborgeräte, da dies in der Regel von der Lehreinrichtung im Rahmen der Ausbildung / Prüfung zur Verfügung gestellt werden.

Mit Ausstattung "Meister Expert"

66007

Dieser Koffer enthält zusätzlich zur Ausstattung "Standard" Geräte zur einfachen Herstellung von Otoplastiken und IdO-Schalen:

egger EL 3, 230 V Tauchwachs Platte grün, 500 g Wachstauch- und Dubliergerät, 230 V Tauchsieb Digital-Thermometer Aquapress









Die rollende Werkstatt

Schulungs-Otoplastiken inklusive Schallschläuchen

(im Set jeweils 5 x rechts/5 x links)

Die Form dieser Schulungs-Otoplastiken beinhaltet die wesentlichen Charakteristika, die bei mehr als 3/4 aller Otoplastiken aus der täglichen Praxis vorkommen. Eine gute Unterstützung für Anpassübungen und in Prüfungen! Die vorgebogenen Schallschläuche 1,5 x 2,5 mm sind eingesteckt!

Das Set besteht aus:

- 1 Plastik ohne Zusatzbohrung
- 1 Plastik mit 1,0 mm Zusatzbohrung
- 1 Plastik mit 1,4 mm Zusatzbohrung
- 1 Plastik mit 2,0 mm Zusatzbohrung
- 1 Plastik mit 2,5 mm Zusatzbohrung (jeweils links und rechts)

19930



Wir bieten auch Meistervorbereitungskurse an:

Die praktische Vorbereitung auf die Gesellen- oder Meisterprüfung für den Hörgeräte-Akustiker. Hierzu gehören die theoretische Einführung in die Otoplastik-Fertigung ebenso wie praktische Übungen im perfekt ausgestatteten Schulungslabor unter individueller Anleitung von erfahrenen Fachleuten.

Weitere Informationen siehe Seite 242.







Schläuche, Winkel und Zubehör

Schläuche, Winkel, Hornsysteme ...

das richtige Zubehör für hochwertige
Ohrpassstücke. Mit den passenden
Spezialteilen kann die WiedergabeCharakteristik von Otoplastiken und
Hörsystemen individuell beeinflusst
werden. In unterschiedlichen Formen
und einer großen Vielfalt an Farben. Informieren Sie sich über unsere attraktiven Staffelpreise.

Schallschlauch PVC, Meterware

1,5 x 2,5 mm	transparent	95500	
2,0 x 3,1 mm	transparent	95600	
	hautfarben	95700	
	blau	95603	
	rot	95606	
	schwarz	95607	
2,0 x 3,3 mm	transparent	95900	
	hautfarben	95705	
2,0 x 4,0 mm	transparent	95800	

Dry Tube

Der Spezialschlauch aus Polyurethan lässt Feuchtigkeit diffundieren und wirkt damit einer möglichen Kondenswasserbildung im Schallschlauch entgegen.

2,0 x 3,0 mm transparent, Meterware 96600 vorgebogen 96200

Aqua-Stopp

Hornschlauch Dry Tube

Neben dem Feuchtigkeitstransport unterstützt dieser Schallschlauch durch seine "Horn"-Form auch die für die Verständlichkeit wichtigen, hochfrequenten Schallanteile.

3,0 mm Innendurchmesser 96300 4,0 mm Innendurchmesser 96400



Gebogene Schallschläuche und Winkelstücke

sind mit unterschiedlichen Biegewinkeln erhältlich. Für die optimale Anpassung an die individuellen anatomischen Anforderungen.

Schallschlauch PVC, weit vorgebogen

1,5 x 2,5 mm 2,0 x 3,1 mm 2,0 x 3,3 mm 2,0 x 4,0 mm	transparent transparent hautfarben blau rot schwarz transparent hautfarben transparent	95505	80°
1,5 x 2,5 mm 2,0 x 3,1 mm	transparent transparent hautfarben blau rot schwarz transparent hautfarben	95515	60°

Schallschlauch mit Cerumendefenser, vorgebogen

Für offene Versorgungen.

2,0 x 3,1 mm, transparent 96800

96900 Cerumendefenser, transparent



CROS-Schlauch mit Cerumendefenser, anatomisch vorgebogen

2,0 x 3,1 mm, transparent

links 96820 rechts 96821



Winkelstück, weit vorgebogen

1,5 x 2,5 mm transparent

> blau rot

2,0 x 3,0 mm transparent 90010 90013 90016 90110



Winkelstück, eng vorgebogen

Mit dieser speziellen Ausführung des Hörgeräte-Winkels können die Anforderungen für eine anspruchsvolle Otoplastik-Anpassung noch besser erfüllt werden.

1,5 x 2,5 mm transparent

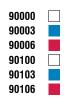
blau

rot

2,0 x 3,0 mm transparent

blau

rot





Nylonrohr

Meterware zur Herstellung von Winkelstücken.

1,5 x 2,5 mm	97200
2.0 x 3.0 mm	97100



Hornsysteme

Die Übertragung der für die Verständlichkeit wichtigen, hochfrequenten Schallanteile wird auf dem Schalltransport durch die Verwendung von Hornsystemen unterstützt. Wir halten für Sie eine große Auswahl bereit.

Hornschlauch, dünnwandig

Innendurchmesser 3,0 mm

transparent	96000
hautfarben	96007
blau	96001
rot	96004
schwarz	96006



Innendurchmesser 4,0 mm

Innendurchmesser 4,0 mm		
transparent	96100	
hautfarben	96107	
blau	96101	
rot	96104	
schwarz	96106	
Hornschlauch, dickwandig, transparent		
Innendurchmesser 2,3 mm	96005	
Innendurchmesser 3.0 mm	96700	_



Bakke-Horn

Für den Einbau in harte Otoplastiken.

Hornwinkel

Die grazile Alternative zum Bakke-Horn.

96500

96701

96502



Ankerteile

Spezielle Befestigungssysteme für Schallschläuche zur Anwendung in Silikonotoplastiken, kein Verkleben notwendig.

egger flex-Schlauch mit Ankerteil

transparent	95400
hautfarben	95405
Ankerteil aus Kunststoff	90200



kurz	90903
lang	90904



Ankopplungen

Für die Herstellung von Otoplastiken für Taschengeräte.

Muldenring, für weiche Silikonotoplastiken

Für die Otoplastik-Herstellung wird der Platzhalter (REF 90902) benötigt (siehe Seite 193).

Anschlussklammer, vergoldet

Muldenring, für harte Otoplastiken

Wird mit dem Heizkolben (REF 60700) direkt in das ausgehärtete Acrylmaterial eingearbeitet.

90901

97300

90900









Heizkolben mit Aufsatz, 230 V

Sehr leichte, trafolose Lötpistole mit Aufsatz, extrem kurze Anheizzeit (ca. 10 Sekunden) zum Erhitzen, bzw. Anbringen von Muldenringen, Aufheizen per Knopfdruck.

60700



Handgriff für Silikon-Otoplastiken

Handgriff aus farbigem Kunststoff, carbonverstärkt, zum Eindrehen in Gehör- oder Schwimmschutz-Otoplastiken aus Silikon, mit praktischer Öse zur Befestigung von Schläuchen oder Kordeln. Farbig sortiert in rot und blau.

5 Paar (je 5 x rot und blau) 1 Paar (je 1 x rot und blau) 36980

36981



Ziehfaden

Zur leichteren Handhabung bei IdO-Schalen, HdO- und Slim-Otoplastiken oder Gehörschutzotoplastiken.

10 Stück 100 Stück 8814601

8814602





Schlauchanschluss

positiv, für Ohrmulden bzw. Stetoclip

negativ, für Außenhörer

97002 97003



Ohrolive mit Schlauch

klein 97021 mittel 97022 97023 groß







Präsentation/ Verkaufsunterstützung

Otoplastiken sollen klein, fast unsichtbar sein. Außer in Ihrem Fachgeschäft! Stellen Sie das Unscheinbare groß heraus, mit Witz und Eleganz. Präsentieren Sie Ihre Produkte hochwertig und anspruchsvoll. Originell, frech oder klassisch – es gibt für jedes Ambiente die passende Gestaltung. Wünschen Sie eine andere Farbe? Kein Problem, wir liefern auch individuelle Lösungen. Tipp: Präsentations-Produkte eignen sich auch als originelles Geschenk für Ihre Geschäftspartner.

Präsentationskopf Max und Telly

Eine pfiffige Möglichkeit, moderne Hör- und Gehörschutzsysteme im Fachgeschäft, bei Ausstellungen usw. zu präsentieren. Mit Max und Telly sprechen Sie unterschiedliche Zielgruppen an. Der Kopf kann mit einem egger Deko-Ohr bestückt werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Deko-Ohren bieten wir in verschiedenen Farben an.

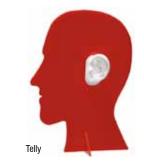
Ab 50 Stück sind die Köpfe auch in anderen Farben lieferbar.

Präsentationskopf Max

weiß	87160
schwarz	87161
rot	87162
blau	87163

Präsentationskopf Telly

weiß	•	•	87164
schwarz			87165
rot			87166
blau			87167







Deko-Ohren bitte separat bestellen

Deko-Sockel

Der Allrounder – vielseitig und flexibel einsetzbar!

Die Deko-Sockel sind mit einem weißen egger Deko-Ohr (Otoplastik nicht im Lieferumfang enthalten), in drei verschiedenen Größen und vielen Lackierungen lieferbar. Sonderlackierungen in gängigen RAL-Farben sind ab einer Bestellmenge von 50 Sockeln auf Anfrage möglich.

Sie können die Sockel wahlweise mit einem linken oder mit einem rechten Ohr bestellen.

Maße der Sockel:

klein H 9,4 cm mittel H 11,4 cm groß H 16,4 cm

<u>Farbe*</u>		mit linkem Ohr	mit rechtem Ohr
weiß (RAL 9010)	klein	87700-L	87700-R
	mittel	87701-L	87701-R
schwarz (RAL 9005)	groß	87702-L	87702-R
	klein	87717-L	87717-R
	mittel	87718-L	87718-R
rot (RAL 3002)	groß	87719-L	87719-R
	klein	87782-L	87782-R
	mittel	87783-L	87783-R
blau (RAL 5003)	groß	87784-L	87784-R
	klein	87785-L	87785-R
	mittel	87786-L	87786-R
granit	groß	87787-L	87787-R
	klein	87738-L	87738-R
alu-silber	mittel	87739-L	87739-R
	groß	87740-L	87740-R
	klein	87880-L	87880-R
	mittel	87881-L	87881-R
	groß	87882-L	87882-R

^{*} Die RAL-Farbangaben sind unverbindlich









Deko-Sockel im Metallic-Look

Durch Lichtreflexion ergeben sich interessante Farbspiele. Lieferung inklusive weißem Deko-Ohr.

<u>Farbe</u>		mit linkem Ohr	mit rechtem
silber-metallic	klein	87170-L	87170-R
	mittel	87171-L	87171-R
	groß	87172-L	87172-R
mango-metallic	klein	87173-L	87173-R
	mittel	87174-L	87174-R
	aroß	87175-I	87175-R





Deko-Display Colorline

Mit Colorline bringen Sie noch mehr Farbe in die Präsentation von Hörsystemen. Wählen Sie aus den Grundfarben rot, schwarz, oder weiß. Ab 50 Stück auch in vielen anderen Farben lieferbar. Colorline ist aus Kunststoff gefertigt und wird in zwei Größen zur Aufnahme von einem bzw. zwei Ohren angeboten. Die passenden egger Deko-Ohren bitte separat bestellen. Sie haben Sonderwünsche? – Wir können Ihnen auch individuelle Lösungen anbieten.

<u>Маßе:</u>

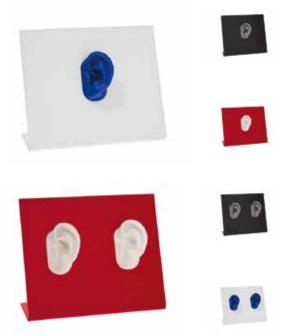
B 18 cm x H 15 cm

für 1 Deko-Ohr	für 2 Deko-Ohrer
iui i Deko-Oili	iui z Deko-Oniei

schwarz	88300	88301
weiß	88302	88303
rot	88304	88305



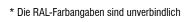
Deko-Ohren bitte separat bestellen



egger Deko-Ohren

Einsetzbar für die egger Deko-Sockel, -Displays und Präsentationsköpfe Max und Telly. In verschiedenen Farben in rechter und linker Ausführung verfügbar. Sondereinfärbungen (in gängigen RAL-Farben) ab 50 Stück möglich.

<u>Farbe*</u>	links	rechts
weiß (RAL 9003)	27902	27903 🗌
beige (RAL 8023)	27904	27905
grau (RAL 7036)	27911	27912
hellblau (RAL 5015)	27914	27915
rubinrot (RAL 3003)	27920	27921
dunkelblau (RAL 5002)	27918	27919





Glas-Magnettafel

Ein Multikönner unter den Präsentationsprodukten mit Mehrfachnutzen! Der Kreativität und Flexibilität sind damit in der Produktpräsentation keine Grenzen gesetzt.

Ob Sie nun ein egger Magic Ear zur Präsentation eines neuen Hörsystems "anheften", oder die Cedis Pflegeprodukte in den Mittelpunkt stellen wollen, Sie können viele Produkte mit Hilfe von Magneten schnell und einfach positionieren. Zusätzlich können Sie die Glas-Magnettafel direkt mit Boardmarkern beschriften.

Unsere Glas-Magnettafeln vereinen schlichtes Design mit den Farb- und Lichteffekten von spiegelndem Glas. Sie sind in trendigen und zeitlosen Farben lieferbar. Sie können die Magnettafeln im Hoch- oder Querformat an die Wand montieren oder im Querformat frei aufstellen (z.B. im Schaufenster). Die dafür passenden egger Magic Ears bitte separat bestellen.

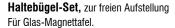


Im Lieferumfang sind enthalten: Befestigungsset für die Wand 5 Magnete

Farbe / Größe (B x H)	50 x 30 cm	82 x 12 cm	80 x 50 cm
grün	83850	83851	
rot	83852	83853	
weiß	83854	83855	
schwarz	83856	83857	83858

Zubehör:

Set mit 5 Magneten 83859



50 x 30 cm	83870
82 x 12 cm	83871

Boardmarker

Immer die passende Farbe für eine kontrastreiche Beschriftung der egger Glas-Magnettafel. Boardmarker sind trocken abwischbar.

neon-blau	83860
neon-grün	83861
schwarz	83862
weiß	83863









Magic Ears bitte separat bestellen

Magic Ear Deko-Ständer

Passend zu den Magic Ears gibt es den Metallständer in den Standardfarben silber, blau und schwarz, oder ab einer Menge von 50 Stück je Größe in einer gängigen RAL-Farbe. Magic Ears bitte separat bestellen.

Größen:

klein B8xT8xH15cm mittel B 20 x T 8 x H 15 cm groß B8xT8xH30cm

<u>Farbe*</u>	klein	mittel	groß
silber-metallic, gebürstet	87960	87961	87962
blau (RAL 5022)	87963	87964	87965
schwarz (RAL 9005)	87966	87967	87968

^{*} Die RAL-Farbangaben sind unverbindlich







Magic Ears bitte separat bestellen

Deko-Display Timeless

Das Deko-Display "Timeless" besteht aus satiniertem Acrylglas, der Sockel ist aus eloxiertem Aluminium gefertigt. Magic Ears bitte separat bestellen.

Größe Sockel 10 x 10 cm

klein	H 10 cm
mittel	H 20 cm
groß	H 30 cm







Magic Ears bitte separat bestellen

Magic Ears

Die Magic Ear Magnetohren haften an allen magnetischen Flächen, z.B. an den Magic Ear oder Timeless Deko-Ständern oder an den egger Glas-Magnettafeln. In verschiedenen Farben in rechter und linker Ausführung verfügbar. Sondereinfärbungen (in gängigen RAL-Farben) ab 50 Stück möglich.

<u>Farbe*</u>	links	rechts
weiß (RAL 9003)	27950	27951
beige (RAL 8023)	27956	27957
grau (RAL 7036)	27954	27955
hellblau (RAL 5015)	27962	27963
rubinrot (RAL 3003)	27982	27983
dunkelblau (RAL 5002)	27964	27965

^{*} Die RAL-Farbangaben sind unverbindlich





Präsentationsbox "Maxi" mit 20 Fächern

Hochwertige Präsentationsbox in Alu-Ausführung mit Schaumstoffeinlage. Durch die übersichtliche Präsentation von Otoplastiken und Hörsystemen ideal geeignet für das Verkaufsgespräch im Fachgeschäft, bei Hausbesuchen oder Messen. Auslieferung ohne die abgebildeten Otoplastiken.

ca. B 34 x T 25 x H 4 cm

Maße Fächer:

ca. B 5 x T 5 x H 1,5 cm



Für die professionelle Präsentation

Präsentationsbox "Mini" mit 12 Fächern

Handliche und praktische Präsentationskassette mit 12 Fächern zur übersichtlichen Präsentation von Otoplastiken und Hörsystemen. Universell einsetzbar für das Verkaufsgespräch im Fachgeschäft, bei Hausbesuchen oder Messen. Auslieferung ohne Inhalt.

Maße:

ca. B 21 x T 15 x H 2 cm

Maße Fächer:

ca. B 4 x T 3,5 x H 1,8 cm

89845

87944



Präsentationstablett, schwarz

Hochwertige Hörsysteme verdienen eine professionelle Präsentation im Beratungsgespräch. Die Oberfläche ist aus Kunstleder gefertigt. Auslieferung ohne die abgebildeten Präsentationsprodukte.

Маßе:

B 27 x T 17 cm







Warenschütte / Verkaufsdisplay

Ideal geeignet für die Platzierung von Give-Away-Artikeln im Thekenbereich. Formschönes Verkaufsdisplay in glasklarer, hochglänzender Ausführung. Individualisierung durch Schilder oder Aufkleber ist auf Anfrage möglich. Das Verkaufs-Display wird in zwei Teilen geliefert und lässt sich mit wenigen Handgriffen zusammenbauen.

87986



Otoplastik-Präsentationswand

Werden Sie dem Stellenwert der Otoplastik in der Hörgeräteversorgung gerecht! Präsentieren Sie Ihren Kunden bis zu 36 verschiedenen Hör- und Gehörschutzsysteme mit dieser hochwertigen, aus Edelstahl gefertigten Präsentationswand. Jedes der 36 verfügbaren Felder kann individuell nach Ihrem Wunsch beschriftet werden. Gerne liefern wir Ihnen auch die gewünschten Otoplastiken dazu. Mit der mitgelieferten Heißklebepistole können Sie die Produkte schnell und einfach befestigen.

Маßе: B 60 x T 4 x H 60 cm

Maße Felder: ca. 4,5 x 4,5 cm

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich

87923



Poster-Spannrahmen

Der passende Rahmen für ein schönes Poster. Die angebotenen Posterspannrahmen sind optimal für die hängende Präsentation von Plakaten, im Schaufenster, an der Wand oder im Verkaufsraum von der Decke abgehängt. Alu-Design, einfach zu montieren und schnelles Auswechseln des Posters möglich. Poster werden mittels Klemmung gespannt. Passend für Format DIN A1 (841 x 594 mm).

