



QUALITÄT | INNOVATION | SERVICE

Im Jahr 1962 fertigte Paul Peter Bartels als Zahnarzt die erste Otoplastik für einen befreundeten Hörgeräte-Akustiker. Dies war gleichzeitig die Geburtsstunde der Firma HEBA-OTOPLASTIK, mit dem Ziel, ein komplett aufeinander abgestimmtes System für Hörgeräte-Akustiker zu entwickeln und herzustellen.

HEBA – Ihr kompetenter und fairer Partner

Das kreative Umsetzen von Ideen, der fachgerechte Umgang mit den Werkstoffen und den modernsten technischen Mitteln führten zu anerkannten, hochwertigen Produkten.

Die tägliche Arbeit fordert unseren vollen Einsatz: Mehr Wettbewerb, hohe Kundenerwartungen, immer kompliziertere Aufgabenstellungen; denn jeder Mensch, der unter Hörminderung leidet, hat seine ganz persönlichen Probleme, die er gelöst sehen möchte.

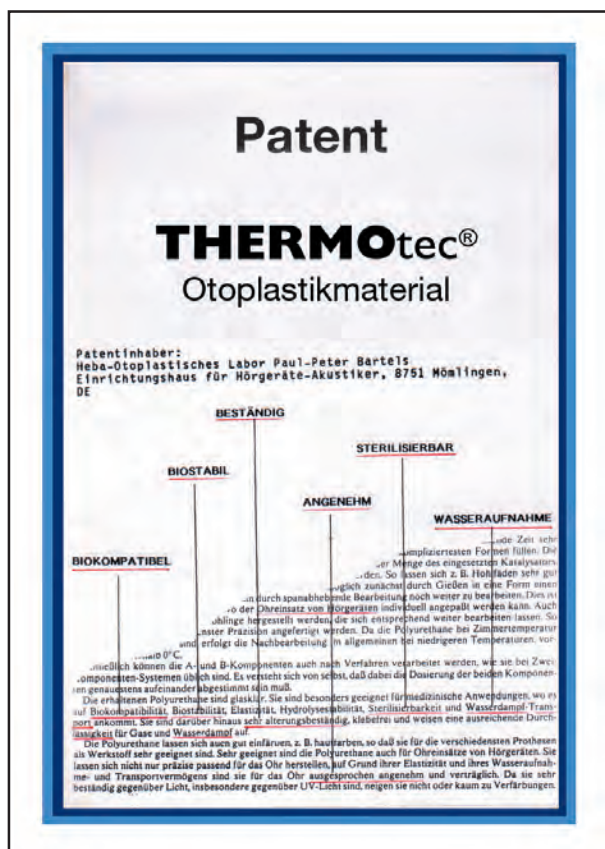
Gemeinsam erfolgreich sein ...

... deshalb legen wir großen Wert auf Qualität und kundennahen Service. Wir entwickeln innovative Produkte für individuelle Anwendungsgebiete. Patente und Gebrauchsmuster, wie das inzwischen weltweit bekannte Otoplastikmaterial THERMOtec® und das Trockenkissen HEBA®-THERM dokumentieren dies international.

Qualitätsmanagement

Für uns ist die Qualitätssicherung ein wesentlicher Bestandteil der täglichen Arbeit. Deshalb war es selbstverständlich, uns sehr frühzeitig nach DIN EN ISO 13485 sowie der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG zertifizieren zu lassen. Damit sind auch Sie auf der sicheren Seite.





QUALITY | INNOVATION | SERVICE

In 1962 Paul Peter Bartels, a dentist, manufactured the first otoplastic for a friend, who was a hearing aid distributor. This was also the beginning of the company HEBA-OTOPLASTIK. Its aim has been to develop and produce a complete and integral coordinated system for hearing aid distributors.

HEBA – a competent and fair partner for you

The creative implementation of ideas, a professional handling of materials and state-of-the-art technology lead to recognized high-quality products.

Our daily work requires great effort due to more competition, higher customer expectations, and ever more complicated matters to solve, because everybody who suffers from a hearing impairment has very personal problems for which he needs a solution.

Successful together

We place great importance in quality and customer-oriented service. We develop innovative products for individual applications.

Patents and copyright designs, such as THERMOTec®, the otoplastic material, which is nowadays well-known all over the world, and the drying cushion HEBA®-THERM document this on an international scale.

Quality management

We assume, that quality assurance is a essential part of our daily work, and of course we got a certification under DIN EN ISO 13485 and the Medical Product Directive 93/42/EEC. So you are on the safe side too.

I N H A L T I N D E X

	PRODUKTÜBERSICHT VON A BIS Z OVERVIEW OF PRODUCTS FROM A - Z	S. 5-8 P. 5-8
	OTOPLASTIKEN EARMOLDS	S. 9-32 P. 9-32
	OTOPLASTIK-ZUBEHÖR EARMOLDS ACCESSORIES	S. 34-38 P. 34-38
	REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL CLEANING AND CUSTOMER CARE PRODUCTS	S. 40-46 P. 40-46
	ABDRUCKNAHME EAR IMPRESSION TAKING	S. 48-55 P. 48-55
	NEGATIVFORMHERSTELLUNG MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS	S. 58-62 P. 58-62
	KUNSTSTOFFE EARMOLD MATERIALS	S. 64-74 P. 64-74
	LACKE KLEBER LACQUER ADHESIVE	S. 76-78 P. 76-78
	WERKZEUGE TOOLS	S. 80-86 P. 80-86
	LABORTECHNIK LABORATORY TECHNIQUES	S. 88-92 P. 88-92
	STANDARD GEHÖRSCHUTZ ARBEITSSCHUTZ STANDARD HEARING PROTECTION INDUSTRIAL SAFETY	S. 94-97 P. 94-97
	PRÄSENTATION DEKORATION PRESENTATION / DECORATION	S. 100 P. 100
	KONTAKT SERVICE CONTACT SERVICE	S. 102-104 P. 102-104

Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite
A+B Abdruckmaterial, knetbar	49	EIM-15 Hörer für ELACIN®-Otoplastik.....	32/96	Hucki – Nachfüllpackung.....	38
A+B CIC Abdruckmaterial.....	49	Einbettformen.....	58/59	Hygiene Artikel.....	38-45
A+B Kids Abdruckmaterial.....	49	Einbettstett für Micropol.....	62/72		
A+B soft Abdruckmaterial.....	48,8	Einmalgebrauchstrichter.....	53/54	Imbus-Schraube für Micropol.....	62/72
Abdruckheber.....	80	Einmalhandschuhe.....	97	In-Ear-Monitoring.....	32/96
Abdruckmaterial.....	49/50	Einmalskalpelle.....	54/81	Inject-Pistole für Doppelkartuschen.....	50/74
Abdruckpads.....	52	Elacin® Gehörschutz.....	29-31	IO-Schalen Kunststoff.....	64
Abdruckspritzen.....	51	Elacin® ClearSound.....	31	Isolierlack.....	62
Abdruckstift.....	52	Ersatzbirne.....	53		
Abhörschlauch für IO-Geräte.....	35	Ersatzfüllzylinder für Abdruckspritze.....	51	Kaltpolymerisat.....	69
Absauganlage.....	89/90	Ersatzkolben für Abdruckspritze.....	51	Kanülenspitzen.....	50
Acryl-Kunststoff.....	69/70	Ersatzröhre für Lichtgerät.....	68	Kleber.....	77
Advanced Bionics T-Mic Halterung.....	14	Exkavator.....	80	Klebewachs.....	55
Alabaster-Gips.....	62			Klicksystem-Otoplastiken.....	16
Ankerterteile.....	34	Farbkonzentrate.....	70	Komfort-Otoplastiken.....	10/11
Anmischblock.....	51	Flex-Flüssigkeit.....	70	Konterform.....	62/74
Anmischplatte.....	51	Flex-Pulver.....	70	Kunststoffe.....	64/69/70
Anmischspatel.....	51/80	Folienhalter für Micropol.....	62/72	Kupplungen.....	34
Anrührbecher.....	73/83	Formen zum Einbetten.....	58/59	Küvette.....	62/74
Anrührspatel.....	51/71/80/81	Fräsen.....	82/83		
Aqua.....	49/73	Fräserbox.....	86	Labortechnik.....	88-92
Aquafit.....	95	Fräsmaschinen.....	88/89	Lacke.....	76/77
Auflageplastiken.....	14	Füllzylinder.....	51	Leinenschwabbel.....	85
				Leuchtstab MINI C.....	53/54
Bajonett-Pinzette.....	52/80	Gehörschutz für Motorradfahrer.....	31	Lichtpolymerisationsgeräte.....	65-68
Bakke-Horn.....	34	Gehörschutz Shotkiller.....	30	Lichtrohren, Blaulicht + UVA.....	68
Batteriedeckel für MINI 3000.....	53	Gehörschutz-Otoplastiken.....	29-31	Lichttechnik Modellierset.....	68
Belüftungsbohrer.....	82	Gehörschutz-Standard.....	94/95	LP/H Lichtpolymerisate.....	64/65
Bimssteinpulver.....	86	Gießmasse.....	59	LP-Cleaner.....	65
Biopact Gehörschutz.....	30	Ginko Care (Oto-Ginkutan).....	45	Luxamed® Leuchtstab.....	54
Bodenplatte für Micropol.....	62/72	Gips.....	62	Luxamed® Otokop.....	53
Bogenstücke (Winkelstücke).....	34	Gipsmischspatel.....	80		
Bohrer.....	82	Glitter.....	70	Magnetohr.....	100
Brille.....	97	Grundierungsmittel.....	78	Manschetten-Formen.....	58/59
		Gummidichtung für Micropol.....	62/72	Maschinen.....	88/89
Catamaran.....	49/73	Gummiohr.....	52/100	Membranfolien für Micropol.....	62/72
Cerumendefenser.....	37			Messingküvette.....	62/74
Clean Box.....	46	Halteplastiken für HDO-Geräte.....	14	Metall-Muldenklammer.....	35
Clean-Spray PUROCLEAN®.....	43	Handschuhe.....	97	Metall-Muldenring.....	35
ClearSound Gehörschutz.....	31	Härterpaste für HEBA-FORM K/S.....	50	Metallspreizkupplung.....	34
Cyanacrylatkleber.....	77	HEBA-THERM® Trockenkissen.....	41-43	Micropol 100.....	62/72
		HEBA-THERM®opti-TIME.....	42	Microschlauch Otoplastiken.....	16/17
Dauergebrauchstrichter.....	52	HEBA-AQUA Catamaran.....	49/73	MINI 3000 – Otokop.....	52
Deckel für Fräserbox.....	86	HEBACLEAN® Reinigungspulver.....	40	MINI C – Leuchtstab.....	53
Dehnzange.....	81	HEBACLEAN® Reinigungsset.....	40	MINI NT Ladeset.....	53
Dekoration.....	100	HEBA-CON-Kleber.....	77	Mischer.....	49/50/74
Demo-Ohr.....	52/100	HEBA-FORM A+B.....	48/49	Mixbecher.....	71/81
Demo-Sockel.....	100	HEBA-FORM CIC.....	49	Modelliermesser.....	54/80
Direktmaterial.....	74	HEBA-FORM KIDS.....	49	Modellierpasten LP/H.....	65
Display Lärm.....	96/100	HEBA-FORM K/S.....	50	Modellierset – Lichttechnik.....	68
Dosierlöffel.....	48/50	HEBA-Silc Haftgrund.....	78	Modellohr.....	100
Dosierpumpe für Silicon.....	59	HEBA Schallschlauchkleber.....	78	Monitoring.....	32/96
Dosierspritzen.....	48	HEBA Verdünnern.....	78	Motorradfahrer-Gehörschutz.....	31
Drucktopf.....	61/71	HEINE Produkte.....	52/53	Muldenringe.....	35
DRY-Tube.....	34/36/37	Heißluftofen.....	74	MultiFix-Schlauch.....	37
Dubliermasse für Lichttechnik.....	58	Heißpolymerisat.....	69/70	Mundschutz.....	97
Dubliersilicon.....	59	Heizplatte.....	58	Mundschutz mit Microfilter.....	97
		Hochglanzpolitur.....	85		
EAR-Classic soft.....	94	Hornschlauch.....	34	NANOlac®.....	76
EarPlanes.....	95	Hucki – Anpass-Sortiment.....	38	Nylon-Winkelrohr, Meterware.....	34
Earplug Quiet.....	95	Hucki + Clip.....	38		

Artikel	Seite
Oberflächenbearbeitung.....	19
Oberflächenreiniger	65
Ohren	52/100
Oliven.....	37
opti-TIME Trockenkissen.....	42
O-Ring für Micropol.....	62/72
Oto-Ginkutan (Ginko Care).....	45
Otoplastiken.....	10-32
Otoskop Luxamed®.....	53
Otoskop MINI 3000	52
Perfecta 300/600.....	91
Pflegecreme PUROCLEAN®.....	45
Pinzetten.....	52/80
Pistole für Doppelkartuschen.....	50/74
Poliermotor.....	91
Polierpaste /-pulver	86
Polierschwabbel	85
Polierspindel	91
Poliertrog.....	91
Polymax	61/72
Polymerisationsgeräte.....	61/65-68/72/72
Polypot.....	61/71
Power-RIC-Systeme	16
Primer.....	78
PUROCLEAN®-Serie.....	40-45
Puster.....	41
PVC-Schallschlauch.....	36
Querhiebfräser (Silicon-Fräsen).....	83
Reinigungsdose PUROCLEAN®.....	43
Reinigungsflüssigkeit (Ultraschall).....	45
Reinigungsgeräte.....	45/46
Reinigungspulver PUROCLEAN®.....	40
Reinigungsset PUROCLEAN®.....	40
Reinigungsspray PUROCLEAN®.....	43
Reinigungstabletten PUROCLEAN®.....	41
Reinigungstücher PUROCLEAN®.....	44
Resimix-Becher	71/81
RIC-Systeme.....	16/17
Ringteil für Micropol.....	62/72
Rosenbohrer.....	82
Rüttler (Vibratoren).....	90
Sandpapier.....	84
Sandpapierhalter.....	84
Schallkanalpuster	41
Schallschlauch, PVC Meterware	36
Schallschlauch, Silicon Meterware.....	36
Schallschlauch, vorgebogen	36/37
Schallschlauchdehnzange	81
Schallschlauchkleber	78
Schallschlauchkleber-Verdünner	78
Scheibenträger	55/84
Schere	52
Schlafschutz.....	28
Schleifkappen.....	85
Schleifkappenträger	85
Schleifmaschinen.....	91/92

Artikel	Seite
Schleifpapier.....	84
Schleifscheiben.....	91/92
SchlieBratsche für Micropol.....	62/72
Schmuck-Otoplastiken.....	24-26
Schutzbrille	97
Schwabbeln	85
Schwarzfolie	64
Schwimmfähiges Material	49/73
Sekundenkleber.....	77
Shotkiller®	30
Sicherheitsglas für Micropol.....	62/72
Signierstift.....	52
Silicon 40 Shore / 60 Shore.....	73
Silicon-Abdruckmaterial.....	48-50
Silicon-Dosierpumpe	59
Silicon-Fräsen (Querhiebfräsen)	83
Silicon-Kleber	76/77
Silicon-Lack	76/77
Silicon-Ohren.....	100
Skalpell (Einmal).....	54/81
Skalpell-Griff	55/81
Skalpell-Klingen.....	55/81
Sockel für Manschetten-Formen.....	58/59
Soft-Rondelle.....	55/84
Spatel.....	51/71/80/81
Spindeln für Poliermotor	91
Spiralbohrer	82
Spiralschlauch	37
Spreizring.....	34
Spritzwasserschutz	28/95
Standard-Oliven	37
Stetoclip	35
Tauchwachs.....	55
Technik	88/92
Timer für HEBA®-THERM Trockenkissen.....	42
Titan.....	18/21
T-Mic Halterung Advanced Bionics.....	14
Trimmer Doublespeed	92
Trimmer Singlespeed	91
Trocken- / Reinigungsset PUROCLEAN®.....	43/44
Trockendose PUROCLEAN®	44
Trockenkapseln PUROCLEAN®.....	44
Trockenkissen HEBA®THERM	41-43
Trockenset PUROCLEAN®	44
Ultra Fit.....	94
Ultra-Light HEBA-FORM A/B.....	48
Ultra Tech.....	94
Ultraschallgeräte.....	45/46
Ultraschall-Reinigungsflüssigkeit.....	45
UV-Kunststoffe.....	64/65
UV-Technik	65-68
Ventileinsatz für Micropol.....	62/72
Ventiletten.....	92
Ventilschrauber für Micropol.....	62/72
Vergoldung.....	18
Versilberung	18
Vibratoren (Rüttler).....	90

Artikel	Seite
Wachs	55
Wachsmesser	54/80
Wachstopf, elektrisch.....	55
Wendemotor für HEBA-LG 3.....	67
Werkzeuge.....	80-86
Winkelrohr-Nylon, Meterware	34
Winkelstücke (Bogenstücke).....	34
Wollschwabbel.....	85
Zeitschaltuhr (Timer für Trockenkissen).....	42
Zusatzausstattungen.....	19

article	page	article	page	article	page
A+B impression material, kneadable.....	48/50	Dosing spoon.....	48/50	HEBA-FORM A+B.....	48
A+B soft impression material.....	48/49	Dosing syringes.....	48	HEBA-FORM CIC.....	49
Acoustic tube, PVC by the meter.....	36	Drills.....	82	HEBA-FORM KIDS.....	49
Acoustic tube, PVC curved.....	36/37	Drying and cleaning set PUROCLEAN®.....	40/43/44	HEBA-FORM K/S.....	50
Acoustic tube, Silicone by the meter.....	36	Drying capsules PUROCLEAN®.....	44	HEBA-Silc.....	78
Acrylic-material.....	69/70	Drying cushion HEBA®-THERM.....	41-43	HEBA glue for PVC tubes.....	78
Addition equipment.....	19	Drying set PUROCLEAN®.....	44	HEBA thinner for glue.....	78
Adhesive primer.....	78	Drying tub PUROCLEAN®.....	44	HEINE products.....	52/53
Air blower.....	41	Dry-tube.....	34/36/37	Horn tube.....	34
Alabaster-Plaster.....	62	Duplicating material.....	58	Hot polymerisate.....	69/70
Aqua.....	49/73	Duplicating silicone.....	59	Hucki + Clip.....	38
Aquafit.....	95	Dust extraction system.....	89/90	Hucki — refill kit.....	38
				Hucki — retainer kit.....	38
Bakke-Horn.....	34	Ear light LUXAMED®.....	54	Hygienic article.....	40-46
Ball burs.....	82	Ear light MINI C.....	53		
Base parts for cuff forms.....	58/59	Ear-Classic soft.....	94	Impression extractor.....	80
Bayonett tweezer.....	52/80	Earmolds.....	10-17/24-26	Impression material.....	48-50
Biopact Hearing protection.....	30	EarPlanes.....	95	Impression pads.....	52
Black foils.....	64	Earplug Quiet.....	95	Impression pencil.....	52
Bottom plate for Micropol.....	62/72	Ears.....	52/100	Impression syringe.....	51
Box for membrane foils for Micropol.....	62/72	EIM-15 receiver for ELACIN®-earmold.....	32/96	In-ear-monitoring.....	32/96
Brass flask.....	62/74	ELACIN® hearing protection.....	29-31	Inject-gun for double cartridges.....	50/74
BTE-support earmold.....	14	ELACIN® ClearSound.....	31	ITE-shell material.....	64
Buffing wheel.....	85	Elbow.....	34		
		Embedding set for Micropol.....	62/72	Kids A+B impression material.....	49
Canula tips.....	50	Expanding ring.....	34		
Casting forms.....	58/59	Expanding ring seat.....	34	Lacquer.....	76/77
Casting material.....	59	Extractor.....	80	Lid for cutter box.....	86
Catamaran.....	49/73			Light curing units.....	65-68
Cleaning equipment.....	40-48	Face mask.....	97	Light tubes, blue light + UVA.....	68
Cleaning liquid.....	45	Face mask with micro filter.....	97	Linen buffing wheel.....	85
Cleaning powder HEBACLEAN®.....	40	Fill cylinder.....	51	Listening tube for ITE-hearing aids.....	35
Cleaning set HEBACLEAN®.....	40	Flex-liquid.....	70	LP/H — materials.....	64/65
Cleaning spray PUROCLEAN®.....	43	Flex-powder.....	70	LP-Cleaner.....	65
Cleaning tissues PUROCLEAN®.....	44	Floatable material.....	49/73	Luxamed® otoscope.....	53
Cleaning tub PUROCLEAN®.....	43	Foils.....	62/54/72	Luxamed® ear light.....	54
Clean-spray PUROCLEAN®.....	43	Forms for embedding.....	58/59		
ClearSound hearing protection.....	31	Funnels for otoscope.....	52-54	Machines.....	88/89
Click-System-Earmolds.....	16			Magnetic ear.....	100
Closing ratchet for Micropol.....	62/72	Glitter.....	70	Mandrel.....	55/84
Cold polymerisate.....	69	Gloves.....	97	Mandrel for sandpaper.....	84
Color concentrate.....	70	Glue.....	77/78	Membrane foils for Micropol.....	62/72
Comfort-earmolds.....	10/11	Gold-plated.....	18	Metal earmold ring.....	35
Cotton buffing wheel.....	85	Goggles.....	97	Metal earmold clip.....	35
Couplings.....	34	Grinding caps.....	85	Metal expanding coupling.....	34
Cuff forms.....	58/59	Grinding cap holder.....	85	Micropol 100.....	62/72
Cutter box.....	86	Grinding machines.....	88/89	Micro-tube otoplastik.....	16/17
Cutter machines.....	88/89	Grinding paper.....	84	Mini-Canulas.....	49
Cutters.....	82/83	Gun for double cartridges.....	50/74	MINI 3000 — otoscope.....	52
Cuvette.....	62/74			MINI C — ear light.....	53
Cyanacrylate glue.....	77	Hardener paste for HEBA-FORM K/S.....	50	MINI NT battery charger set.....	53
		Hearing protection earmolds.....	29-31	Mini oven.....	74
Decoration.....	100	Hearing protection for bikers.....	31	Mixing block.....	51
Demo ear.....	52/100	Hearing protection shotkiller®.....	30	Mixing canulas.....	50/74
Design earmolds.....	24-26	Hearing protection Standard.....	94/95	Mixing cup.....	71/81
Dipping wax.....	55	Heating plate.....	58	Mixing plate.....	51
Direct fitting material.....	74	HEBA®-THERM drying cushion.....	41-43	Mixing spatula.....	51/71/80/81
Display of hearing protection.....	96/100	HEBA®-THERM opti-TIME.....	42	Mixing spatula for plaster.....	80
Disposable funnels.....	53/54	HEBA-AQUA Catamaran.....	49/73	Model ear.....	100
Disposable gloves.....	97	HEBACLEAN® cleaning powder.....	40	Modeling knife.....	54/80
Dosing pump for silicone.....	59	HEBACLEAN® cleaning set.....	40	Modeling paste LP/H.....	65

article	page	article	page	article	page
Modeling set.....	68	Safety glass for Micropol.....	62/72	Tubing expander.....	83
Mold ring.....	35	Safety goggles.....	97	Turning motor for HEBA-LG 3.....	69
Monitoring.....	32/96	Sand paper.....	84	Tweezers.....	56/82
MultiFix tube.....	37	Scalpel (one way).....	54/81	Twist drills.....	84
NANOlac®.....	76	Scalpel blades.....	55/81	Ultra fit.....	96
Nylon rigid tube.....	34	Scalpel handles.....	57/81	Ultra Tech.....	96
Opti-TIME drying cushion.....	42	Scissor.....	52	Ultrasonic cleaner.....	49/50
O-ring for Micropol 100.....	62/72	Screw (spare part) for Micropol.....	62/72	Ultrasonic cleaner liquid.....	49
Oto-Ginkutan (Ginko Care).....	45	Separating fluid.....	62	UniFit®.....	98
Otoscope MINI 3000.....	52	Shotkiller® filter.....	30	UV-materials LP/H.....	66/67
Pads.....	52	Signing pencil.....	52	UV-technique.....	67-70
Perfecta 300/600.....	89	Silicone 40 Shore / 60 Shore.....	73	Valve inset for Micropol.....	64/74
Plaster.....	62	Silicone cutters.....	83	Valve screwdriver for Micropol.....	64/74
Polishing buffing wheel.....	85	Silicone dosing pump.....	59	Ventilette.....	94
Polishing motor.....	91	Silicone ears.....	100	Vibrating unit.....	92
Polishing paste.....	86	Silicone glue.....	77	Wax.....	58
Polishing powder.....	86	Silicone impression material.....	48-50	Wax heater, electrical.....	58
Polishing spindle.....	91	Silicone lacquer.....	76	Wax knife.....	57/82
Polishing trough.....	91	Silver-plated.....	18	Wax trap.....	39
Polymax.....	61/72	Sleep protection.....	28	Working environments.....	90-94
Polymerization unit.....	61/72	Soft canal tips (standard).....	37		
Polypot.....	61/71	Soft disc.....	55/84		
Power RIC-system.....	16	Spare acrylic top.....	53/54		
Pressure pot.....	61/71	Spare bulb.....	53		
Primer.....	78	Spare cylinder for impression syringe.....	51		
Pumice stone powder.....	86	Spare piston for impression syringe.....	51		
PUROCLEAN® cleaning set II.....	40	Spatula.....	51/71/80/81		
PUROCLEAN® cleaning tablets.....	41	Spindle for polishing motor.....	91		
PUROCLEAN® cleaning tissues.....	44	Splash-water protection.....	28/95		
PUROCLEAN® cleaning tub.....	43	Stetoclip.....	35		
PUROCLEAN® cleaning spray.....	43	Sticking wax.....	55		
PUROCLEAN® drying capsules.....	44	Superglue.....	77		
PUROCLEAN® drying set.....	44	Surface cleaner.....	65		
PUROCLEAN® drying tub.....	44	Surface refinement.....	19		
PVC acoustic tube.....	34	Technique machines.....	90/91		
Resimix-cup.....	71/81	Timer for HEBA®-THERM drying cushion.....	46		
Reusable funnels.....	52/54	Titanium.....	18/21		
RIC-systems.....	16/17	T-Mic holding ring by Advanced Bionics.....	14		
Rigid tube, by the meter.....	34	Tools.....	82-87		
Ring part for Micropol.....	62/72	Trimmer Doublespeed.....	94		
Rubber ear.....	52/100	Trimmer Singlespeed.....	93		
Rubber gasket for Micropol.....	62/72	Tube glue HEBA-SOFT for PVC tubes.....	80		
		Tube glue thinner for HEBA-SOFT.....	80		
		Tube spiral, winded.....	39		