<u>Außenmaß des Rahmens:</u> H 922 x B 675 mm

83890





Poster-Klemmleiste

Wenn es ganz schnell gehen muss! Die einfache und stilvolle Lösung zum Befestigen und Aufhängen von Postern bis zu einer Breite von 600 mm. Poster-Klemmleisten eignen sich hervorragend für Werbepräsentationen bei Ausstellungen, in Büro- und Geschäftsräumen. Die Poster-Klemmleiste lässt sich einfach, schnell und unkompliziert mit einem Nagel und Nylonfaden an der Wand oder Decke befestigen.

Eine Verpackungseinheit enthält 2 Poster-Klemmleisten aus Aluminium.

Gesamtbreite der Leiste:

610 mm

Bitte beachten Sie auch unser umfangreiches Angebot an Werbemitteln für Gehörschutz-Produkte. Zu finden ab Seite 82.

83891









Abdruckvorbereitung/ Negativform-Herstellung

Auf den bearbeiteten Abdruck kommt es an: Hier entscheidet sich, wie präzise und angenehm die Otoplastik am Ende sitzt. Die Trennschicht beeinflusst Abdichtung und Tragekomfort der späteren Otoplastik. Mit der passenden Ausstattung zur effizienten und wirtschaftlichen Negativform-Herstellung: Je nach Produktionsmenge und Produktionsprozess werden Werkzeuge und Material speziell aufeinander abgestimmt. Das führt zu einem optimalen Arbeitsprozess.

Prozessbeschreibung – Abdruckvorbereitung

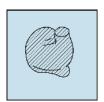
- der erste wichtige Schritt für eine gute Otoplastik
- der bearbeitete Abdruck stellt den Schlüssel zum Erfolg dar
- die Trennschicht beeinflusst die Qualität der späteren Otoplastik in puncto Tragekomfort und Abdichtung
- ist die Basis für alle Otoplastik-Herstellungsprozesse



1. Abdruck kontrollieren. Achten Sie auf die exakte Applikation und die Gehörgangslänge



4. Unebenheiten, Löcher, Rillen, etc. mit Korrekturwachs ausgleichen



2. Gehörgang und Cymba des Abdrucks beschneiden



5. Trennschicht (Wachs oder Lack L) dünn und gleichmäßig auftragen



3. Kanten von Schnittstellen abrunden und Oberfläche sanft glätten



6. Abdruck in der passenden Küvette/Einbettform des gewählten Herstellungsprozesses fixieren

Elektrisches Wachsmesser WAXER-NT Light, 230 V

Kompakte, leistungsfähige Modellierstation mit leichtem, handlichem Modelliergriff mit 2 Spitzen und Ablageständer für die präzise Korrektur von Abdrücken mit Korrekturwachs. Temperaturbereich von 50-225 °C regelbar.

Leistung: 9 W

Verarbeitungstemperatur: 50-225 °C

Gewicht: 0,75 kg

Маßе: В 100 x T 160 x H 80 mm



Ersatzteile:

Spitze Standard Spitze Messerform 61213 61214

61210



Elektrisches Wachsmesser ECO, inklusive Korrekturwachs

Günstiges Einsteigerset inklusive 4 verschiedenen Modellierspitzen und einer Dose egger Korrekturwachs (REF 41300) zum Vorteilspreis. Durch die stufenlose Temperatureinstellung wird schnell die gewünschte Temperatur (50-350 °C) erreicht, die durch das leistungsfähige Heizelement und die Schaltung kontrolliert nachgeführt wird.

Inhalt: Wachsstation mit Kolben, 4 verschiedene Modellierspitzen, Korrekturwachs, rot, 70 g

Spannung: 230 V / 50 Hz Leistung: max. 10 W





Ersatzteile:

Modellierahle Modellierklinge Modellierspatel Modelliermesser, gebogen



Korrekturwachs rot, 70 g

Für Korrektur- und Ausblockarbeiten an Abdrücken z.B. mit Hilfe eines elektrischen Wachsmessers.





Wachstauchgerät

Komplett mit elektrischer Heizplatte und Deckel zum Schmelzen von Wachsen, regelbarem Thermostat mit Überhitzungsschutz.

230 V 115 V

Maße: Ø 150 mm Gewicht: 1,2 kg Inhalt: 0,9 I

65005 65001



Temperaturregler TR4 für Wachstauchgerät

Elektronisches Regelgerät zur optimalen Steuerung von Wachstemperaturen. Mit dem Temperaturrregler werden gleichmäßige Wachsschichten in der professionellen Anwendung sichergestellt. Der eingebaute Leistungsregler passt den Wärmebedarf optimal an und ist mit einer permanenten Istwert-Temperatur-Anzeige ausgestattet. Manuelle Einstellung der Sollwerte. Optischer Grenzwertalarm. Geeignet für das Wachstauchgerät (REF 65005).

230 V 115 V

Maße: B 125 x T 180 x H 150 mm

Gewicht: 1,9 kg Leistung: 16 A / 3500 W 66250 66251



Wachstauchset Profi Alles in einem! Set zum günstigen Einstiegspreis bestehend aus Temperaturregler TR4, Wachstauchgerät mit Heizplatte und Halter für Temperaturfühler zum professionellen Arbeiten mit allen Tauchwachsen. 230 V 66220 115 V 66221 Alles in einem

Zubehör für Wachstauchgerät

Halterung für digitales Thermometer

65007

Digital-Thermometer

65002

Zur manuellen Kontrolle der Temperatur von Wachs und Dubliermasse.

Tauchsieb

65004

Zur Aufnahme der Abdrücke für das Wachsen im Wachstauchgerät.



Tauchwachs Spezial, grün, 500 g

41201

Spezielle Wachsmischung zur Isolierung der Abdrücke. Universell verwendbar für A- und C-Abdrucksilikone – ergibt eine gleichmäßige Schichtstärke der Wachsoberfläche mit sehr hoher Elastizität.

Empfohlene Verarbeitungstemperatur 95 °C.



Tauchwachs Standard, rosa, 500 g

41100

Plattenwachs zum Isolieren von Abdrücken, aber auch zum Modellieren der Trennschicht bei Kontern geeignet.

Empfohlene Verarbeitungstemperatur 75 °C.



Lack L

Lufttrocknender Silikonlack zur Vorbereitung von Abdrücken für die Negativform-Herstellung aus Gips oder Dubliergel.

In Glasflasche mit Pinsel:

20 ml	37505
50 ml	37500
<u>In Aluflasche:</u>	
100 ml	37501
250 ml	37502
500 ml	37503
1000 ml	37506



Zurichtstein für Schwammstein

Zur Formgebung von Schwammsteinen und Gummipolierern.

Schwammstein, montiert

Zum Aus- und Nacharbeiten von Silikon-Otoplastiken und Abdrücken.

Birnenform spitz und schmal



Trägermandrell

Für Softrondell (REF 74200).

73600

49600

77200

77201

Softrondell, grün, unmontiert, 10 Stück

Zur Bearbeitung von Abdrücken in Verbindung mit Trägermandrell (REF 73600).

74200



Skalpell mit 1 Klinge, flacher Griff

Ersatzklingen, 5 Stück

45300

46200



Labormesser

Zum Beschneiden von Abdrücken.

Ersatzklingen, 10 Stück

45500

45502



Stift zur Abdruckbeschriftung

24100



Prozessbeschreibung und Auswahlübersicht für Negativform- und Rohlingsherstellung

Legen Sie fest, welches das richtige Otoplastik-Material für Ihren Kunden ist. Daraus leitet sich der Herstellungsprozess für die Negativform oder den Rohling ab.

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, das passende Negativformmaterial mit der von Ihnen gewählten Produktionsmethode zu kombinieren. Nachfolgende Matrix bietet eine Übersicht:

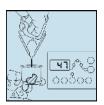
	Herstellungsprozess für Otoplastik					
Negativformmaterial	Licht	Acryl kalt	Acryl heiß	Silikon kalt	Silikon heiß	Vorteile
Gel-Dubliermasse (auch Konzentrat)	Х	Х		Х		wiederverwendbar, hohe Wiedergabegenauigkeit
Dubliersilikon transparent	X	Х				schrumpffrei, ideal für Kontrollformen, hoch transparent > verkürzt die Polymerisationszeiten
Dubliersilikon rosa		X				schrumpffrei, auch einsetzbar für Kontrollformen
Gips		Х	Х	Х	Х	sehr wirtschaftlich bei großen Stückzahlen, für Heißpolymerisate geeignet

Negativform-Herstellung mit

Gel-Dubliermasse



1. Dubliermasse bzw. Konzentrat im Dubliergerät EDG 1 automatisch aufbereiten



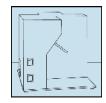
2. Einbettform befüllen und abkühlen lassen



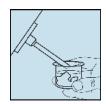
3. Nach Aushärtung Abdruck entnehmen, Negativform von Wachsresten säubern

Negativform-Herstellung mit

Dubliersilikon transparent/rosa



1. Komponenten A und B gleichmäßig vermischen, manuell oder mit Mischgerät ESG 2



2. Einbettform befüllen



3. Negativform für blasenfreie Aushärtung ca. 15 Minuten in Drucktopf geben (optional)



4. Abdruck entnehmen, Negativform von Wachsresten säubern



Gips



1. Gips unter Vakuum anmischen



2. Gips in Einbettform oder Micropol-Küvette füllen



3. Ca.15 bis 20 Minuten aushärten lassen



4. Abdruck entnehmen, Wachsreste durch Ausbrühen entfernen, Gipsform trocknen lassen und mit Isolat isolieren

Negativform-Herstellung mit Gel-Dubliermasse

Die egger-Dubliermasse ist ein bewährtes Negativform-Material auf Hydrokolloid-Basis. Aufgrund der Transparenz ist es speziell für die Lichttechnik geeignet. Kann auch für die Verarbeitung von Acryl-Kaltpolymerisaten und Silikonen im Kaltverfahren eingesetzt werden. Das Material zeichnet sich durch eine sehr hohe Wiedergabegenauigkeit aus und kann mehrfach verwendet werden.

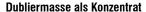
Dubliermasse

Gebrauchsfertig für die Verarbeitung im Dubliergerät EDG 1 oder im kleinen Dubliergerät (REF 65005).

6 kg Eimer

Gebrauchsfertig für die schnelle Verarbeitung, z.B. in der Mikrowelle und bei kleinen Stückzahlen.

350 g Becher 40903



Die Anmischung und Verarbeitung empfehlen wir im Dubliergerät EDG 1. Gesamtinhalt mit 1,5 I Wasser anmischen, ergibt ca. 5,3 kg. Durch das um die Hälfte geringere Gewicht sparen Sie Fracht- und Handlingskosten.

3 I Kanister 40909







egger-Dubliergerät EDG 1

Leistungsfähiges, kompaktes Dubliergerät zum Aufschmelzen der wiederverwendbaren egger-Dubliermasse. Durch seine solide und robuste Bauweise sowie niedrigen Investitionskosten hat sich das Gerät als Standard im Profilabor etabliert. Die Dubliermasse wird durch ein starkes Rührwerk schnell und schonend aufgeschmolzen und ist innerhalb kurzer Zeit verarbeitungsfertig. Ein Mikrokontroller mit 3 Temperaturfühlern steuert alle Funktionen des Gerätes und erfasst die Anzahl der Schmelzzyklen zur Kontrolle der Materialqualität. Empfohlene Füllmenge 2-5 kg.

230 V/50 Hz 115 V / 60 Hz

Leistung: 1300 W

Maße: B 345 x T 285 x H 295 mm

Gewicht: 20 kg



40900





Leistungsfähig und robust

Negativform-Herstellung mit Dubliersilikon

Dubliersilikon transparent

Additionsvernetzendes Gießsilikon zur Herstellung von Negativformen. Durch die hohe Transparenz lässt sich die Polymerisationszeit im Vergleich zu anderen Materialien verkürzen. Speziell für die Verarbeitung von Lichtpolymerisaten geeignet bzw. zur Herstellung von Kontrollformen bei IdO. Mischungsverhältnis 1:1

Endhärte: ca. 17 Shore

2 x 5 I-Kanister 41001 41000 2 x 1 I-Flasche 41003 8 Doppelartuschen (2 x 24 ml)*



Dubliersilikon, rosa

Additionsvernetzendes Gießsilikon zur Herstellung von Negativformen. Speziell für die Verarbeitung von Kaltpolymerisaten. Mischungsverhältnis 1:1.

Endhärte: ca. 15 Shore

2 x 1 I-Flasche 41801 2 x 5 I-Kanister 41802



egger-Silikonmischgerät ESG 2

Misch- und Dosiergerät zur automatischen Mischung von hochwertigen egger-Dubliersilikonen. Die optimierte Förderpumpe und die auswechselbaren statischen Einweg-Mischkanülen sorgen für ein blasenfreies und homogenes Anmischen der Silikonkomponenten und führen damit zu einer Minimierung des Materialverbrauchs. Die bereits im Lieferumfang enthaltene Fußsteuerung sorgt für einfache Bedienung. Ebenfalls enthalten sind die transparenten Nachfüllbehälter (Material-Reservoirs), die jederzeit mit Silikon nachgefüllt werden können.

Alternativ können aber auch die Material-Verpackungsbehälter direkt ans Gerät angeschlossen werden. Hierzu bitte die Schnellwechselvorrichtungen separat bestellen.

230 V 54560 115 V 54565

Maße: B 350 x T 350 x H 320 mm

Gewicht: 18 kg

Zubehör:

Ständer für 5 Liter Kanister 54504 Kupplung (1 Paar) für 1 I-Flaschen 54505 54553 Kupplung (1 Paar) für 5 I-Kanister inklusive Verbindungsschläuchen

Mischkanülen S 50, pink, 6,75 mm

Aufsatz für das egger Silikonmischgerät ESG 2.

40 Stück 25151 100 Stück 25152



^{*} Passende Mischkanülen und Inject-Pistole finden Sie im Kapitel Abformtechnik ab Seite 121.

Drucktöpfe

Um eine blasenfreie Negativform aus Silikon herzustellen, empfehlen wir die Vulkanisation in einem Drucktopf. Mehr Produktinformationen finden Sie im Kapitel Acryltechnik ab Seite 201.







Negativform-Herstellung mit Gips

Gips-Mischgeräte

Zur Anmischung von Gips benötigte Dosier- bzw. Vakuummisch-Geräte führen wir in unterschiedlichen Ausführungen.

Bitte fordern Sie ein aktuelles Angebot für das von Ihnen benötigte Modell an.





Halbhartgips, 25 kg

Gipsbeschleuniger, 1 kg

41509

40300



Micropol 2000

Für die Herstellung einer Negativform aus Gips empfehlen wir die Verwendung der Micropol 2000. Mehr Produktinformationen hierzu finden Sie im Kapitel Acryltechnik ab Seite 201.



Mikrowellengerät

Für die schnelle Polymerisation von IdO-Schalen und Otoplastiken sowie zur Vulkanisation von Silikon-Plastiken in den speziellen Micropol-Küvetten, bis 750 W stufenlos regelbar. Mit Drehteller.

Gewicht: 21 kg

Innenmaße: В 290 х Н 280 х Т 200 mm Außenmaße: B 482 x H 284 x T 368 mm





Heißluftofen

Zum Vorwärmen der isolierten Gipsformen und zum Trocknen von Lackschichten mit Zeit- und Temperaturvorwahl.

Leistung: 1500 W Gewicht: 9,2 kg

Innenmaße: В 435 х Т 250 х Н 365 mm Außenmaße: B 585 x T 315 x H 400 mm Betriebstemperatur: bis max. 260 °C





Hilfsmaterialien für die Gipsformherstellung

Wachslöser

Zusatz zum Wasserbad im Wachsausbrühgerät, um das Wachs aus der Gipsform zu lösen, Mischungsverhältnis 1:100.

11 40200 5 I 40201



Isolat

Alginat-Isoliermittel zum Isolieren der Gipsformen von Kunststoffen und Silikonen. Für alle Acrylate und Heißvulkanisate geeignet.

11 39900 5 I 39901



Gipsreinigungskonzentrat

Zur intensiven Reinigung aller Gipsmischgeräte und von gipsbehafteten Teilen.

11 40101 5 I 40100



Allgemeines Zubehör für Negativform-Herstellung

Manschetten-Formen

Ø 26 mm, 25 Stück	55040
Ø 35 mm, 25 Stück	55041
Ø 40 mm, 25 Stück	55042

Sockelteile für Manschetten-Formen

Ø 26 mm	55043
Ø 35 mm	55044
Ø 40 mm	55045



Einbett-Form transparent, Ø 50 mm

Mit abnehmbarem Deckel.

52900



Einbett-Form transparent, Ø 50 mm

Mit 2 abnehmbaren Deckeln.

53000



Einbett-Form aus Silikon

Zur Herstellung von Negativformen aus Dubliermasse, Dubliersilikon oder Gips.

52100 Ø 5 cm Ø 11 cm 52300



Ausbettsonde

Zum Entfernen von Abdrücken aus der Negativform.

46700



Elektrischer Wachskocher

Zum Erhitzen von Klebewachs bei konstanter Temperatur.

Spannung: 230 V

<u>Außenmaße:</u> B 160 x T 200 x H 60

Gewicht: 0,76 kg





Klebewachs, rot

Zum Fixieren der isolierten Abdrücke in Einbett-Formen oder auf Einbett-

120 g 1 kg 41104 41102



Wachsmesser

Zum Entgraten der Gipsform nach Entnahme des Abdruckes.

klein groß

45000 45100







Lichttechnik / Venting

Otoplastik-Herstellung und Venting mittels Lichttechnik für eine zuverlässige Produktqualität. Einfach in der Handhabung, rationell in der Verarbeitungsweise. Lichttechnik und Venting lassen sich vielfältig und leicht anwenden, bei geringen Investitonskosten. Einsetzbar für offene Versorgungen und HdO-Hörsysteme, IdO-Schalen und Gehörschutz.

Lichttechnik 172 - 178 Venting 179 - 183

Prozessbeschreibung – Lichttechnik

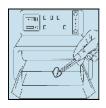
Beim Einsatz von Lichttechnik zur Herstellung von HdO-Otoplastiken und IdO-Schalen wird Einkomponenten-Material auf Polyurethan-Acrylat-Basis verwendet.

Vorteile:

- verfügbar in der Qualität transparent und rosa-transparent für HdO-Otoplastiken sowie in den Farben beige, flesh, rot und blau für IdO-Schalen
- Sondereinfärbungen möglich
- hartes, schlagzähes Materialgefüge
- ebenso als weiches Material lieferbar (65 Shore)
- auch für Gehörschutz geeignet
- modular aufbaubares System, ideal auch für kleine Stückzahlen
- sauber und platzsparend
- gewebefreundlich
- Kombi-Otoplastiken (hart/weich) möglich
- günstiges Kosten-Nutzen-Verhältnis
- verarbeitbar in gängigen Lichtgeräten



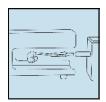
Negativform-Herstellung (ab Seite 163)



3. Nach der ersten Polymerisation Rohling aus der Negativform nehmen und im LP-Cleaner-Bad oder unter Schutzgas (Stickstoff) nachhärten



1. LP-Material in transparente Negativform füllen



4. Nach der Be- und Ausarbeitung mit speziellen Fräsern (ab Seite 206) mit LP-Lacken (siehe Seite 133) überziehen



2. Negativform in EL 1-, EL 1 plus N2- oder EL 2-Lichtgerät zur Polymerisation geben

Materialien und Geräte zum Anlegen von Vents und für Reparaturen siehe Seiten 179 - 182 bzw. 132 - 141.

egger LP-Lichtmaterialien

Wir bieten hochqualitative Lichtmaterialien für die Herstellung von

- Otoplastiken für HdO-Hörsysteme und offene Versorgungen
- IdO-Schalen
- Gehörschutz

Unsere Lichtmaterialien zeichnen sich aus durch Farbstabilität, d.h. es kommt nicht zum Absetzen der Farbpigmente. Nachträgliches Aufmischen ist nicht mehr notwendig. Wir garantieren Ihnen stabile und reproduzierbare Qualität. Mit egger LP/HS bieten wir eine spezielle Materialrezeptur, die sich hervorragend für die Fertigung von grazilen Otoplastiken eignet, die mehr und mehr bei der Versorgung von offenen Hörsystemen wie auch für IdO-Hörgeräte eingesetzt wird. egger LP/HS besticht durch eine höhere Bruchfestigkeit im Vergleich zu den Standard-Rezepturen.



egger LP/HS schlagzäh

Harte Lichtpolymerisate für die Fertigung von sehr bruchfesten HdO-Otoplastiken, IdO-Schalen und Gehörschutz.

ы	_	
KI	a	ſ

150 g Tube	30020
600 g Aluflasche	30022

rosa-transparent

150 g Tube	
600 g Aluflasche	









egger LP/H, Standard

Harte Lichtpolymerisate für die Fertigung von HdO-Otoplastiken, IdO-Schalen und Gehörschutz.

klar

150 g Tube	30000	
300 g Aluflasche	30005	
600 g Aluflasche	30008	

rosa-transparent

room transparont		
150 g Tube	30100	
300 g Aluflasche	30105	
600 g Aluflasche	30108	



Harte Lichtpolymerisate für die Fertigung von IdO-Schalen

beige

150 g Tube	30400
300 g Aluflasche	30405
600 g Aluflasche	30408
flesh	
300 g Aluflasche	29905
600 g Aluflasche	29908
rot	
150 a Tube	29710





-	_	-
4	6	- 1
	15	N

150 g Tube	29710	
300 g Aluflasche	29711	
600 g Aluflasche	29720	

blau

150 g Tube	29715	
300 g Aluflasche	29716	
600 g Aluflasche	29725	

egger LP/W

Lichtpolymerisat zur Herstellung von weich-flexiblen HdO-Otoplastiken. In Verbindung mit harten Lichtpolymerisaten hervorragend geeignet für die Fertigung von Kombi-Otoplastiken und IdO-Schalen (weicher Gehörgang/ harte Concha). Dieses Material hat eine Shore A-Härte von 65, zeichnet sich durch eine hohe Reißfestigkeit aus und basiert auf einer MMA-(Methylmethacrylat)-freien Rezeptur.

klar

200 g Flasche

30200



rosa-transparent

200 g Flasche

30300



egger LP-Modellierpasten

Die lichtpolymerisierenden Modellierpasten zur Reparatur oder Modifikation von Otoplastiken und der Gestaltung von Ventings finden Sie in verschiedenen Einfärbungen im Kapitel Service und Reparaturen auf Seite 135 und Venting auf Seite 180.



egger LP-Lacke

Eine Vielzahl an lichthärtenden Lacken für unterschiedliche Anwendungen finden Sie in einer detaillierten Übersicht in unserer Lack-Matrix im Kapitel Service und Reparaturen siehe Seite 133.



egger EL-Lichtgeräte

Mit den Geräten aus unserer EL-Serie bieten wir Ihnen für jede Anwendung eine individuelle Modullösung und die Möglichkeit mit geringen Investitionskosten Ihr eigenes Otoplastiklabor einzurichten.

egger EL 2

Der ideale Einstieg in die eigene Fertigung! Lichtpolymerisationsgerät für die Herstellung von HdO-Otoplastiken, Gehörschutz, IdO-Schalen sowie für Lackierarbeiten. Der Innenraum ist für eine Kapazität von bis zu 6 HdO-Otoplastiken ausgelegt. Mit dem integrierten sekundengenauen Timer sowie den auf zwei Ebenen einzeln schaltbaren Lichtröhren können Sie die Polymerisationszeiten individuell einstellen. Das Gerät ist mit jeweils zwei UVA- und Blaulichtröhren bestückt und das Gehäuse aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Metall gefertigt.

Der ideale Einstieg

230 V 115 V 51200 51210

50141

Leistung: 80 W

Maße: B 280 x T 240 x H 120 mm

Gewicht: 4,8 kg

Arbeitsfläche: 160 x 110 mm

Zubehör und Ersatzteile für EL 2:

Wartungsset, bestehend aus jeweils 2 UVAund Blaulichtröhren sowie Ersatzreflektoren

Lichtschutzdeckel, rot 51202 Reflektorfoliensatz 51204 Arbeitsplatte 51203



egger EL 1

Universell einsetzbares Lichtpolymerisationsgerät für den Laborbetrieb. Lichtpolymerisationsgerät für die Herstellung von HdO-Otoplastiken, Gehörschutz, IdO-Schalen sowie für Lackierarbeiten. Der Innenraum ist für eine Kapazität von bis zu 12 HdO-Otoplastiken bzw. 8 IdO-Schalen ausgelegt. Mit dem integrierten sekundengenauen Timer sowie den auf drei Ebenen einzeln schaltbaren Lichtröhren können Sie die Polymerisationszeiten für die einzelnen Fertigungsschritte individuell einstellen. Das Gerät ist mit sechs UVA- und vier Blaulichtröhren bestückt und das Gehäuse aus hochwertigem Metall gefertigt. Zusätzlich schützt ein Lüfter vor Überhitzung.

Die als Zubehör beigelegte, verspiegelte Metallplatte ist herausnehmbar und wird für Lackierarbeiten eingesetzt. Das dafür passende Lackierhalterset kann unter REF 51207 bestellt werden.

230 V 115 V

Leistung: 180 W

Maße: B 280 x T 300 x H 225 mm

Gewicht: 9 kg

Arbeitsfläche: 215 x 160 mm





egger EL 1 plus N₂

Das Profigerät für den Laborbetrieb! Gleiche Ausführung wie das Basisgerät EL 1, jedoch zusätzlich mit einem Gasanschluss ausgestattet. Damit kann die Nachpolymerisation in der unter Schutzgasatmosphäre (Stickstoff) stehenden Arbeitsbox erfolgen. Durch dieses Verfahren wird die Bildung einer Inhibitionsschicht vermieden, da die Polymerisation unter Sauerstoff-Ausschluss ausgeführt wird. Somit entfällt der Einsatz von LP-Cleaner und der Herstellungsprozess ist effizienter und sauberer. Stickstoff ist bei sachgerechter Anwendung ungefährlich und im Fachhandel erhältlich. Den Gasanschluss nur durch ausgebildetes Fachpersonal ausführen lassen! Inklusive 1,5 Meter Gasschlauch.

Die als Zubehör beigelegte, verspiegelte Metallplatte ist herausnehmbar und wird für Lackierarbeiten eingesetzt. Das dafür passende Lackierhalterset kann unter REF 51207 bestellt werden.

230 V 115 V

Leistung: 190 W

Maße: B 280 x T 300 x H 245 mm

Gewicht: 10 kg

Arbeitsfläche: 215 x 160 mm Gasdruck: bis 1,5 bar



51110 51119

51100

51120



Zubehör und Ersatzteile für EL1 und EL 1 plus N2:

Wartungsset, bestehend aus jeweils

6 UVA- und 4 Blaulichtröhren sowie Ersatzreflektoren 50142

Lichtschutzdeckel, rot 51102 51103 Arbeitsplatte Reflektorsatz 51104

Zubehör und Ersatzteile für EL 1 plus N2:

Druckminderer für Gasflasche inklusive 1,5 Meter Gasschlauch 51113 51114 Rechteckdose, speziell für die Nachpolymerisation mit Gas

Vielseitig

egger EL 3

Das bewährte Lichtpolymerisationsgerät egger EL 3 eignet sich zum vielseitigen Einsatz im Fachgeschäft, für Hausbesuche und im Otoplastiklabor. Die Servicearbeiten können sofort vor Ort ohne großen Aufwand schnell und effizient durchgeführt werden. Damit steigern Sie Ihre Unabhängigkeit und bieten Ihrem Kunden den bestmöglichen Service.

Die möglichen Anwendungen und Vorteile auf einen Blick:

- Reparatur von HdO- und IdO-Otoplastiken, die aus Lichtpolymerisaten oder anderen harten Acrylaten gefertigt sind
- Verkleinern oder Verschließen von Belüftungsbohrungen
- Nachträgliche Anbringung von Abstützungen oder eines Dichtwulstes
- Modifikationen an Ventings bei IdO-Otoplastiken
- nachträgliche Lackierung ("Verglasung") von polierten Otoplastiken mit LP/H-Lacken als prophylaktische Maßnahme gegen Hautreizungen
- partielle Auffütterung zur Verbesserung der Abdichtung von Otoplastiken
- Haftbeschichtung ("Antirutschbeschichtung") mit LP/W Lack zur Verbesserung des Sitzes der Otoplastik

Das Lichtpolymerisationsgerät egger EL 3 wurde speziell für die oben beschriebenen Anwendungen entwickelt und zeichnet sich aus durch:

- wartungsfreies Arbeiten
- schnelles Auswechseln der beiden UV-Röhren
- einfache Bedienbarkeit
- leichte Reinigung und Pflege des pulverbeschichteten Metallgehäuses



Leistung: 30 W

Maße: B 100 x T 235 x H 100 mm

Gewicht: 1,4 kg

Zubehör und Ersatzteile für EL 3:

Wartungsset, bestehend aus

2 UVA-Lichtröhren sowie Ersatzreflektoren 50140

Reflektorfoliensatz 51301

Bitte beachten Sie auch das EL 3 Service- und Reparaturset. Mehr Infos hierzu im Kapitel Service und Reparaturen (ab Seite 132).

Wendemotor für Lackierarbeiten

Die Rotation sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Lackes während der Aushärtung. Hervorragend geeignet für das Lichtpolymerisationsgerät egger EL 3.

Batteriebetrieben 230 V (mit Steckernetzteil 3 V)

89300 89400



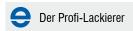




egger EL 4

Das Profigerät für den Laborbetrieb!

Das Lichtpolymerisationsgerät egger EL 4 eignet sich zum vielseitigen Einsatz im Otoplastiklabor. Es wurde speziell zur Polymerisation von lichthärtenden Kunststoffen wie Lacke und Modellierpasten entwickelt und ist ideal für Arbeiten wie Lackierung (Verglasung), Modifikation oder Reparaturen geeignet. Die Größe der Polymerisationskammer ist so konzipiert, dass in einem Arbeitsschritt bis zu 25 HdO-Otoplastiken bzw. IdO-Schalen bearbeitet werden können. Die gängigen Polymerisationszeiten von zwei und vier Minuten sind voreingestellt. Damit entfällt eine manuelle Kontrolle der Polymerisationszeiten und die Verarbeitungsprozesse werden noch komfortabler. Durch die Anordnung der sechs UVA-Lichtröhren und Verspiegelung des Innenraumes wird ein hoher Effizienzgrad für die Oberflächenpolymerisation erreicht. Das für den Lackiereinschub passende Lackierhalterset kann unter REF 51207 bestellt werden.





230 V 51205

Leistung: 150 W

<u>Маßе:</u> В 220 х Т 300 х Н 110 mm

Gewicht: 5,2 kg

Arbeitsfläche: 190 x 160 mm

Zubehör und Ersatzteile für EL 4: Wartungsset, bestehend aus

6 UVA-Lichtröhren sowie Ersatzreflektoren 50143

Reflektorfoliensatz 51209 Lackiereinschub 51208

Ersatzlichtröhren für die egger EL-Lichtpolymerisationsgeräte

50103 UVA, 9 W (Lichtfarbe Nr. 78 bzw. 10) Blaulicht, 9 W (Lichtfarbe Nr. 71 bzw. 52) 50104

Bitte beachten Sie auch unsere preisgünstigen Wartungssets, die jeweils als Zubehör bei den Lichtgeräten aufgeführt sind.



Zubehör und Hilfsmaterialien für die Lichtpolymerisation

Behälter für die Nachpolymerisation mit LP-Cleaner

Passend für die Lichtpolymerisationsgeräte egger EL 1, EL 2 und EL 4.

Dose rund, Ø 50 mm, ohne Deckel 52800

Rechteckdose, (B 110 x H 55 x T 100 mm) 50107





Schwarzfolie

Speziell zur Anfertigung von IdO-Schalen. Verhindert den Lichteinfall von oben in der ersten Polymerisationsstufe.

Ø 2,5 cm, 100 Stück 53200 Ø 4,5 cm, 100 Stück 53100



LP-Cleaner

Zur Nachpolymerisation der Schmierschicht (Inhibitionsschicht), die sich bei der Lichtpolymerisation unter Sauerstoffeinwirkung bildet.

100 ml 250 ml	31301 31303	
11	31300	
5 l	31310	



Dosierspender für egger LP/H Materialien

Mit Pumpmechanismus zur einfachen, sauberen und blasenfreien Dosierung von LP-Materialien, passend für die 300 g und 600 g Aluminiumflaschen. Steigrohr kann je nach Flaschengröße gekürzt werden.

53400



Dial Caliper (Präzisionsmessgerät)

Spezielles Präzisionsmessgerät (Taster) zur Feststellung der Schalenwandstärke von IdO-Plastiken.





Prozessbeschreibung – Venting mit egger LP-Modellierpasten

Was Sie fürs Venting benötigen, finden Sie bei egger in einem abgestimmten Produktprogramm.

Vorteile:

- leichte Verarbeitungsweise
- einsetzbar für alle gängigen Lichtpolymerisate bzw. harten Acrylate
- geringe Investitionskosten



1. Ventschlauch mit Draht legen



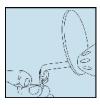
4. Im LP-Cleaner-Bad oder unter Schutzgas (Stickstoff) aushärten



2. Ventschlauch mit LP-Modellierpaste ummanteln



5. Face-plate verkleben und mit Hilfe des Vent-Leuchtstabs Venting-Austritt markieren und mit entsprechender Bohrergröße öffnen (Bohrer ab Seite 206)



3. LP-Modellierpaste mit Lichtpistole aushärten und anschließend Draht entfernen

Modellierpasten

egger LP/H (hart)

Standfeste, pastöse Konsistenz zum Anlegen von Ventings bei IdO-Schalen. Farblich passend zu den entsprechenden Otoplastik-Basismaterialien.

Tuhe mit 20 a

30800
31000
29800
29610
29615



Kartuschen-Spritze (für Dosiergerät) mit 10 g

transparent	30850
beige	31050

Kartuschen-Spritze (für Dosiergerät) mit 30 g

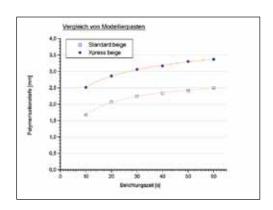
transparent	30851
beige	31051

31020



Xpress, beige

Spezielle Rezeptur, abgestimmt auf den Wellenlängenbereich von Lichtpistolen. Dadurch ist eine Zeitersparnis bei der Polymerisation von bis zu 50 % möglich!





Lichtpistole Megalux CS

Leistungsstarkes Halogenlicht-Polymerisationgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Modellierpasten (z.B. Xpress) für die Herstellung von Ventings oder Reparaturen. Durch Vorwahltasten lässt sich die Polymerisationszeit auf 20 oder 40 Sekunden bzw. auf Dauerbetrieb voreinstellen. Im Lieferumfang enthalten ist ein kleiner Lichtleiter, dessen Durchmesser von 3 mm ideal für die Herstellung von Ventings geeignet ist. Zusätzlich enthalten sind der Lichtschutzschild sowie eine Ersatz-Halogenbirne 75 W.

230 V 115 V

Leistung: 130 W

Spektr. Strahlungsverteilung: 400-500 nm *Größe:* В 160 х Т 140 х Н 80 mm

Ersatzteile:

Ersatzlichtleiter, 3 mm Ersatz-Halogenbirne, 75 W

Auch für Demetron und Optilux geeignet.



Modellierinstrument

Für einfaches Anmodellieren der lichthärtenden Modellierpaste, z.B. für Ventings in IdO-Schalen.





UV-Schutzbrille

Schutz für die Augen, speziell beim Arbeiten mit der Lichtpistole.

74701



Ventschlauch mit Draht. 1 m

Zur Fertigung von Ventings in IdO-Schalen.

Ø 1,0 mm	92700
Ø 1,4 mm	92702
Ø 1,6 mm	92706
Ø 2,0 mm	92703
Ø 2,4 mm	92704
Ø 3,0 mm	92705



Belüftungsschlauch aus Silikon, 1 m

Als Alternative zum festen Vent.

Innen-Durchmesser	Außen-Durchmesser	
0,8 mm	1,6 mm	92000
1,0 mm	1,8 mm	92100
1,2 mm	2,0 mm	92600
1,5 mm	2,3 mm	92200
2,0 mm	2,8 mm	92300
2,5 mm	3,3 mm	92400



Dosiergerät für Modellierpasten

Handliches Dosiergerät für Modellierpasten in Kartuschen-Spritzen (10 g bzw. 30 g). Ermöglicht schnelles und sauberes Arbeiten. Speziell für die Anfertigung von Ventings im IdO-Bereich. Die Fördermenge kann über einen Druckminderer stufenlos (0,1-7 bar) geregelt werden. Die Dosierung erfolgt über einen Fußschalter. Ein Druckluftanschluss ist erforderlich.

Lieferumfang: Gerät, Netzkabel, Kartuschenständer, Druckluftanschluss mit Schnellkupplung, Fußschalter, Adapter für 10 ccm und 30 ccm Kartuschen.

230 V 115 V



Dosiernadel für 10 g bzw. 30 g Kartuschen-Spritzen

53424 Edelstahl, braun Flexibel, braun 53415



Kartuschen-Spritze, unbefüllt

UV-lichtundurchlässige Kartuschen-Spritzen für die manuelle Umfüllung von egger LP-Modellierpasten aus der 20 g Tube. Eignet sich ideal zur leichten Dosierung z.B. bei der Herstellung von Ventings und zur Modifikation von Otoplastiken. Bestehend aus: Zylinder, Handkolben, Stopfen und Verschlusskappe.