OTOPLASTIKEN EARMOLDS

KOMFORT-OTOPLASTIKEN COMFORT-EARMOLDS	S. 10 p. 10
OFFENE OTOPLASTIKEN OPEN EARMOLDS	S. 12 p. 12
HALTEPLASTIKEN SUPPORTING EARMOLDS	S. 14 p. 14
RIC-SYSTEME RIC-SYSTEMS	S. 15 p. 15
OBERFLÄCHENVEREDELUNG SURFACE REFINEMENT	S. 18 p. 20
ZUSATZAUSSTATTUNG ADDITIONAL EQUIPMENT	S. 19 p. 19
MATERIALIEN MATERIALS	S. 20 p. 20
SCHMUCK-OTOPLASTIKEN DESIGN EARMOLDS	S. 24 p. 24
SCHUTZPLASTIKEN PROTECTION EARMOLDS	S. 28 p. 28
INDIVIDUELLER GEHÖRSCHUTZ ELACIN® INDIVIDUAL HEARING PROTECTION ELACIN®	S. 29 p. 29
IN-EAR-MONITORING IN-EAR-MONITORING	S. 32 p. 32

	Ring — gutes Handling — hoher Tragekomfort — stabil Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Bestellbuchstabe Order character N
	Schale — geeignet für starke Hörverluste — sehr stabil — alle Abdicht- und Abstützonen bleiben erhalten Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	B
	Spange — leicht einsetzbar — angenehm im Ohr Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	F
	Kralle — kaum sichtbar bei maximalem Halt im Ohr — für flach auslaufende Concha geeignet Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	K
	Stöpsel — kaum sichtbar — für kosmetisch anspruchsvolle Kunden Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	L
	Stöpsel mit Kurzspange — Kosmetik und Tragekomfort optimal vereint — gutes Handling bei unauffälliger Bauform Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	LK



Hochtonplastik

- verbesserte Hochtonübertragung
- erhält die natürliche Gehörgangsresonanz
- in allen Formen erhältlich

High frequency earmold

- improved high-frequency-transmission
- preservation of the natural ear canal resonance
- available in all shapes

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM

HT



Folienplastik

- sehr hoher Tragekomfort
- elegante Kosmetik
- in allen Formen erhältlich
- verbesserte Wärmeleitung, kein Fremdkörpergefühl
- THERMOTec® ist hierfür besonders gut geeignet aufgrund der Thermoelastizität
- kein Druckgefühl und der Gehörgang bleibt flexibel

Foil earmold

- high wearing comfort
- elegant cosmetic
- available in all shapes
- improved heat conduction, no foreign body sensation
- THERMOTec® is particularly suited because of the thermo elasticity
- there is no feeling of pressure and the ear canal remains flexible

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM

FP



Haftschale

- foliendünne Ausarbeitung
- Verwindungen zwischen Gehörgang und Concha werden ausgeglichen
- Schallschlauch mit Goldniete befestigt

Skid resistant shell

- foil-thin design
- distortion between the ear canal and the concha will be compensated
- tubing attached with gold-plated metal expanding coupling

Material:

HEBA-SILICON 60 Shore

IOL



Standard-Schale (Kasse)

- kompakt ausgearbeitet
- aufgrund rationalisierter Fertigungsmethoden sind keine Zusatzausstattungen möglich

Standard shell

- compact design
- due to streamlined production methods no extras available

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore

STB



Ohrmulde

- zur Aufnahme des Hörers bei Taschengeräten
- mit Metall oder Nylonsprengring

Earmold

- for receiving the earphone of pocket devices
- with a metal or nylon expanding ring

Material:

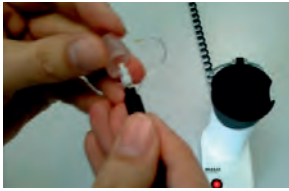
HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM

H

			Bestellbuchstabe Order character
	Ring offen – grazile Ausarbeitung – kein Kontakt zur Gehörgangswand – maximal offene Anpassung Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOtec®	Ring open – delicate design – no contact to the wall of the ear canal – maximum open fitting	OL
	Ring offen neu (abgetrept) – leichtes Handling – einfach einzusetzen – in allen Formen erhältlich – Gehörgang an Venting abgetrept Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Ring open new (stepvent) – easy handling – easy to insert – available in all shapes – half of the ear canal removed (stepvent)	RO
	POWER VENTING – Minderung des Verschlusseffekts – Neigung zu Rückkopplungen wird gemindert – Ventaustritt in Concha – als Schale, Ring, Spange und Kurzspange erhältlich Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	POWER VENTING – reduction of the occlusion effect – tendency to audio feedback is mitigated – vent outlet in concha – available in Concha, Ring, Hook and Short-Hook shape	PV
	Folie VARIO – Gehörgang foliert und abgetrept – Venting leicht bis zur maximalen Öffnung erweiterbar – in allen Formen erhältlich Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Foil VARIO – ear canal foil-thin and half removed (stepvent) – venting easily expandable to maximum opening – available in all shapes	FO
	Schlauchhalterung – Schlauchfixierung bei offener Versorgung – kein Gehörgang vorhanden Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Tube retainer – fixation of the acoustic tube for open treatment – no ear canal existing	OS
	Cymba Line – sehr grazile Ausarbeitung – Abstützung ausschließlich in der Cymba und der Fossa-triangularis (bei Abdrucknahme bitte berücksichtigen) – besonders für offene Anpassungen gut geeignet Material: HEBA-STARR, THERMOtec®	Cymba line – very delicate design – support exclusively in the cyma and the fossa triangularis (please note by taking the impression) – particularly well suited for open fittings	CS

	Concha Line – halber Gehörgang sowie Abdichtzone Insisura Intertragica entfernt – so offen wie möglich – auch in anderen Formen erhältlich – natürliche Schallzufuhr zum Trommelfell Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	Concha line – half of the ear canal as well as sealing zone at incisura intertragica removed – as open as possible – also available in other shapes – natural sound input to the eardrum	CC
	Mond-Otoplastik – hohe Leistungsreserve bei offener Anpassung – wenig Resonanzübertragung zur Gehörgangswand – komfortabler Sitz im Gehörgang Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	Earmold – Moon – high power reserve at open fitting – not much resonance transfer to the wall of the ear canal – comfortable fit in the ear canal	OI
	Erweiterungsplastik – zur Gehörgangserweiterung Material: HEBA-STARR	Expansion plastic – to expand the auditory canal	M
	EASYtec – geeignet wenn ausreichend Resthörvermögen vorhanden ist – natürliche Schallzufuhr zum Trommelfell – minimale Bauform – sehr hoher Tragekomfort – THERMOTec® eignet sich hierfür besonders – in allen Formen erhältlich Material: HEBA-STARR, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	EASYtec – suitable if sufficient residual hearing is present – natural sound input to the eardrum – minimal design – very high wearing comfort – THERMOTec® is particularly suitable for this purpose – available in all shapes	EASYtec
	ERGOTec – leichtes und freies Tragegefühl – speziell entwickelt für EX-Hörer und Microschlauch Systeme – bewährt bei EX-Hörer oder Slimschlauch Anpassungen mit problematischen Gehörgangsverläufen – erlaubt eine flexiblere Justierung des EX-Hörers – nur zur Gehörgangswand offen – folgt den Bewegungen des Gehörgangs – auch geeignet bei Okklusionsschalleinflüssen – in allen Formen erhältlich – unser patentiertes THERMOTec® Material ist bei dieser Bauform bestens bewährt	ERGOTec – free and easy wearing feeling – especial developed for RIC-receiver and Micro-tube systems – proven for RIC-receiver or Slim-tube fitting with problematic ear canal course – allows a flexible adjustment of the RIC-receiver – only open to the wall of the ear canal – follows the movements in the ear canal – also suitable for influences of sound occlusion – available in all shapes – our patented THERMOTec® material is proven for this design	ERGOTec
	nature® – sehr kleine Bauform – sehr tiefer Sitz im Gehörgang (bei Abdrucknahme bitte beachten) – optimal für Slimtubes/Microschläuche, EX-Hörer oder auch Schallschlauch – offen oder mit Vent Material: THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	nature® – very small design – very deep fitted in the ear canal (please note by taking the impression) – perfect for Slim-tube/Micro-tube, RIC-receiver systems or acoustic tube – open or with venting	nature®

	Auflageplastik – verhilft dem HdO zu einem sicheren Sitz am Ohr – besonders bewährt bei deformierten oder abstehenden Ohren – vermeidet Druckstellen Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Support earmold – helps the BTE to a secure fit – particularly useful for deformed or protruding ears – avoids pressure points	Bestellbuchstabe Order character A
	T-Mic CI Halterung – ausschließlich für Advanced Bionics T-Mic I und T-Mic II Naida Cochlea Implantat – die Positionierung des Microfons am Ohreingang nutzt die natürlichen Klang-erfassungseigenschaften der Ohrmuschel WICHTIG: Bitte den Hörer mit abformen (gilt nur für T-Mic I), damit wir sehen wo der Hörer getragen wird und sitzen muss! Bei T-Mic II Naida ist dieses nicht nötig. Vielen Dank. Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	T-Mic CI-retainer – exclusively for T-Mic I and T-Mic II Naida cochlear implants by Advanced Bionics – the positioning of the microphone at the entrance of the ear uses the natural sound recording properties of the auricle Importantly: Please take impression while wearing the listener (just for T-Mic I). We need to see where the listener is weared and how it is positioned! Not necessary for T-Mic II Naida. Many thanks.	T-Mic
	CI Halterung – für Standard CI Geräte – offener Gehörgang – enge Schlauchführung Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	CI-retainer – for standard CI-devices – open ear canal – narrow tube guiding	CI
	Cross-Halterung – verleiht dem kompletten Hörsystem besten Halt – offener Gehörgang – enge Schlauchführung Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Cross-retainer – gives the best support to the complete hearing-system – open ear canal – narrow tube guiding	Cross



EX-Hörer und Microschlauch Otoplastiken

Die Erfahrungen der letzten Jahre und die Entwicklung des Marktes bestätigen die Vorteile, den Lautsprecher im Gehörgang zu lagern. Aus diesem Grund kommen moderne EX-Hörer immer häufiger zum Einsatz. Um das volle Potenzial solcher Systeme nutzen zu können, ist Sitz und Positionierung des Hörers und die Wahl der richtigen Otoplastik wichtig für den Erfolg. Mit Innovationen und praktikablen Ideen möchten wir auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Kunden eingehen. Auf der Suche nach der optimalen Lösung stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

Unsere Leistungen:

- wir fertigen EX-Hörer Otoplastiken für alle Hersteller.
- in allen Formen (serienmäßig Folie Stöpsel mit Zugfaden)
- mit herstellereigenen Hörer-Ankopplungen (sofern vom Hersteller vorhanden)
- oder Halt des Hörers durch die Haftreibung der Bohrung in THERMOtec® Otoplastiken
- ggf. auch Verarbeitung eines MultiFix-Schlauches
- unser thermoelastisches Material THERMOtec® hat sich über Jahre für EX-Hörer Anpassungen exzellent bewährt
- von offen bis Power bieten wir Lösungen für jeden Hörverlust

Anmerkung:

Aufgrund der Minimalbauweise von EX-Hörer und Microschlauch-Anpassungen empfehlen wir die Otoplastik mit einer unauffälligen Kurzspange fertigen zu lassen, um das Herausrutschen aus dem Gehörgang zu vermeiden.

RIC-receiver and Micro-tube earmolds

The experience of recent years and the development of the market confirm the advantages to place the speakers in the ear canal. That's why modern RIC-receiver are increasingly being used.

To use the full potential of such systems, seating and positioning the receiver in the ear canal and the choice of the right earpiece is important for success. With innovation and practical ideas we would like to respond to your needs and those of your customers. In search of the optimal solution we will gladly advise you.

Our services:

- we produce RIC-receiver earmolds for all manufacturers
- available in all shapes (standard: foil plug with pull thread)
- with manufacturer-specific receiver couplings (if available from the manufacturer)
- hold through material — no socket (only THERMOtec®)
- if necessary processing with MultiFix-tube
- our thermo elastic material THERMOtec® has been excellent proven for RIC-receiver fittings over the years
- from open to Power, we offer solutions for every hearing loss

Remark:

Due to the minimal design of RIC-receiver and Micro-tube fittings, we recommend to produce the earmold with an inconspicuous short hook to prevent it from slipping out of the ear canal.



EX-Hörer Otoplastik

- wir fertigen EX-Hörer Otoplastiken für alle Hersteller
- in allen Formen (serienmäßig Folie Stöpsel mit Zugfaden)
- mit herstellerspezifischen Hörer-Ankopplungen (sofern vom Hersteller vorhanden)
- oder Halt des Hörers durch die Haftreibung der Bohrung in THERMOtec® Otoplastiken

Material:

HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM

RIC-receiver earmold

- we produce RIC-receiver earmolds for all manufacturers
- available in all shapes (standard: foil plug with pull thread)
- with manufacturer-specific receiver couplings (if available from the manufacturer)
- hold through material – no socket (only THERMOtec®)

BESTELLBUCHSTABE
ORDER CHARACTER

Spezieller
Bestellblock
Special orderlist



Slimclick Microschlauch Otoplastik

- wir fertigen Microschlauch Otoplastiken für alle Hersteller
- in allen Formen (serienmäßig Folie Stöpsel mit Zugfaden)
- mit FlexFit-Buchse zum leichten Einstecken und Wechseln des Microschlauchs
- oder Halt des Microschlauchs durch Haftreibung der Bohrung in THERMOtec® Otoplastiken

Material:

HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM

Slimclick Micro-tube earmold

- we produce Micro-tube earmolds for all manufacturers
- available in all shapes (standard: foil plug with pull thread)
- with FlexFit socket for easy insert and change of the Micro-tube
- hold through material – no socket (only THERMOtec®)

Spezieller
Bestellblock
Special orderlist



Slimfix Microschlauch Otoplastik

- bei sehr engem Gehörgang (Platzmangel für Buchse) oder starker Krümmung
- der Microschlauch wird in der Otoplastik verklebt
- in allen Formen erhältlich (serienmäßig Stöpsel mit Zugfaden)

Slimfix Micro-tube earmold

- if it is not possible due to the volume or angling of the ear canal to accommodate the Micro-tube with socket
- the Micro-tube is glued to the earmold
- available in all shapes (standard: plug with pull thread)

Material: HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM



ERG0tec

- leichtes und freies Tragegefühl
- speziell entwickelt für EX-Hörer und Microschlauch Systeme
- bewährt bei EX-Hörer oder Slimschlauch-Anpassungen mit problematischen Gehörgangsverläufen
- erlaubt eine flexiblere Justierung des EX-Hörers
- nur zur Gehörgangswand offen
- folgt den Bewegungen des Gehörgangs
- auch geeignet bei Okklusionsschalleinflüssen
- in allen Formen erhältlich
- unser patentiertes THERMOtec® Material ist bei dieser Bauform bestens bewährt

ERG0tec

- free and easy wearing feeling
- especial developed for RIC-receiver and Micro-tube systems
- proven for RIC-receiver or Slim-tube fitting with problematic ear canal course
- allows a flexible adjustment of the RIC-receiver
- only open to the wall of the ear canal
- follows the movements in the ear canal
- also suitable for influences of sound occlusion
- available in all shapes
- our patented THERMOtec® material is proven for this design

Material: HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM



FINOtec

- hauchdünne, tiefsitzende Folie aus THERMOtec®
- variabel verwendbar
- für EX-Hörer Systeme (Phonak, Widex, neues Oticon Alta) und alle Microschlauch Geräte
- der EX-Hörer oder Microschlauch wird durch die Haftreibung in der Bohrung gehalten
- es kann ohne Nachbearbeitung zwischen den Systemen gewechselt werden
- in allen Formen erhältlich

FINOtec

- wafer-thin and deep-seated foil made in THERMOtec®
- can be used variable
- for RIC-receiver (Phonak, Widex, new Oticon Alta) and all types of Micro-tube devices
- hold through material – no socket (only THERMOtec®)
- it can be changed between the systems without processing
- available in all shapes

Material: THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM



Otoplastik versilbert

- alle Otoplastikformen möglich
- auch Teilversilberung (nur Hautkontaktseite) möglich

Earmold silver-plated

- all shapes possible
- also part-plated possible (just surface with skin contact)

Bestellbuchstabe
Order character

VS



Otoplastik vergoldet

- alle Otoplastikformen möglich
- auch Teilvergoldung (nur Hautkontaktseite) möglich

Material: 23,5 Karat Goldauflage

Earmold gold-plated

- all shapes possible
- also part-plated possible (just surface with skin contact)

material: gold-23.5-carat-plated

VG



Otoplastik Titan

- alle Otoplastikformen möglich
- sehr hautfreundlich. Fertigung als Folienplastiken für geringes, spezifisches Gewicht. Bitte Otoplastiken, nach denen Titan-Ohrstücke gefertigt werden sollen ausreichend Probe tragen lassen! Zur Fertigung benötigen wir die Otoplastiken UND die Ohrabformungen. Beides geht nach Fertigung an Sie zurück.

Material: Titan (Vollguss)

Earmold Titanium

- all shapes possible
- very skin-friendly. Foil shape earmold for low specific weight. Please just send sufficient test-worn-earmolds. For production we need the earmold AND the impression. You will get back both after production.

material: titanium (full cast)

TITAN



LASER-Beschriftung für Otoplastiken

Wenn Sie es wünschen, kennzeichnen wir Ihre Otoplastiken mit einem Laser der neuesten Generation.

Wahlweise mit Datum, Name, oder Links-/Rechts-Kennzeichnung. Sprechen Sie uns an.

LASER-marking for earmolds

If you wish, we label your earmolds with a laser of the newest generation.

Optional date, name, or left/right labeling. Please contact us.

Laser
Laser

Zusatzausstattung HDO-Otoplastiken

- Zusatzbohrung
- Außenrille
- Dichtwulst
- Hornschlauch
- Hornbohrung
- Slim-Schlauch
- Bakke-Horn
- Schallschlauch
- Schallschlauch mit Spreizring
- Bogenstück Ø 2,5 mm o. Ø 3,0 mm
- Varioventing

Additional equipment BTE Earmolds

- Additional vent
- External groove
- Sealing bulge
- Horn tube
- Horn hole
- Slim-tube
- Bakke horn
- Acoustic tube
- Acoustic tube with expanding ring
- Elbow Ø 2,5 mm or Ø 3,0 mm
- Vario-venting

Oberflächenbearbeitung

- Poliert
- Poliert / Mattiert
- Mattiert
- Versilbern
- Vergolden
- Siliconbeschichtung
- Verglasen (Antiallergiebeschichtung, kostenlos bei jeder starren Otoplastik)
- NANOlac®-Beschichtung = Antibakterielle Oberfläche für Otoplastiken und Hörgeräte

Surface refinement

- Polished
- Polished / matted
- Matted
- Silver-plating
- Gold-plating
- Silicone-coating
- Glazing (anti-allergy coating, free for every rigid earmold)
- NANOlac®-coating = antibacterial finish for earmolds and hearing aids

HEBA-STARR..... hart	HEBA-STARR.....hard
HEBA-KOMBI..... hart / weich	HEBA-KOMBI.....hard / soft
HEBA-LP/H..... hart (lichthärtend)	HEBA-LP/H.....hard (light curing)
HEBA-SILICON..... weich (60/40 Shore)	HEBA-SILICONE.....soft (60/40 Shore)
HEBA-AQUA Catamaran..... weich / schwimmfähig	HEBA-AQUA Catamaran.....soft / floatable
THERMOtec®..... Körpertemperatur weich (ca. 70 Shore)	THERMOtec®.....body temperature soft (approx. 70 Shore)
..... Raumtemperatur hart (patentiert)	 room temperature hard (patented)
THERMOtec®-OPTIMUM..... Körpertemperatur weich (ca. 50 Shore)	THERMOtec®-OPTIMUM.....body temperature soft (approx. 50 Shore)

HEBA-STARR

Bruchfestes Material, gut verträglich. Ein hochwertiger Heißpolymerisat-Otoplastik-Kunststoff.
Fachärztliches, dermatologisches Gutachten bestätigt die absolute Verträglichkeit.

Farben:
rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz

Unbreakable material, well tolerated. A high-quality hot curing resin earmold material. A dermatological expertise confirms the excellent tolerability.

Colors:
pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black

HEBA-KOMBI

Bruchfestes Material, gut verträglich. Ein hochwertiger Heißpolymerisat-Otoplastik-Kunststoff, aber mit weichem Gehörgangsanteil.

Farben:
rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz
Gehörgangsanteil:
rosa-transparent, transparent

Unbreakable material, well tolerated. A high-quality hot curing resin earmold material, but with a soft auditory canal part.

Colors:
pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black
auditory canal part:
pink-clear or clear

HEBA LP/H-Lichtpolymerisat

Einkomponenten-Kunststoff auf Acrylat-Basis. Genaue Passform, besonders für IO-Schalen geeignet.

Farben:
rosa-transparent, transparent, beige, flesh, rot, blau

One-component plastic based on acrylate. Accurate fit, especially suitable for ITE shells.

Colors:
pink-clear, clear, beige, flesh, red, blue

HEBA-SILICON

Hochwertiges Otoplastik-Silicon, extrem reißfest und permanent elastisch.

Farben:
40 Shore:
transparent, rosa-transparent, rot, blau, gelb, grün, weiß, schwarz

60 Shore:
transparent, rosa-transparent, rot, blau

High-quality earmold silicone, extremely tensile resistant and permanently elastic.