10 ccm 53428 35 ccm 53427

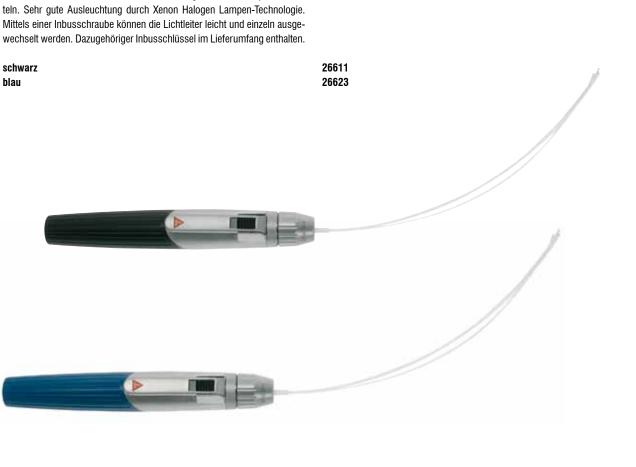


Der praktische Helfer

Vent-Leuchtstab

Eine praktische Hilfe zur Herstellung von Ventings!

Modifizierter Leuchtstab mit Alu-Metallaufsatz und drei Lichtleitern in verschiedenen Größen. Mit Hilfe eines der Lichtleiter, der in den Vent eingeführt wird, lässt sich die exakte Position der Bohrung auf dem Face-plate ermit-



Zubehör für Vent-Leuchtstab:

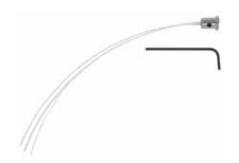
Alu-Aufsatz für Vent-Leuchtstab

Komplett mit Lichtleitern und Inbusschlüssel.

passend für Modell ab Herbst 2007	26915
passend für Modell bis Herbst 2007	26908

Lichtleiter, 1 m		
Ø 0,5 mm		
Ø 0 75 mm		

Ø 0,5 mm	26905
Ø 0,75 mm	26906
Ø 1,0 mm	26907



Vario-Venting-Set, klar

bestehend aus:

3 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 1,4 mm

5 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 2,0 mm

5 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 2,5 mm



78001



PVV-Venting-Satz, beige

bestehend aus:

5 verschiedenen Einsätzen mit einem Außendurchmesser von 3,0 mm







Silikontechnik

Die Verfahren zur Herstellung von hochwertigen, weichen Otoplastiken, Gehör- oder Schwimmschutzplastiken sind vielfältig. Zur Auswahl stehen verschiedene Farben und Härtegrade. Ob Sie kleine Stückzahlen herstellen oder große: Sie wählen die Methode, die Ihren Anforderungen entspricht.

Silikontechnik kalt 188 - 190 Silikontechnik heiß 191 - 192 Zubehör 193

Prozessbeschreibung – Silikontechnik für Kaltvulkanisation

Die bewährte Technik mit Silikon-Kaltvulkanisat egger flex/AB

Vorteile:

- reißfestes, flexibles Silikonmaterial
- verfügbar in verschiedenen Härtegraden, die untereinander mischbar sind
- große Auswahl an Farben
- egger AQUA und egger flex S-Pro für schwimmfähige Spritzwasser-Schutzplastiken
- für Otoplastiken und Gehörschutz geeignet
- sehr geringe Investitionskosten
- schneller und flexibler Produktionsprozess (kein Tempern nötig)
- teilweise auch als direkte Anpassmethode (ohne Negativform) geeignet



1. egger flex/AB, AQUA, S-Pro mit der Inject-Pistole bzw. Abformspritze in die Negativform füllen



2. Befüllte Form für ca. 15 Minuten in den Drucktopf geben



3. Rohling aus der Negativform entnehmen und mit speziellen egger-EF-Fräsern bearbeiten (ab Seite 210)



4. Mit heißvulkanisierendem oder mit lufttrocknendem Lack L überziehen (siehe Seite 133)

Prozessbeschreibung – Silikontechnik für Heißvulkanisation

Die vielseitige Technik mit Silikon-Heißvulkanisat egger flex

Vorteile:

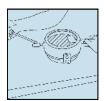
- sehr reißfestes, flexibles Silikonmaterial
- verfügbar in 30, 50 und 70 Shore (je niedriger der Wert, desto weicher das Material)
- große Auswahl an Farben
- Catamaran für schwimmfähige Spritzwasser-Schutzplastiken
- für Otoplastiken und Gehörschutz
- sehr wirtschaftlich bei großen Stückzahlen



1. egger flex Einkomponentenmaterial in die Gipsform bringen



5. Rohling ca. 8 Stunden im Wärmeofen bei 170 °C tempern



2. Micropol-Küvette schließen und mit Druckluft füllen



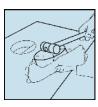
6. Rohling mit speziellen EF-Fräsern ausarbeiten (siehe Seite 210)



3. Micropol-Küvette zum Ausvulkanisieren in die Mikrowelle geben



7. Mit heißvulkanisierendem Silikon-Lack H/II überziehen (siehe Seite 133)



4. Rohling aus der Küvette nehmen

Silikontechnik - Kaltvulkanisation

egger flex/AB

egger flex/AB ist ein qualitativ hochwertiges und dauerelastisches Silikon zur Fertigung von reißfesten, weich-flexiblen HdO-und Gehörschutz-Otoplastiken. Sie können zwischen verschiedenen Farben und Härtegraden wählen, die auch untereinander mischbar sind (z.B. für eine weiche Gehörgangsspitze mit härterer Concha). egger flex/AB wird üblicherweise in der indirekten Methode mittels einer Negativform (Dubliergel oder Gips) verarbeitet. Für den Fall, dass es mal schnell gehen muss, bieten wir Ihnen das Material in einer Spezialrezeptur für die direkte Anpassmethode in den Standardfarben transparent und rosa-transparent an.







egger treibt's bunt

egger flex/AB-Materialien, entwickelt für die indirekte Methode im Laborbetrieb mit verlängerten Verarbeitungs- und Abbindezeiten Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen à 48 ml		Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h)		
		25 Shore	40 Shore	60 Shore
	rötlich-transparent	REF 20801	REF 20810	REF 20741
	blau	REF 20806	REF 20704	REF 20743
	rot	REF 20807	REF 20703	REF 20742
	farblos-transparent	REF 20735	REF 20818	REF 20740
	gelb		REF 20709	
	grün		REF 20708	
	orange		REF 20719	
	beige		REF 20702	
	schwarz		REF 20716	
	weiss		REF 20707	

egger flex/AB-Materialien, speziell entwickelt für die direkte Methode mit einer kürzeren Verarbeitungs- und Abbindezeit. Auch für die indirekte Methode im Labor einsetzbar. Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen à 48 ml		Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h)		
		25 Shore	40 Shore	60 Shore
	rötlich-transparent	REF 20701	REF 20700	REF 20705
	farblos-transparent		REF 20718	

Das notwendige Zubehör wie z.B. Inject-Pistole, Mischkanülen usw. finden Sie im Kapitel Abformtechnik (ab Seite 121).





egger AQUA

egger AQUA ist ein schwimmfähiges, dauerelastisches Spezialsilikon zur Herstellung von Schwimm- und Gehörschutz-Otoplastiken. Dieses Kaltvulkanisat zeichnet sich durch eine extrem gute Reißfestigkeit und eine einfache Bearbeitung aus. egger AQUA wird in verschiedenen Farben angeboten und kann sowohl in der indirekten Methode mittels einer Negativform (Dubliergel oder Gips) verarbeitet als auch für die direkte Anpassmethode eingesetzt werden.





egger AQUA, speziell entwickelt für die direkte Methode mit einer kürzeren Verarbeitungs- und Abbindezeit. Auch für die indirekte Methode im Labor einsetzbar. Verpackungseinheit: 8 Doppelkartuschen à 48 ml		de mit einer kürzeren Verarbeitungs- und Abbindezeit. Idirekte Methode im Labor einsetzbar.	Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h) 35 Shore
		blau	REF 36952
		rot	REF 36951
		rot/blau - Kombipackung mit jeweils 4 Kartuschen	REF 36950
		gelb	REF 36957
		grün	REF 36958
		orange	REF 36959

Das notwendige Zubehör wie z.B. Inject-Pistole, Mischkanülen usw. finden Sie im Kapitel Abformtechnik (ab Seite 121).





egger flex S-Pro

egger flex S-Pro ist ein schwimmfähiges, dauerelastisches Spezialsilikon zur Herstellung von Schwimm- und Gehörschutz-Otoplastiken. Dieses Kaltvulkanisat zeichnet sich durch eine gute Reißfestigkeit und eine einfache Bearbeitung aus. Da das Material sehr geschmeidig ist, lassen sich die Komponenten sehr gut miteinander manuell vermischen. egger flex S-Pro wird nach der manuellen Anmischung mit der egger Abdruckspritze (REF 25500) ausgebracht. Das Material kann sowohl in der indirekten Methode mittels einer Negativform (Dubliergel oder Gips) verarbeitet als auch für die direkte Anpassmethode eingesetzt werden.





egger flex S-Pro, speziell entwickelt für die direkte Methode mit einer kürzeren Verarbeitungs- und Abbindezeit. Auch für die indirekte Methode im Labor einsetzbar.		Shore A (Endhärte des Materials nach 1 h) 40 Shore		
		2 x 100 ml (Set inkl. 1 Paar Dosierlöffel)	2 x 5 I	
	blau	REF 36985	REF 36990	
	rot	REF 36986	REF 36991	
	beige	REF 36987	REF 36992	

Das notwendige Zubehör wie z.B. Abformspritze usw. finden Sie im Kapitel Abformtechnik (ab Seite 124).



Drucktöpfe

Um eine blasenfreie Silikon-Otoplastik, gefertigt nach der indirekten Methode, zu erhalten, empfehlen wir die Vulkanisation in einem Drucktopf. Mehr Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel Acryltechnik (siehe Seite 201/202).









Silikontechnik - Heißvulkanisation

egger flex/70

Knetbares Einkomponenten-Silikon-Material zur Herstellung von weichen HdO- und Gehörschutzplastiken mit einer Endhärte von ca. 70 Shore A. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden. Kombination mit egger flex/50 möglich.

Farbe	0,1 kg	0,2 kg	0,5 kg	1,0 kg
	22222	22222	00001	22222
rosa-transparent	36003	36000	36001	36002
orange	35702	35701	35700	35709
rot	36402	36401	36400	36409
blau	36502	36501	36500	36509
dunkelblau	35802	35801	35800	35809
gelb	36602	36601	36600	36609
lindgrün	36702	36701	36700	36709
schwarz	36802	_	_	_
weiß weiß	35302	35301	35300	35309
lila	35102	35101	35100	35109
fuchsia-magenta	35602	35601	35600	35609





egger flex/50, rosa-transparent

Knetbares Einkomponenten-Silikon-Material zur Herstellung von weichen HdO- und Gehörschutzplastiken mit einer Endhärte von ca. 50 Shore A. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden. Kombination mit egger flex/70 möglich.

0,1 kg 0,2 kg

0,5 kg 1,0 kg



Microflex

Additionsvernetzendes Zweikomponenten- Silikon-Material mit sehr weicher Einstellung zur Herstellung von dauerelastischen HdO- und Gehörschutzotoplastiken mit einer Endhärte ca. 30 Shore A. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden. Mischungsverhältnis A:B = 9:1

rosa-transparent 1 kg + 100 ml Härter B transparent 1 kg + 100 ml Härter B





Microflex farbig, 500 g, Komponente A (ohne Härter B)

gelb blau grün schwarz weiß rot

Härter B

100 ml 250 ml

35900

35901





Catamaran, 400 g, Komponente A (ohne Härter B)

Additionsvernetzendes Zweikomponenten-Silikon-Material zur Herstellung von sehr weich-elastischen, schwimmfähigen Spritzwasserschutz- und Dämmplastiken. Die Heißvulkanisation kann wahlweise in der Mikrowelle oder im Wärmeschrank ausgeführt werden.

Mischungsverhältnis A:B = 8:1

rot blau gelb

Härter B, 100 ml





Vakuum-Mischgeräte

Für die zur Anmischung von Microflex oder Catamaran benötigten Vakuum-Mischgeräte unterbreiten wir Ihnen auf Anfrage gerne ein Angebot über das Modell in der aktuellen technischen Ausführung.





Vulkanisation

Das für die Ausvulkanisation benötigte Druckpolymerisationsgerät "Micropol" und die dazugehörige Mikrowelle finden Sie im Kapitel Acryltechnik siehe Seite 202/203.





Wärmeschrank UNB 100, 230 V

Zum Vulkanisieren, Tempern und Lackieren von Silikon-Otoplastiken. Hochwertige Verarbeitung aus Edelstahl. Temperaturen im Bereich von 30 bis 220 °C einstellbar.

Leistung: 600 W

Maße: B 470 x T 325 x H 520 mm *Innenmaße:* В 320 х Т 175 х Н 240 mm

Gewicht: 20 kg



36928

36922

36917

36906



Heißluftofen

Zum Vorwärmen der isolierten Gipsformen und Trocknen von Lackschichten mit Zeit- und Temperaturwahl.

Leistung: 1600 W

Innenmaße: B 435 x T 250 x H 365 mm Außenmaße: B 585 x T 315 x H 400 mm

Gewicht: 13,2 kg

Betriebstemperatur: bis max. 300 °C



Zubehör für die Silikontechnik im Kalt- und Heißvulkanisationsverfahren

egger Silikonlacke

Wir bieten Ihnen verschiedene Silikonlacke für unterschiedliche Anwendungen an. Eine detaillierte Übersicht finden Sie in der Lack-Matrix im Kapitel Service und Reparaturen siehe Seite 133.



Griffstempel-Set

Griffstempel zur Herstellung von Griffkerben bei Silikonotoplastiken, vor allem für Gehör- und Spritzwasserschutzplastiken. Kann sowohl bei der indirekten wie auch bei der direkten Methode für Silikon-Kaltvulkanisate verwendet werden.

Set bestehend aus jeweils einem kleinen (Ø 12 mm) und großen (Ø 15 mm) Griffstempel.





Formplatte zur Herstellung von Handgriffen bei Silikon-Otoplastiken

Die Formplatte erleichtert die Ausarbeitung eines Handgriffes bei der Herstellung von Spritzwasserschutz- und Gehörschutzplastiken. Dadurch wird der Aufwand bei der manuellen Ausarbeitung reduziert. Kann für heißvulkanisierende Silikonmaterialien eingesetzt werden, aber auch für die indirekte Methode mit Kaltvulkanisaten.

36909



Platzhalter für Muldenring oder Anschlussklammer in Silikon-Otoplastiken

Zum Einlegen in das flüssige Silikon-Material, um die spätere Ausarbeitung zu erleichtern. Kann für kalt- und heißvulkanisierende Silikonmaterialien eingesetzt werden.







Acryltechnik

Acryl - ein Werkstoff für die Otoplastik-Herstellung, der kostengünstig ist und viele Möglichkeiten bietet. Die Herstellung von Otoplastiken mittels Kaltpolymerisation ist ein bewährtes Verfahren zur erfolgreichen, wirtschaftlichen Fertigung von Acryl-HdO-Otoplastiken, Gehörschutz und IdO-Schalen. Die Kaltpolymerisation ermöglicht zusätzlich die Produktion farbiger Otoplastiken. Hart oder weich, dezent farbig oder gänzlich transparent - mit der Acryltechnik für Heißpolymerisation können Sie die unterschiedlichsten Otoplastiken fertigen. Harte und weiche Materialien sind auch kombinierbar. Unter Druck und Hitze entstehen Otoplastiken mit hohem Härtegrad.

Prozessbeschreibung – Acryltechnik für **Kaltpolymerisation**

Als Material kommt egger Acryl/B-Kaltpolymerisat zum Einsatz.

Vorteile:

- schlagzähes Materialgefüge
- verfügbar in rosa-transparent, transparent und beige
- zur Herstellung von HdO-Otoplastiken, Gehörschutz und IdO-Schalen
- farbig gestaltbar



1. Monomer und Polymer (Pulver) im Verhältnis 1:2 anmischen und gegebenenfalls Farbkonzentrat hinzugeben



4. Rohling aus der Negativform nehmen und mit speziellen Fräsern (ab Seite 207) ausarbeiten



2. Angemischtes Acrylat in die Negativform gießen



5. Oberfläche polieren (siehe Seite 210/212) oder mit LP-Lacken überziehen (siehe Seite 133)





3. Acrylat im Drucktopf blasenfrei aushärten

Prozessbeschreibung – Acryltechnik für Heißpolymerisation

In diesem speziellen Verfahren können verschiedene Materialien eingesetzt werden. Überlicherweise erfolgt die Polymerisation in der Micropol-Küvette. Der neue Drucktopf Polymat bietet nun eine weitere Möglichkeit.

Vorteile:

- sehr hoher Härtegrad
- verfügbar in rosa-transparent, transparent und hautfarben
- hochtransparent, wenn die Oberfläche poliert wird
- harte oder weiche, sowie Kombi-Otoplastiken (Gehörgang weich, Concha hart) herstellbar
- besonders wirtschaftlich bei großen Stückzahlen



1. Monomer und Polymer (Pulver) im angegebenen Verhältnis anmischen





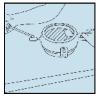
4. Acrylat in der Mikrowelle ca. 10 Minuten auspolymerisieren lassen



2. Angemischtes Acrylat in die Gipsform der Micropol-Küvette gießen



5. Rohling aus der Negativform nehmen und mit speziellen Fräsern ausarbeiten (ab Seite 207)



3. Micropol-Küvette schließen und mit Druckluft füllen



6. Oberfläche polieren (siehe Seite 210/212) oder mit LP-Lacken überziehen (siehe Seite 133)

egger Acryl/B

Kaltpolymerisierendes Acrylmaterial für die Anfertigung von harten, farbstabilen Otoplastiken. Aminfrei und ohne Cadmium. Polymerisation unter Druck bei mindestens 2 bar - maximal 6 bar und einer Temperatur von 40-45 °C. Polymerisationszeit 12 Minuten.