Colors:
40 shore:
clear, pink-clear, red, blue, yellow, green, white, black

60 shore:
clear, pink-clear, red, blue

HEBA-AQUA Catamaran

Schwimmfähiges Spezialsilicon, dauerelastisch, extrem reißfest und langzeitfarbstabil.

Farben:
35 Shore
rot, blau, gelb, grün, orange, weiß, pink, lila

Floatable special silicone, permanently elastic, extremely tensile resistant and long-term color-stable.

Colors:
35 shore
red, blue, yellow, green, orange, white, pink, violet

HEBA-TITAN

Sehr hautfreundlich. Fertigung als Folienplastiken für geringes, spezifisches Gewicht. Bitte Otoplastiken, nach denen Titan-Ohrstücke gefertigt werden sollen, ausreichend Probe tragen lassen! Zur Fertigung benötigen wir die Otoplastiken UND die Ohrabformungen. Beides geht nach Fertigung an Sie zurück.

Very skin-friendly. Foil shape earmold for low specific weight. Please just send sufficient test-worn-earmolds. For production we need the earmold AND the impression. You will get back both after production.

THERMOtec®

70 Shore

Ein einzigartiger, von HEBA speziell für Otoplastiken entwickelter und patentierter Kunststoff. Physiologisch unbedenklich. Getestet auf „Dermale Irritation“, „Sensibilisierung“ und „Zytotoxizität“ nach ISO 10993-I von international anerkannten Instituten mit hervorragenden Ergebnissen.

A unique plastic material developed and patented by HEBA especially for earmolds. Physiologically harmless and safety-tested. Tested with excellent results for „dermal irritation“, „sensitization“ and „cytotoxicity“ according to ISO 10993-I by internationally recognized institutes.

Hart außerhalb des Ohres (Raumtemperatur) – weich im Ohr (Körpertemperatur)

Hard outside the ear (room temperature) – soft in the ear (body temperature).

Weitere entscheidende Vorteile:

- problemlos einzusetzen
- einfach zu bearbeiten
- keine Druckschmerzen bei Kieferbewegungen
- dichtet optimal ab
- bleibt elastisch
- natürliches Tragegefühl, wie eine zweite Haut
- keine Monomere, bei Allergien bestens bewährt.
- IO-Geräte rutschen nicht aus dem Ohr
- im Gehörgang weich und flexibel
- absolut reißfest
- keine UV-Verfärbung
- patentiert und zertifiziert nach DIN EN ISO 13485

Further decisive advantages:

- easy to insert
- simple to work
- no pressure pain under jaw movement
- optimal sealing
- stays elastic
- feels natural, like a second skin
- no monomers, perfectly proven for allergies.
- ITE-devices do not slip out of the ear
- soft and flexible in the ear canal
- absolutely tear-resistant
- no UV discoloration
- patented and certified according to DIN EN ISO 13485

Farben:

rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz (mattiert)

Colors:

pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black (matted)

THERMOtec®-OPTIMUM

50 Shore

Auch für alle Ex-Hörer und die offene Anpassung

- natürliches Tragegefühl mit höchster Hautverträglichkeit
- bei Raumtemperatur hart
- lässt sich leicht einsetzen

Also suitable for all types of RIC-receiver and for open fitting

- natural wearing feeling with best skin-compatibility
- hard at room temperature
- easy to insert

Farben:

rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz (mattiert)

Colors:

pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black (matted)

Die zukunftsweisenden Technologien der CAD-Fertigung von Otoplastiken ermöglichen neue Maßstäbe in puncto Service und Passgenauigkeit.

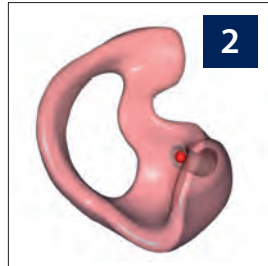
Um unser patentiertes Material THERMOTec® von diesen Vorzügen profitieren zu lassen, haben wir einen Prozess entwickelt der es uns ermöglicht, THERMOTec® in den modernen computergenerierten Fertigungsprozess einzugliedern.

The trend-setting technologies of the CAD-production of earmolds make new scales with respect to service and fitting accuracy possible.

To let our patented material THERMOTec® profit from these advantages, we have developed a process which makes it possible for us to integrate THERMOTec® into this modern computer generated production process.



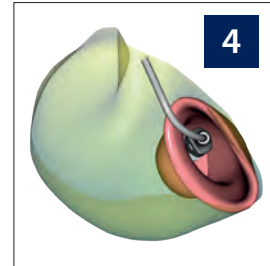
Gescannter Abdruck
scanned impression



Herstellen der Form
designing the form



Fertige Otoplastik mit Bohrung
finished mold with venting



Platzieren des EX-Hörers
placing the RIC-receiver

Daraus ergeben sich folgende Vorteile:

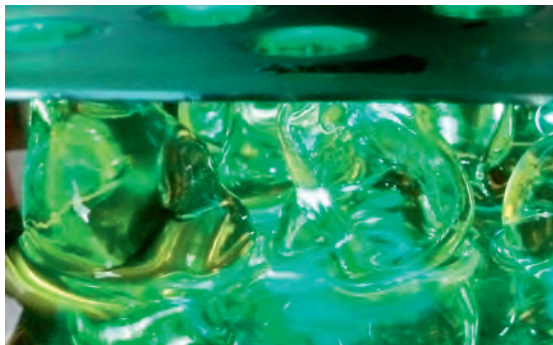
- sehr hohe Passgenauigkeit
(Fertigung nach gescannten Abdrücken)
- Archivierung der Daten (bei Verlust oder Defekt ist keine erneute Abdrucknahme erforderlich)
- individuelle und funktionelle Wünsche können am Computer besser umgesetzt werden
- gleichbleibend hohe Qualität
- beste Ergebnisse bei der Fertigung von EX-Hörer und Microschlauch Otoplastiken

Damit erfüllen THERMOTec® und THERMOTec®-OPTIMUM auch in Zukunft höchste Ansprüche.

From this, the following advantages arise:

- very high fitting accuracy
(production based on scanned impression)
- archiving of data (in case of loss or defect no new impression is required)
- individual and functional requirements can be better implemented on the computer
- consistently high quality
- best results at the production of RIC-receiver and Micro-tube earmolds

Thereby, THERMOTec® and THERMOTec®-OPTIMUM will fulfill the highest demands in the future.

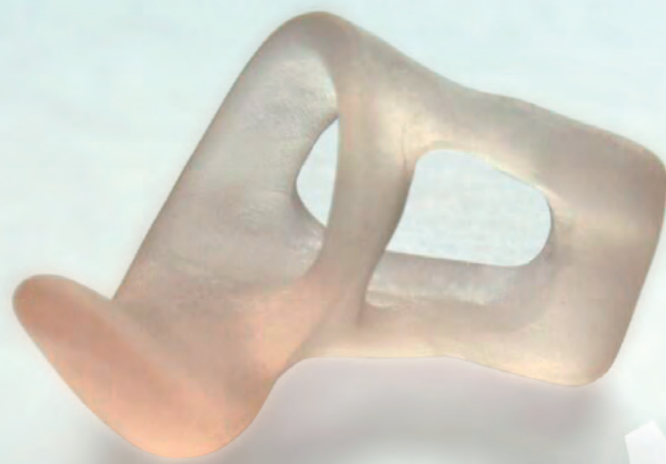


Printen der Otoplastik
printing the mold



Geprintete Otoplastiken (Castingmaterial)
printed molds (casting material)

ALLES BLEIBT ANDERS,
HEBA BLEIBT FLEXIBEL!



HERMOTEC®
DAS GENIALE
OTOPLASTIK-MATERIAL

HEBA



Glitter

Für Oberfläche und zum Einmischen in das Material, Farben auf Anfrage

Glitter

for surface and to mix into the material, colors on request

Bestellbuchstabe
Order character



Farbige Sticker

in verschiedenen Motiven

Colored stickers

in different motives



Strass-Steine

In drei Größen erhältlich, Farben auf Anfrage

Rhinestones

in 3 different sizes, colors on request



Designbeispiel

Material:
HEBA-STARR

Design example



Designbeispiel

Material:
HEBA-STARR

Design example



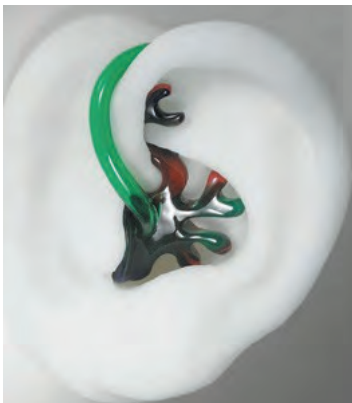
Schmuck-Otoplastik

- mit verlängerter Schmuckkralle
- 3-farbig marmoriert
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar
- bei Abdrucknahme verlängerte Krallen mit abformen

Design earmold

- with an extended claw
- 3-color marbled
- different colors are possible
- when making the impression, also mold the extended claw

Material:
HEBA-STARR



Schmuck-Otoplastik

- mit verlängerter Schmuckkralle
- 3-farbig marmoriert
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Design earmold

- with an extended claw
- 3-color marbled
- various color combinations are possible

Material:
HEBA-STARR



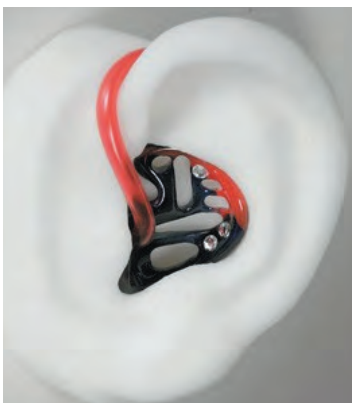
Schmuck-Otoplastik

- nur Schalenform möglich
- 2-farbig
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Design earmold

- only available in shell shape
- 2-color
- various color combinations are possible

Material:
THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM



Schmuck-Otoplastik

- mit 3 Strass-Steinen
- nur Schalenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Design earmold

- with 3 crystal rhinestones
- only available in shell shape
- various color combinations are possible

Material:
HEBA-STARR



Schmuck-Otoplastik

- mit 2 Strass-Steinen
- nur Krallenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Material:
HEBA-STARR

Design earmold

- with 2 crystal rhinestones
- only available claw shape
- various color combinations are possible

Bestellbuchstabe
Order character

CHAMPION



Schmuck-Otoplastik

- mit 3 Strass-Steinen
- nur Schalenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Material:
HEBA-STARR

Design earmold

- with 3 crystal rhinestones
- only available in shell shape
- various color combinations are possible

FORMULA



Schmuck-Otoplastik

- mit 5 Strass-Steinen
- nur Schalenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Material:
HEBA-STARR

Design earmold

- with 5 crystal rhinestones
- only available in shell shape
- various color combinations are possible

SAPHIER



Schmuck-Otoplastik

- mit verlängerter Schmuckkralle
- 2-farbig marmoriert
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar
- bei Abdrucknahme verlängerte Krallen mit abformen

Material:
HEBA-STARR

Design earmold

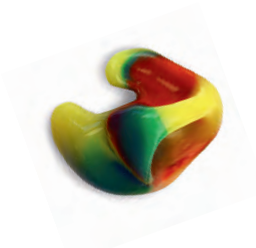
- with an extended claw
- 2-color marbled
- different color combinations are possible
- when making the impression, also mold the extended claw

FIRE

HEBA hält eine ganze Reihe von Informationsbroschüren für Sie bereit. Schreiben Sie einfach eine E-Mail an info@heba.de oder rufen Sie uns unter **+49-6022-681600** an. Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Informationsmaterialien zu.

HEBA has a number of information brochures for you. Just write an e-mail to info@heba.de or call us at **+49-6022-681600**. We will be glad to send you the required information material.



	Schwimmschutz – praktischer Schutz gegen Wasser – auch aus schwimmfähigem Silicon lieferbar – maßgefertigte Siliconschalen mit Griff – in verschiedenen Farben lieferbar – marmoriert bis zu 4 Farben möglich	Swim protection – practical protection against water – also available in floatable-silicon – custom made silicone shells with grip – available in different colors – marbled available up to 4 colors	Bestellbuchstabe Order character S																											
	Dämmplastik – optimaler Schutz gegen Lärm ohne Filter – maßgefertigte Siliconschalen mit Griff – in verschiedenen Farben lieferbar – marmoriert bis zu 4 Farben möglich	Hearing protection – optimum protection against noise without filter – custom-made silicone shells with grip – available in different colors – marbled available up to 4 colors	S																											
	Schlafschutz – Gehörschutz beim Schlafen – kleinstmögliche Bauweise – maßgefertigte Siliconstöpsel mit Griff	Sleeping protection – hearing protection while sleeping – smallest construction method – custom-made silicone plug with grip	Schlafs.																											
	Band für Spritzwasserschutz und Gehörschutz – Zugentlastung – Sollbruchstelle – manuell kürzbar	Ribbon for splash water and hearing protection – strain relief – breaking point – can be shortened manually	Band																											
Silicon-Farbvarianten Silicone color variations  <table><thead><tr><th>SILICON 60 Shore</th><th>SILICON 40 Shore</th><th>SILICON AQUA Catamaran</th></tr></thead><tbody><tr><td> transparent clear</td><td> transparent clear</td><td> rot red</td></tr><tr><td> rosa transparent pink-clear</td><td> rosa transparent pink-clear</td><td> blau blue</td></tr><tr><td> rot red</td><td> rot red</td><td> orange orange</td></tr><tr><td> blau blue</td><td> blau blue</td><td> grün green</td></tr><tr><td></td><td> grün green</td><td> gelb yellow</td></tr><tr><td></td><td> gelb yellow</td><td> weiß white</td></tr><tr><td></td><td> weiß white</td><td> pink pink</td></tr><tr><td></td><td> schwarz black</td><td> lila purple</td></tr></tbody></table>			SILICON 60 Shore	SILICON 40 Shore	SILICON AQUA Catamaran	 transparent clear	 transparent clear	 rot red	 rosa transparent pink-clear	 rosa transparent pink-clear	 blau blue	 rot red	 rot red	 orange orange	 blau blue	 blau blue	 grün green		 grün green	 gelb yellow		 gelb yellow	 weiß white		 weiß white	 pink pink		 schwarz black	 lila purple	bitte Farbe angeben Please indicate color
SILICON 60 Shore	SILICON 40 Shore	SILICON AQUA Catamaran																												
 transparent clear	 transparent clear	 rot red																												
 rosa transparent pink-clear	 rosa transparent pink-clear	 blau blue																												
 rot red	 rot red	 orange orange																												
 blau blue	 blau blue	 grün green																												
	 grün green	 gelb yellow																												
	 gelb yellow	 weiß white																												
	 weiß white	 pink pink																												
	 schwarz black	 lila purple																												

Die Hörfähigkeit kann Einfluss darauf haben, wie gut Sie in Ihrem Alltag zurechtkommen. Individuell angefertigter Gehörschutz findet überall dort Verwendung, wo höchstmögliche Schutzwirkung und ein sehr guter Tragekomfort gefordert sind.

Unsere Gehörschutz-Otoplastiken zeichnen sich durch hohe Lebensdauer aus. Die Dämmwirkung ist durch Filter für den jeweiligen Einsatzbereich wählbar.

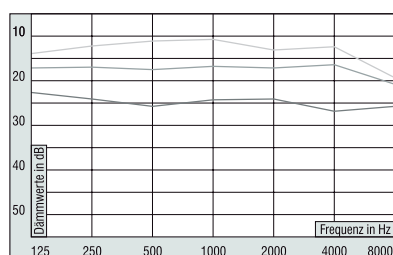
Your hearing ability can influence the way you get along in everyday life. Individually manufactured hearing protections are used where maximum protection and comfortable fit are required.

Our hearing protection earmolds stand out by their long service life. The insulation effect can be selected by filters for the individual application.



Filter lieferbar in transparent, rot und blau.
Filter available in clear, red and blue.

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



Frequenz in Hz	Dämmwerte der Filter in dB		
	ER-25	ER-15	ER-9
125	22,6	17,5	14,3
250	24,0	17,6	12,2
500	26,4	18,0	10,8
1000	24,4	16,3	10,3
2000	24,4	17,3	13,5
4000	27,5	15,8	12,6
8000	25,4	20,8	19,2

ELACIN® ER 9/15/25

Individuell gefertigter Komfort-Gehörschutz

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 ist kosmetisch ansprechend. Spezielle Breitband-Dämmfilter gewährleisten eine gleichmäßige Dämmwirkung im Frequenzbereich von 125 bis 8000 Hz.

Die Klangfarbe bleibt erhalten, der Klang ist weiterhin natürlich. Zugleich tritt kein Verschluss-effekt auf. Individuell nach Ohrabdruck gefertigt sitzt ELACIN® ER auf Dauer angenehm im Ohr und gibt sicheren Halt durch die Passgenauigkeit. In Verbindung mit dem IEM-15 Hörer ist die ELACIN® ER-Otoplastik bestens für den Einsatz auf der Bühne oder zum Anschluss an MP3-Player, Tablet und Smartphone geeignet.

- drei unterschiedliche Filter lieferbar
- Standard-Auslieferung mit ER 15 Filter
- Filterfarben: rot, blau (nur ER15/25 Filter) und transparent
- als Otoplastik für dem IEM-15-Hörer geeignet
- Otoplastik aus weichem, langlebigem Silicon
- farbliche Kennzeichnung rechts/links
- hoher Tragekomfort
- leicht zu reinigen bei hoher Lebensdauer

Geprüft nach DIN EN-352-2, Baumusterprüfung

ELACIN® ER 9/15/25

Individual comfort-hearing-protection

ELACIN® ER is the comfort-hearing-protection for all those who are regularly exposed to loud noises, but still have to listen carefully: musicians, sound technicians, dentists, but also concert audience and disco-guests. Optimal protection in combination with a natural sound reproduction, comfortable to wear and cosmetically attractive. Special broadband filters guarantee a constant insulation in the frequency range of 125 to 8000 Hz.

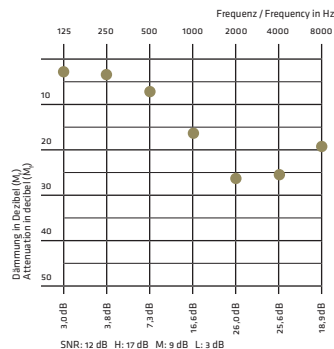
The timbre is maintained, the sound remains natural. There is no occlusion effect. ELACIN® ER is custom-made after an impression and fits permanently and comfortably in the ear — safely and precisely. In combination with the IEM-15 earphone, the ELACIN® ER earmold is perfectly suitable to be used on stage or to be connected to an MP3 player, tablet and Smartphone.

- three different filters available
- standard supply with ER 15 filters
- filter colors: red, blue (only ER15/25) and transparent
- suitable as an earmold for the IEM-15 earphone
- earmold made of soft, durable silicone
- color code for right/left
- very comfortable to wear
- easy to clean, long service life

Tested according to DIN EN-352-2, type examination

ELACIN®

ER 9/15/25



SHOTKILLER®

Individuell gefertigter Komfort-Gehörschutz

- effektiver Schutz gegen Impulsschall
- nichtlineare Dämmwirkung
- Anwendungsbereiche: Freizeit
- zusätzlich HEBA-Band möglich

Achtung: Dieser Filter hat keine PSA-Zulassung

SHOTKILLER®

Individual comfort-hearing-protection

- effective protection against impulse noise
- nonlinear insulation effect
- Applications: Leisure
- additional HEBA ribbon possible

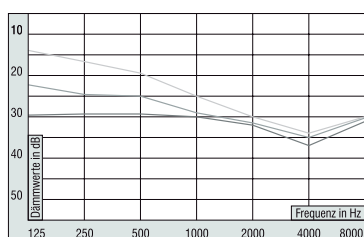
Attention: This filter has no PSA-approval.

Bestellbuchstabe
Order character

Shotkiller



Filter	ML 01 (schwarz)	MM 02 (braun)	MM12 (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



ELACIN® BIOPACT

Individuell gefertigter Komfort-Gehörschutz

Die patentierten Dämmungsfilter ELACIN® Biopact, die in eine individuell nach Maß gefertigte Silicon-Otoplastik eingesetzt werden, gewährleisten eine optimale selektive Dämmung über einen breiten Frequenzbereich. Durch die perfekte Passform verursacht die Otoplastik keinen Druck im Gehörgang. Der Einbau des Filterelements beugt einer Beeinträchtigung des Tragekomforts durch einen Verschlusseffekt vor. Herkömmliche Gehörschutzsysteme dämmen hauptsächlich in den hohen Frequenzbereichen. Die ELACIN®-Biopact-Filter sind Breitbandfilter, die bereits in den unteren Frequenzbereichen eine hohe Dämmwirkung erzielen.

Filter:
ML01 schwarz
MM02 braun
MM12 weiß

Anwendungsgebiete: Universell einsetzbar durch Filterauswahl sowohl im Privatbereich als auch am Arbeitsplatz. Durch die kleine Bauweise eignet er sich auch für Motorradfahrer.

- drei unterschiedliche Filter lieferbar
- Otoplastik aus weichem, langlebigem Silicon
- farbliche Kennzeichnung rechts/links
- hoher Tragekomfort
- leicht zu reinigen bei hoher Lebensdauer

Geprüft nach DIN EN 352-2

ELACIN® BIOPACT

Individual comfort-hearing-protection

The patented insulation filter ELACIN® Biopact, integrated into the individual custom-made silicone earmold guarantees an optimal selective insulation in a broad frequency range. Thanks to its perfect fit the earmold does not cause any pressure in the hearing canal. The integration of the filter element prevents a reduction of the wearing comfort by a closing effect. Conventional hearing protections mainly insulate in high frequency ranges. ELACIN®-Biopact filters are broadband filters that reach a high insulation effect even in lower frequency ranges.

Filter:
ML01 black
MM02 brown
MM12 white

Fields of application: Universal private and professional use due to filter selection. Due to its small design it is also suitable for motorcyclists.

- three different filters available
- earmold made of soft, durable silicone
- color code for right/left
- very comfortable to wear
- easy to clean, long service life

Tested according to DIN EN 352-2

BIOPACT

Frequenz in Hz	Dämmwerte der Filter in dB		
	ML 01 schwarz	MM 02 braun	MM 12 weiß
125	29,4	22,6	14,3
250	28,2	24,5	16,4
500	28,1	25,2	19,7
1000	29,7	29,1	24,9
2000	31,5	31,2	29,8
4000	36,9	35,0	33,4
8000	31,5	30,6	30,5



Gehörschutz für Motorradfahrer
Mit ELACIN Biopact-Filter MM 02.
Standard-Ausführung in Farbe rosa-transparent.
Auch mit Band lieferbar.

Ear-protection for bikers
With ELACIN biopact-filter MM 02.
Standard in pink-clear.
Also with ribbon deliverable.



ELACIN® ClearSound
Individuell gefertigter Komfort-Gehörschutz

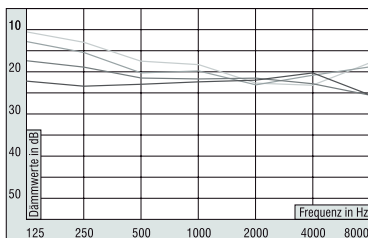
ELACIN® ClearSound schützt das Gehör zielgenau: abgestuft nach Lärmumfeld, offen für Sprachverstehen und Warnsignale, für den täglichen Einsatz. Optimale Anwendungsgebiete: Lärm am Arbeitsplatz in Industrie und Handwerk, Heimwerker, Verkehrslärm, Privatbereich. Vier verschiedene Dämmfilter stehen bei ELACIN® ClearSound zur Auswahl. Für jede Anforderung der Richtige.

ELACIN® ClearSound
Individual comfort-hearing-protection

ELACIN® ClearSound protects the hearing accurately: graded according to the noise surrounding, open for understanding speech and warning signals, for daily use. Ideal application: workplace in crafts and industry, do-it-yourself, traffic, private sector. Four different acoustic insulating filters are available with ELACIN® ClearSound — suitable for every application.