Mischungsverhältnis:

1 Gewichtsanteil Monomer: 2 Gewichtsanteile Polymer

egger Acryl/B Monomer (Flüssigkeit):

250 ml	33501
500 ml	33500
5	33502

egger Acryl/B Polymer (Pulver):

transparent

0,5 kg	33000
5 kg	33001
10 kg	33002

rosa-hautfarben

0,5 kg	33100
5 kg	33101
10 kg	33102

beige

0,5 kg	32800
5 kg	32801





Fricotherm

Heißpolymerisierendes Acrylmaterial für die Anfertigung von hochwertigen harten Otoplastiken mit Hilfe der Mikrowellentechnik. Polymerisation z.B. bei 7 bar Druck in der Micropol 2000. Polymerisationszeit 10 Minuten. Mischungsverhältnis für 10 Otoplastiken:

28 g Monomer : 50 g Polymer

Fricotherm-Monomer (Flüssigkeit):

klar	
11	33400
5 I (2 x 2,5 I)	33401

rosa

11	33300
5 I (2 x 2,5 I)	33301

hautfarben

11	33903
----	-------

Fricotherm-Polymer (Pulver), farblos:

ricomonii rolymor (raivor), larbico.	
1 kg	33200
5 kg	33201
10 ka	33202





Varioflex

Heißpolymerisierendes Acrylmaterial für die Anfertigung von weichen, bei Körpertemperatur plastischen Acryl-Otoplastiken mit der Mikrowellentechnik. In Verbindung mit Fricotherm ist auch die Herstellung von kombinierten Otoplastiken (Gehörgang weich, Concha hart) möglich. Polymerisation z. B. bei 7 bar Druck in der Micropol 2000. Polymerisationszeit 10 Minuten. Mischungsverhältnis:

1 Gewichtsanteil Monomer: 1 Gewichtsanteil Polymer

Varioflex - Monomer II (Flüssigkeit):

1 I klar 34102 34101 1 I rosa Varioflex - Polymer (Pulver):

1 kg (farblos) 34100





Farbkonzentrat, flüssig, 100 ml

Zur Herstellung von harten, farbigen Otoplastiken aus Acryl-Kaltpolymerisaten.

rot	33790
grün	33791
gelb	33792
schwarz	33793
blau	33794



Farbkonzentrat, pastös, 5 ml

Hochkonzentrierte Farbpasten zur Herstellung von harten, farbigen Otoplastiken aus Acryl-Kaltpolymerisaten.

neon-gelb 33699 33763 neon-pink 33764 neon-grün



Spritzflaschen für Flüssigkeiten

Flaschen aus durchsichtigem Kunststoff zur einfachen Dosierung, speziell von Monomeren.

250 ml	47000
500 ml	47100
1000 ml	47200



Dosierflasche, 250 ml

Zur Lagerung und Dosierung von Polymeren.



Dosierbecher

Becher aus Kunststoff mit Maßangaben zur Dosierung von Monomeren.

25 ml	48300
50 ml	48400
100 ml	48500



Anrührgefäß

Gefäß aus flexiblem Silikonmaterial zum Anmischen der Kunststoffkomponenten Monomer und Polymer. Mit praktischer Ausgießvorrichtung bei den Größen 30 ml und 70 ml.

47800 47900 47700



Elektrische Präzisionswaage, 230 V

Höchstlast 1510 g, Ablesbarkeit 0,1 g, geeignet zum Abwiegen der Einzelkomponenten von Acrylaten und Silikonen.



68500

68601

Anrührspatel

Zum Anmischen von Kunststoffkomponenten.

klein	2600
groß	2610



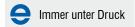
Digitaltimer

Handliche Zeitschaltuhr für die exakte Einhaltung der Standzeiten bei der Fertigung von IdO-Schalen.



Einsatzbereiche Druckpolymerisationsgeräte

Die nachfolgende Matrix gibt Ihnen eine Übersicht der Drucktöpfe und deren mögliche Einsatzbereiche.



Produktionsschritt	
Negativform aus	
Rohlingsherstellung mit	

	Geräte			
Material			.0.	
- Indicated	Aquapress	Acrylmat	Polymat	Micropol 2000
Dubliersilikon	X	X	X	
Gips				Х
Acryl Kaltpolymerisat	Х	Х	Х	
Acryl Heißpolymerisat			Х	Х
Silikon Kaltvulkanisat	Х	Х	Х	
Silikon Heißvulkanisat				х

49800

Aquapress

Manuell und einfach zu betätigender Drucktopf. Kein Druckluft- und Elektroanschluss erforderlich. Druckerzeugung durch Handspindel bis 3 bar.

Topfdurchmesser: 100 mm Betriebstemperatur: bis 50 °C

Ersatzteile für Aquapress:

Ersatztopf 49805 Druckstück (schwarz) für Handspindel 49806 Dichtring 49802



Acrylmat-Drucktopf

Polymerisationsdrucktopf inklusive Luftfüller

Für einen Betriebsdruck bis 2,2 bar und eine maximale Betriebstemperatur von 50 °C. Einsetzbar zur Aushärtung von Silikon-Negativformen und zur Polymerisation von Kaltpolymerisaten. Ein Druckluftanschluss ist erforder-

Innendurchmesser: 200 mm

Inhalt: 4 I

Ersatzdichtring für Acrylmat

53600

53603



Polymat, 230 V

Ein Druck-Polymerisationsgerät für das Profilabor! Aufgrund des erweiterten Temperaturbereiches bis 120 °C können neben Kalt- auch Heißpolymerisate schnell verarbeitet werden. Natürlich auch einsetzbar für die Herstellung von blasenfreien Negativformen aus Silikon. Die Aushärtung der Materialien kann mittels stufenloser elektronischer Temperaturregelung mit Wahl des Drucks (3-6 bar) und der Zeit (bis 60 min.) angepasst werden. Der außerhalb des Nutzraums liegende Heizkörper garantiert Langlebigkeit und Verschleißfreiheit und erleichtert die Reinigung des korrosionsbeständigen Edelstahl-Drucktopfes. Die Wasserentnahme erfolgt über einen Ablasshahn. Druckregler, Sicherheitsventil, Druckschalter, Temperaturbegrenzer und Sicherheitsdeckelverriegelung sorgen für ein höchstes Maß an Sicherheit. Elektro- und Druckluftanschluss erforderlich.

Topfdurchmesser: 220 mm Маве: В 380 x T 330 x H 330 mm Topfhöhe (innen): 190 mm

Gewicht: 12 kg

Heizleistung: 1500 Watt

54200

64300



Micropol 2000

Druckpolymerisationsgerät aus hartverchromtem Edelstahl zur Herstellung von Otoplastiken (hart/weich, Acryl und Silikon) mit Hilfe der Mikrowellentechnik.

Luftfüller	64706
<u>Zubehör:</u>	
Einbettset für HdO-Plastiken	64302
Cellophanfolie, 500 Stück	64304
Ventilschrauber	64306
<u>Ersatzteile:</u>	
Gummimembrane	64310
Gummidichtung für Sicherheitsglas, grau	64309
Ersatzventil	64205
Ventileinsatz	64204



Mikrowellengerät für Micropol

Für die schnelle Polymerisation von IdO-Schalen und Otoplastiken sowie zur Vulkanisation von Silikon-Plastiken in den speziellen Micropol-Küvetten.

<u>Spannung:</u> 230-240 V Leistung: 850 W

<u>Innenmaße:</u> В 290 х Н 280 х Т 200 mm <u>Außenmaße:</u> B 482 x H 284 x T 368 mm

Gewicht: 9,5 kg





Ausbetthammer

Zum Ausbetten von Gipsnegativformen aus der Micropol-Küvette.

45510



Gipszange

Zum Ausbetten der Otoplastiken aus Gipsnegativformen.

44000



egger LP-Lacke

Eine Vielzahl an lichthärtenden Lacken für unterschiedliche Anwendungen finden Sie in einer detaillierten Übersicht in unserer Lack-Matrix im Kapitel Service und Reparaturen siehe Seite 133.





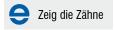


Ausarbeitung und Oberflächenbearbeitung

Präzisionswerkzeug gestattet filigranes Arbeiten an der Otoplastik. So wird das Ohrpassstück angenehm anzufassen und zu tragen. Spezialwerkzeuge und Poliermittel machen die perfekte handwerkliche Veredelung der Oberflächen leicht. egger-Spezialwerkzeuge sind abgestimmt auf die Anforderungen der verschiedenen Otoplastikmaterialien. Das Ergebnis: Die Arbeit geht gut von der Hand und das Ergebnis kann sich sehen lassen.

Für jedes Material das richtige Werkzeug – von egger.

Mit den egger-Spezialwerkzeugen zu einem handwerklich hochwertigen Ergebnis! Die folgende Matrix hilft Ihnen bei der Auswahl der geeigneten Bohrer und Fräser, um schnell das gesuchte Werkzeug im umfangreichen egger Sortiment zu finden!



	Zahnung		
Material	Kreuzverzahnung (siehe Seite 207/208)	Längszahnung (siehe Seite 208-210)	Querhiebzahnung (siehe Seite 210/211)
hartes Lichtpolymerisat	X	Х	
hartes Acrylat	Х	Х	
weiches Lichtpolymerisat			Х
weiches Acrylat	Х		
Silikon			X

Alle von uns angebotenen Werkzeuge haben einen Schaftdurchmesser von 2,35 mm.

Die Lösung für alle Fälle: Bohrersets.

Damit verfügen Sie über alle erforderlichen Ausarbeitungswerkzeuge, ob für harte oder weiche Otoplastik-Materialien.

Profitieren Sie von den attraktiven Set-Preisen!

Bauen Sie auf die Erfahrung unseres Profilabors.

Gebrauchs- und Sicherheitshinweise zur Benutzung rotierender Werkzeuge:



- Instrument so tief wie möglich einspannen.
- Verkanten oder Hebeln vermeiden.
- Verbogene, beschädigte oder nicht rund laufende Instrumente aussortieren.
- Drehzahlempfehlung beachten (siehe Artikeltext). Beim Überschreiten der Drehzahl entsteht ein erhöhtes Sicherheitsrisiko.
- Um eine Beschädigung der Werkzeuge zu vermeiden, nicht mit zu hohem Anpressdruck arbeiten
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Atemschutz: Absaugung verwenden (ab Seite 225)

Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille (siehe Seite 220)

Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe (siehe Seite 220) oder Hautschutzpräparate verwenden

- Achten Sie auf eine regelmäßige Reinigung der Spannzange vom Handstück, mindestens 1 x im Monat

Produkte zur Hand-Reinigung und -Pflege finden Sie ab Seite 104.

Bohrerset für harte Otoplastikmaterialien

Bohrerset zur Ausarbeitung von harten Otoplastikmaterialien, auch für weiche Heißpolymerisate geeignet. Ihr Preisvorteil im Vergleich zum Einzelkauf!

1 x REF 72900: HM-Fräser, 4.0 mm

1 x REF 72800: HM-Fräser, 6,0 mm

1 x REF 76501: HM-Fräser, Kugel, 5,0 mm

1 x REF 76502: HM-Fräser, Kugel, 8,0 mm

1 x REF 76600: Spiralbohrer, zylindrisch, 0,8 mm

1 x REF 72300: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,0 mm

1 x REF 72400: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,4 mm

1 x REF 76700: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,0 mm

1 x REF 77000: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,5 mm

1 x REF 70200: Rosenbohrer, 2.5 mm

1 x REF 70300: Rosenbohrer, 2,9 mm

1 x REF 73100: Sandpapierhalter, kurz

Bitte beachten Sie die Maximaldrehzahl jedes einzelnen Werkzeugs!





Bohrerset für weiche Otoplastikmaterialien

Bohrerset zur Ausarbeitung von weichen Otoplastiken (Silikon, LP/W-Lichtpolymerisat). Ihr Preisvorteil im Vergleich zum Einzelkauf! Inhalt:

1 x REF 77200: Schwammstein. Birne

1 x REF 76300: EF-Fräser, spitz, 4,0 mm

1 x REF 76000: EF-Fräser, Kugel, 4,0 mm

1 x REF 71400: EF-Fräser, Kugel, 7,0 mm

1 x REF 71200: EF-Fräser Rosenbohrer, 1,4 mm

1 x REF 72200: EF-Fräser Rosenbohrer, 2,9 mm

1 x REF 76600: Spiralbohrer, zylindrisch, 0,8 mm

1 x REF 72300: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,0 mm

1 x REF 72400: Spiralbohrer, zylindrisch, 1,4 mm

1 x REF 76700: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,0 mm

1 x REF 77000: Spiralbohrer, zylindrisch, 2,5 mm

1 x REF 73100: Sandpapierhalter, kurz

Bitte beachten Sie die Maximaldrehzahl jedes einzelnen Werkzeugs!

70070



HM-Fräser

Kreuzverzahnte Fräser für die Bearbeitung von harten Kunststoffen, auch für weiche Heißpolymerisate geeignet. Hartmetallwerkzeuge zeichnen sich im Laborbetrieb besonders durch hohe Lebensdauer, Standfestigkeit und effiziente Arbeitsleistung aus.

Bitte Maximaldrehzahl beachten:

40.000 U/min Ø 2,3 bis 4,5 mm 30.000 U/min Ø 4,5 bis 8,0 mm

HM-Fräser Ø 2,3 mm

HM-Fräser Ø 4.0 mm 72900 77500 Ø 5.0 mm HM-Fräser, spitz

Ø 6,0 mm

HM-Fräser, zylindrisch

Ø 6,0 mm

HM Face-plate Trimmer

Ø 2.3 mm

HM-Fräser Kugel

Ø 5,0 mm 76501 76500 Ø 6,0 mm 76502 Ø 8,0 mm



Linksdrehende HM-Fräser

Für Linkshänder zur Verwendung mit linksdrehenden Technikmaschinen. Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten!

HM-Rosenbohrer	
Ø 0,8 mm	76509
Ø 1,4 mm	76510

HM-Fräser Ø 2,3 mm 76511

HM-Fräser Ø 4,0 mm 76512

HM-Fräser, feine Zahnung Ø 4,0 mm 76513

HM-Fräser Ø 6,0 mm 76515



Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 0,6 mm	72100
Ø 0,8 mm	76600
Ø 1,0 mm	72300
Ø 1,2 mm	72500
Ø 1,4 mm	72400
Ø 1,6 mm	72510
Ø 2,0 mm	76700
Ø 2,35 mm	72600
Ø 2,5 mm	77000
Ø 2,9 mm	76800



Stahlfräser mit Längsverzahnung

Rosenbohrer

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 0,8 mm	70001
Ø 1,0 mm	70002
Ø 1,2 mm	70003
Ø 1,4 mm	70000
Ø 1,8 mm	70004
Ø 2,1 mm	70100
Ø 2,3 mm	70006
Ø 2,5 mm	70200
Ø 2,9 mm	70300
Ø 3,1 mm	70005
Ø 3,5 mm	70400
Ø 4,0 mm	70500
Ø 4,7 mm	75200



Kugelfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	75300
Ø 6,0 mm	73700
Ø 7,0 mm	70600



Birnenfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm Ø 6,0 mm 75500 70800



Zylinderfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm 75100 75700



Spitzfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm

70900 71000



Ovalfräser

Für die Ausarbeitung von Griffleisten, Cerumenmulden oder im Cymba-Bereich geeignet.

Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten.

Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm Ø 8,0 mm 75900 75401 70700



Speedtrimmer

Speziell zur Formgebung (z.B. Ringform) von HdO-Otoplastiken. Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten!



Sitzbohrer für Muldenring, Ø 8,0 mm

Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten!

73300



Schwammstein, montiert

Zum Aus- und Nacharbeiten von Silikon-Otoplastiken und Abdrücken. Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

77200 Birne Spitz und schmal 77201



Zurichtstein

Zur Formgebung von Schwammsteinen und Gummipolierern.

49600



EF-Fräser

Zur Bearbeitung von Silikon-Otoplastiken, z.B. gefertigt aus egger flex (EF) Silikonen, aber auch für weiche Lichtpolymerisate (LP/W) geeignet.

EF-Kugelfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm	76000
Ø 5,0 mm	76100
Ø 7,0 mm	71400



EF-Rosenbohrer

Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

71100
71200
75800
71300
72200



EF-Zylinderfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 5.0 mm 71700 Ø 6,0 mm 71800



Folgende EF-Fräser sind vor allem für die Ausarbeitung von Griffleisten, Cerumenmulden oder im Cymba-Bereich geeignet.

EF-Ovalfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	71500
Ø 6,0 mm	73900
Ø 8,0 mm	71600



EF-Birnenfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 5,0 mm	76200
Ø 6.0 mm	71900



EF-Spitzfräser

Bitte Maximaldrehzahl von 40.000 U/min beachten.

Ø 4,0 mm	76300
Ø 5.0 mm	72000



Schleifhülsenträger und Schleifhülsen

Zur Aus- und Nacharbeitung von Silikon-Otoplastiken Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten.

Schleifhülsenträger groß	49201
Schleifhülsenträger klein	49200
Schleifhülse groß (Ø 8 mm)	49301
Schleifhülse klein (Ø 6 mm)	49300



Sandpapierhalter

Bitte Maximaldrehzahl von 20.000 U/min beachten.

73100 konisch 73000



Korundpapier

Grün, fest angreifende, scharfe Körnung 15 mm breit, 50 m-Rolle

40704 Körnung 180, grob Körnung 220, fein 40602



Schleifleinen

Braun, fest angreifende, scharfe Körnung. Trägermaterial ist aufgrund der Stärke länger haltbar.

15 mm breit, 50 m-Rolle

Körnung 120, grob 40606 Körnung 220, fein 40607 Körnung 320, sehr fein 40605



Polierrad montiert – für das Handstück

Ø 20 mm, zur Nachpolitur.

Bitte Maximaldrehzahl von 10.000 U/min beachten!

74100 Leder Flanell 74000 Wolle 74101

49700



Polierpaste P 3, 60 g

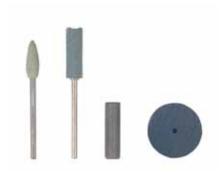
Trockenpoliermittel für Acryl-Plastiken zur Hochglanzpolitur für die Anwendung mit dem Polierrad.



Gummipolierer, grau

Zum Feinschleifen von harten Kunststoffen. Bitte Maximaldrehzahl von 10.000 U/min beachten.

Spitz, montiert	49402
Zylinder, montiert	49401
Zylinder, unmontiert (für Träger 73500)	49400
Rad, unmontiert (für Träger 73600)	49500



Mandrell für Gummipolierer (REF 49500)

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten!

73600



Träger für Gummipolierer (REF 49400)

Bitte Maximaldrehzahl von 30.000 U/min beachten!

73500



Bohrerständer mit klappbarem Deckel

Praktische Aufbewahrung für bis zu 23 Bohrer. Durch den klappbaren Deckel auch ideal zum Transport geeignet.

74611



Werkzeugständer

Praktische Aufbewahrung für bis zu 24 Bohrer. Gefertigt aus hochwertigem Multiplex-Material (Birke).

74610



Magnet-Ständer 74600







Laborgeräte und -einrichtung

Leistungsstarke Geräte für die Arbeit im Labor. Die Maschinen sind auf die jeweiligen Spezialaufgaben ausgerichtet. Einfach in der Wartung, erhältlich mit allem nötigen Zubehör. Die auf die speziellen Anforderungen abgestimmten Arbeitsschutzprodukte tragen direkt zur Sicherheit am Arbeitsplatz bei und schonen Ihre Gesundheit. Sie sind damit ein wichtiger Baustein für Ihren nachhaltigen Erfolg. Von Profis für Profis. Ergonomische Einrichtungen mit System für das komplette Labor: Praktische Techniktische, bei denen alles zur Hand ist; freundliche Beleuchtung, die konzentriertes, präzises Arbeiten auf Dauer ermöglicht und effiziente Absaugsysteme für eine frische Atmosphäre.