Frequenz in Hz	Dämmwerte der Filter in dB			
	RC 19 schwarz	RC 18 braun	RC 17 grau	RC 15 beige
125	22,4	17,5	12,7	10,8
250	23,9	19,1	15,6	12,8
500	23,7	21,4	20,3	17,0
1000	22,5	21,8	19,9	17,9
2000	22,1	21,9	23,5	22,9
4000	20,4	23,3	21,2	23,5
8000	26,2	19,1	18,9	17,5

Dämmwerte in dB



Die eigens entwickelte Filtertechnologie verhindert eine zu starke Lärmdämmung. ELACIN® ClearSound schützt das Ohr optimal. Während der Kommunikation kann ClearSound problemlos getragen werden. Je nach Filter werden bereits im niedrigen Frequenzbereich gute Dämmwerte erzielt, die sich bis zu hohen Frequenzen erstrecken. Der Dämmfilter ist in die Otoplastik voll integriert und fest dort verankert.

- gute Schutzwirkung über alle Frequenzen
- vier unterschiedliche Filter lieferbar
- Otoplastik aus weichem, langlebigem Silicon
- farbliche Kennzeichnung rechts/links
- hoher Tragekomfort
- leicht zu reinigen bei hoher Lebensdauer

The filter technology especially developed prevents excessive sound insulation. ELACIN® ClearSound protects your ears in the best possible way. ClearSound can easily be worn during communication. Depending on the selected filter good insulation results are achieved at low frequencies up to high frequencies. The insulation filter is completely integrated into the earmold and is fixed firmly.

- good protection at all frequencies
- four different filters available
- earmold made of soft, durable silicone
- color code for right/left
- very comfortable to wear
- easy to clean, long service life

Geprüft nach der Richtlinie 89/686/EWG
(Persönliche Schutzausrüstungen) und
DIN EN 352-2: 2002.

Filter:
RC 15 beige
RC 17 grau
RC 18 braun
RC 19 schwarz

Tested according to the Directive 89/686/EEC
(Personal Protective Equipment) and
DIN EN 352-2: 2002

Filter:
RC 15 beige
RC 17 grey
RC 18 brown
RC 19 black

ELACIN®
ClearSound



I-E-M-Otoplastiken für MP3-Player, Smartphones etc.



Individuelle Monitoring-Otoplastik

IN-EAR-MONITORING – Professioneller Sound mit opti- malem Tragekomfort

In erster Linie ist die Monitorplastik das ideale Produkt für Musikkonsumenten, die Wert auf Qualität legen. Die maßgefertigten Monitorplastiken bieten eine fast unsichtbare und ästhetische Verbindung zwischen Kopfhörer und Ohr.

Weitere typische Anwendungsbereiche sind außerdem:

- Musik hören per MP3-Player, Tablet oder Smartphone
- als Headset für sicheres Telefonieren im Auto
- Beim Sport wie Nordic Walking, Inline-Skaten, Skifahren oder Joggen

I-E-M-Otoplastiken werden individuell an jedes Ohr angepasst – sie bieten einen weitaus höheren Tragekomfort als konventionelle Hörer, sitzen sicher im Ohr und müssen nicht regelmäßig erneuert werden.

Je nach Einsatzgebiet verwenden wir weiches Silicon oder absolut hautverträgliches, flexibles **THERMOTEC®**.

Maßgefertigte I-E-M-Otoplastiken sind in vielen verschiedenen Farben und Ausführungen für alle gängigen Hörertypen erhältlich.

IN-EAR-MONITORING – professional sound and very comfortable to wear

The I-E-M earmold is the ideal product for those who love music and place great importance in quality. The custom-made monitor earmolds ensure an almost invisible and aesthetic connection between the headset and the ear.

Other typical applications:

- listening to music on an MP3 player, tablet and smartphone
- headset for safe telephoning while driving
- during sports such as Nordic walking, inline skating, skiing or jogging

I-E-M earmolds are individually adapted to your ear – their wearing properties are much better than those of conventional earphones, they remain safely in your ear and need not be replaced regularly.

Depending on the application, we use soft silicone or the absolutely skin-compatible, flexible **THERMOTEC®**.

Custom-made I-E-M earmolds are available in many different colors and varieties for all common types of earphones.

Fabrikat
angeben
Indicate make



ELACIN® ER 15 IN-EAR-MONITORING

- spezieller Hörer für den individuellen ELACIN ER Gehörschutz.
- der IEM-15 Hörer kann wahlweise gegen den ER Filter ausgetauscht werden

ELACIN® ER 15 IN-EAR-MONITORING

- special receiver for an individual hearing protection
- as an option the IEM-15 receiver can be replaced by the ER filter.



OTOPLASTIK-ZUBEHÖR EARMOLD-ACCESSORIES



Bogen-Winkelstücke

Ø 1,5 x 2,5 mm transparent
Ø 2,0 x 3,0 mm transparent
Ø 2,0 x 3,0 mm rot
Ø 2,0 x 3,0 mm blau

Elbow

Ø 1,5 x 2,5 mm clear
Ø 2,0 x 3,0 mm clear
Ø 2,0 x 3,0 mm red
Ø 2,0 x 3,0 mm blue

20101
20201
20203
20204



Winkelrohr Nylon (Meterware)

Ø 1,5 x 2,5 mm transparent
Ø 2,0 x 3,0 mm transparent

Rigid tube Nylon (by the meter)

Ø 1,5 x 2,5 mm clear
Ø 2,0 x 3,0 mm clear

23000
23100



Hornschlauch

Ø 3 mm transparent
Ø 4 mm transparent
Ø 3 mm hautfarben
Ø 4 mm hautfarben
Ø 3 mm farbig
(rot/blau/grün/gelb/schwarz)

Horn tube

Ø 3 mm clear
Ø 4 mm clear
Ø 3 mm flesh
Ø 4 mm flesh
Ø 3 mm colored
(red/blue/green/yellow/black)

21000
21100
28040
28060
21003

Ø 3 mm **DRY-TUBE**, transparent
Ø 4 mm **DRY-TUBE**, transparent

Ø 3 mm **DRY-TUBE** clear
Ø 4 mm **DRY-TUBE** clear

21002
21102

Ø 3 mm **PP**-Hornschlauch,
transparent
Ø 4 mm **PP**-Hornschlauch,
transparent

Ø 3 mm **PP** Horn tube clear
Ø 4 mm **PP** Horn tube clear

28070
28075



Bakke-Horn für harte Plastiken

Bakke-Horn for hard earmolds

21500



Spreizring

Expanding ring

21800



Ankerteil

Expanding ring seat

21900

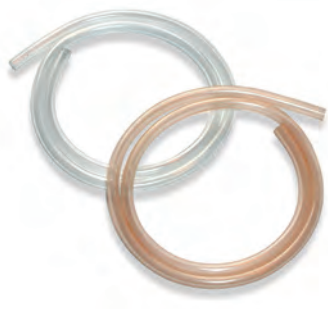


Metallspreizkupplung vergoldet

Metal expanding coupling gold-plated

24510

	Muldenring – Metall komplett montiert für harte Otoplastiken für weiche Otoplastiken	Metal earmold ring completely mounted for hard earmolds for soft earmolds	Artikel-Nr. Order No. 24000 24001
	Metall-Muldenklammer für weiche Otoplastiken	Metal earmold clip for soft earmolds	24200
	Schlauchanschluss für Außenhörer Schlauchanschluss für Ohrmulden und Stetoclip	Tube connection for external receiver Tube connection for earmold and stetoclip	24300 24400
	Abhörschlauch für IO-Geräte mit Abhörlocke	Listening tube for ITE-hearing aids with listening top	24505
	Stetoclip zur Überprüfung der HDO- oder IO-Elektronik in Verbindung mit dem Abhörschlauch	Stetoclip to test HDO or ITE hearing aids in connection with the listening tube	61900

			Artikel-Nr. Order No.
	Schallschlauch PVC (Meterware) Ø 2,0 x 3,1 mm transparent Ø 2,0 x 3,1 mm hautfarben	Acoustic tube PVC (by the meter) Ø 2,0 x 3,1 mm clear Ø 2,0 x 3,1 mm flesh	22000 28003
	Ø 2,0 x 3,3 mm transparent Ø 2,0 x 3,3 mm hautfarben	Ø 2,0 x 3,3 mm clear Ø 2,0 x 3,3 mm flesh	22500 28100
	Ø 2,0 x 4,0 mm transparent	Ø 2,0 x 4,0 mm clear	22200
	Schallschlauch Silicon (Meterware) Ø 2,0 x 3,0 mm	Acoustic tube silicone (by the meter) Ø 2,0 x 3,0 mm	22300
	Schallschlauch DRY-Tube (Meterware) Ø 2,0 x 3,0 mm	Acoustic tube DRY-Tube (by the meter) Ø 2,0 x 3,0 mm	22520
	Schallschlauch PVC farbig (Meterware) Ø 2,0 x 3,1 mm schwarz Ø 2,0 x 3,1 mm rot Ø 2,0 x 3,1 mm blau Ø 2,0 x 3,1 mm gelb Ø 2,0 x 3,1 mm grün	Acoustic tube PVC colored (by the meter) Ø 2,0 x 3,1 mm black Ø 2,0 x 3,1 mm red Ø 2,0 x 3,1 mm blue Ø 2,0 x 3,1 mm yellow Ø 2,0 x 3,1 mm green	22510 22511 22512 22513 22514
	Schallschlauch PVC, vorgebogen kurz, Ø 2,0 x 3,1 mm transparent kurz, Ø 2,0 x 3,1 mm hautfarben	Acoustic tube PVC curved short, Ø 2,0 x 3,1 mm clear short, Ø 2,0 x 3,1 mm flesh	23500 28010
	kurz, Ø 2,0 x 3,3 mm transparent kurz, Ø 2,0 x 3,3 mm hautfarben	short, Ø 2,0 x 3,3 mm clear short, Ø 2,0 x 3,3 mm flesh	23510 28110
	kurz, Ø 2,0 x 4,0 mm transparent	short, Ø 2,0 x 4,0 mm clear	23700
	Schallschlauch PVC vorgebogen mit langgezogener Spitze Ø 2,0 x 3,1 mm	Acoustic tube PVC curved with long tip Ø 2,0 x 3,1 mm	23705
	Schallschlauch PVC farbig, vorgebogen kurz, Ø 2,0 x 3,1 mm schwarz, rot, blau, gelb, grün (bitte Farbe angeben)	Acoustic tube PVC colored, curved short, Ø 2,0 x 3,1 mm black, red, blue, yellow, green (please mention the color)	23509



**Schallschlauch DRY-TUBE,
vorgebogen**
Ø 2,0 x 3,0 mm transparent

**Acoustic tube DRY-tube,
curved**
Ø 2,0 x 3,0 mm clear



Spiralschlauch gewendelt
für Moderatoren, Polizisten usw.

Tube spiral, winded
for presenter, policeman etc.



MultiFix-Schlauch Silicon
20 Stück
1 Paar

MultiFix tube silicone
20 pieces
1 pair

Zur einfachen Aufnahme des EX-Hörers

For a simple log-in of the RIC-receiver



**Cerumendefenser
für Cros-Versorgung**
lose
mit vorgebogenem Schallschlauch

Wax trap

single
with curved acoustic tube



Standard-Oliven
3 Größen:
klein
mittel
groß

Soft canal tips standard
3 sizes:
small
medium
large



Hucki – Anpass-Sortiment

Praktische und einfache Hilfe, das HDO-Gerät hinter dem Ohr zu sichern. Zudem kann man mit den Schlaufen die Batteriekappe oder den Lautstärkeregler abdecken. Der Halteschlauch kann individuell an die Größe des Ohres angepaßt werden.

Inhalt:
12 Huckis farbig sortiert
50 cm Halteschlauch
10 Verbindungsstifte

Hucki – Retainer kit

Simple and practical facility to hold BTE hearing aids safely in place. Additionally battery case or volume control can be covered by the loops. The tubing can be individually adapted to the size of the ear.

contents:
12 Huckies in different colors
50 cm tube
10 pins



Hucki + Clip blau

Hucki + Clip rot

Hucki + clip blue

Hucki + clip red

27009

27008



Hucki – Nachfüllpackung

Inh. 10 Stück
hautfarben
rot
blau
braun
rosa-transparent

Hucki – Refill kit

contents: 10 pieces
flesh
red
blue
brown
pink-clear

27001

27002

27003

27004

27005



REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL CLEANING AND CUSTOMER CARE

PUROCLEAN®	S. 40
PUROCLEAN®	p. 40
HEBA®-THERM	S. 41
HEBA®-THERM	p. 41
HEBA®-THERM <i>opti-TIME</i>	S. 42
HEBA®-THERM <i>opti-TIME</i>	p. 42
ULTRASCHALL-GERÄTE	S. 45
ULTRASONIC CLEANER	p. 45

	HEBACLEAN® ist durch den hohen Sauerstoffgehalt ein selbsttätiges Reinigungsmittel. Wegen der nur einmaligen Verwendung besonders hygienisch. HEBACLEAN® wurde speziell auf Otoplastik-Kunststoffe abgestimmt, daher keine Material- und Farbveränderungen.	HEBACLEAN® is a selfacting cleaning agent thanks to its high oxygen content. Particularlly hygienic because it is used only once. HEBACLEAN® has been specially matched for earmolds, so neither material nor color change is possible.	Artikel-Nr. Order No.
	HEBACLEAN® Reinigungspulver Karton mit 30 Flaschen. Flasche 150 g ausreichend für ca. 50 Reinigungsbäder mit aktivem Sauerstoff	HEBACLEAN® Cleaning powder Carton with 30 bottles bottle 150 g for approx. 50 cleaning baths with active oxygen	40000
	HEBACLEAN® Reinigungspulver Einzelflasche mit 150 g Inhalt	HEBACLEAN® Cleaning powder bottle with 150 g contents	40001
	HEBACLEAN® Reinigungsset I I Flasche HEBACLEAN® Reinigungspulver (ca. 50 Reinigungsbäder mit aktivem Sauerstoff) I Schallkanalpuster I Reinigungsdose in Design-Tragetasche	HEBACLEAN® Cleaning set I I bottle HEBACLEAN® cleaning powder (approx. 50 cleaning bath with active oxygen) I air blower I cleaning tub in design carrier-bag	40500
	PUROCLEAN® Reinigungsset II 20 Reinigungstabletten I Schallkanalpuster I Reinigungsdose in Design-Tragetasche	PUROCLEAN® Cleaning set II 20 cleaning tablets I air blower I cleaning tub in design carrier-bag	41110
Wir können Ihnen die Reinigungssets auch individuell zusammenstellen. Bitte sprechen Sie uns an! We are able to assemble your personalized cleaning set. Please contact us!			



PUROCLEAN®
Reinigungstabletten
Karton mit 20 Tabletten

PUROCLEAN®
Cleaning tablets
carton with 20 tablets

41100



Schallkanalpuster
mit verchromter Metallkanüle

Air blower
with chrome-plated metal canula

41200



HEBA®-THERM
Elektrisches Trockenkissen

Die Produktvorteile:

Weltweit das einzige wasserdichte und mit Schutzleiter ausgestattete Trockenkissen. Keine Gefahr bei Benutzung in feuchter und nasser Umgebung. Kunststoffhülle und Kabelanschluss sind absolut reißfest. Überhitzungsschutz. Reißverschluss zum einfachen Einlegen und sicheren Aufbewahren. Trockenzeit ca. 1 – 2 Stunden

Technische Ausstattung:

Oberfläche: PVC-flammgeschützt, Ausführung in Schutzklasse I, VDE-GS und SEV geprüft. Leistungsaufnahme: 4,5 Watt. Rundum hermetisch dicht und mit Schutzleiter ausgestattet, kann **HEBA®-THERM** auch in Feuchtigkeit ohne Gefahr betrieben werden. **HEBA®-THERM** erhöht die Funktionsfähigkeit und Lebensdauer Ihres Hörgerätes.

HEBA®-THERM ist in 3 verschiedenen Designs lieferbar:
blau
grün
getigert

HEBA®-THERM
ab 100 Stück mit Private-Label

HEBA®-THERM
electrical drying cushion

Product advantages:

Dries hearing aids and earmolds in an absolutely reliable and homogenous way. The only water-proof drying cushion worldwide equipped with a protective conductor. Can be used in a wet or damp environment without danger. Absolutely tear-proof plastic cover and cable connection. Overheating protection. Equipped with a zipper for easy insertion and safe storage. Drying time: 1 till 2 hours

Technical description:

Surface: PVC, flame protected
Design: protection class I, VDE-GS and SEV tested.
Power consumption: 4,5 Watts, 110 or 230 V
HEBA®-THERM increases the operability and service life of your hearing aid.

HEBA®-THERM is available in three color-designs:
blue
green
tabby

HEBA®-THERM
private label ex 100 pieces

41500
41508
41509



Timer für HEBA®-THERM Trockenkissen

Durch drehen der Zahlenskala im Uhrzeigersinn kann die Zeitschaltuhr auf die gewünschte Laufzeit eingestellt werden, einfach und schnell.
Laufzeit 1 Minute bis 1 Stunde.
Prüfzeichen: CE/GS/TÜV.

Timer for HEBA®-THERM drying cushion

electromechanical version
simple and reliable

runtime: 1 minute to 1 hour
with TÜV/GS/CE approval mark

Artikel-Nr.
Order No.

41560



HEBA®-THERM opti-TIME Elektrisches Trockenkissen

Das Trockenkissen mit den entscheidenden Vorteilen:

- integrierter 3 Stunden Timer
- 12-Volt-Spannung, international einsetzbar
- Überhitzungsschutz
- Bezug mit Klettband, einfach zu waschen.

Technische Beschreibung:

- Oberfläche flammgeschützt
- Steckernetzteil 100 — 240 V AC
- Leistungsaufnahme 4,5 Watt / 12 Volt DC
- CE-Zeichen
- Trockentemperatur ca. 40 °C (Schocktrocknung)
- Laufzeit des Timers 3 Stunden (automatische Abschaltung)

Das HEBA®-THERM opti-TIME können Sie auch in der praktischen Design-Tragetasche in verschiedenen Zusammenstellungen erhalten — ideal für die Reinigung ihres Hörgerätes, wenn Sie unterwegs sind. Die Taschen können individuell bestückt werden. Bitte sprechen Sie uns an!

HEBA®-THERM opti-TIME ist in 3 verschiedenen Designs lieferbar:

blau
grün
getigert

HEBA®-THERM opti-TIME
ab 100 Stück mit Private-Label

HEBA®-THERM opti-TIME electrical drying cushion

The drying cushion with the distinct advantages

- switches off automatically after 3 hours
- 12-Volt — international usage
- overheat protection
- zip for easy use, easy washable cover

Specifications:

- surface: PVC non-flammable
- AC adaptor plug 100-240 V AC
- power input: 4.5 Watt / 12 Volt DC
- CE mark
- drying temperature: approx. 40 °C (delicate drying)
- runtime of Timer 3 hours (automatic shutdown)

You can receive the HEBA®-THERM opti-TIME also in the practical design carrier bag in different arrangements — ideal for the drying of your hearing aid if you are on the move. The pockets can be equipped individually. Please talk with us.

HEBA®-THERM opti-TIME is available in three color-designs:

blue
green
tabby

HEBA®-THERM opti-TIME
with private label ex 100 pieces

41580
41581
41582



DRY-STAR-UV 2 Trockengerät

Feuchtigkeit und Cerumen können die Funktion der Hörsysteme beeinträchtigen und Ausfälle verursachen.

Die DRY-STAR-UV 2 bietet eine optimale Pflege. Schonende Trocknung bei 55°C verlängert die Lebensdauer deutlich.

Mit ultraviolett Licht (253,7nm UV-C) werden Keime und Bakterien wirkungsvoll zu 99,9% beseitigt.

Diese klinische Sauberkeit beugt Ohr-Infektionsrisiken vor und schützt sowohl Ihr Hörsystem, als auch Ihre Gesundheit.

(LxBxH): 132 mm x 90 mm x 37 mm

DRY-STAR-UV 2 Drying station

Moisture and ear wax can impair the function of hearing systems and cause failures.

The DRY-STAR-UV 2 offers optimal care. Comfort dry at 55°C extends life time significantly.

Ultraviolet light (253,7nm UV-C) eliminates 99,9 % of bacteria, fungi or viruses.

This clinical cleanliness prevents ear infections risks and protects both your hearing systems as well as your health.

(LxWxH): 132 mm x 90 mm x 37 mm

41605



Trocken- und Reinigungsset / HDO
I HEBA®-THERM Trockenkissen
I Fl. HEBACLEAN® Reinigungspulver
(ca. 50 Reinigungsbäder mit aktivem Sauerstoff)
I Schallkanalpuster
I Reinigungsdose
in Design-Tragetasche

Drying and Cleaning set / BTE
I HEBA®THERM drying cushion
I HEBACLEAN® cleaning powder
(approx. 50 cleaning bath with active oxygen)
I air blower
I cleaning tub
in design-carrier-bag

41510



Trocken- und Reinigungsset / IO-SB
I HEBA®-THERM Trockenkissen
I Flasche Reinigungsspray mit Zerstäuber und Bürste
10 Zellstofftücher
in Design-Tragetasche

Drying and Cleaning set / ITE-SB
I HEBA®-THERM drying cushion
I bottle cleaning spray with atomizer and brush
10 cell tissues
in design-carrier-bag

41525



Trocken- und Reinigungsset / IO-RT
I HEBA®-THERM Trockenkissen
25 Reinigungstücher im Spender
10 Zellstofftücher
in Design-Tragetasche

Drying and Cleaning set / ITE-RT
I HEBA®-THERM drying cushion
25 cleaning tissues in pocket dispenser
10 cell tissues
in design-carrier-bag

41530



PUROCLEAN® Reinigungsdose
mit Siebeinsatz

PUROCLEAN® Cleaning tub
with sieve

41535



**PUROCLEAN®
Reinigungsspray**
30 ml
mit Zerstäuber und Bürste

**PUROCLEAN®
Cleaning spray**
30 ml
with atomizer and brush

41545

	Reinigungstücher im Spender 25 Stück	Cleaning tissues in pocket dispenser 25 pieces	Artikel-Nr. Order No. 41550
	Reinigungstücher Nachfüllpack 25 Stück	Cleaning tissues Refill pack 25 pieces	41555
	PUROCLEAN® Reinigungstücher für Hörgeräte und Otoplastiken 30 Stück, einzeln verpackt	PUROCLEAN® Cleaning tissues for hearing aids and earmolds 30 pieces, single packed	41552
	PUROCLEAN® Trockenkapseln mit Kieselgel, zum Trocknen der Hörgeräte und Otoplastiken Inhalt: 8 Stück	PUROCLEAN® Drying capsules with silica gel, for drying hearing aids and earmolds Contents: 8 capsules	41562
	PUROCLEAN® Trockendose für Kieselgel-Trockenkapseln ohne Sieb	PUROCLEAN® Drying tub for silica gel drying capsules without sieve	41564
	PUROCLEAN® Trockenset 8 Trockenkapseln 1 Trockendose in Design-Tragetasche	PUROCLEAN® Drying set 8 drying capsules 1 drying tub in design carrier-bag	41800

	PUROCLEAN® Pflegecreme 5 ml	PUROCLEAN® Care cream 5 ml	41575
	Ginkgo Care Hautpflege für das Ohr 5 ml	Ginkgo care skin care for the ear 5 ml	41570
	Ultraschall- Reinigungsflüssigkeit Inhalt: 1 L Anwendung im Ultraschallbad 5 % 1-10 Minuten Entfernt: Fette, Öle, Wachse, Siliconöl von: Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc.	Ultrasonic Cleaning liquid contents: 1 L Ultrasonic application 5 % 1-10 minutes Removes fats, oil, wax and polishing paste from: metal, glass, ceramics, plastic, rubber, etc.	43200
	Ultraschallgerät RK 52 Edelstahlgehäuse, Inhalt: 1,8 l Schwingwanne Innen: mm (LxBxH) 150 x 140 x 100 Aussen: mm (LxBxH) 175 x 165 x 225	Ultrasonic cleaner RK 52 stainless steel casing, contents: 1,8 l oscillating tank size inside: mm (LxWxH) 150 x 140 x 100 size outside: mm (LxWxH) 175 x 165 x 225	42000
	Ultraschallgerät RK 52 H mit Heizung Edelstahlgehäuse, Inhalt: 1,8 l Schwingwanne Innen: mm (LxBxH) 150 x 140 x 100 Aussen: mm (LxBxH) 175 x 165 x 225	Ultrasonic cleaner RK 52 H with heating stainless steel casing, contents: 1,8 l oscillating tank Size inside: mm (LxWxH) 150 x 140 x 100 Size outside: mm (LxWxH) 175 x 165 x 225	42001
	Zubehör für RK 52 und RK 52 H Edelstahl Tankdeckel Edelstahl Lochdeckel Glasbecher Einsatzkorb Edelstahl Einsatzkorb Plastik	Accessories for RK 52 and RK 52 H stainless steel filler cap stainless steel hole cover glass beaker basket stainless steel basket plastic	42100 42200 42300 42400 42500



Ultraschallgerät RK 100

Edelstahlgehäuse, Inhalt: 3,0 l

Schwingwanne

Innen: mm (LxBxH) 240 x 140 x 100

Aussen: mm (LxBxH) 260 x 160 x 250

Ultrasonic cleaner RK 100

stainless steel casing, contents: 3,0 l

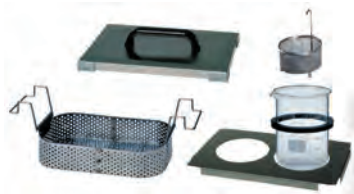
oscillating tank

size inside: mm (LxWxH) 240 x 140 x 100

size outside: mm (LxWxH) 260 x 160 x 250

Artikel-Nr.
Order No.