Laborgeräte 216 - 224 Laboreinrichtung 225 - 231

Immer der richtige Dreh

Technikmaschinen

Perfecta 300

Technikmaschine mit Handstück und Steuergerät. Mit leistungs- und drehmomentstarkem Motor (5,5 Ncm). Der bürstenlose und wartungsfreie Motor läuft äußerst leise und vibrationsarm. Geeignet für alle Arbeits- und Materialbereiche. Umschaltbarer Rechts-Linkslauf. Die Technikmaschine mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis ist als Fußanlasser-, Auftisch- und auf Sonderbestellung auch als Knieanlasser-Version lieferbar!

Fußanlasser-Version

230 V 115 V

55242 552421

Lieferumfang:

Steuergerät, Motorhandstück und Handstückablage Drehzahlbereich 1.000 bis 40.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 mm

Optional kann die Fußanlasser-Version mit einer separat platzierbaren Bedieneinheit ausgestattet werden.



Bedienteil für MF-Perfecta 300

Hier werden alle Einstellungen vorgenommen, z.B. auch der Linkslauf aktiviert. Funktionen und Betriebszustände wie die aktuelle Drehzahl sind über das Display ständig im Blickfeld. Das spart Platz und bringt ein Plus an Sicherheit und Komfort.





Auftisch-Version, inklusive Bedienteil

230 V 55240 115 V 552401

Lieferumfang:

Steuergerät, Fußpedal, Bedienteil, Motorhandstück mit Handstückablage, Wandhalterung für Bedienteil

Drehzahlbereich 1.000 bis 40.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 m





Perfecta 600

Technikmaschine mit Handstück und Steuergerät. Die Perfecta 600 verfügt über eine integrierte Ausblasfunktion. Auf Knopfdruck kann damit das Handstück von eventuell noch vorhandenen Materialpartikeln befreit werden (Druckluftanschluss erforderlich!). Mit leistungs- und sehr drehmomentstarkem Motor (7,8 Ncm). Der bürstenlose und wartungsfreie Motor läuft äußerst leise und vibrationsarm. Geeignet für alle Arbeits- und Materialbereiche. Umschaltbarer Rechts-Linkslauf. Die Technikmaschine ist als Fußanlasser-, Auftisch- und auf Sonderbestellung auch als Knieanlasser-Version lieferbar!

Fußanlasser-Version

230 V

115 V

Lieferumfang:

Steuergerät, Motorhandstück und Handstückablage Drehzahlbereich 1.000 bis 50.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 mm

Optional kann die Fußanlasser-Version mit einer separat installierbaren Bedieneinheit ausgestattet werden. Hier werden alle Einstellungen vorgenommen, z.B. auch der Linkslauf aktiviert. Funktionen und Betriebszustände wie die aktuelle Drehzahl sind über das Display ständig im Blickfeld. Das spart Platz und bringt ein Plus an Sicherheit und Komfort.

Bedienteil für MF-Perfecta 600

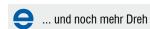
Auftisch-Version, inklusive Bedienteil

230 V 115 V

Lieferumfang:

Steuergerät, Fußpedal, Bedienteil, Motorhandstück mit Handstückablage, Wandhalterung für Bedienteil Drehzahlbereich 1.000 bis 50.000 U/min, Spannzange Ø 2,35 m

Max. Drehmoment: 7,8 Ncm Handstücklänge: 138 mm Gewicht Handstück: 350 g









55248

55245

552451

55050

55054

KaVo K4 plus

Technikmaschine mit einem leichten, ergonomischen Handstück für bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten. Der Induktionsmotor reduziert Geräusche und Vibrationen auf ein Minimum. Einfaches Wechseln von Kugellager und Spannzange. Das vordere Kugellager ist gegen Eindringen von Staub geschützt.

Fußanlasser-Version

230 V 115 V

Auf Sonderbestellung auch als Knieanlasser-Verson lieferbar.

Lieferumfang:

komplett mit Motorhandstück und Handstückablage, vorwählbarer Drehzahlbereich 1.000-30.000 U/min (Rechtslauf), max. Drehmoment 4,0 Ncm, Spannzange Ø 2,35 mm

Max. Drehmoment: 4,0 Ncm Handstücklänge: 149 mm Gewicht Handstück: 220 g





Technikmaschine MIO MR 230

Die Technikmaschine für zwischendurch.

Geeignet für die Ausarbeitung von harten Acrylaten und weichen Silikonen in kleinen Stückzahlen mit einem attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis. Kompaktes, sehr leichtes, gut in der Hand liegendes Mikromotor-Handstück für ermüdungsfreies Arbeiten. Einfache Bedienung mit frei einstellbarem Drehzahlbereich zwischen 3.000-35.000 U/min und mit umschaltbarem Rechts-Linkslauf. Das Handstück ist zum Schutz für die Kugellager mit einem speziellen Staubschutzmechanismus ausgestattet. Elektronisch gesteuertes sanftes Anlaufen der Maschine. Inklusive Überlastungsschutz mit Motorabschaltung. Technikmaschine ist ohne Umschaltung sofort für Netzspannungen von 100-240 V einsetzbar.

Lieferumfang:

Steuergerät mit Mikromotorhandstück, Handstückablage und Fußschalter.

Drehzahlbereich: 3.000-35.000 U/min.

Handstücklänge: 143 mm Gewicht Handstück: 190 g Max. Drehmoment: 3,0 Ncm



Mini-Technikmaschine mit Koffer

Mobiles Gerät - ideal für Hausbesuche. Nur für Nacharbeiten einsetzbar.

230 V 115 V

Drehzahlbereich: 2.000 bis 12.000 U/min

Gewicht: 1,6 kg



55070



Polieren und Schleifen

Poliermotor PM 2200

Sehr robuster, leistungsstarker Motor mit ruhigem, wartungsfreiem Lauf, aufgrund des hohen Eigengewichts rutschfester Stand, 2 Geschwindigkeiten einstellbar (1.500 und 3.000 U/min), Auslieferung mit 2 Spindeln.

230 V 115 V 60000 60001



Gerne bieten wir Ihnen auch eine Polierbox mit integrierter Absaugung und Beleuchtung an. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot zu unserem aktuellen Modell.



SU-Poliertrog

Hartgummischale zum Auffangen von Poliermitteln und Schleifstäuben, mit höhenverstellbarer Sichtscheibe aus Sicherheitsglas und Anschlussstutzen für Absaugung.

Zubehör:

60102 Einlegeschale

60103 Adapter für Absaugschlauch



60100

681180



Zubehör für Poliermotor:

Nesselschwabbel

Für die Nasspolitur mit Steribim und für die Trockenpolitur geeignet.

48001 mit Kunststoffkern, Ø 100 mm mit Lederkern, Ø 100 mm 48000



Flanellschwabbel

Für die Hochglanzpolitur mit der Polierpaste P3.

mit Kunststoffkern, Ø 100 mm 48002



Schleifstein mit Alu-Buchse, rot

Für das rationelle Bearbeiten von Rohlingen, Schleifsteinhalter erforderlich!

Ø 85 mm 77100



Schleifsteinhalter

links 60201 60202 rechts



Frontalschleifscheibe für Poliermotor

Zum Planschleifen von Hohlschalen für IdO-Geräte, inklusive 2 Stück

Schleifronden mit Körnung 180.



Ersatz-Schleifronden für Frontalschleifscheibe, 2 Stück

Körnung 180 68105 68155 Körnung 120

Gerne bieten wir Ihnen auch ein kleines Kompaktgerät an. Auf Wunsch unterbreiten wir Ihnen ein Angebot zu unserem aktuellen Modell.



Steribim - keimtötende Bimspaste, verleiht Acryl-Otoplastiken einen seidigen Glanz.

1 kg (2 x 500 g) 49000 10 kg 49001



Trockenpoliermittel

Polierpaste P3 – zur Hochglanzpolitur von Acryl-Otoplastiken.

49700 60 g-Riegel



Arbeitsschutzprodukte

Augenschutz

Schutzbrille 74700

Mit stabilem, leichtem Kunststoffrahmen und längenverstellbaren Bügeln, die einen guten Sitz garantieren. Die Brillengläser sind beschlagfrei, chemikalien- und UV-beständig, sowie antistatisch.

Schutzvisier 74900

Halteband individuell verstellbar.

Ersatzschild für Schutzvisier 74901

Sichtscheibe 0,8 mm





Mundschutz, vorgeformt, 10 Stück 74810

Die vorgeformte Feinstaubmaske entspricht der EN 149:2001, Schutzklasse FFP2. Ein integriertes Ventil sorgt für eine bessere Belüftung und verhindert somit das Beschlagen von Brillen.



<u>Hautschutz</u>

Einmalhandschuhe aus Nitril, 100 Stück

Ideal geeignet für die tägliche Praxis im Fachgeschäft und Otoplastiklabor. Puderfrei, Farbe weiß, Länge ca. 245 mm. Entsprechen der EN 455.

klein 75004 75005 mittel 75006 groß



Bitte beachten Sie auch unser Cedis Profi CARE, die Lotion zur kosmetischen Hand- und Hautpflege aus dem Cedis Pflegeprogramm. Die gesamte Cedis Profi Produktreihe finden Sie ab Seite 104.



Kompressoren und Druckluftzubehör

Cedis AirPower Professional

Die professionelle Alternative im innovativen Fachgeschäft! Tragbarer Druckluftkompressor mit praktischer Luftpistole zum Ausblasen von Schallkanalbohrungen und Vents.

- arbeitet geräuscharm (ca. 30 dB)
- automatischer Betrieb mit Schnellkupplung
- 17 I/min Ansaugleistung
- individuell einstellbarer Druck bis 6 bar
- Motorleistung 150 W
- 1 Liter-Druckbehälter
- 4 Meter Spiraldruckluftschlauch

Gewicht: 13 kg

Maße: B 200 x T 360 x H 370 mm



82555

64605



Kleinkompressor Silent 30, 230 V

Tragbar, mit Kolbenmotor in kompakter Ausführung, geräuscharm arbeitend (ca. 30 dB), 30 l/min Ansaugleistung, individuell regulierbarer Druck bis 8 bar, Motorleistung 200 W, 4-I-Behälter, automatischer Betrieb mit Schnellkupplung für den Anschluss von Druckluftzubehör ausgerüstet – für 1 Druckluftabnehmer ausreichend!

Gewicht: 19 kg

Maße: B 410 x T 190 x H435 mm



Flüsterkompressor 6-15M

Nahezu geräuschlos arbeitend (ca. 45 dB), 50 l/min Ansaugleistung, individuell regulierbarer Druck bis 8 bar, Motorleistung 340 W, 15-I-Behälter, automatischer Betrieb, mit Schnellkupplung für den Anschluss von Druckluftzubehör ausgerüstet.

230 V	64640
115 V	64641

Gewicht: 26 kg

Maße: B 380 x T 380 x H 480 mm



Zubehör für Kompressoren:

Luftpistole Mit 170 cm Druckluftschlauch und Stecktülle für Schnellkupplung.	69930
The Tree of the Erabilian continuous and erabilities for the Erabilities.	
Schnellkupplung mit Gewinde, 6 mm	64615
Stecktülle mit Gewinde, 6 mm	64617
Druckluftschlauch, 6 x 8 mm, 1 m	64618
Winkelverschraubung, 6 x 8 mm	64610
T-Verschraubung , 6 x 8 mm	64612
Filterdruckminderer 3/8"	64621
mit Einschraubung für 6 x 8 mm-Schlauch	

Weiteres Druckluftzubehör auf Anfrage.

Kompressor-Öl

für Silent 30, 6-15M, 1 I 64625 für AirPower Professional, 0,5 I 646362





Ultraschallgeräte

Set Ultraschallreinigungsgerät mit Cedis Profi UltraActiv

Das ideale Starter-Set für jeden Hörgeräte-Akustiker! Im Set enthalten ist ein kompaktes, mobiles Ultraschallreinigungsgerät mit einem kabellosen Tank mit Tragegriff! Da kein Wasseranschluss direkt am Gerätestandort erforderlich ist, bietet Ihnen dieses Gerät uneingeschränkte Mobilität und ist deshalb ideal geeignet für Verkaufstheke, Serviceplatz oder Anpassraum. Der Innenbehälter ist aus Edelstahl und hat ein Fassungsvermögen von 750 ml. Am Digitaltimer können Sie 5 Zeiten einstellen. Inklusive Innenkorb. Zusätzlich enthalten ist im Set 1 Flasche (500 ml, nachzubestellen unter REF 86208) Reinigungskonzentrat UltraActiv aus der Serie Cedis Profi. Mit diesem speziell für die Ultraschallreinigung entwickelten Konzentrat erzielen Sie die besten Reinigungsergebnisse mit antibakterieller Wirkungsweise. Für die optimale Dosierung und praktische Anwendung liegen dem Set ein 100 ml Dosierbecher und zwei 50 ml Gläser für das Ultraschallbad bei.



Elmasonic S 10

Praktisches, leistungsstarkes Ultraschallgerät mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Das ideale Gerät für die Verkaufstheke oder den Anpassraum. Optisch ansprechendes, pflegeleichtes Edelstahlgehäuse mit elektronischer Zeitschaltuhr.

230 V 86210 115 V 862100

Elmasonic S 10/H

Ausführung wie Elmasonic S 10, mit zuschaltbarer Heizung (ca. 60 °C), Dauerspitzenleistung pro Periode 2 x 60 W.

230 V	86211
115 V	862110



Einsatzkorb eckig Einsatzdeckel aus Edelstahl für 2 Gläser Reinigungsglas mit Deckel, 600 ml Edelstahltauchkorb für Reinigungsglas





Gläser für Ultraschallbad, 50 ml

Die ideale Ergänzung für die sichere Reinigung von Otoplastiken!

85208 10 Stück



Weitere Modelle von Ultraschallgeräten

Gerne bieten wir Ihnen bei Bedarf auch größere Ultraschallgeräte mit passendem Zubehör an. Bitte nennen Sie uns Ihre Anforderungen. Wir erstellen Ihnen dann umgehend ein Angebot über die aktuellen Modelle.





Konzentrate für Ultraschallgeräte

Zur schnellen und sicheren Desinfektion von Otoplastiken empfehlen wir Ihnen:

Cedis Profi, UltraActiv

Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von Otoplastiken und Instrumenten. Phenol- und aldehydfrei, wirksam gegen Bakterien, Pilze, HBV- und HIV-Viren. Voll wirksam bei 5 Minuten Einwirkzeit und 3 %-iger Lösung. Dosierungsverhältnis: 1 Teil Konzentrat: 97 Teile Wasser

500 ml Flasche mit Pumpdosierer 2 Liter Flasche

Weitere Produkte der Cedis Profi-Serie für ein professionelles Hygiene-Management am Arbeitsplatz finden Sie im Kapitel Hygieneprodukte siehe Seite 104.

86208 862081





Reinigungsmittel "elma clean"

Universalkonzentrat zur Reinigung von Otoplastiken, Instrumenten und Werkzeugen. Reagiert nicht aggressiv und greift keine Materialien an (Vorsicht bei Oberflächen aus Aluminium).

Dosierungverhältnis: 1 Teil Konzentrat: 9 Teile Wasser

86200 1 Liter



Ventiletten

Zum Biegen von Schallschläuchen für eine anatomisch exakte und individuelle Anpassung.

Ventilette - Standard

Auslieferung komplett mit Becher und einsetzbarer Punkterwärmungsdüse. Temperatur über der Düse max. 300 °C, im Becher max. 250 °C.

230 V , weiß	65200
230 V, silber-metallic	65212
230 V, schwarz-metallic	65213
230 V, rubinrot	65214

Leistung: 250 W Höhe mit Topf: 225 mm Gewicht: 1,6 kg

115 V, weiß

Maße mit Fuß: 100 x 150 mm





Ventilette – Electronic

Mit elektronisch gesteuertem Temperaturwähler, Wärmesensor und Motorschutzschalter, Auslieferung komplett mit Becher und einsetzbarer Punkterwärmungsdüse. Temperatur über der Düse 70 °C bis max. 180 °C, über

dem Becher 55 °C bis max. 155 °C. 230 V. weiß

Leistung: 300 W Höhe mit Topf: 225 mm Gewicht: 1,7 kg Maße mit Fuß: 100 x 150 mm

115 V, weiß





Absauganlagen

Der Einsatz einer modernen Absauganlage und die Optimierung der Einsaugsysteme kann eine mehrfache Verringerung der Staubbelastung bewirken. Wir bieten Ihnen mehrere Möglichkeiten von Absaugsystemen, aus denen die passende Lösung für Sie ausgewählt werden kann. Alle Geräte erfüllen die deutschen BIA-Vorschriften für Staubtechnische Sicherheit nach IEC 60335-2-69 Staubklasse M.

Frei atmen können bei Schleifarbeiten - das ist unerlässlich für die Konzentration und die Gesundheit. Hochwertige Absauganlagen sorgen stets für saubere Luft, sie entfernen gesundheitsgefährdende Staubpartikel und vermindern lästige Gerüche.

- Das doppelte Filtersystem schützt die Gesundheit und verhindert die Verschmutzung des Saugmotors.
- Die integrierte Schaltautomatik hält die Absaugleistung konstant, unabhängig vom Verschmutzungsgrad des Filters.
- Große Filterbeutel und rascher Filterwechsel machen den Betrieb besonders wirtschaftlich.
- Extrem leiser Betrieb.



Mobilabsaugung Automatik

Bewährte Sicherheit am Arbeitsplatz muss nicht teuer sein! Einzelplatz-Absaugung für den Untertisch-Einbau und den mobilen Einsatz (freistehend mit Tragegriff). Ideal geeignet für das Fachgeschäft oder für die kleine Otoplastikfertigung!

Alle Mobilabsaugungen sind mit einem Zweifach-Filtersystem ausgestattet. Grober Schmutz wird in der Filtertasche gesammelt, der Feinfilter bietet zusätzlichen Schutz gegen kleinste Staubpartikel.

Das Kompaktgerät hat

- eine stufenlose, elektronische Saugleistungsregelung,
- eine automatische Abschaltung bei vollem Filter,
- eine automatische Zu- und Abschaltung zur Technikmaschine,
- eine regelbare Saugleistung von 18-35 l/s.

Im Lieferumfang enthalten:

80 cm Saugschlauch, Filtertasche und Feinfilter, 1 Paar Ersatzkolben

mit Tragegriff:

230 V 62901 115 V 62921

Gewicht: 18 kg

Maße: B 256 x T 400 x H 435 mm

für Untertischeinbau (Montageplatte inklusive):

230 V 62906 115 V 62918

Gewicht: 18 kg

Maße: B 256 x T 400 x H 415 mm



Die Variablen





Zubehör finden Sie auf der nächsten Seite.

Zubehör:

Zusätzlichen Schutz gegen Monomer-Dämpfe bietet der Aktivkohlefilter. Durch die Aktivkohle werden giftige Dämpfe absorbiert, die z.B. bei der Kunststoffbearbeitung und beim Anrühren von Monomer entstehen. Der Aktivkohlefilter ist ein nachfüllbares Patronengehäuse. Die Aktivkohle sollte regelmäßig erneuert werden (bei Dauerbetrieb nach ca. 3 Monaten). Der Aktivkohlefilter ersetzt den Feinfilter.

Aktivkohlefilter Nachfüllpackung Aktivkohle

Ersatzfilterbeutel, 3 Stück



62802



Für den Dauerbetrieb mit großer Beanspruchung empfehlen wir Absauggeräte mit bürstenlosen Saugturbinen wie z. B. die FZ1 Variomaster:

Absauganlage FZ1 VARIOmaster

Starterset inklusive zwei Saugstellenöffnern und Zubehör.

Die FZ1 VARIOmaster ist für den universellen Einsatz im Otoplastiklabor geeignet. Ein besonders flexibles Konzept ermöglicht den Anschluss von 2 Fräsarbeitsplätzen sowie optional noch bis zu zwei weiteren Schleifgeräten wie z.B. Poliermotor. Die Steuerung erfolgt automatisch über einzelne Saugstellenöffner. Durch die zentrale Positionierung der Absauganlage ergibt sich ein Raumgewinn direkt am Arbeitsplatz. Die robuste und leistungsstarke FZ1 VARIOmaster ist leise und wartungsarm durch eine bürstenlose Saugturbine. Der Staub wird in einem integrierten Schmutzbehälter (Volumen 5 I) gesammelt. Durch den Wegfall von Filterbeuteln und einer aufwendigen Filtertechnik sowie dem kollektorlosen Motor verringern sich die Betriebskosten erheblich.

Absaugtrichter bitte separat bestellen! Ein Druckluftanschluss ist notwendig!

230 V 62935 115 V 62936

Gewicht: 38 kg

Leistungsaufnahme: max. 1200 W Absaugleistung: ca. 60 l/s

Maße ca.: B 224 x H 760 x T 600 mm

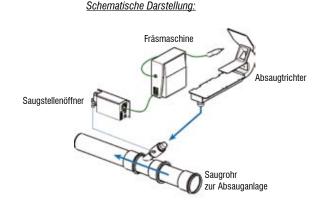
Zubehör: **Filterpatrone**

Gerne beraten wir Sie auch bei der Einrichtung einer zentralen Absauganlage mit Anschluss von mehreren Arbeitsplätzen. Für jedes Labor die individuelle Lösung.





62938



Absaugtrichter R1200

Inklusive ausziehbarem Rechteckrohr. Der steckbare Absaugtrichter R1200 wird zusammen mit dem ausziehbaren Rechteckrohr verwendet. Durch die spezielle Konstruktion wird eine effiziente Absaugleistung bei gleichzeitiger Geräuschreduktion erzielt. Der Absaugtrichter wird mit einer extra großen Sicherheitsscheibe (H 250 mm x B 200 mm) geliefert. Das Rechteckrohr lässt sich leicht und schnell unter dem Arbeitstisch montieren (B 80 mm x H 30 mm, ausziehbare Länge 430-540 mm)



Ersatzscheibe für Absaugtrichter R1200







62723

62720



Ist ohne Montage auf jedem Arbeitstisch einsetzbar. Die schwere Grundplatte mit rutschfester, gummierter Standfläche lässt sich in jeder Position auf dem Tisch aufstellen. Inklusive Schutzscheibe (140 x 140 mm). Der Anschluss an die Absauganlage erfolgt mit dem Saugschlauch.

Ersatzteile:

Ersatzscheibe für Absaugtrichter SH-1 mobil



62718





Schalldämpfer rund, zum Einbau in Saugschlauch

Geeignet für alle gängigen egger Absaugtrichter, wie R1200, A90, SH-1 mobil und ADC mobil. Eine Geräuschreduzierung bis zu 18 dB ist möglich. Idealerweise wird der Schalldämpfer direkt vor dem Anschluss an den Absaugtrichter bzw. wenn vorhanden, an das Rechteckrohr, eingebaut.





Schalldämpfer für Absaugtrichter R1200

Mit dem Schalldämpfer können die Absauggeräusche am Absaugtrichter bis zu 15 dB reduziert werden (Vergleich zum bisherigen A90-System). Der Schalldämpfer wird einfach in das Rechteckrohr direkt am Anschluss an den Absaugtrichter R1200 eingeschoben.

62724



Saugschlauch, Ø 40 mm, 1 Meter

Y-Stück für Saugschlauch

Als Abzweig zum Anschluss von 2 Arbeitsplätzen.

62902





Arbeitsplatzbeleuchtung

Die Arbeit an der Otoplastik verlangt Präzision und Konzentration. Wer genau hinsehen muss, braucht zu jeder Tageszeit gutes Licht. Die F1 90/55 Einzelplatz-Beleuchtung schafft Helligkeit exakt in dem Bereich, auf den es

- Der eigens entwickelte Reflektor leuchtet den Arbeitsplatz blendfrei aus.
- Die Energiespar-Röhre sorgt für flimmer- und streifenfreies Tageslicht.
- Das Metallgitter schützt vor Reflexen und bündelt das Licht.
- Das Stativ ist höhenverstellbar.
- Elektronische Komponenten garantieren lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit.

Arbeitsplatzbeleuchtung F1 90/55, Stativ links, weiß

Höhenverstellbare und drehbare Einzelplatzbeleuchtung mit Energiesparröhre und integrierter Doppelsteckdose. Einfachste Montage auf allen Arbeitsflächen. Auch in schwarz lieferbar. Lichtfarbe Tageslicht 12, 1400-6500 Lux (gemessen bei einer Höhe von 750-300 mm).

230 V 115 V 69607 69627



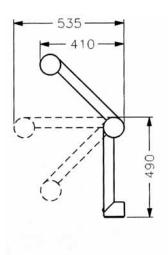


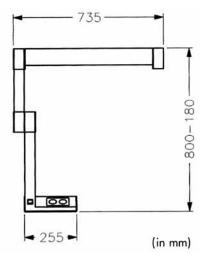
einfache Montage



mit Doppelsteckdose



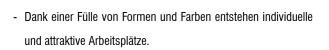




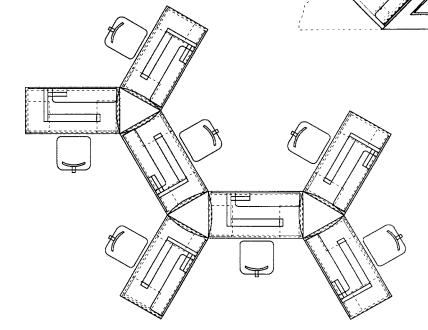
Techniktische

Alles zur Hand haben am Arbeitsplatz – am durchdacht geplanten Labortisch. Das fängt mit der freien Arbeitsfläche an, das zeigt sich am Aufbau der Werkzeugschubladen mit geschickt unterteilten Kunststoff-Einsätzen, an der mittig angebrachten Abfallschublade, sowie an den integrierten Luft- und Elektroinstallationen.

- Hochwertige Materialien gewährleisten lange Lebensdauer.
- Die Tische sind zu einheitlichen Arbeitsgruppen kombinierbar.
- Der vorhandene Raum lässt sich durch variable Kombinationsmöglichkeiten optimal nutzen.
- Alle Labortische sind so konstruiert, dass sie durch zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten problemlos an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden können.











Techniktische

Mit unseren Techniktischen bieten wir Ihnen anspruchsvolles Design und bewährte Arbeitsplatz-Lösungen für die Praxis in jedem Otoplastiklabor oder als Serviceplatz im Hörgeräte-Fachgeschäft.

Die Techniktische sind standardmäßig ausgestattet mit

- Mobil-Absauganlage (Automatik) und Absaugtrichter R1200
- höhenverstellbarer und drehbarer Beleuchtung (weiß) mit zwei integrierten Steckdosen
- Tischwinkelboard mit Handstückablage
- Instrumentenschrank mit drei Schubladen und Sockel
- exklusivem softTEC-System für geräuschloses Schließen von Schubladen und Türen
- Luftpistole mit Rückholvorrichtung
- 1 Paar Armauflagen einschiebbar
- Luftanschluss zur Wand
- Rückwand bis zum Boden geschlossen
- Arbeitsplatzauflage transparent

Farben:

Front und Korpus: silbermetallic U508

Segmentgriffe: chrom matt

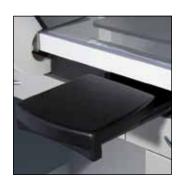
Sockel und Verblendung unter der Arbeitsplatte: schwarz.











Planungsbeispiel:

Techniktischgruppe mit 3 Arbeitsplätzen, ausgestattet mit Beleuchtung F1 90/55, Tischwinkelboard, Armauflagen und Einzelplatzabsaugung inklusive Trichter.

Aus unserem Standard-Programm können Sie zwischen zwei Modellen wählen, die sich im Design und der Qualität der Arbeitsplatte unterscheiden:

Standard

- die Arbeitsplatte besteht aus einem robusten Kunststoff im Design Sahara II
- die Arbeitsplatzbeleuchtung wird in weiß geliefert



69657



Premium

- die Arbeitsplatte besteht aus hochwertigen massiven Buchenholz-Stäbchen
- die Arbeitsplatzbeleuchtung wird in silber geliefert



69656



Sie können wählen, ob Sie den Tisch vormontiert geliefert bekommen wollen oder in einem kleineren Packmaß zur Selbstmontage. Wir können Ihnen natürlich auch eine ganz Ihren Wünschen entsprechende Einrichtungslösung anbieten. Dabei können Sie aus einer großen Bandbreite an Farben, Formen und Ausstattungsmerkmalen wählen.



Info & Services

Schnell, einfach, zuverlässig: Unser Service rund um Ihre Bestellung. Alle Details über die kurzen Wege von Ihrer Anforderung bis zum Wareneingang in Ihrem Haus finden Sie auf folgenden Seiten.

Bestellung 234 Bezahlung 235 236 Lieferung Informationen zu Gefahrguttransporten 237 Allgemeine Geschäftsbedingungen 238 Inhalt A-Z 239 - 241 Schulung 242 - 243 Anfahrtskizze 244

Bestellen

Schnell - einfach - zuverlässig.

Der egger Lieferservice.

Sie bestellen.

Wir liefern.

Zu Ihrem Wunschtermin.

Wohin Sie möchten.

"egger Labortechnik - Sie wünschen?"

Sie legen fest, auf welche Art Sie bestellen wollen.

Das gesamte Labortechnik-Programm, inklusive Hygienelinie.

5 Wege - eine Lösung



Tel. national: 0831 5811320

Tel. Otoplastik-Produktion: +49 (0)831 5811340

Tel. Gehörschutz: +49 (0)831 5811390

Tel. international: +49 831 5811360

Montag bis Freitag von 7:30 bis 18:00 Uhr



Fax national: freecall 0800 34437437

Fax Otoplastik-Produktion: +49 (0)831 5811349

Fax international: +49 831 5811314



E-Mail national: labortechnik@egger-labor.de

E-Mail Otoplastik-Produktion: otoplastik@egger-labor.de

E-Mail international: sales@egger-labor.de



egger Otoplastik + Labortechnik GmbH

Aybühlweg 59

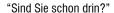
87439 Kempten/Germany



Online-Shop

www.egger-labor.com

Internet





www.egger-labor.com

- Die umfassende Informationsplattform im Internet.
- Mit integriertem Shopsystem, passwort-geschützt für Sie als Kunden.
- Sie wählen aus dem gesamten Katalogprogramm und ordern zu Ihren persönlichen Konditionen.
- Sie verfolgen den Versand online über Links auf den jeweiligen Websites der beauftragten Paketdienste.
- Sie greifen auf Gerätebeschreibungen, Sicherheitsdaten blätter und Bedienungsanleitungen per PDF-Download zu.
- Sie sind stets aktuell über Neues bei egger informiert.

Bezahlen

"Zahlen, bitte!"



Wie Sie wünschen. Sofort oder später.

Für Warenlieferungen im Inland:

- per Bankeinzug mit 3 % Skonto oder
- per Überweisung innerhalb von 10 Tagen (ab Rechnungsdatum) mit 2 % Skonto bzw. innerhalb von 30 Tagen netto

Für internationale Warenlieferungen:

- per Banküberweisung innerhalb von 30 Tagen netto ab Rechnungsdatum
- Erstauftrag wird in der Regel gegen Vorauskasse geliefert.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf Seite 238.

Liefern



Wie eilig haben Sie's?

Wir liefern nach Ihren Wünschen.

Heute bestellt - morgen geliefert

Aufträge, die werktags bis 15:00 Uhr bei uns eintreffen, werden im Regelfall am gleichen Tag bearbeitet (Verfügbarkeit vorausgesetzt, gilt für Lieferungen innerhalb der EU).

Soviel Sie wollen

Wir liefern ohne Mindestbestellwert, ohne Mindermengenaufschlag bei Standardprodukten.

Dringend!

Wenn Sie es besonders eilig haben, nennen Sie uns Ihren gewünschten Liefertermin. Vor 9:00, vor 10:00, vor 12:00 Uhr, oder am Samstag. Der Eilservice ist in ganz Deutschland gegen Aufpreis möglich. Für internationale Expresslieferungen fragen Sie bitte Ihren Kundenbetreuer.

Frei Haus

Ab einem Nettowarenwert von 500 Euro liefern wir mit einer Einzelrechnung ohne Fracht- und Verpackungskosten frei Haus. Für Export-Lieferungen: frei deutsche Grenze. Profitieren Sie von den günstigen Frachtvereinbarungen, die wir mit unseren Speditionen getroffen haben.

Rückgaberecht

Auf alle Labortechnik-Katalogprodukte gewährt egger ein uneingeschränktes 20-tägiges Rückgaberecht gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sollten Sie mit einer Lieferung nicht zufrieden sein, rufen Sie unseren Kundenservice an. Wir veranlassen sofort den Umtausch oder die Rücknahme mit Gutschrift.

Leihservice

Ein Gerät ist in Reparatur? Wir leihen Ihnen ein Ersatzgerät. Genauere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kundenbetreuer.

Information zu Gefahrgut-Transporten



Einige unserer Produkte dürfen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (GGVS/ADR, IMDG und IATA-DGR) nur unter der Bezeichnung "Gefahrgut" transportiert werden. Diese Produkte dürfen nicht per Post versandt werden, auch nicht in kleinen Mengen. Bei privaten Paketdiensten ist der Versand im Inland und innerhalb Europas teilweise in Kleinmengen erlaubt. Wir versenden Gefahrgüter deshalb im Regelfall mit einer Spedition. Für Luftfracht-Sendungen gelten die IATA-DGR-Bestimmungen. Gefahrgut muss in speziellen Kartons verpackt werden. Über einzelne Bestimmungen, die Höhe der Frachtkosten sowie die für Sie günstigste Versandart informieren wir Sie gerne.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Allgemeine Bestimmungen

- 1. Die Lieferungen, Leistungen und Angebote vom Verkäufer erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.
- 2. Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind nur in Ausnahmefällen durch ausdrückliche schriftliche Anerkennung durch den Verkäufer zulässig.

§ 2 Produkte

- 1. Der Verkäufer behält sich vor, an seinen Produkten jederzeit technische Änderungen ohne vorherige Information vorzunehmen, so weit sich nicht die Eigenschaften des Produktes grundlegend verändern oder die Kompatibilität mit anderen Produkten im betreffenden Herstellungsverfahren beeinträchtigt wird.
- 2. Der Verkäufer behält sich vor, die Herstellung und Lieferung einzelner Produkte jederzeit einzustellen oder diese durch neue zu ersetzen.

§ 3 Lieferung

- 1. Falls die Produktion oder Lieferung bestellter Waren durch höhere Gewalt, mangelnde Selbstbelieferung, Arbeitskämpfe, technische Betriebsstörungen oder ähnliche Behinderungen unmöglich ist, ruhen die Lieferveroflichtungen des Verkäufers und er ist berechtigt, von diesen ganz oder teilweise zurückzutreten.
- 2. Der Verkäufer räumt dem Käufer das Recht ein, vom Kaufvertrag zurückzutreten, wenn der zugesagte Liefertermin um mehr als acht Wochen überschritten ist. Schadensersatzansprüche wegen Nichterfüllung sind ausgeschlossen. Eine erweiterte Haftung gemäß § 287 BGB wird ausgeschlossen.
- 3. Wird eine vom Käufer fest in Auftrag gegebene Stückzahl nicht in vollem Umfang abgenommen, ist der Verkäufer berechtigt, einen Mindermengenzuschlag zu erheben.
- 4. Bei Aufträgen zu Sonderanfertigungen ist ein Storno durch den Käufer grundsätzlich ausgeschlossen. Der Käufer ist zur Abnahme und Zahlung verpflichtet.
- 5. Der Verkäufer ist zum fristlosen Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen in Verzug gerät.
- 6. Auf alle Labortechnikkatalogprodukte gewährt egger uneingeschränkt - gerechnet ab dem Datum der Versendung bis zum Wiedereingang der Waren – ein 20-tägiges Rückgaberecht. Das Rückgaberecht steht unter der Bedingung, dass die zurückgegebenen Artikel sich in der Originalverpackung befinden, unbenutzt sind und keine Gebrauchsspuren aufweisen. Das Rückgaberecht ist bei solchen Artikeln ausgeschlossen, auf die - auch geringe - Preisnachlässe mit Ausnahme von Skonti gewährt wurden. Ferner ist das Rückgaberecht ausgeschlossen für Otoplastiken und Artikel außerhalb des Katalogangebotes, insbesondere die durch Ziffer 4 erfassten Produkte.

§ 4 Preise, Zahlungsbedingungen

- 1. Die in der Preisliste genannten Preise verstehen sich ab Verladestation, ausschließlich Verpackung, Fracht, Versicherung, Zoll und MwSt. Ab einem Nettowarenwert von EURO 500,- erfolgt die Lieferung mit einer Einzelrechnung ohne Berechnung der Fracht- und Verpackungskosten frei Haus bzw. frei deutsche Grenze für Exportlieferungen.
- 2. Für die Berechnung sind die Preise der aktuellen Preisliste mit dem jeweils gültigen Stand maßgebend. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten mit Stichtag (Stand der neuen Preisliste) ihre Gültigkeit. Bei Preisänderungen durch Vorlieferanten behält der Verkäufer sich Preiskorrekturen vor.

- 3. Besondere Kosten im Zusammenhang mit der Bezahlung, insbesondere Bankgebühren und -spesen, Wechselkursver luste und Transferkosten bei Zahlungen im Export, trägt der
- 4. Wenn nicht anders angegeben, sind Rechnungen wie folgt zur Zahlung fällig: Für Inlandslieferungen: 10 Tage ab Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen rein netto. Für Auslandslieferungen: 30 Tage rein netto ab Rechnungsdatum. Bei Erstbestellungen erfolgt die Lieferung gegen Vorauskasse.
- 5. Zahlungsverzug tritt ohne weitere Mahnung an dem auf die Fälligkeit folgenden Tag ein. Bleibt der Käufer mit einer Zahlung an einem beim Kauf vereinbarten Zeitpunkt im Rückstand, so werden damit alle gegenüber dem Verkäufer etwa bestehenden Zahlungsverpflichtungen des Käufers
- 6. Die Zurückhaltung der Zahlung oder Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Käufers ist nur zulässig, so weit es sich um unbestrittene oder rechtskräftige Forderungen handelt.