42600



Zubehör für RK 100

Einsatzkorb Plastik

Einsatzkorb Edelstahl

Edelstahl Tankdeckel

Accessories for RK 100

basket plastic

basket stainless steel

stainless steel filler cap

42601

42602

42603



Clean-Box

Der Einstieg in die professionelle Ultraschall-Reinigung.

- Geeignet für die Reinigung von Otoplastiken, Brillen und Instrumenten
- Kann auch in den verschiedenen Bechern unterschiedliche Reinigungsschemie eingesetzt werden
- Einfache und bequeme Bedienung durch vorprogrammierten Reinigungszyklus
- Optische Betriebsanzeige durch LED Technik
- Praktisch: Der Deckel kann als Korbunterlage (Abtropf-Funktion) verwendet werden

Clean box

A good way to start professional ultrasonic cleaning.

- suitable for the cleaning of earmolds, spectacles and instruments
- in addition, it is possible to use a different cleaning media in each of the beakers
- easy and comfortable to operate, pre-programmed cleaning time
- good visible LED-display
- practically: the cover can also be used as basket holder (drip drying)

Technische Daten:

Ultraschall-Frequenz (kHz) 46

Leistungsaufnahme (W) 40

Netzspannung (Vac) 100 bis 240V

Netzfrequenz (Hz) 50 / 60

Geräte-Außenmaße B / T / H (mm)

212 / 122 / 130

Wannen-Innenmaße B / T / H (mm)

194 / 84 / 60

Max. Füllvolumen (Liter) 0,9

Korb-Innenmaße B / T / H (mm)

178 / 80 / 47

Gewicht 1,0 kg

Material Wanne: Edelstahl

Material Gehäuse: PC-ABS

Material Deckel: PET

Technical data:

ultrasonic frequency (kHz) 46

power requirement (VA) 40

voltage (Vac) 100 to 240V

power frequency (Hz) 50 / 60

outer dimensions of unit w/d/h (mm)

212 / 122 / 130

inner dimensions of basket w/d/h (mm)

194 / 84 / 60

max. tank capacity (litres / gal.) 0.9 / 0.24

inner dimensions of basket w/d/h (mm)

178 / 80 / 47

weight (ca. kg / lbs) 1,0 / 2.21

material tank: stainless steel

material casing: PC-ABS

material lid: PET

43011



U-Sonic Ultraschallgerät

Elektronische Reinigungsstation für Ohrstücke

Durch die Komfortreinigung werden Ohrstücke, Mini-Schläuche und Gehörschutz perfekt gepflegt, die Lebensdauer erhöht und Ausfallrisiko sowie Reparaturkosten deutlich verringert.

Einfachste Handhabung durch Betätigen der Sensortaste — alles andere läuft prozessorgesteuert vollautomatisch ab.

Das Resultat — klinische Sauberkeit, Keime werden reduziert und damit gesundheitliche Risiken minimiert.

(LxBxH): 100 mm x 100 mm x 84 mm

netto: 450 g

U-Sonic Ultrasonic cleaner

Electrical Cleansing station for earmolds

Your earmolds, hearing protection and slim tubes will be perfectly cared by comfort cleansing, the life span increased, the risk of failure and repair costs significantly reduced. Easy handling by touch on a sensor button, everything is handled by processor fully automatic.

The result — hygienic cleanliness, Germs are reduced and health risks is minimized.

(LxWxH): 100 mm x 100 mm x 84 mm

netto: 450 g

41601



ABDRUCKNAHME EAR IMPRESSION TAKING

ABDRUCKMATERIAL IMPRESSION MATERIAL	S. 48 p. 48
ABDRUCKNAHME EAR IMPRESSION TAKING	S. 51 p. 51
ZUBEHÖR ACCESSORIES	S. 52 p. 52
ABDRUCKVORBEREITUNG PREPARING THE IMPRESSION	S. 54 p. 54

Additionsvernetzende Abdruckmasse

Genaue Abdrucknahme durch vollkommen schrumpffreie, additionsvernetzende Silicon-Abdruckmasse. Komponente A und Komponente B werden im Verhältnis 1:1 gemischt, dadurch sehr einfache Verarbeitung.

Addition-vulcanizing impression materials

Precise impression taking by completely non-shrink addition-vulcanizing silicone material. Components A and B mixed 1:1. Easy working.



HEBA-FORM A+B

Knetbares Silicon-Abdruckmaterial,
klebfrei und geschmeidig,
Endhärte: ca. 35 Shore A
2 x 300 g

HEBA-FORM A+B

kneadable silicone impression material
non-sticky and smooth
final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 2 x 300 g

33010



HEBA-FORM A+B

Knetbares Silicon-Abdruckmaterial,
klebfrei und geschmeidig,
Endhärte: ca. 35 Shore A
2 x 500 g

HEBA-FORM A+B

kneadable silicone impression material
non-sticky and smooth
final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 2 x 500 g

33000



HEBA-FORM A+B

Knetbares Silicon-Abdruckmaterial,
klebfrei und geschmeidig,
Endhärte: ca. 35 Shore A
2 x 1.500 g

HEBA-FORM A+B

kneadable silicone impression material
non-sticky and smooth
final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 2 x 1.500 g

33100



Dosierspritzen

1 Paar

Dosing syringes

1 pair

33200



Dosierlöffel

zur Entnahme von A/B Material
1 Paar

Dosing spoon

for A/B material
1 pair

33203



HEBA-FORM A+B Ultra-Light

Knetbares Silicon-Abdruckmaterial, klebfrei und
sehr geschmeidig.
„Ultra-Light“ ist wegen der weichen Konsistenz
für die Abdrucknahme bei CIC/IdO Geräten
geeignet.
Endhärte: ca. 25 Shore A
2 x 500 g

HEBA-FORM A+B Ultra-Light

kneadable impression material
silicone, non-sticky and very smooth.
„Ultra-Light“ is particularly suitable for impression
taking for CIC/IdO devices due to its soft consi-
stency
final hardness: approx. 25 Shore A
unit: 2 x 500 g

33030



HEBA-FORM A+B Soft

Silicon-Abdruckmaterial in Doppelkartuschen
— hohe Standfestigkeit
— dimensionsstabil
— fließt nicht aus dem Ohr
— hohe Reißfestigkeit
Endhärte: ca. 35 Shore A
Packung: 8 x 50 ml Doppelkartuschen

HEBA-FORM A+B Soft

Silicone impression material in double cartridges
— high stability
— dimensionally stable
— does not flow out of the ear
— high tensile strength
final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 8 x 50 ml double cartridges

33510



HEBA-FORM A+B CIC

Silicon-Abdruckmaterial in Doppelkartuschen

- hohe Standfestigkeit
- dimensionsstabil
- fließt nicht aus dem Ohr
- hohe Reißfestigkeit

Endhärte: ca. 25 Shore A

Packung:

8 x 48 ml Doppelkartuschen

HEBA-FORM A+B CIC

Silicone impression material in double cartridges.

- high stability
- dimensionally stable
- does not flow out of the ear
- high tensile strength

final hardness: approx. 25 Shore A

unit:

8 x 48 ml double cartridges

33515



HEBA-FORM A+B KIDS

Silicon-Abdruckmaterial für Kinder und Jugendliche (auch bei kleinen / engen Gehörgängen)

- hohe Standfestigkeit
- leichtfließende, weichgeschmeidige Konsistenz
- höchste Werte auch bei Reißfestigkeit und elastischem Rückstellvermögen
- hautfreundlich & biokompatibel
- kinderfreundlich: extra kurze Ohrverweildauer (nur 2 Min.)

Endhärte: ca 25 Shore A

Packung:

4 x 10 ml Mini-Kartuschen

1 x wiederverwendbare Kolbenstange

8 x Mischer für Mini-Kartuschen

HEBA-FORM A+B KIDS

Silicone impression material for kids and teenagers (also for small/narrow auditory canals)

- high stability
- low viscous, smooth consistency
- extremely tear resistant, highest elastic recovery from deformation
- skin-friendly & biocompatible
- child-friendly: extra short time in the ear (2 min.)

Final hardness: approx. 25 Shore A

Unit:

4 x 10 ml Mini-cartridges

1 x reusable plunger

8 x mixing canulas for Mini-cartridges

33517



Mini-Mischer für HEBA-FORM A+B KIDS

25 Stück, grün

MINI-canulas HEBA-FORM A+B KIDS

25 pieces, green

33518



HEBA-AQUA Catamaran

Schwimmfähiges Spezialsilicon zur Direktanpassung von Schwimmschutz und Gehörschutzplastiken, reißfest.

Auch im Labor zu verarbeiten.

Endhärte: ca. 35 Shore A

Packung:

8 x 50 ml Doppelkartuschen

blau/rot

colormix

gelb

grün

orange

HEBA-AQUA Catamaran

Floatable Silicone for direct fitting of earmolds for noise and water protection, tear proof. Also applicable with the indirect method in the lab.

final hardness; approx. 35 shore A

unit:

8 x 50 ml double cartridges

blue/red

colormix

yellow

green

orange

33520

33521

33522

33523

33524

	Pistole für Doppelkartuschen	Inject gun for double-cartridges	Artikel-Nr. Order No. 33530
	Mischer für Doppelkartuschen 50 Stück 100 Stück	Mixing canulas for double-cartridges 50 pieces 100 pieces	33535 33536
	Kanülenspitzen insbesondere für enge Gehörgänge 50 Stück	Canula tips especially for narrow ear canals 50 pieces	33540
Kondensationsvernetzende Abdruckmasse Genauere Abdrucknahme, weiche, geschmeidige und klebefreie Konsistenz. Verarbeitung der Basismasse mit ca. 3 % Härterpaste.		Condensations-vulcanising impression material Precision impression technique, soft, smooth and non-sticky consistency. The silicone based mass is to be mixed with 3 % hardener paste.	
	HEBA-FORM K/S Knetbares Silicon-Abdruckmaterial, klebfrei, geschmeidig, Endhärte: ca. 30 Shore A 450 g Dose incl. 1 Tube à 20 g Härterpaste	HEBA-FORM K/S Kneadable silicone impression material, non-sticky and smooth. final hardness: approx. 30 Shore A unit: 450 g incl. 1 tube 20 g hardener	31100
	HEBA-FORM K/S 1500 g Dose incl. 2 Tuben à 20 g Härterpaste	HEBA-FORM K/S unit: 1.500 g incl. 2 tubes 20 g hardener	31200
	HEBA-FORM K/S 3 x 1500 g Pack. incl. 6 Tuben à 20 g Härterpaste	HEBA-FORM K/S unit: 3 x 1.500 g incl. 6 tubes 20 g hardener	31300
	HEBA-FORM K/S 25 kg Fass ohne Härterpaste	HEBA-FORM K/S unit: 25 kg without hardener	31400
	Härterpaste für HEBA-FORM K/S. Die Härterpaste wird in der entsprechenden Menge zusammen mit der Abdruckmasse geliefert, ist jedoch auch einzeln erhältlich. 20 g Tube	Hardener paste for K/S material. The hardener paste is supplied with the respective quantity of impression material, but is also available separately. 20 g tube	32000
	Dosierlöffel zur Entnahme von K/S Material	Dosing spoon for K/S material	33204



Abdruckspritze
mit Doppelkolbensystem,
transparenter Zylinder
Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

Impression syringe
double piston system,
with transparent cylinder
Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

35501
35500
35502



Ersatzfüllzylinder
für Kunststoff-Abdruckspritze
Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

Spare cylinder
for impression syringe
Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

35505
35506
35507



Ersatzkolben
für Kunststoff-Abdruckspritze

Spare piston
for impression syringe

35508



Anmischblock
100 Blatt Spezialpapier

Mixing pad
100 sheets special paper

35800



Anmischplatte

Mixing plate

35900



Anmischspatel
aus Edelstahl
mit Holzgriff

Mixing spatula
from stainless steel
with wooden handle

61300



Anrührspatel
Kunststoff
weiß

Mixing spatula
plastic
white

61301



Gummiohr

Für Übungszwecke bei der Abdrucknahme —
keine Verklebung mit Silicon-Abdruckmassen

rechts
links

Demo ear

Helpful for practice in taking impressions —
doesn't stick together by use of silicone
impression materials

right
left

Artikel-Nr.
Order No.

38600
38601



Abdruckpads, Schaumstoff

Inh. 100 Stück mit Faden
konisch, rosa
zylindrisch, weiß

Impression plugs foam

unit: 100 pieces with thread
conical, pink
cylindrical, white

36400
36500



Abdruckpads, Watte

Inh. 50 Stück mit Faden
klein
mittel
groß

Impression plugs cotton

unit: 50 pieces with thread
small
medium
large

36505
36507
36509



Pinzette, gebogen

Tweezer, curved

60100

Pinzette, Bajonett

Tweezer, bayonet

60200



Schere, Edelstahl

Spitze stumpf-stumpf
Spitze spitz-stumpf

Scissors, stainless steel

tip rounded-rounded
tip pointed-rounded

61100
61105



Signierstift

Signing pencil

36550



HEINE MINI 3000 Otoskop

Batteriebetrieben mit 4 Dauergebrauchs-
sowie je 5 Einmal-Gebrauchstrichtern
Ø 2,5 mm und Ø 4,0 mm
lieferbar in den Farben:
schwarz
blau

HEINE MINI 3000 Otoscope

complete with 4 reusable funnels and
5 disposable funnels each of the diameter
2,5 mm and 4 mm, battery operated,
available in:
black
blue

37508
37509



HEINE Dauergebrauchstrichter

1 Set, alle Größen
2,4 mm, 1 Stück
3,0 mm, 1 Stück
4,0 mm, 1 Stück
5,0 mm, 1 Stück

HEINE Reusable funnels

1 set, all sizes
2,4 mm, 1 piece
3,0 mm, 1 piece
4,0 mm, 1 piece
5,0 mm, 1 piece

37510
37515
37516
37517
37518



HEINE Einmalgebrauchstrichter
Ø 2,5 mm, Inh. 50 Stück
Ø 4,0 mm, Inh. 50 Stück

HEINE Disposable funnels
Ø 2,5 mm unit: 50 pieces
Ø 4,0 mm unit: 50 pieces

37511
37512



HEINE Ersatzbirne für MINI 3000

HEINE Spare bulb for MINI 3000

37604



HEINE Batteriedeckel für MINI 3000
schwarz
blau

HEINE Battery cover for MINI 3000
black
blue

37610
37611



HEINE Leuchtstab MINI C
Batteriebetrieben mit Acrylspitze
lieferbar:
schwarz
blau

HEINE Ear light MINI C
battery operated, with a transparent acrylic top,
available in:
black
blue

38004
38005



HEINE Ersatz-Acryl-Spitze für Leuchtstab MINI C

HEINE Spare acrylic top for ear light MINI C

38115



HEINE Ersatzbirne für Leuchtstab MINI C

HEINE Spare bulb for ear light MINI C

38101

Ersatzteile für MINI 2000 und Leuchtstab weiterhin bei uns erhältlich!

Spare parts for MINI 2000 and Ear light are still available!



HEINE MINI NT® 3000 Ladeset 2,5 V
nur als Komplettsset erhältlich, für 2 Griffe
(Ladegerät, 2 Akkus, 2 Metallbodenkappen,
MINI 3000® Otoskop, MINI 3000® Cliplampe,
2 Acrylspitzen)

HEINE MINI NT® 3000 charger set 2,5 V
Only available as set, for two handles
(MINI NT® Charger, two mini rechargeable
batteries, two bottom inserts for rechargeable
handles, MINI 3000® Otoscope, MINI 3000®
Cliplamp, 2 transparent acrylic tops)

38300



LUXAMED® Otoskop LED
Beste handwerkliche Fertigung verbindet sich mit modernster Technologie. Überzeugendes Beispiel: mit einzigartiger Beleuchtung durch einen innovativen LED-Ring, dennoch freies Sichtfeld und optimale Ausleuchtung am Anwendungsbereich. Kein Glühlampenwechsel mehr.

inkl. 20 Einmalgebrauchstrichter (10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm)

schwarz
blau

LUXAMED® Otoscope LED
Best handicraft production is combined with the most modern technology. One convincing example: with unique illumination, an innovative LED-Ring with a nevertheless free field of vision and optimum illumination in the application area. No bulb changes necessary.

inkl. 20 disposable funnels (10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm)

black
blue

38400
38401





LUXAMED® Otoskop LED / USB

Das LUXAMED Otoskop LED / USB mit integrierter Ladetechnik setzt einen neuen Standard. Einfaches aufladen an einem Netzteil oder Computer ohne an eine Ladestation gebunden zu sein.

Inkl. 20 Einmalgebrauchstrichter
(10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm)
und Ladegerät mit USB-Stecker (Länderstecker
EU/UK/US)

schwarz
blau

LUXAMED® Otoscope LED / USB

The LUXAMED Otoscope LED / USB with integrated charging technology makes the difference. Easy charging at a power supply or a computer without being bound to a charging station.

incl. 20 disposable funnels
(10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm)
and recharger with USB-plug (adapter EU/UK/
US)

black
blue

Artikel-Nr.
Order No.



38410
38411



LUXAMED® Einmalgebrauchstrichter

2,5 mm, Inhalt: 100 Stück
4,0 mm, Inhalt: 100 Stück

LUXAMED® Disposable funnels

2,5 mm, Unit: 100 pieces
4,0 mm, Unit: 100 pieces

38415
38416



LUXAMED® Leuchtstab

Hochwertige Verarbeitung, Leuchtmittel ist eine weiße LED, batteriebetrieben

schwarz

LUXAMED® Ear light

Quality workmanship, lamp is a white LED, battery operated

black

38425



LUXAMED® Ersatz-Acrylspitze für Leuchtstab

LUXAMED® Spare acrylic top for ear light

38430

ABDRUCKVORBEREITUNG PREPARING THE IMPRESSION



**Wachsmesser (Modelliermesser)
groß**
Farbe: blau

**Modeling knife,
large**
color: blue

60400



**Wachsmesser (Modelliermesser)
klein**
Farbe: blau

**Modeling knife,
small**
color: blue

60500



Einmal-Skalpelle
Inh. 10 Stück einzeln,
steril verpackt

Scalpel (one-way)
contents: 10 pieces single,
sterile packed

62200

	Skalpell-Griff Edelstahl	Scalpel handle stainless steel	Artikel-Nr. Order No. 62210
	Skalpell-Klingen Typ 10 Inh. 5 Stück Skalpell-Klingen MARTIN Typ 10 Inh. 5 Stück	Scalpel blades Type 10 contents: 5 pieces Scalpel blades MARTIN Type 10 contents: 5 pieces	62220 62220M
	Skalpell-Klingen Typ 11 Inh. 5 Stück Skalpell-Klingen MARTIN Typ 11 Inh. 5 Stück	Scalpel blades Type 11 contents: 5 pieces Scalpel blades MARTIN Type 11 contents: 5 pieces	62221 62221M
	Soft-Rondelle grün 10 Stück	Soft disc green 10 pieces	73000
	Scheibenträger für Soft-Rondelle	Mandrel for soft discs	71200
	Tauchwachs / Modellierwachs Tauchwachs — weiß/rot gemischt Inh. 1000 g	Dipping wax / Modeling wax dipping wax — white/red mixed contents: 1000 g	58001
	Tauchwachs — weiß/rot gemischt Inh. 200 g	dipping wax — white/red mixed contents: 200 g	58003
	Klebewachs Zum Kleben der Abdrücke in die Einbettformen Stangen, Inh. 165 g	Sticking wax for sticking impressions to the investment tray sticks, contents: 165 g	58002
	Wachstopf elektrisch zum Schmelzen von kleinen Wachsmengen, Ø 80 mm, 0,9 l, Temperatur stufenlos regelbar Überhitzungsschutz	Electrical wax heater for melting modelling wax, small amounts capacity: 0,9 l size: Ø 80 mm temperature continously adjustable, overheating protection	76900



Perfektion im Ohr

PUROCLEAN[®] REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL



BESSERES HÖREN DURCH SCHONENDE PFLEGE

WWW.HEBA.DE



NEGATIVFORM HERSTELLUNG MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS

NEGATIVFORMHERSTELLUNG MIT DUBLIERMASSE	S. 58
MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS WITH DUPLICATING MATERIAL	p. 58
NEGATIVFORMHERSTELLUNG MIT DUBLIERSILICON UND GIESSMASSE	S. 59
MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS WITH DUPLICATING SILICONE AND CASTING MATERIAL	p. 59
NEGATIVFORMHERSTELLUNG MIT GIPS	S. 62
MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS WITH PLASTER	p. 62



Dubliermasse

speziell für die Lichttechnik zur
Herstellung von Negativformen
(wiederverwendbar)
Verarbeitungstemperatur: 45 – 47 °C
Schmelztemperatur: 93 °C
6 kg

Dubbing material

especially for UV-light technique for producing
negative forms, reusable

processing temperature:
45 – 47 °C (113-116,6 °F)
melting temperature: 93 °C (194 °F)
6 kg

Artikel-Nr.
Order No.