§ 5 Versand und Gefahrenübergang

- 1. Der Versand erfolgt auf eigene Rechnung und Gefahr des
- 2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs geht auf den Käufer über, sobald vom Verkäufer der Versand eingeleitet wurde.
- 3. Mehrkosten für eine schnellere Versandart gehen zu Lasten des Käufers, auch wenn die Lieferzeit kurzfristig überschritten wird.
- 4. Wenn vom Käufer keine Anweisungen vorliegen, erfolgen Verpackung und Versand nach bestem Ermessen; die Verpackung kann nicht zurückgenommen werden.
- 5. Für die Auslegung internationaler Handelsklauseln wie CIF, FOB etc. gelten die jeweils neuesten Fassungen der "Incoterms".
- 6. Der Verkäufer ist berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, Lieferungen im Namen und für Rechnung des Käufers zu

§ 6 Gewährleistung und Haftung

- 1. Ist der Liefergegenstand mangelhaft oder fehlen ihm die zugesicherten Eigenschaften oder wird er innerhalb der Gewährleistungsfrist durch Fabrikations- oder Materialmängel schadhaft, liefert der Verkäufer nach seiner Wahl unter Ausschluss sonstiger Gewährleistungsansprüche des Käufers insbesonders unter Ausschluss jedweder Folgeschäden des Käufers – Ersatz oder bessert nach. Maximal drei Nachbesserungen sind zulässig. Die Haftung erfolgt nur in Höhe der Ersatzleistung. Die Rücksendung mangelhafter Ware bedarf der Zustimmung des Verkäufers, andernfalls hat der Käufer die Kosten der Rücksendung zu tragen. Die Rücknahme mangelhafter Ware erfolgt nur in geliefertem Zustand.
- 2. Für sämtliche gelieferten Erzeugnisse fremder Hersteller gelten die Angaben dieser Hersteller.
- 3. Die Gewährleistungsfrist richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmmungen.
- 4. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Teile. welche normalem Verbrauch oder Abnutzung ausgesetzt sind, ferner Beschädigungen, welche durch Überlastung oder unsachgemäße Handhabung entstehen.
- 5. Mängelrügen wegen Stückzahl, Güte oder Ausführung der Ware sind nur dann rechtswirksam, wenn die Mängel unverzüglich nach Eingang der Ware dem Verkäufer schriftlich angezeigt werden. Nach Ablauf von acht Tagen nach Eingang der Ware sind Mängelrügen grundsätzlich ausgeschlossen. Etwaige Fehlmengen werden durch Nachlieferung oder Gutschrift ausgeglichen.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

- 1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsverbindung bestehenden Forderungen (und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen) als Vorbehaltsware Eigentum des Verkäufers. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung oder die Saldoziehung und deren Anerkennung heben den Eigentumsvorbehalt nicht auf
- 2. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen im Sinne von Absatz 3) auf den Verkäufer tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist der Käufer nicht berechtigt
- 3. Wird Vorbehaltsware vom Käufer, allein oder zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware, veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab; der Käufer nimmt die Abtretung an.
- 4. Der Verkäufer ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß Absatz 3) abgetretenen Forderung. Auf Verlangen des Verkäufers hat der Käufer den/ die Schuldner der abgetretenen Forderung(en) zu benennen und diesem die Abtretung anzuzeigen; der Verkäufer ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen.
- 5. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Konkurses, eines gerichtlichen oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens erlischt das Recht zur Weiterveräußerung und Verwendung und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen; bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls.

§ 8 Leihgeräte

1. Leihgeräte können je nach Verfügbarkeit kostenlos (z. B. bei Reparaturen) für einen zu vereinbarenden Zeitraum zur Verfügung gestellt werden. Die Rücksendung des Leihgerätes muss in der Originalverpackung erfolgen. Die Kosten und das Risiko des Transportes lieut beim Kunden. Für eine ordnungsgemäße Benutzung des Leihgerätes ist der Kunde verantwortlich. Der Kunde ist nicht berechtigt, das Leihgerät an Dritte außerhalb seiner Gesellschaft/Firma weiterzugeben. Beim Kunden entstandene Beschädigungen am Leihgerät werden dem Kunden in Rechnung gestellt.

§ 9 Vertragsabschluss

- 1. In Prospekten, Anzeigen usw. enthaltene Angebote sind - auch bezüglich der Preisangaben - freibleibend und un-
- 2. Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen sind nur gültig, wenn der Verkäufer sie schriftlich bestätigt. Das Gleiche gilt für die Zusicherung von Eigenschaften. Abreden über die Entbehrlichkeit der Schriftform müssen ihrerseits schriftlich getroffen werden.

§ 10 Erfüllungsort, Gerichtsstand und Teilunwirksamkeit

- 1. Erfüllungsort für alle aus mit dem Verkäufer abgeschlossenen Rechtsgeschäften sich ergebenden Rechte und Pflichten ist für beide Teile Kempten/Allgäu. Gerichtsstand für beide Teile ist - soweit gesetzlich zulässig - Kempten/
- 2. Sollten eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so wird davon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht betroffen.

A-Z Otoplastik

April Forbatania stillan	06 07
Acryl-Farbotoplastiken	26 - 27
Allergie	33
Ankopplungssysteme	38
Beschriftung von Otoplastiken	41
Bestell-Info	39
Economy-Line	20 - 21
Farbmuster	34 - 37
Halteplastiken	22 - 23
HdO-Funktionsotoplastiken	17/21
High-Line	12 - 19
Hygiene-Produkte	88 - 103
IdO-Funktionsotoplastiken	24 - 25
Kinder-Otoplastiken	40
LeanOplastiken	14 - 15
LP/H-Beschichtung	33
Materialübersicht	32
Offene Funktionsotoplastiken	18 - 19
Ohrabformung	41
Rapid Manufacturing	8 - 9
Rhodinierung	33
Silikon-Farbotoplastiken	28 - 29
Slim-Otoplastiken	12 - 13
Special-Line	22 - 29
Thermotec-Material	33
Titan	33
Übersicht Produktportfolio	11
Vergoldung	33

A-Z Gehörschutz

ALPINE-Gehörschutz-Serie	53 - 55
DLO-Gehörschutz	56
ELACIN Biopact	51
ELACIN ClearSound	50
ELACIN Compact FlexComfort	52
ELACIN ER	48
Ersatzfilter	77 - 78
Impulsfilter	49
Individuelle Schutzplastiken	57
Individueller Gehörschutz	44 - 57
In-Ear-Monitoring	58 - 63
Kommunikationstechnik	58 - 63
Pflegeprodukte für Gehörschutz	79
Schutzplastiken	57
Spritzwasserschutz	57
Standard Gehörschutz	64 - 71
Werbemittel	82 - 84
Zubehör	72 - 79

A-Z Labortechnik		egger flex Schlauch mit Ankerteil	146
A 2 Euborteelilik		egger flex Silikonmaterial	191
		egger flex S-Pro Schwimmschutz-Material	190
Abdrucklack	161	egger flex/AB Silikonmaterial	188
Abdruckvorbereitung	156 - 162	Einbettformen	168
Abformfolien	127	Einmalgebrauchstrichter für Otoskope	115
Abformmaterialien	113/120/121/123/124/125 118/119	elma clean Reinigungmittel Elma Ultraschall Geräte	223
Abformpads	118/119		222
Abformpinzette Abformspritzen	125/126	Erkogum	134 165
Abhörglocke	137	ESG 2, Silikonmischgerät Expander für Super Seals	131
Abhörschläuche	136/137	Expander ful Super Seals	131
Absauganlagen	225/226	Face-plate-Trimmer	207
Absauglitze	137	Farbkonzentrate	199
Absaugtrichter und Zubehör	227	Filter für Absauganlagen	226
Acryl/B Polymer und Monomer	198	Flachzange	139
Acrylmat-Drucktopf	202	Flanelischwabbel	219
Acrylspitzen	115/118	Formplatte für Silikonplastiken	193
Acryltechnik (kalt/heiß)	194 - 203	Fräser	206 - 211
AirPower	100	Freisprechset T-Link	130
Aktivkohlefilter	226	Fricotherm-Monomer und Polymer	198
AloeVera-Pflegegel für Ohren	101	Frontalschleifscheibe für Poliermotor	219
Alpha NT 200 Otoskop	115		
Alu-Aufsatz für Vent-Leuchtstab	183	Gips	166
Ankerteil	146	Gipsbeschleuniger	166
Ankopplungen für harte und weiche Otoplastiken	147	Gipsreinigungskonzentrat	167
Anrührgefäße	200	Gipszange	203
Anrührspatel	200	Glasfaserstift	139
Anschlussklammern	147	Glas-Magnettafel	152
Anschlusskupplungen für Abhörschlauch	137	Griffstempel-Set	193
Aquapress	201	Gummipolierer	212
AQUA-Schwimmschutz-Materialien	189/190/192	Haltarung für Thereserveter	404
Arbeitsplatzbeleuchtung	228 203	Halterung für Thermometer	161
Ausbetthammer Ausbettsonde	169	Handdesinfektion und -pflege	104 - 109 147
	140	Handgriffe für Silikonplastiken Handschuhe	220
Ausbildung Automix-Kartuschensystem	120/121	Härter B für Catamaran / Microflex	220 191/192
Automix-Nai tuschensystem	120/121	Härter für egger C Abformmaterialien	124/125
Bakke-Horn	146	Heine Otoskope, Leuchtstab und Zubehör	114 - 118
Batterietester	130	Heißluftofen	167/192
Beißblock	127	Heizkolben mit Aufsatz	147
Belüftungsschläuche	181	Hörgeräte Zubehör	128 - 131
Bohrer	206 - 211	Hornschläuche	144/146
Bohrerhalter	139	Hornwinkel	146
2011 Official Control	.00	Hucki Sortiment	130
Catamaran	192	Hygiene am Arbeitsplatz	104 - 109
Cedis [my.name]	91/102/103	Hygienemanagement am Arbeitsplatz	104 - 109
Cedis KIDS Pflegeprodukte	92 - 97	73 3 1	
Cedis med Pflegeprodukte	96	Inject-Pistolen	121
Cedis N-Pro Pflegeprodukte für Gehörschützer	98/101	Isolat	167
Cedis Pflegeprodukte	88 - 103		
Cedis Profi	104 - 109	Kanülenspitzen	123
Cerumendefenser	145	Kartuschen-Spritzen	180/182
Cerumenpin	75	KaVo Technikmaschinen	217
Colorline, Deko-Display	151	Klebewachs	169
CROS-Schläuche	145	Klemmleiste für Poster	155
		Klemmpinzette	138
Dauergebrauchstrichter für Otoskope	115/117	Kompressoren	100/221
Deko Sockel	150/151	Korrekturwachs	159
Deko-Artikel	148 - 155	Korundpapier	212
Deko-Display Colorline	151	Kupplungsset für Silikon-Mischgerät	165
Deko-Ohren Desinfektionsmittel für Ultraschall-Geräte	151/153 108/223	Laboreinrichtungen	225 - 231
Dial Caliper	178	Laboreninchlungen Laborgeräte	225 - 231 214 - 224
Digitaltimer	200	Labormesser	162
Dispenser für Otoskoptrichter	116	Lack H/II, Silikonlack	133
Display Magic Ear	153	Lack L. Silikonlack	133/161
Display Timeless	153	Lacke, lichthärtend	133
Dosierbecher	200	Lackierhalter-Set	134
Dosierflaschen	199	Lackierpinsel	134
Dosiergerät für Modellierpasten	181	Lackierröhrchen	134
Dosierlöffel für Abformsilikone	124/125	Lackierständer	134
Dosiernadeln für Kartuschen	182	Lampen für Lichtgeräte	174 - 177
Deciseanender für Liehtmeterielien	178	Leuchtstab für belüftete Abformung	117
Dosierspender für Lichtmaterialien			
Dosierspitzen für Sekundenkleber	135	Leuchtstab mit Acrylspitze	117
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör	135 221	Libby-Horn, siehe Hornschläuche	144/146
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe	135 221 201/202	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte	144/146 174 - 177
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes	135 221 201/202 144	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab	144/146 174 - 177 183
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1	135 221 201/202 144 164	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien	144/146 174 - 177 183 172 - 174
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse	135 221 201/202 144 164 164	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1	135 221 201/202 144 164	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse Dubliersilikon	135 221 201/202 144 164 165	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik Lichtröhren für Lichtgeräte	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178 174 - 177
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tübes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse Dubliersilikon EDG 1, Dubliergerät	135 221 201/202 144 164 165	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik Lichtröhren für Lichtgeräte Lötdraht	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178 174 - 177
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse Dubliersilikon EDG 1, Dubliergerät egger A/ITE-Abformmaterial	135 221 201/202 144 164 165 164 113/120	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik Lichtröhren für Lichtgeräte Lötdraht Lötspitzen	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178 174 - 177 137
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse Dubliersilikon EDG 1, Dubliergerät egger A/TE-Abformmaterial egger A/soft-Abformmaterial	135 221 201/202 144 164 165 164 113/120 113/120	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik Lichtröhren für Lichtgeräte Lötdraht Lötspitzen Lötstationen	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178 174 - 177 137 137
Dosierspitzen für Sekundenkleber Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse Dubliersilikon EDG 1, Dubliergerät egger A/ITE-Abformmaterial egger A-Abformmaterial egger A-Abformmaterial	135 221 201/202 144 164 165 164 113/120	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik Lichtröhren für Lichtgeräte Lötdraht Lötspitzen Lötstationen LP/H Lack	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178 174 - 177 137 137 137
Dosierspitzen für Sekundenkleber Druckluft Zubehör Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse Dubliersilikon EDG 1, Dubliergerät egger A/TE-Abformmaterial egger A/Soft-Abformmaterial egger A-Abformmaterial egger A-Abformmaterial egger A-AUA Schwimmschutz-Material	135 221 201/202 144 164 165 164 113/120 113/120 113/123/124	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik Lichtröhren für Lichtgeräte Lötdraht Lötspitzen Lötstationen LP/H Lack LP/W Lack	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178 174 - 177 137 137 137 133 133
Dosierspitzen für Sekundenkleber Drucktöpfe Dry Tubes Dubliergerät EDG 1 Dubliermasse Dubliersilikon EDG 1, Dubliergerät egger A/ITE-Abformmaterial egger A-Abformmaterial egger A-Abformmaterial	135 221 201/202 144 164 165 164 113/120 113/120 113/123/124	Libby-Horn, siehe Hornschläuche Lichtgeräte Lichtleiter für Vent Leuchtstab Lichtmaterialien Lichtpistole Megalux CS Lichtpolymerisationstechnik Lichtröhren für Lichtgeräte Lötdraht Lötspitzen Lötstationen LP/H Lack	144/146 174 - 177 183 172 - 174 180 170 - 178 174 - 177 137 137 137

Intensivkurse

Die praktische Vorbereitung auf die Gesellen- oder Meisterprüfung für den Hörgeräte-Akustiker. Hierzu gehören die theoretische Einführung in die Otoplastik-Fertigung ebenso wie praktische Übungen im perfekt ausgestatteten Schulungslabor unter individueller Anleitung von erfahrenen Fachleuten. Die Programme sind abgestimmt auf die jeweiligen Prüfungsvorgaben. In den Kursen erwerben die Teilnehmer Sicherheit für die tägliche Praxis, sie lernen neue Techniken und vielfältige Materialien kennen. Ein auf die Bedürfnisse der Absolventen abgestimmtes Rahmenprogramm bietet darüber hinaus Gelegenheit für Erfahrungsaustausch mit Kollegen und Ausbildungsreferenten.









Internationale Kurse für Techniker

Otoplastik-Hersteller aus allen Erdteilen werden hier in die verschiedenen Fertigungsmethoden eingewiesen. egger-Fachkräfte beraten die Techniker bei der Entscheidung über mögliche Ausrüstungen. Die Teilnehmer erwerben Grundkenntnisse in der Herstellung sowie das vollständige Know-how für den Umgang mit neuen Geräten und Materialien. Die Kurse befähigen zur eigenständigen, professionellen Herstellung von Otoplastiken.

egger Otoplastik + Labortechnik betreut die internationalen Kursabsolventen während des gesamten Aufenthalts persönlich.

Seminare



Wohin geht die Entwicklung in der Labortechnik? Was bedeutet die neue EU-Lärm-Richtlinie für mich als Hörberater? Was bietet das erweiterte Pflegeprogramm für meine Kunden und für mich?

egger greift aktuelle Fragen aus den Bereichen Otoplastik und Labortechnik auf und bietet ein- oder mehrtägige Weiterbildungen an. In großzügigen Seminarräumen, angebunden an die Labors mit den neuesten technischen Ausrüstungen, erfahren die Teilnehmer im Austausch auch mit externen Referenten, wie sie auf die Herausforderungen der Zukunft angemessen reagieren können.

Neues kennenlernen, in angenehmer Umgebung, in der attraktiven Region des Allgäus.



So finden Sie uns

Mit dem Pkw:

Von München auf die Autobahn A 96 Richtung "Lindau". Verlassen Sie die A 96 bei der Ausfahrt Nr. 22 in Richtung "Jengen, Kaufbeuren". Bleiben Sie auf der B 12 bis Kempten und fahren Sie in Kempten weiterhin geradeaus, ca. 5 km bis zum Abzweig "Buchenberg". Dort nach rechts in die "Lindauer Straße". An der zweiten Ampel rechts zum Aybühlweg. egger Otoplastik + Labortechnik liegt nach ca. 100 m auf der linken Seite.

Von Stuttgart/Ulm oder Füssen (A 7, Abfahrt "Kempten") auf dem "Adenauerring" ca. 5 km bis zum Abzweig "Buchenberg". Dort nach rechts in die "Lindauer Straße". An der zweiten Ampel rechts zum Aybühlweg. egger Otoplastik + Labortechnik liegt nach ca. 100 m auf der linken Seite.

Von Zürich/Lindau ab Großholzleute Richtung Buchenberg bis Kempten. Nach dem Ortsteil "Rothkreuz" an der ersten Ampel nach links zum Aybühlweg. egger Otoplastik + Labortechnik liegt nach ca. 100 m auf der linken Seite.

Mit der Bahn:

Bis Kempten Hauptbahnhof. Von dort weiter mit dem Taxi. Wir holen Sie auch gerne ab!

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH Aybühlweg 59 D-87439 Kempten/Germany

Tel. national: 0831 5811320

Tel. international: +49 831 5811360

Fax national: freecall 0800 34437437 Fax international: +49 831 5811314

E-Mail national: labortechnik@egger-labor.de E-Mail international: sales@egger-labor.de

www.egger-labor.com www.egger-gehoerschutz.com