46500



Einbettformen, transparent

mit abnehmbarem Bodenteil
mit abnehmbarem Boden- und Deckelteil
10 Stück

Casting forms, transparent

with removable bottom
with removable bottom and cover
10 pieces

46600

46601



Manschetten-Formen

Ø 26,0 mm - 50 Stück
Ø 35,0 mm - 25 Stück
Ø 40,0 mm - 25 Stück
Ø 50,0 mm - 25 Stück

Cuff forms

Ø 26,0 mm - 50 pieces
Ø 35,0 mm - 25 pieces
Ø 40,0 mm - 25 pieces
Ø 50,0 mm - 25 pieces

46603

46607

46609

46611

Sockel für Manschetten-Formen

Ø 26,0 mm - 1 Stück
Ø 35,0 mm - 1 Stück
Ø 40,0 mm - 1 Stück
Ø 50,0 mm - 1 Stück

Base parts for cuff forms

Ø 26,0 mm - 1 piece
Ø 35,0 mm - 1 piece
Ø 40,0 mm - 1 piece
Ø 50,0 mm - 1 piece

46604

46608

46610

46612



Automatik Heizplatte

1500 Watt, stufenlos, feinfühlige Tempera-
turregelung

Automatic heating plate

power consumption: 1500 Watt
temperature continuously adjustable

79800



Dubliersilicon transparent

Hochtransparentes, additionsvernetzendes
Gießsilicon zur Herstellung von Negativformen.
Mischungsverhältnis: 1 : 1
Endhärte: ca. 15 Shore

2 x 1 kg Flasche
2 x 5 kg Kanister
8 x 48 ml Kartuschen

Duplicating silicone transparent

transparent addition vulcanising silicone
for producing negative forms.
mixing ratio: 1 : 1
final hardness: approx. 15 shore

2 x 1 kg bottle
2 x 5 kg container
8 x 48 ml cartridges

36800
36802
46510



Gießmasse

additionsvernetzend, zur Herstellung von
Negativformen.
Mischungsverhältnis: 1 : 1
Endhärte: ca. 18 – 20 Shore

Farbe:
Komponente A = Gelb, 1 kg
Komponente B = Blau, 1 kg

Casting material

addition vulcanising for producing
negative forms.
mixing ratio: 1 : 1
final hardness: approx. 18 – 20 shore

color:
component A = yellow, 1 kg
component B = blue, 1 kg

36602
36601



Silicon-Dosierpumpe

zur schnellen und sauberen Entnahme von
Silicon aus den 6-kg-Kanistern

Silicone dosing pump

to remove the silicone quickly and clean
from the 6-kg-container

36604



Einbettformen, transparent

mit abnehmbarem Bodenteil
mit abnehmbarem Boden- und Deckelteil
10 Stück

Casting forms, clear

with removable bottom
with removable bottom and cover
10 pieces

46600
46601



Manschetten-Formen

Ø 26,0 mm - 50 Stück
Ø 35,0 mm - 25 Stück
Ø 40,0 mm - 25 Stück
Ø 50,0 mm - 25 Stück

Cuff forms

Ø 26,0 mm - 50 pieces
Ø 35,0 mm - 25 pieces
Ø 40,0 mm - 25 pieces
Ø 50,0 mm - 25 pieces

46603
46607
46609
46611

Sockel für Manschetten-Formen

Ø 26,0 mm - 1 Stück
Ø 35,0 mm - 1 Stück
Ø 40,0 mm - 1 Stück
Ø 50,0 mm - 1 Stück

Base parts for cuff forms

Ø 26,0 mm - 1 piece
Ø 35,0 mm - 1 piece
Ø 40,0 mm - 1 piece
Ø 50,0 mm - 1 piece

46604
46608
46610
46612

HEBA

Perfektion im Ohr



HEBA DIE MODERNE MANUFAKTUR
FÜR PREMIUM-OTOPLASTIKEN

THERMOtec® – 70 SHORE
THERMOtec® OPTIMUM – 50 SHORE

DIE GENIALEN OTOPLASTIK-MATERIALIEN

WWW.HEBA.DE



Drucktopf zur Polymerisation

für Kaltpolymerisat

Mit Luftdruckschlauch inklusive Füll- und Einlassventil 1/4"- Gewinde

Inhalt: 4 l

Innen Ø 200 mm, H 180 mm

Pressure pot for polymerization

for cold-curing resin

with air pressure hose including fill and inlet valve

capacity: 4 l

inside: Ø 200 mm

height Inside: 180 mm

77000



Polypot-Drucktopf

zur Verarbeitung von Kaltpolymerisat im Wasserbad. Druckerzeugung ohne Strom erfolgt manuell mittels der Druckspindel bis max. 2 bar, mit Manometer.

Druckluftunabhängig.

Für bis zu 4 Otoplastiken.

Innen Ø 100 mm

Nutzraumhöhe 65 mm

Polypot pressure pot

Pressure polymerization pot for cold-curing resin in water bath. Pressure will be achieved by turning the spindle up to 2 bar, with manometer.

works without compressed air connection

for 1 up to 4 earmolds

inside: Ø 100 mm

height inside 65 mm

77300



Polymax-I

Die Polymax Geräte sind Automaten zur Druckpolymerisation von Pulver / Flüssigkeitskunststoffen. Verarbeitbar sind Kunststoffe, die in einem Temperaturbereich von 30 °C bis 95 °C unter Druck und innerhalb von 90 Min. polymerisieren.

Eigenschaften:

Zeitprogrammierung von 1-90 Minuten / 5 bar; variabel einstellbar; automatisches Sicherheitsdichtungssystem; Kontrolle durch digitale Anzeigen von Zeit, Temperatur und Druck über Manometer; Drucktopf aus spezialbeschichtetem Sonderaluminium; Außengehäuse aus strapazierfähigem Polyurethan; Gehäuseabdeckung aus rostfreiem Edelstahl; wartungsfreie Technik, Wasserablaufventil; bei ausgeschalteter Heizung auch zur Druckverdichtung geeignet.

Technische Daten:

H x B x T: 230 x 290 x 330 mm

Drucktopf Ø 160 mm

Drucktopftiefe: 110 mm

Gewicht: 10,2 kg

Leistung: 450 W bei 230 V

Druck min./max.: 3/5 bar

Temperaturbereich: bis 95 °C

Polymax-I

Polymax units are machines for pressure-polymerization of powder/liquid resins which polymerize in a temperature area from 30 °C to 95 °C under pressure within 90 minutes.

Features:

1-90 minutes timer / 5 bar; variably adjustable; automatic safety-sealing-system; control by digital indication of time, temperature and pressure through manometer; pressure pot made of special coated aluminium; external housing made of hard-wearing PU; housing cover made of stainless steel; maintenance-free technique; water drain valve; when heating is switched off, unit is suitable for compaction pressure.

Technical data:

H x W x D: 230 x 290 x 330 mm

pressure pot: Ø 160 mm

pressure pot depth: 110 mm

weight: 10.2 kg

power consumption: 450 W at 230 V

77302

	Alabaster-Gips zur Formenherstellung mit Micropol 100 20 kg Sack	Alabaster plaster to produce forms with Micropol 100 20 kg bag	Artikel-Nr. Order No. 58050
	Isolierlack zum Isolieren der Gipsformen 1000 ml	Seperating fluid to seperate plaster forms 1000 ml	51800
	Messingküvette / Konterform für 4-5 Silicon-Otoplastiken	Brass flask /Negative form for 4-5 silicone earmolds	77600
	Microwellenverfahren: Micropol 100 komplett Druckpolymerisationsgerät zur Herstellung von Acryl- u. Silicon-Otoplastiken mit Microwellenenergie. Für 10 bis 12 Ohrabdrücke Edelstahl hartverchromt Ringteil extra Bodenplatte extra	Microwave technique: Micropol 100 complete Pressure-polymerization flask for the production of acrylic and silicone earmolds using microwave energy. for 10 - 12 impressions stainless steel hard-chrome plated ring part bottom plate	78300 78400 78500
	Zubehör für Micropol 100 Einbettset komplett Membranfolien, 100 Stück Folienhalter SchlieBratsche Ventilschrauber Ersatz-O-Ring Ersatz-Ventileinsatz Imbus-Schraube Sicherheitsglas Gummidichtung grau	Accessories for Micropol 100 embedding set complete membrane foils, 100 pieces box for membrane foils closing ratchet screw for valve to release air pressure O-ring for Micropol 100 valve complete screw, spare part for Micropol 100 safety glass rubber gasket grey	79100 79200 79300 79400 79500 79600 79700 79701 79702 79720



KUNSTSTOFFE EARMOLD MATERIALS

LICHTTECHNIK
UV-LIGHT-SYSTEM

S. 64
p. 64

ACRYLTECHNIK
ACRYLIC SYSTEM

S. 69
p. 69

SILICONTECHNIK
SILICONE SYSTEM

S. 73
p. 73

			Artikel-Nr. Order No.
	LP/H Hart rosa-transparent	LP/H hard pink-clear	
	Flasche 125 g	bottle 125 g	44525
	Flasche 300 g	bottle 300 g	44530
	Flasche 600 g	bottle 600 g	44535
	LP/H Hart transparent	LP/H hard clear	
	Flasche 125 g	bottle 125 g	44500
	Flasche 300 g	bottle 300 g	44520
	Flasche 600 g	bottle 600 g	44510
	LP/H Hart für IO-Schalen beige	LP/H hard for ITE-shells beige	
	Flasche 125 g	bottle 125 g	44900
	Flasche 300 g	bottle 300 g	44905
	Flasche 600 g	bottle 600 g	44910
	LP/H Hart für IO-Schalen flesh	LP/H hard for ITE-shells flesh	
	Flasche 300 g	bottle 300 g	45015
	Flasche 600 g	bottle 600 g	45014
	LP/H Hart rot	LP/H hard red	
	Tube 150 g	tube 150 g	45016
	Flasche 300 g	bottle 300 g	45017
	LP/H Hart blau	LP/H hard blue	
	Tube 150 g	tube 150 g	45018
	Flasche 300 g	bottle 300 g	45019
	Schwarzfolie	Black foils	
	Speziell zur Anfertigung von idO-Schalen zur Verhinderung des Lichteinfalls von oben.	Used especially for manufacturing ITE shells. It shuts out the UV-rays from the top during the first stage of the polymerization process.	46430
	4,5 cm, 100 Stück	4,5 cm, 100 pieces	



LP/H Modellierpasten
für harte Otoplastiken, Inh. 20 g
transparent
beige
flesh
rot
blau

LP/H Modeling paste
for hard earmolds, contents 20 g
clear
beige
flesh
red
blue

45901
46100
46210
46220
46225



Oberflächenreiniger
zur Reinigung der Oberfläche von Fett, Staub,
Siliconfilm etc., vor dem Auftragen von Modellier-
pasten und Lacken

Surface cleaner
for cleaning the surface of grease, dust, silicone
film etc., before using of modeling paste or
lacquer

1000 ml Flasche

1000 ml bottle

46400



LP-Cleaner
zur Nachpolymerisation der Inhibitionsschicht,
die sich bei der Lichtpolymerisation unter
Sauerstoffeinwirkung bildet.

LP-cleaner
for second polymerization of the sticky
surface (inhibition layer) which emerges during
the light polymerization due to the effect
of oxygen.

1000 ml Flasche

1000 ml bottle

46420



HEBA-LG Lichtgerät Typ I
— mit eingebautem Timer (Minuten und Sekunden)
— für bis zu 12 Otoplastiken in einem Arbeits-
gang
— universell einsetzbar für IO-Schalen, Oto-
plastiken, Lackier- und Reparaturarbeiten

HEBA-LG light-curing unit Type I
— with integrated timer (minutes and seconds)
— for up to 12 earmolds in one operation
— universally applicable for ITE-shells, earmolds,
lacquer and repair work

Maße:
(ca.) B x T x H 280 x 300 x 210 mm
Gewicht: ca. 9 kg
Leistung: 250 W
auch als 110 Volt Version lieferbar.

size:
W 280 x D 300 x H 210 mm
weight: ca. 9 kg
power consumption: 250 W
110 Volt type available

44000

Ersatzteile:
Reflektorfoliensatz komplett für Typ I
Kunststoffplatte transparent für Typ I

Spare parts:
set of reflecting foils compl. for Type I
plastic plate clear for Type I

44101
44102



HEBA-LG Lichtgerät Typ 1 plus N 2

Modifiziertes Lichtpolymerisationsgerät ausschließlich für die Nachpolymerisation. Ausführung wie Modell Typ 1 (Art.-Nr. 44000) aber ausgestattet mit Gasanschluss (inkl. 1,5 m Gasschlauch).

Die Nachpolymerisation erfolgt in der mit Nitrogengas (Stickstoff) gefüllten Arbeitsbox. Durch dieses Verfahren wird die Inhibitionsschicht vermieden, da kein Sauerstoff auf die Polymerisation einwirkt. Somit entfällt die sonst übliche 3. Polymerisation im LP-Cleaner!

Nitrogen ist bei sachgemäßer Anwendung ungefährlich und im Fachhandel erhältlich. Gasanschluss ist nur durch Fachpersonal auszuführen. Die nachfolgenden Zubehörteile werden für das modifizierte LG 1 plus N 2 Gerät benötigt und sollten bei der kompletten Ausstattung nicht fehlen.

Maße:
(ca.) B x T x H 280 x 300 x 210 mm
Gewicht: ca. 9 kg
Leistung: 250 W
Auch als 110 Volt Version lieferbar.

HEBA-LG light-curing unit type 1 plus N 2

Modified light curing unit only for repolymerization works. Same model as Type 1 (Art.-Nr. 44000), but equipped with gas supply (incl. 5 m gas hose). Repolymerization is carried out in a work box filled with nitrogen.

Formation of an inhibitory layer is prevented since no oxygen influences the polymerization process.

This eliminates the usual 3rd polymerization in LP-Cleaner.

Nitrogen is harmless if used properly and available in specialist shops. The following accessories make it necessary for the modified LG plus N 2 device and should not be missing in the complete equipment.

size:
W 280 x D 300 x H 210 mm
weight: ca. 9 kg
power consumption: 250 W
110 Volt type available



Zubehör für Typ 1 plus N 2

Druckminderer für Gasflasche mit Schlauch

Spare parts for type 1 plus N 2

pressure reducer for gas bottle incl. tube



HEBA-LG Lichtgerät Typ 2

mit eingebautem Timer (Minuten und Sekunden) für bis zu 6 Otoplastiken.

Maße:
(ca.) B x T x H 280 x 240 x 120 mm
Gewicht: ca. 4,8 kg
Leistung: 80 W
Auch als 110 Volt Version lieferbar.

Ersatzteile:

Reflektorfoliensatz komplett für Typ 2
Kunststoffplatte transparent für Typ 2

HEBA-LG light-curing unit Type 2

with integrated timer (minutes and seconds) for up to 6 earmolds

size:
W 280 x D 240 x H 120 mm
weight: 4,8 kg
power consumption: 80 W
also as 110 Volt type available

Spare parts:

set of reflecting foils compl. for Type 2
plastic plate clear for Type 2



HEBA-LG Lichtgerät Typ 3

Speziell für Reparaturen. Aushärtung von Lacken und Otoplastiken.
Besonders für das Akustik-Fachgeschäft geeignet.

Maße:
(ca.) B x T x H 100 x 240 x 100 mm
Gewicht: ca. 1,4 kg
Leistung: 30 W
Auch als 110 Volt Version lieferbar.

Ersatzteile:

Reflektorfoliensatz komplett für Typ 3

HEBA-LG light-curing unit Type 3

For repairing, curing of earmolds and laquers.
Especially suitable for use in the acousticians specialist shop.

size:
W 100 x D 240 x H 100 mm
weight: ca. 1,4 kg
power consumption: 30 W
110 Volt model available.

Spare parts:

set of reflecting foils, compl. for Type 3



Wendemotor für Lichtgerät Typ 3

Kleiner Wendemotor für Lackierarbeiten.
Batteriebetrieb
Maße: 80 x 40 x 85 mm

Turning motor for light-curing unit Type 3

small turning motor for coating
battery operated
size: 80 x 40 x 85 mm



Wendemotor – elektrisch – für Lichtgerät Typ 3

Leistungsfähiger Wendemotor, einsetzbar für Lackierarbeiten im Dauerbetrieb.
220 Volt
Maße: 80 x 40 x 85 mm

Turning motor – electrically – for light-curing unit Type 3

powerful turning motor, used for coating in continuous operation
electrical supply 220 V
size: 80 x 40 x 85 mm



HEBA-LG Lichtgerät Typ 4

— Hochleistungslackier- und Reparaturgerät für bis zu 25 Otoplastiken
— Abschaltautomatik nach 60 Minuten.
— eingebauter Lüfter

Maße:
(ca.) B x T x H 220 x 300 x 110 mm
Gewicht: ca. 5,2 kg
Leistung: 120 W

Ersatzteile:

Reflektorfoliensatz komplett für Typ 4
Lackiereinschub für Typ 4

HEBA-LG light-curing unit Type 4

— high performance unit for coating and repairing up to 25 earmolds in one process
— automatic switch off after 60 minutes
— built-in ventilator

size:
W 220 x D 300 x H 110 mm
weight: 5,2 kg
power consumption: 120 W

Spare parts:

set of reflecting foils compl. for Type 4
varnishing drawer for Type 4



Lichtröhren für LG-Lichtgeräte
Blaulicht

Light tubes for LG UV units
blue light

Artikel-Nr.
Order No.

44120

Lichtröhren für LG-Lichtgeräte
UVA

Light tubes for LG UV units
UVA

44121



Lichttechnik Modellierset
für Oberflächenverglasung, Haftbeschichtung,
Reparaturen usw.

Light-curing modeling set
for non-allergic coating, repairing, finishing
earmolds etc.

Bestehend aus:
Lichtgerät Typ 3 (230 V), LP/H Modellierpasten
(transparent, beige, rot, blau), LP/H Lack 50 ml,
LP/W Lack 50 ml, Oberflächenreiniger 250 ml
mit Handsprühpumpe, LP-Cleaner 100 ml, Dose
transparent, Modellierinstrument, Nylonrohr als
Lackierhilfe, Digitaltimer, Cyanacrylatkleber mit
10 Dosierspitzen, 10 vorgebogene Schallschläuche
2,0 x 3,1 mm

consisting of:
light-curing unit Type 3 (230 V), LP/H
modeling paste (clear, beige, red, blue), LP/H
lacquer 50 ml, LP/W lacquer 50 ml, surface
cleaner 250 ml with hand duster, LP-cleaner
100 ml, tub clear, modeling instrument, Nylon
tube as lacquering aid, digital timer, Cyana-
crylate glue with 10 dosing tips, 10 curved
acoustic tubes 2.0 x 3.1 mm

mit batteriebetriebenen Wendemotor
mit elektrischem Wendemotor

with battery operated turning motor
with electrical turning motor

44010
44011

KUNSTSTOFF FÜR HARTE OTOPLASTIKEN MATERIALS FOR HARD EARMOLDS

Kaltpolymerisat

Die Polymerisation erfolgt unter Druck im Drucktopf, Polypot-Drucktopf oder Micropol 100

Cold-curing resin

The polymerization is carried out under pressure in the pressure pot, polypot pressure pot or Micropol 100.



HEBA-ACRYL-Kaltpolymerisat

Hochwertiges, selbsthärtendes Kaltpolymerisat auf Methylmethacrylat-Basis, frei von Amin und Cadmium. Der Kunststoff ist sehr gut gießbar, nach der Polymerisation absolut farbstabil und von hervorragender Gewebefreundlichkeit.

HEBA-ACRYL cold-curing resin

A high-quality cold-curing resin on the base of methyl methacrylate, no amine or cadmium. The earmold material can be cast easily. It has a perfect color stability after polymerization and is excellently tissue-compatible.

Pulver, 1000 g Dose

powder, 1000 g tub

Flüssigkeit, 1000 ml Flasche

liquid, 1000 ml bottle

Farben:

colors:

transparent

clear

rosa-transparent

pink-clear

50100

50200

50205

Heißpolymerisat

Die Polymerisation erfolgt unter Druck und Hitze in der Mikrowelle.

Hot-curing resin

The polymerization is carried out under pressure and heat in the microwave oven.



HEBA-ACRYL-Heißpolymerisat

Hochwertiges, selbsthärtendes Heißpolymerisat auf Methylmethacrylat-Basis, frei von Amin und Cadmium. Der Kunststoff ist sehr gut gießbar, nach der Polymerisation absolut farbstabil und von hervorragender Gewebefreundlichkeit. Dieses Heißpolymerisat ist speziell für die Kurzzeitpolymerisation entwickelt worden.

HEBA-ACRYL hot-curing resin

A high-quality self and hot-curing resin on the basis of methyl methacrylate, no amine or cadmium. The earmold material can be cast easily. It has a perfect color stability after polymerization and is excellently tissue-compatible. This hot-curing resin was developed especially for the short-term polymerisation.

Pulver, 1000 g Dose

powder, 1000 g tub

Farben:

colors:

transparent

clear

rosa-transparent

pink-clear

Flüssigkeit, 1000 ml Flasche

liquid, 1000 ml bottle

50800

50805

50900

Heißpolymerisat Flex (weich)

Die Polymerisation erfolgt unter Druck und Hitze in der Mikrowelle.

Hot-curing resin flex (soft)

The polymerization is carried out under pressure and heat in the microwave oven.



HEBA-FLEX Heißpolymerisat

Acryl-Heißpolymerisat für weiche Otoplastiken oder kombinierte Otoplastiken aus HEBA-Acryl-Heißpolymerisat (Art.-Nr. 50800) und HEBA-FLEX. Acryl-Heißpolymerisat-Flüssigkeit zur Verarbeitung mit HEBA-FLEX-Pulver ergibt eine weiche Einstellung des Materials.

Pulver, 1000 g Dose

Flüssigkeit, 1000 ml Flasche

Farben:
rosa-transparent
transparent

HEBA-FLEX hot-curing resin

Acryl hot-curing resin for soft earmolds or combined earmolds from HEBA-acrylic hot polymerizate (Art.-Nr. 50800) and HEBA-FLEX. Acryl hot-curing resin liquid for processing with HEBA-FLEX powder ensures a soft setting of the material.

powder, 1000 g tub

liquid, 1000 ml bottle

colors:
pink-clear
clear

51200

51300

51305



Farbkonzentrat für Kalt- und Heißpolymerisate

je nach Mengenzugabe, Vollfarben oder transparente Ausführung möglich.

Inhalt: 25 ml

blau
rot
gelb
grün
schwarz

Color concentrate for cold- and hot-curing resin

depending on the added amount intensive or transparent colors possible.

contents: 25 ml

blue
red
yellow
green
black

51501

51502

51503

51504

51505



Glitter für Otoplastiken

für Kaltpolymerisat oder LP/H Material

Inhalt: 15 g

silber
gold
blau

Glitter for earmolds

for mixture with cold-curing resins and UV-light material

contents: 15 g

silver
gold
blue

51510

51511

51513



Anrührspatel

zum Anmischen von Pulver und Flüssigkeit
Edelstahl

Mixing spatula

for mixing powder and liquid
stainless steel

60700



Resimix-Becher

aus flexiblem Siliconmaterial, mit praktischer
Ausgießhilfe bei 30 ml und 70 ml

70 ml gross
30 ml mittel
5 ml klein

Mixing cup

of flexible silicone material with a practi-
cally pouring aid at 30 ml and 70 ml

70 ml large
30 ml medium
5 ml small

61500
61600
61700

DRUCKTÖPFE ZUR POLYMERISATION FÜR KALT- UND HEISSPOLYMERISAT PRESSURE POTS FOR COLD- AND HOT-CURING RESINS



Drucktopf zur Polymerisation

für Kaltpolymerisat.
Mit Luftdruckschlauch inklusive Füll- und
Einlassventil, 1/4"- Gewinde
Inhalt: 4 l
Innen Ø 200 mm, H 180 mm

Pressure pot for polymerization

for polymerization of cold-curing resin with
air pressure hose including fill and inlet valve
capacity: 4 l
inside: Ø 200 mm
height inside: 180 mm

77000



Polypot-Drucktopf

zur Verarbeitung von Kaltpolymerisat im Wasser-
bad. Druckerzeugung ohne Strom erfolgt manuell
mittels der Druckspindel bis max. 2 bar, mit
Manometer.
Druckluftunabhängig. Für bis zu 4 Otoplastiken.
Innen Ø 100 mm
Nutzraumhöhe: 65 mm

Polypot pressure pot

Pressure polymerization pot for cold-curing
resin in water bath for up to 4 earmolds.
Pressure will be achieved by turning the spind-
le up to 2 bar, with manometer.
Works without compressed air connection.
inside: Ø 100 mm
height inside: 65 mm

77300



Polymax-I

Die Polymax Geräte sind Automaten zur Druckpolymerisation von Pulver / Flüssigkeitskunststoffen. Verarbeitbar sind Kunststoffe, die in einem Temperaturbereich von 30 °C bis 95 °C unter Druck und innerhalb von 90 Min. polymerisieren.

Eigenschaften:

Zeitprogrammierung von 1-90 Minuten / 5 bar; variabel einstellbar; automatisches Sicherheitsdichtungssystem; Kontrolle durch digitale Anzeigen von Zeit, Temperatur und Druck über Manometer; Drucktopf aus spezialbeschichtetem Sonderaluminium; Außengehäuse aus strapazierfähigem Polyurethan; Gehäuseabdeckung aus rostfreiem Edelstahl; wartungsfreie Technik, Wasserablaufventil; bei ausgeschalteter Heizung auch zur Druckverdichtung geeignet.

Technische Daten:

H x B x T: 230 x 290 x 330 mm
Drucktopf Ø 160 mm
Drucktopftiefe: 110 mm
Gewicht: 10,2 kg
Leistung: 450 W bei 230 V
Druck min./max.: 3/5 bar
Temperaturbereich: bis 95 °C

Polymax-I

Polymax units are machines for pressure-polymerization of powder/liquid resins which polymerize in a temperature area from 30 °C to 95 °C under pressure within 90 minutes.

Features:

1-90 minutes timer / 5 bar; variably adjustable; automatic safety-sealing-system; control by digital indication of time, temperature and pressure through manometer; pressure pot made of special coated aluminium; external housing made of hard-wearing PU; housing cover made of stainless steel; maintenance-free technique; water drain valve; when heating is switched off, unit is suitable for compaction pressure.

Technical data:

H x W x D: 230 x 290 x 330 mm
pressure pot: Ø 160 mm
pressure pot depth: 110 mm
weight: 10.2 kg
power consumption: 450 W at 230 V
pressure min/max: 3/5 bar
temperature range: up to 95 °C

Artikel-Nr.
Order No.

77302



Microwellenverfahren:

Micropol 100 komplett

Druckpolymerisationsgerät zur Herstellung von Acryl- u. Silicon-Otoplastiken mit Microwellenenergie.
Für 10 bis 12 Ohrabdrücke.
Edelstahl, hartverchromt

Ringteil extra
Bodenplatte extra

Microwave technique:

Micropol 100 complete

Pressure polymerization flask for the production of acrylic and silicone earmolds using microwave energy.
for 10–12 impressions, can be cased in one flask.
high-grade steel, hard-chrome plated.

ring part
bottom plate

78300

78400

78500



Zubehör für Micropol 100

Einbettset komplett
Membranfolien, 100 Stück
Folienhalter
Schließbratsche
Ventilschrauber
Ersatz-O-Ring
Ersatz-Ventileinsatz
Imbus-Schraube
Sicherheitsglas
Gummidichtung grau

Accessories for Micropol 100

embedding set for Micropol 100
membrane foils, 100 pieces
box for membrane foils
closing ratchet
screwdriver for valve to release air pressure
O-ring for Micropol 100
valve complete
screw, spare part for Micropol 100
safety glass
rubber gasket grey

79100

79200

79300

79400

79500

79600

79700

79701

79702

79720



Silicon – Kaltvulkanisation

Additionsvernetztes Silicon, zur indirekten Herstellung von weichen HdO- und Gehörschutz-Otoplastiken. Leicht zu bearbeiten, extrem reißfest und permanent elastisch. Höchster Tragekomfort durch soft-flexible Einstellung, hautfreundlich. A-Silicon, leicht fließend mit verlängerter Verarbeitungszeit (ca. 3:30 Min.) zur Serienfertigung im Labor.
Endhärte: ca. 40 / 60 Shore A

Silicone – cold vulcanization

Addition vulcanizing silicone for the fabrication of soft BTE and hearing protection earmolds. Very tear resistant, permanently elastic. Highest wearing comfort due to soft-flexible fitting, skin-friendly. A-silicone, light bodied, extended processing time (approx. 3:30 min.) for mass-production in the lab.
Final hardness: approx. 40 / 60 Shore A

Silicon 60 Shore

Packung: 8 x 50 ml Doppelkartuschen

Silicone 60 shore

unit: 8 x 50 ml double cartridges

transparent
rosa-transparent
rot
blau

clear
pink-clear
red
blue

51702
51705
51706
51707

Silicon 40 Shore

transparent
rosa-transparent
rot
blau
gelb
grün
weiß
schwarz

Silicone 40 shore

clear
pink-clear
red
blue
yellow
green
white
black

51724
51725
51726
51727
51728
51729
51731
51732

HEBA-AQUA Catamaran

Schwimmfähiges Siliconspezialsilikon zur Direktanpassung von Schwimmschutz und Gehörschutzplastiken, reißfest.
Auch im Labor zu verarbeiten.
Endhärte: ca. 35 Shore A

HEBA-AQUA Catamaran

Floatable silicone for adapting of earmolds for noise and water protection. Tear resistant. Also to work in the laboratory.
Final hardness; approx. 35 Shore A

Packung: 8 x 50 ml Doppelkartuschen

unit: 8 x 50 ml double cartridges

blau/rot
colormix
gelb
grün
orange

blue/red
colormix
yellow
green
orange

33520
33521
33522
33523
33524

	Direktmaterial Mischungsverhältnis 1:1. Direktmaterial ist ein hochwertiges Hartsilicon, additionsvernetzend. Die Konsistenz ist geschmeidig und eignet sich zur sauberen und genauen Verarbeitung mit der Mischkanüle. Endhärte: 60 Shore 8 x 50 ml Doppelkartuschen Farbe: rosa-transparent	Direct material mixing ratio 1:1. Direct material is a high-quality hard silicone, addition vulcanizing. The consistency is smooth and optimally suitable for a clean and precise processing with a mixing canula. final hardness: 60 shore 8 x 50 ml double cartridges color: pink-clear	Artikel-Nr. Order No. 51708
	Pistole für Doppelkartuschen	Inject gun for double-cartridges	33530
	Mischer für Doppelkartuschen 50 Stück 100 Stück	Mixing canulas for double-cartridges 50 pieces 100 pieces	33535 33536
	Messingküvette / Konterform für 4–5 Silicon-Otoplastiken	Brass flask / negative form for 4–5 silicone earmolds	77600
	Heißluftofen aus Edelstahl zum Vorwärmen der Gipsformen oder zum Trocknen von Siliconlacken. Zur Vulkanisation von Catamaran- und Silicon-Otoplastiken. Temperatur regelbar bis 230 °C Leistung: 1050 W Gewicht ca. 7,4 kg H x B x T: 280 x 430 x 335 mm	Mini oven, stainless steel for pre-heating of plaster forms and drying silicone lacquers. For the vulcanization of catamaran and silicone earmolds. Temperature adjustable up to 230 °C. power consumption: 1050 W weight: 7,4 kg W x D x H: 280 x 430 x 335 mm	79726



LACKE | KLEBER LACQUER | ADHESIVE

LACKE
LACQUER
KLEBER
ADHESIVE

S. 76
p. 76
S. 77
p. 77



NANOLac®

Antibakterielle Oberflächen für harte Otoplastiken und Hörgeräte.

NANOLac® nutzt die natürliche bakterizide und fungizide Wirkung von „aktivem Silber“ (AgPure). Die äußere aus Silber-Ionen bestehende Schicht jedes Nanoteilchens entfaltet ihre Wirkung schon in sehr geringer Menge. NANOLac® hat keine toxischen Wirkungen, weil die Freisetzung des aktiven Silbers kontrolliert erfolgt.

- NANOLac® wirkt vorbeugend gegen Entzündungen im Ohr
- NANOLac® ist antibakteriell und fungizid
- NANOLac® fördert das natürliche mikro-klimatische Gleichgewicht im Ohr
- NANOLac® beugt Juckreiz vor

100 ml
500 ml
1000 ml

NANOLac®

antibacterial surfaces for hard earmolds and hearing aids.

NANOLac® makes use of the natural bactericidal and fungicidal effect of „active silver“ (AgPure). The external layer of every nanoparticle consisting of silver ions develops its effect even in very low quantities. NANOLac® does not have any toxic effects, since the release of active silver takes place in a controlled way.

- NANOLac® has a prophylactic effect against inflammations in the ear
- NANOLac® is antibacterial and fungicidal
- NANOLac® encourages the natural microclimate balance in the ear
- NANOLac® prevents itching

100 ml
500 ml
1000 ml

Artikel-Nr.
Order No.

45632
45631
45630



LP/H – Lack

Lichthärtender Lack für harte Otoplastiken

100 ml
250 ml
500 ml
1000 ml

LP/H – lacquer

light-curing lacquer for hard earmolds

100 ml
250 ml
500 ml
1000 ml

45500
45600
45620
45625

LP/W – Lack

Lichthärtender Lack für weiche Otoplastiken

100 ml
250 ml

LP/W – lacquer

light-curing lacquer for soft earmolds

100 ml
250 ml

45700
45800



HEBA-CON – Lack

lufttrocknend, für die Oberflächenbearbeitung von Silicon-Otoplastiken. (enthält Toluol)

10 ml
250 ml
500 ml

HEBA-CON – lacquer

air drying, for silicone earmolds (with Toluol)

10 ml
250 ml
500 ml

52400
52401
52402



LACK H/II (Silicon)

heißvulkanisierend für die Oberflächenbearbeitung von Silicon-Otoplastiken (enthält kein Toluol).

100 ml
250 ml
500 ml

Lacquer H/II (silicone)

hot vulcanizing silicone lacquer for finishing the surface of silicone earmolds (free of Toluol).

100 ml
250 ml
500 ml

52405
52406
52407



HEBA-CON-Kleber (Silicon)

Kleber zum Befestigen von Bogenstücken und Schallschläuchen in Silicon-Otoplastiken.

Inhalt: 20 g Tube

HEBA-CON adhesive (silicone)

Adhesive for tubes and elbows in silicone earmolds.

contents: 20 g

54900



Sekundenkleber

Einkomponentenkleber auf Cyanacrylat-Basis

Inhalt: 10 g

Super glue

one component glue based on cyanacrylate

contents: 10 g

55100



Cyanacrylatkleber

In Verbindung mit Primer zum dauerhaften Kleben von Schallschlauch und Bogenstücken bei Silicon-Otoplastiken

Inhalt: 10 g

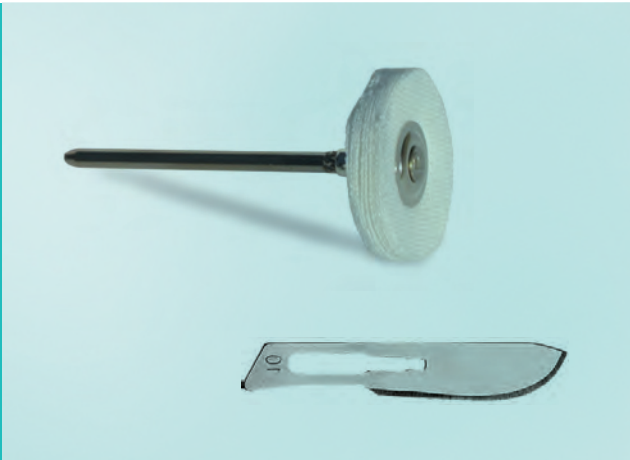
Cyanacrylate glue

in connection with primer for durable bonding of tubes and elbows into silicone earmolds.

contents: 10 g

55200

	HEBA Schallschlauchkleber 10 ml 100 ml 1000 ml	HEBA glue (for PVC tubes) 10 ml 100 ml 1000 ml	Artikel-Nr. Order No. 54500 54502 54501
	HEBA Schallschlauchkleber-Verdünner 10 ml 100 ml 1000 ml	HEBA thinner for glue (for PVC tubes) 10 ml 100 ml 1000 ml	56000 56002 56001
	HEBA-SILC HEBA-SILC ist ein Haftgrund zur Verbindung von Acryl- oder PVC-Kunststoffen mit Siliconmaterialien Inhalt: 20 ml	HEBA-SILC HEBA-SILC is an adhesive coating and used to bond acrylic pieces or PVC resins with silicone materials contents: 20 ml	57200
	Primer Zur Vorbehandlung von Schallkanalbohrungen zum Befestigen von Bogenstücken und Schallschläuchen bei Silicon-Otoplastiken Inhalt: 10 g	Primer for the pretreatment of the ear canal drilling for durable bonding of tubes and elbows into silicone earmolds contents: 10 g	55300



WERKZEUGE
TOOLS

	Pinzette, gebogen	Tweezer, curved	Artikel-Nr. Order No. 60100
	Pinzette, Bajonett	Tweezer, bayonet	60200
	Wachsmesser (Modelliermesser) groß Farbe: blau	Modeling knife large color: blue	60400
	Wachsmesser (Modelliermesser) klein Farbe: blau	Modeling knife small color: blue	60500
	Anrührspatel Edelstahl, zum Anrühren von Kunststoff	Mixing spatula stainless steel, for mixing the plastic components	60700
	Abdruckheber zum Ausbetten von Abdrücken aus Gips- oder Siliconformen	Impression extractor for taking the impressions out of the plaster- or silicone forms	61000
	Gipsmischspatel mit Holzgriff, Edelstahl	Mixing spatula for plaster with wooden handle, stainless steel	61200
	Anmischspatel mit Holzgriff, Edelstahl	Mixing spatula with wooden handle, stainless steel	61300



Schallschlauchdehnzange
Edelstahl, verchromt, mit gebogener Spitze

Tubing expander
stainless steel, chrome plated, curved

62100



Resimix-Becher
aus flexiblem Siliconmaterial, mit praktischer
Ausgießhilfe bei 30 ml und 70 ml

70 ml gross
30 ml mittel
5 ml klein

Mixing cup
of flexible silicone material with a practically
pouring aid at 30 ml and 70 ml

70 ml large
30 ml medium
5 ml small

61500
61600
61700



Anrührspatel, Kunststoff
weiss

Mixing spatula, plastic
white

61301



Einmalskalpelle
Inh. 10 Stück einzeln, steril verpackt

Scalpel (one-way)
contents: 10 pieces single, sterile packed

62200



Skalpell-Griff
Edelstahl

Scalpel handle
stainless steel

62210



Skalpell-Klingen Typ 10
Inhalt: 5 Stück
Skalpell-Klingen MARTIN Typ 10
Inhalt: 5 Stück

Scalpel blades Type 10
contents: 5 pieces
Scalpel blades MARTIN Type 10
contents: 5 pieces

62220
62220M



Skalpell-Klingen Typ 11
Inhalt: 5 Stück
Skalpell-Klingen MARTIN Typ 11
Inhalt: 5 Stück

Scalpel blades Type 11
contents: 5 pieces
Scalpel blades MARTIN Type 11
contents: 5 pieces

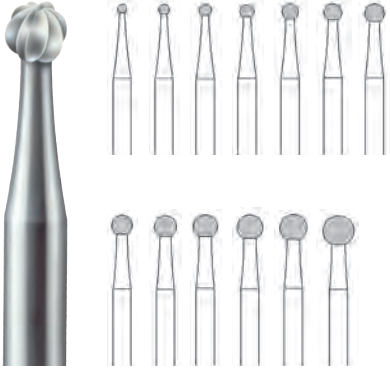
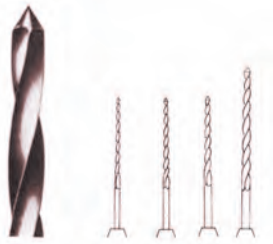
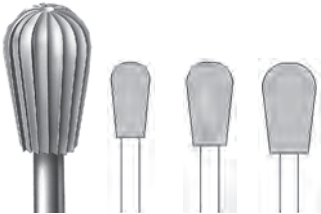
62221
62221M

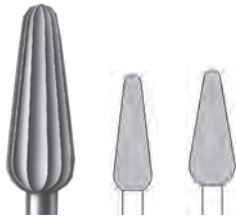
Fräser und Bohrer

Alle Instrumente haben einen Schaftdurchmesser von 2,35 mm.

Cutters and drills

all instruments have a shank diameter of 2,35 mm

Bohrer		drills	
	Rosenbohrer	Ball burs	
	Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 1,8 mm Ø 2,1 mm Ø 2,3 mm Ø 2,5 mm Ø 2,7 mm Ø 2,9 mm Ø 3,1 mm Ø 3,3 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm	Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 1,8 mm Ø 2,1 mm Ø 2,3 mm Ø 2,5 mm Ø 2,7 mm Ø 2,9 mm Ø 3,1 mm Ø 3,3 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm	66000 66100 66200 66300 66400 66401 66500 66550 66600 66601 66650 66700 66800
	Spiralbohrer	Twist drills	
	aus HSS Material mit Größen-Kennzeichnung Ø 0,6 mm Ø 0,8 mm Ø 1,0 mm Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 2,0 mm Ø 2,35 mm Ø 2,5 mm Ø 2,9 mm	Carbide material with size marking Ø 0,6 mm Ø 0,8 mm Ø 1,0 mm Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 2,0 mm Ø 2,35 mm Ø 2,5 mm Ø 2,9 mm	67500 67600 67700 67900 67800 67901 68000 68005 68050 68001
Fräsen		cutters	
	Fräsen, birnenförmig	Cutters, pear	
	Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	62500 62600 62700
	Fräsen, knospenförmig	Cutters, pointed	
	Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	63500 63600 63700



Fräsen, knospenförmig lang

Ø 4,0 mm
Ø 5,0 mm

Cutters, pointed long

Ø 4,0 mm
Ø 5,0 mm

64000
64100



Fräsen, kugelförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

Cutters, ball

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

64500
64600
64700



Fräsen, zylinderförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

Cutters, cylindrical

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

65500
65600
65700

Silicon-Fräsen / Querhieb-Fräsen

Silicone cutters / Cross cutters



Silicon-Fräsen, kugelförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

Silicone cutters, ball

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

69500
69600
69700



Silicon-Fräsen, zylinderförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

Silicone cutters, cylindrical

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

70500
70600
70700



Silicon-Fräsen, knospenförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm
Ø 8,0 mm

Silicone cutters, pointed

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm
Ø 8,0 mm

69900
69905
69910
69915



Sandpapierhalter
zylinderförmig
konisch

Mandrel for sandpaper
cylindrical
conical

Artikel-Nr.
Order No.

70900
71000



Sandpapier
50 m-Rolle
Körnung 320
Körnung 120

Sandpaper
50 meter on reel
grain size 320
grain size 120

71400
71500



Scheibenträger
für Soft-Rondelle

Mandrel
for polishing discs or soft discs

71200



Soft-Rondelle
grün
10 Stück

Soft disc
green
10 pieces

73000

Schleifkappen und Träger

Spezialwerkzeug zur mühelosen Feinausarbeitung aller Silicon-Materialien.

Schleifkappen:

groß: Ø 7 mm, 150 Körnung, 10 Stück

klein: Ø 5 mm, 150 Körnung, 10 Stück

Grinding caps and holders

special grinding tool for the final finishing, suitable for all kind of silicone materials.

grinding caps:

large: Ø 7 mm, 150 grain size, 10 pieces

small: Ø 5 mm, 150 grain size, 10 pieces



Schleifkappen groß, rund
Schleifkappenträger groß, rund

Schleifkappen klein, rund
Schleifkappenträger klein, rund

Schleifkappen groß, spitz
Schleifkappenträger groß, spitz

Schleifkappen klein, spitz
Schleifkappenträger klein, spitz

grinding caps large, round
grinding caps holder large, round

grinding caps small, round
grinding caps holder small, round

grinding caps large, pointed
grinding caps holder large, pointed

grinding caps small, pointed
grinding caps holder small, pointed

71002

71003

71006

71007

71004

71005

71008

71009



Wollschwabbel

festmontiert, für Handstück

Cotton buffing wheel

fitted, for handpiece

71800



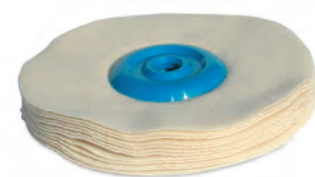
Leinenschwabbel

festmontiert, für Handstück

Linen buffing wheel

fitted, for handpiece

71900



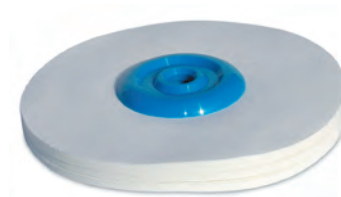
Polierschwabbel / Hochglanzpolitur

aus Flannellstoff
für Poliermotor Ø 100 mm

Polishing buffing wheel / Highgloss finish

made of flannel material
for polishing motor Ø 100 mm

72400



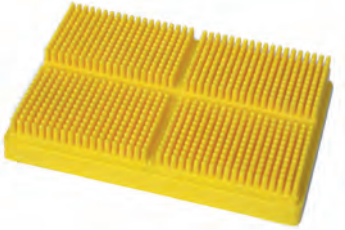
Polierschwabbel

aus Nesselstoff
für Poliermotor Ø 100 mm

Polishing buffing wheel

made of cotton material
for polishing motor Ø 100 mm

72500

	Polierpaste für Kunststoffe	Polishing paste for acrylic earmolds	Artikel-Nr. Order No. 72800
	Bimssteinpulver zum Nasspolieren 1 kg	Pumice stone powder for wet polishing 1 kg	72900
	Fräserbox gelb oder blau (bitte Farbe angeben)	Cutter box yellow or blue (please mention color)	80210
	Deckel für Fräserbox transparent	Lid for cutter box clear	80211



LABORTECHNIK LABORATORY TECHNIQUES

LABORGERÄTE
WORKING ENVIRONMENT

S. 88
p. 88

ARBEITSPLATZAUSSTATTUNG
EQUIPMENTS

S. 92
p. 92

	K-5plus Anlage (Untertisch) mit Motorhandstück, Fußsteuerung inkl. Handstückablage 1.000 – 35.000 U/min	K-5plus unit (foot operated) with motor handpiece, foot switch incl. handpiece bar 1.000 – 35.000 r./min.	Artikel-Nr. Order No. 74040
	K-5plus Anlage (Auftisch) mit Motorhandstück, Fußsteuerung inkl. Handstückablage 1.000 – 35.000 U/min.	K-5plus unit (table top control) with motor handpiece, foot switch incl. handpiece bar 1.000 – 35.000 r./min.	74045
	K-5plus Anlage festmontiert mit Knieschaltplatte mit Motorhandstück und Knieschaltplatte inkl. Handstückablage 1.000 – 35.000 U/min.	K-5plus unit, permanently mounted (knee operated) with motor handpiece, knee switch incl. handpiece bar 1.000 – 35.000 r./min.	74050
	K-POWERgrip Anlage (Untertisch) mit Motorhandstück und Untertisch-Fuß-Drehzahlsteuerung inkl. Handstückablage 1.000 – 50.000 U/min.	K-POWERgrip unit (foot operated model) with motor handpiece and foot switch incl. handpiece bar 1.000 – 50.000 r./min.	74215



**K-POWERgrip Anlage
(Auftisch)**

mit Motorhandstück und Fußschalter
inkl. Handstückablage
1.000 – 50.000 U/min.

**K-POWERgrip unit
(table top control)**

with motor handpiece and foot switch incl.
handpiece bar
1.000 – 50.000 r./min.

74225



**K-POWERgrip Anlage
festmontiert**

mit Kniehebel-Motorhandstück und
Knieschaltplatte inkl. Handstückablage
1.000 – 50.000 U/min.

**K-POWERgrip unit
permanently mounted**

with motor handpiece and knee switch incl.
handpiece bar
1.000 – 50.000 r./min.

74235



Laborgerät Perfecta 300/600

Das Laborgerät Perfecta 300/600 eignet sich
zur präzisen Bearbeitung aller von Labor und
Akustiker mit dem Motorhandstück verarbeiteten
Materialien.

Laborgerät Perfecta 300/600

The laboratory advice Perfecta 300/600 is
suitable for the precise machining of all with
the motor handpiece processed materials by
laboratory and audiologist.

Perfecta 300: 1.000 – 40.000 U/min.

Untertischgerät, mit Motorhandstück
Auftischgerät, mit Motorhandstück
Kniestuerung, mit Motorhandstück

Perfecta 300: 1.000 – 40.000 r./min.

under table unit with motor handpiece
tabletop unit with motor handpiece
knee operated unit with motor handpiece

74500

74505

74510

Perfecta 600: 1.000 – 50.000 U/min.

Untertischgerät, mit Motorhandstück
Auftischgerät, mit Motorhandstück
Kniestuerung, mit Motorhandstück

Perfecta 600: 1.000 – 50.000 r./min.

under table unit with motor handpiece
tabletop unit with motor handpiece
knee operated unit with motor handpiece

74600

74605

74610



**Absauganlage SMARTair, Evo,
festmontiert**

Flüsterleise, einfacher und schneller Filterwechsel,
überzeugende Saugleistung von 20 bis 32 l/sec.
Perfekter Schutz vor Feinststäuben
3-Filterssystem: kombinierter Einsatz von Filterbeu-
tel, Feinstfilter und Karbonfilter möglich, passt in
jede Einbausituation

**Dust extraction system,
SMARTair, Evo, permanently
mounted**

Quiet, change of filter quick and easy. Suction
intensity of 20 to 32 l/sec. Optimum protection
against micro dust
3-filter-system: combined use of filter-bags,
micro-filter and carbon-filter possible. Fits in
any installation situation

76700



Absauganlage SMARTair, Evo, mobil

Flüsterleise, einfacher und schneller Filterwechsel, überzeugende Saugleistung von 20 bis 32 l/sec. Perfekter Schutz vor Feinststäuben. 3-Filterssystem: kombinierter Einsatz von Filterbeutel, Feinfilter und Kohlenfilter möglich.

Dust extraction system SMARTair, Evo, mobile

Quiet, change of filter quick and easy. Suction intensity of 20 to 32 l/sec. Optimum protection against micro dust. 3-filter-system: combined use of filter-bags, micro-filter and carbon-filter possible.

Artikel-Nr.
Order No.

76800



Vibrator, klein

Dieser kleine, leistungsstarke Vibrator ist für ein blasenfreies Einrütteln bzw. schnelles Ausgießen der Formen bestens geeignet. Die Frequenz beträgt 6000 Schwingungen pro Minute, die Intensität kann auf schwach oder stark geschaltet werden. Das Gerät arbeitet auch im Dauerbetrieb völlig wartungsfrei und ohne Leistungsabfall. Es rüttelt gleichmäßig auf der gesamten Rüttelfläche. Die Gummiauflage ist leicht abnehmbar und daher gut zu reinigen.

Vibrator, small

This small, powerfull vibrator is indicated for the fast and bubble-free pouring of forms. The speed of 6000 vibrations per minute can be switched to low or high intensity. The unit is maintenance free and can be used for continous operation without loss of power. The vibrations are uniform on the whole platform table. The rubber cover can be easily removed and cleaned.

Technische Daten:

B / H / T: 130 / 125 / 130 mm
Tisch ø: 130 mm
Gewicht: 2,2 kg
Spannung: 230 V
Frequenz: 50/60 Hz
Leistung: 110 W
Schwingung/min.: 6000

Technical data:

W / H / D: 130 / 125 / 130 mm
table ø: 130 mm
weight: 2,2 kg
rated voltage: 230 V
cycles: 50/60 Hz
power consumption: 40 W
speed/min: 6000 Hz

78000



Vibrator, groß

Dieser Rüttler zeichnet sich durch seine stufenlos regelbare Intensität in beiden Schwingungsstufen aus. Durch seine extrem starken Schwingungselemente wird ein schnelles und blasenfreies Ausgießen der Formen bei 3000 und 6000 Schwingungen ermöglicht. Die widerstandsfähige Gummiauflage ist leicht zu reinigen. Saugfüße und das hohe Gewicht des Vibrators machen das wartungsfreie Gerät standsicher und geräuscharm.

Vibrator, large

This vibrator distinguishes itself for its variable intensity control for both vibration speeds. The very strong swinging elements allow the fast and bubble-free pouring of forms at 3000 and 6000 vibrations per minute. The resistant rubber cover of the flatfom table is easy to clean. The suction cup feet and the high own weight make the maintenance-free unit low-noise and stable on the bench.

Technische Daten:

B / H / T: 240 / 115 / 150 mm
Gewicht: 5,5 kg
Spannung: 230V
Frequenz: 50/60 Hz
Leistung: 110W
Schwingung/min.: 3000/6000 Hz

Technical data:

W / H / D: 240 / 110 / 150 mm
weight: 5,5 kg
rated voltage: 230V
cycles: 50/60 Hz
power consumption: 40W
speed/min: 3000/6000 Hz

78100

Artikel-Nr.
Order No.

75900



Poliermotor

leistungsstarker, robuster Motor. Geräuschgeprüfte Kugellager garantieren einen besonders ruhigen, wartungsfreien Lauf.

Mit 1 Spindel,
1 Schleifscheibenträger
Spindelhöhe: 150 mm
Leistung: 200 W
Drehzahl: 1500 / 3000 U/min
Gewicht: 14 kg

Polishing motor

powerful and sturdy polishing motor for wet and dry polishing, maintenance free.

with one spindle
one grinding wheel holder
height of spindle: 150 mm
power consumption: 200 W
speed: 1500 / 3000 r./min.
weight: 14 kg



Spindel für Poliermotor

links
rechts

Spindle for polishing motor

left
right

76100

76200



Poliertrog

Besteht aus schwarzem Vollgummi. Die beiden Schmutzabweiser im Innenraum verschonen Sichtscheibe und Saugöffnung vor Schmutz. Die Sichtscheibe bietet bei Naßschliff einen guten Spritzschutz. Der rückwärtig angebrachte Saugstutzen erlaubt das Anschließen an jede Dentalabsaugung und an handelsübliche Absaugschläuche.
Gewicht: 5,2 kg

Polishing trough

Made of flexible hard rubber. With height-adjustable protection screen made of safety glass.
For collecting polishing abrasive and dust. Connection to dust extraction system possible.

Weight: 5,2 kg

76500



Trimmer, Singlespeed

Der durchzugstarke 750 Watt Motor hat eine Drehzahl von 3000 U/min. Das Gehäuse ist korrosionsbeständig und leicht zu öffnen. Die Wassermenge ist individuell einstellbar. Die Schleifscheibe kann wieder neu belegt werden.

Technische Daten:

Breite: 305 mm
Höhe: 335 mm
Tiefe: 430 mm
Gewicht: 19 kg
Spannung: 230 V
Frequenz: 50/60 Hz
Leistung: 750 W
Drehzahl: 3000 min⁻¹

Zubehör:

Schleifscheibe für Singlespeed

Trimmer, singlespeed

The powerful 750 Watt motor can be operated at 3000 r./min. The housing is corrosion resistant, can be easily opened and the water supply can be individually set. The coating of the high-performance abrasive disc can be replaced.

Technical data:

width: 305 mm
height: 335 mm
depth: 430 mm
weight: 19 kg
rated voltage: 230 V
cycles: 50/60 Hz
power consumption: 750 W
RPM: 3000 r./min.

Accessories:

disc with grinding coating for singlespeed

76550

76560



Trimmer, Doublespeed

Der durchzugsstarke 1000 Watt Motor kann wahlweise mit der Drehzahl 1500 U/min. oder 3000 U/min. betrieben werden. Das Gehäuse ist korrosionsbetändig und leicht zu öffnen. Die Wassermenge ist individuell einstellbar. Die Schleifscheibe kann wieder neu belegt werden. An der verlängerten Motorwelle besitzt der Trimmer zusätzlich eine Polierspindel mit Schnellspannvorrichtung.

Technische Daten:

B / H / T: 305 / 335 / 430 mm
Gewicht: 20 kg
Spannung: 230 V
Frequenz: 50/60 Hz
Leistung: 1000 W
Drehzahl: 1500/3000 U/min.

Zubehör:

Schleifscheibe für Doublespeed
Polierspindel links

Trimmer, doublespeed

The powerful 1000 Watt motor can be operated at 1500 or 3000 r./min. The housing is corrosion resistant, can be easily opened and the water supply can be individually set. The coating of the high-performance abrasive disc can be replaced. The extension of the motor axis at the back side carries a polishing quick-lock spindle.

Technical data:

W / H / D: 305 / 335 / 430 mm
weight: 20 kg
rated voltage: 230 V
cycles: 50/60 Hz
power consumption: 1000 W
RPM: 1500/3000 r./min.

Accessories:

disc with grinding coating for doublespeed
spindle left

Artikel-Nr.
Order No.

76555

76561

76100



Ventilette Standard

Temperaturbereich max. 250° C bei aufgesetzter Düse
Maße: B 100 T 160 H 250 mm
Leistung: 250 W
Spannung: 230 V

Ventilette standard

Temperature range max. 250° C with attached nozzle
size: B 100 x T 160 x H 250
output: 250 W
230 Volt

79728



Ventilette mit Kaltluftgebläse

Die geregelte Version mit 300 W Heizleistung, neu entwickelter 2-Punktregelung für den anspruchsvollen Einsatz, bei dem wiederholgenaue Temperaturen gefordert sind.

Spannung: 230 V

Ventilette with cooling fan

The version with newly designed 2 point electronic heat control with 300 W heating power. Used for highly demanding conditions requiring exact temperature repetition.

voltage: 230 Volt

79729



STANDARD GEHÖRSCHUTZ / ARBEITSSCHUTZ STANDARD HEARING PROTECTION/ INDUSTRIAL SAFETY

STANDARD GEHÖRSCHUTZ
STANDARD HEARING PROTECTION
ARBEITSSCHUTZ
INDUSTRIAL SAFETY

S. 94
p. 94
S. 97
p. 97



EAR-Classic soft

Standard-Gehörschutz

SNR 36 dB

EAR-Classic soft Gehörschutzstöpsel sind mit herkömmlichen Schaumstoffstöpseln kaum zu vergleichen, sie fühlen sich völlig anders an. Aus einem neuen, patentierten Schaumstoff hergestellt, haben diese Stöpsel eine kleinere Zellenstruktur und fühlen sich weicher an als andere Schaumstoffstöpsel. Das ist aber noch nicht alles: dieser Schaumstoffstöpsel reagiert auch auf die Körpertemperatur.

I Taschenpackung = 5 Paar
I Verteilerbox = 50 Taschenpackungen
I Paar, Packung
I Verteilerbox = 200 x I Paar

EAR-Classic soft

standard hearing protection

SNR 36 dB

EAR-Classic soft earplugs will change the way people feel about foam earplugs, because they feel entirely different. Made of patented new foam, these plugs have a smaller cell structure and feel smoother than other foam. But that is just the beginning; the foam earplug actually reacts to the wearer's body temperature.

pocket dispenser = 5 pair
pocket dispenser = 50 x 5 pair
I pair, pocket pack
200 x I pair dispenser

92010
92012
92015
92016

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämmung / mean attenuation (dB)	28,2	30,6	32,8	35,9	36,0	38,5	43,8	43,1
Standardabweichung /standard deviation (dB)	6,7	6,4	5,4	4,2	3,7	3,2	3,8	3,8
Angenommener /assumed protection (dB)	21,5	24,2	27,4	31,7	32,3	35,3	40,0	39,3



ULTRA TECH / ER 20

Standard-Gehörschutz

SNR 21dB

Verbessern hervorragend die Möglichkeit, Sprache, Warnsignale und Maschinengeräusche wahrzunehmen und gleichzeitig schädigende Lärmspitzen effektiv zu reduzieren.

I Paar

ULTRA TECH / ER 20

standard hearing protection

SNR 21dB

Allowing to preserve the fidelity of the original sound due to a regular noise reduction. The user can protect his ears and reduce the sound volume in a comfortable way.

I pair

92017

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämmung / mean attenuation (dB)	14,3	15,3	18,1	20,8	21,8	26,3	21,5	27,0
Standardabweichung /standard deviation (dB)	3,3	2,9	3,6	4,3	3,5	3,0	3,2	4,7
Angenommener /assumed protection (dB)	11,0	12,3	14,5	16,4	18,3	23,3	18,3	22,3



ULTRA FIT

Standard-Gehörschutz

SNR 25dB

Das 3-Lamellen-Design passt sich leicht dem Gehörgang an und bietet bequemen Sitz und gleichbleibenden Schutz.

I Paar

ULTRA FIT

standard hearing protection

SNR 25dB

The 3-blade design fits easily in the ear canal and offers comfortable seating and consistent protection.

I pair

92018

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämmung / mean attenuation (dB)	29,2	29,4	29,4	32,2	32,3	36,1	44,3	44,8
Standardabweichung /standard deviation (dB)	6,0	7,4	6,6	5,3	5,0	3,2	6,0	6,4
Angenommener /assumed protection (dB)	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4



Earplug Quiet

Standard-Gehörschutz

SNR 28dB

Wiederverwendbare Schaumstoff-Stöpsel

1 Paar

Earplug quiet

standard hearing protection.

SNR 28dB

reusable foam earplug

1 pair

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämmung / mean attenuation (dB)	26,1	29,0	28,8	29,1	29,5	33,1	43,3	44,5
Standardabweichung /standard deviation (dB)	6,1	6,9	6,4	7,2	5,1	5,3	6,9	3,4
Angenommener /assumed protection (dB)	20,0	22,1	22,4	21,9	24,4	27,8	36,4	41,1

92022



AQUAFIT Junior

Standard Gehör- und Schwimmschutz
vorgeformt, lamellenförmig, klein, speziell für Kinder

1 Paar

AQUAFIT junior

standard pre-formed, lamella-shaped hearing
and swimming protection, especially for children

1 pair

92020



AQUAFIT Erwachsene

Standard Gehör- und Schwimmschutz
vorgeformt, lamellenförmig

1 Paar

AQUAFIT adult

standard pre-formed, lamella-shaped hearing
and swimming protection

1 pair

92021



EarPlanes®

Standard-Stöpsel zum Druckausgleich.

Ein spezieller Filter reguliert den Luftstrom und
sorgt so für einen kontinuierlichen Druckausgleich.
Speziell für das Fliegen geeignet.

für Erwachsene, 1 Paar

für Kinder, 1 Paar

EarPlanes®

Standard ear plugs for pressure compensation.

A special filter ensures a regular air supply
and a continous pressure compensation.
Especially suitable for flying.

for adults, 1 pair

for children, 1 pair

92025

92026



IEM-15 Hörer

Spezieller Hörer für den individuellen ELACIN ER Gehörschutz. Die ELACIN Filter können durch einfaches Wechseln mit dem IEM-15 Hörer in einen In-Ear-Monitoring-Hörer umgewandelt werden.
1 Hörerpaar mit 3,5 mm Klinkerstecker



Übertragungsbereich: ca. 100 – 12.000 Hz
Nennleistung: 185 mV/1 kHz (RMS)
Ausgangsschalldruck: 116 dB SPL/mW bei 1 kHz
Impedanz: 30 Ohm bei 1 kHz

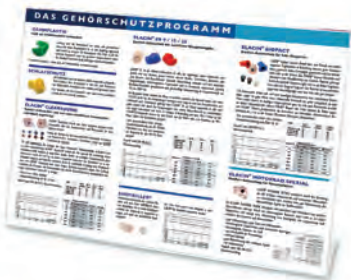
IEM-15 Earphone

Special earphone fitting to the individual Elacin ER hearing protection. The filter elements of the ear plugs can be easily exchanged with the IEM-15 earphone and your individual hearing protection becomes an in-ear-monitoring.
1 pair with 3.5 mm jack plug.

frequency range: approx. 100 – 12.000 Hz
nominal capacity: 185 mV/1 kHz (RMS)
output sound pressure: 116 dB SPL/mW bei 1 kHz
impedance: 30 Ohm bei 1 kHz

Individuell gefertigten Gehörschutz finden Sie im Kapitel Otoplastiken ab Seite 26.

Individual hearing-protection see chapter earmolds, page 26.



Display „Lärm“

mit Otoplastiken und Filterattrappen
ohne Otoplastiken und Filterattrappen

Display „Hearing Protection“

with earmolds and demo-filter
without earmolds and demo-filter



Schutzbrille

1 Stück

Safety goggles

1 piece

Artikel-Nr.
Order No.

80410



Einmalhandschuhe

Latex, puderfrei, 100 Stück

klein
mittel
groß

Disposable gloves

latex, without powder, 100 pieces

small
medium
large

80415
80416
80417



Mundschutz

Doppellvlies

Inhalt: 5 Stück

Face mask

double fleece

contents: 5 pieces

80300



Mundschutz mit Mikrofilter FFP 2

Inhalt: 1 Stück

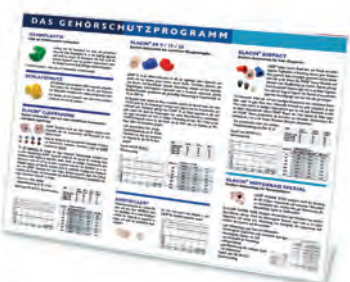
Face mask with micro filter FFP 2

contents: 1 piece

80400



PRÄSENTATION
DEKORATION
PRESENTATION
DECORATION

	Gummiohr Für Übungszwecke bei der Abdrucknahme — keine Verklebung mit Silicon-Abdruckmassen rechts links	Demo ear for practice in taking an impression — doesn't stick together by use of silicone impression materials right left	Artikel-Nr. Order No. 38600 38601															
	Demo-Sockel, weiß 95 mm mit Modellohr, weiß	Display, white 95 mm with model ear, white	38710															
	Demo-Sockel, weiß 115 mm mit Modellohr, weiß	Display, white 115 mm with model ear, white	38720															
	Demo-Sockel, weiß 165 mm mit Modellohr, weiß	Display, white 165 mm with model ear, white	38730															
	Modellohr – Silicon Sockel oval rechts Modellohr – Silicon Sockel oval links	Model ear – silicone base oval right Model ear – silicone base oval left	38735 38736															
	Magnetohr – Silicon Sockel oval rechts Magnetohr – Silicon Sockel oval links	Magnetic ear – silicone base oval right Magnetic ear – silicone base oval left	38737 38738															
<table><tr><td>Farbvarianten Colors</td><td> weiß white</td><td> fuchsiapink dark pink</td></tr><tr><td></td><td> pastellgrün pale green</td><td> lila purple</td></tr><tr><td></td><td> grün green</td><td> azurblau azure blue</td></tr><tr><td></td><td> gelb yellow</td><td> blau blue</td></tr><tr><td></td><td> rot red</td><td> schwarz black</td></tr></table>				Farbvarianten Colors	 weiß white	 fuchsiapink dark pink		 pastellgrün pale green	 lila purple		 grün green	 azurblau azure blue		 gelb yellow	 blau blue		 rot red	 schwarz black
Farbvarianten Colors	 weiß white	 fuchsiapink dark pink																
	 pastellgrün pale green	 lila purple																
	 grün green	 azurblau azure blue																
	 gelb yellow	 blau blue																
	 rot red	 schwarz black																
	Display „Lärm“ mit Otoplastiken und Filterattrappen ohne Otoplastiken und Filterattrappen	Display „Hearing Protection“ with earmolds and demo-filter without earmolds and demo-filter	92100 92110															



KONTAKT | SERVICE
CONTACT | SERVICE

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf über:

Telefon

0 60 22 – 68 16 00

Kostenlose Fax-Hotline

08 00-4 32 26 86

Ist Ihre Fax-Tastatur mit Buchstaben belegt, so wählen Sie einfach

0800HEBAOTOPLASTIK

Telefax

0 60 22 – 3 16 63

Contact us:

Phone

+49 60 22 – 68 16 00

Fax international

+49 60 22 – 3 16 63

Postanschrift

HEBA-OTOPLASTIK Labortechnik
u. Einrichtungs GmbH & Co. KG
Postfach 11 55
D-63850 Mömlingen

Post-address

HEBA-OTOPLASTIK Labortechnik
u. Einrichtungs GmbH & Co. KG
Box 11 55
D-63850 Mömlingen

Hausanschrift

Hauptstr. 42
D-63853 Mömlingen

Home-address

Hauptstr. 42
D-63853 Mömlingen

E-Mail

info@heba.de

E-mail

info@heba.de

Bestellen per Online-Shop

www.heba.de

Online-shop

www.heba.de

Der HEBA-Service: Darauf ist Verlass!

Lieferservice

Bis 12 Uhr bestellt und Ihr Auftrag verlässt noch am selben Tag unser Haus!

95 % aller Artikel sind sofort lieferbar.

Bitte beachten sie, dass unser Mindestbestellwert € 25,00 beträgt.

Der superschnelle Lieferservice!

Haben Sie es einmal besonders eilig?

Dann nennen Sie uns Ihren Wunschzustellungstermin.

Frachtkostenfrei!

Ab einem Auftragswert für Materialien und Geräte von
€ 500,00

Sie bestimmen die Zeit:

vor 9.00 Uhr, vor 10.00 Uhr, vor 12.00 Uhr.

In ganz Deutschland gegen Aufpreis möglich.

HEBA-service: you can count on!

Delivery service

You order before 12 a.m. we will ship your items the same day!

95 % of all our items are available immediately.

Please note that our minimum order is € 25,00.

The ultra fast delivery service!

Is it especially urgent?

Tell us your required date of delivery.

Zahlungsservice

- Zahlung innerhalb von 30 Tagen. Sie zahlen netto.
- Zahlung innerhalb von 8 Tagen. Nutzen Sie 2 % Skonto
- Zahlung per Bankeinzug. Profitieren Sie von 3 % Skonto

Payment service

- payment within 30 days.
- payment within 8 days. You benefit from 2 % cash discount.

Angebotsservice

Anruf genügt!

Nennen Sie uns Ihren individuellen Bedarf. Ihr Kundenbetreuer erstellt Ihnen direkt ein maßgeschneidertes Angebot.

Offer service

A call is enough!

Tell us about your individual needs. Your service consultant will directly prepare a custom-made offer for you

Beförderung gefährlicher Güter

Nach den gesetzlichen Bestimmungen nach GGVs, ADR/IMDG und IATA-DGR müssen die nachfolgend aufgeführten Produkte mit einer Gefahrgutkennzeichnung verschickt werden. Bei diesen Produkten ist der Versand per Post nicht erlaubt.

Wir haben deshalb mit einem privaten Paketdienst Vereinbarungen getroffen, die den Versand von kleinen Mengen innerhalb von Europa ermöglichen.

Information about the transportation of dangerous goods

Under the legal regulations GGC, ADR, IMDG and IATA-DGR some of our products have to be shipped as dangerous goods. These products cannot be forwarded by regular mail.

Private parcel services are sometimes allowed to forward small quantities within Germany and Europe.

Art.-Nr. Art.-No.	Gefahrgut Dangerous goods	UN-Nr. UN-No.
45500-45625	LP/H-Lack LP/H-lacquer	1247
45700-45800	LP/W-Lack LP/W-lacquer	1866
45630+45633	NANOlac® NANOlac®	1247
46400	Oberflächenreiniger surface cleaner	1219
52405-52406	Lack H/II lacquer H/II	1206
52400+52401+ 52402	HEBA-CON-Lack HEBA-SILICONE-lacquer	1866
50200+50400	HEBA-Acryl-Flüssigkeit, Kaltpolymerisat HEBA-Acryl-liquid, cold-curing resin	1247
50900+51100	HEBA-Acryl-Flüssigkeit, Heißpolymerisat HEBA-Acryl-liquid, hot-curing resin	1247
51300	HEBA-FLEX-Flüssigkeit, Heißpolymerisat HEBA-FLEX-liquid, hot-curing resin	1993

FAX-ORDER



Einfach kopieren, ausfüllen und an unsere kostenlose
Faxhotline senden:

**08 00-4 32 26 86 oder
0800HEBAOTOPPLASTIK**

Just copy, fill in the form and send back to fax no.

+49 60 22 – 3 16 63

Wir bestellen zu Ihren allgemeinen Geschäftsbedingungen:

We order according to your general terms and conditions:

[illegible]

Name	last name	Vorname	prename
Firma	company		
Straße	road		
PLZ	postcode	Ort	city
Telefon	phone	Fax	fax
Datum	date	Unterschrift	signature
Firmenstempel	company stamp		

HEBA-OTOPLASTIK Labortechnik u. Einrichtungs GmbH & Co. KG



Perfektion im Ohr

Postfach 1155
D-63850 Mömlingen

Box 1155
D-63850 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Telefon: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

Phone: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

E-Mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de

E-mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de

[illegible]



HEBA-OTOPLASTIK Labortechnik u. Einrichtungs GmbH & Co. KG

Postfach 1155
D-63850 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Telefon: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

E-Mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de

Box 1155
D-63850 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Phone: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

E-mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de