

GEROTEC®



DICHTHEITSPRÜFUNG

GEROTEC Kanalprüftechnik Handels GmbH
Eichenstraße 9a · D-82061 Neuried

+49(0)89-75 20 98
info@gerotec.de

GEROTEC.DE

TECHNISCHE

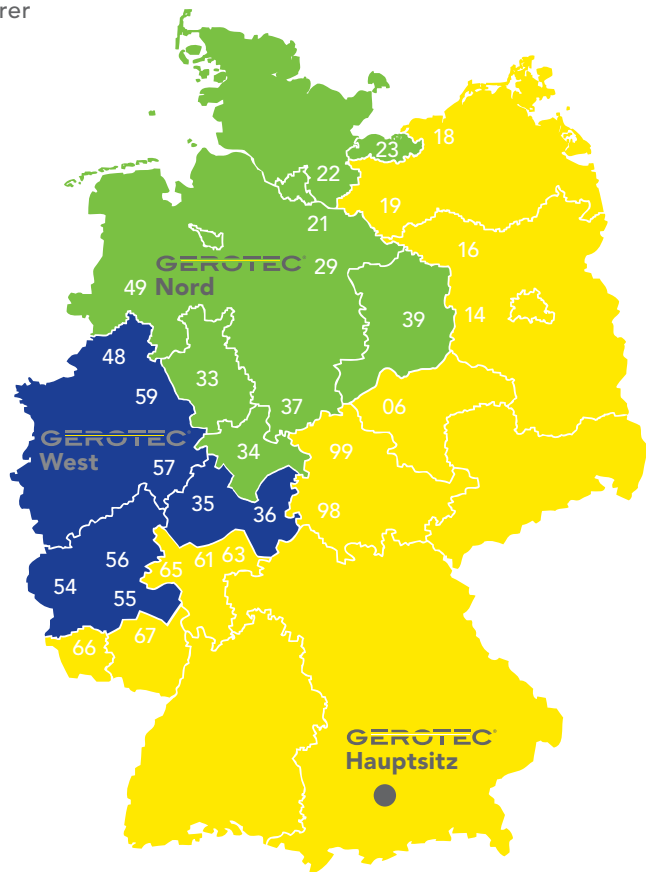
Wir sind Ihr Spezialist für Rohr- und Kanaltechnik



Seit 30 Jahren steht GEROTEC seinen Kunden als zuverlässiger Partner im Bereich der Rohr- und Kanaltechnik zur Seite. Unser umfangreiches Sortiment bietet Ihnen alles rund um die Kanalprüftechnik aus einer Hand. Dabei legen wir besonderen Wert auf eine qualifizierte Beratung und kompetenten Service. Gerne führen wir Ihnen unsere Produkte vor oder entwickeln für Sie maßgeschneiderte Lösungen speziell für Ihren Einsatz.

Ich freue mich, Sie bei Ihren Herausforderungen bestmöglich unterstützen zu können.

Ihr Adrian Grienberger
Geschäftsführer



GEROTEC Hauptsitz

Eichenstrasse 9 a
82061 Neuried bei München
Tel.: 089 - 75 20 98
Fax: 089 - 75 94 203
info@gerotec.de

GEROTEC Nord

Alte Rathausstrasse 30
30880 Laatzen
Tel.: 0511 - 45 92 06 60
Mobil: 0177 - 53 61 310
speer@gerotec.de

GEROTEC West

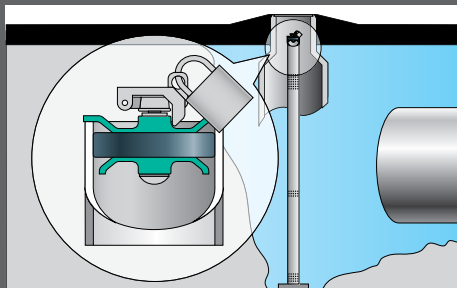
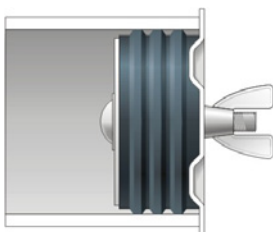
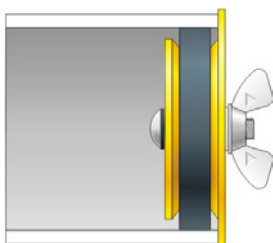
Wollburgsweg 2 A
56218 Mülheim-Kärlich
Tel.: 02630 - 95 50 84
Mobil: 0171 - 68 86 618
wittbecker@gerotec.de

Inhalt

Dichtheitsprüfung

Rohr-Absperrung – mechanisch	4
Rohr-Absperrung – pneumatisch	6
Prüfen + Absperren – pneumatisch	8
Prüfen + Absperren – Zubehör	11
Dichtheitsprüfung/Luft – Zubehör	13
Dichtheitsprüfung/Wasser – Zubehör	13
Hausanschluss-Rohrprüf-Sets	14
Hausanschluss-Prüfsets – Zubehör	16
Kanal- und Rohrprüf-Sets	17
Luftprüfsystem-Set – manuell	18
Präzisions-Messgerät zur Protokollierung	19
Dichtheitsmessanlage im Koffer	21
Luftprüfsystem Zusatzausstattung	22
Dichtheitsprüfsystem WST-USB für Schächte	23
Rohr- und Kanalsanierungspacker	24
Nebelgerät eSteam	26
Hochleistungs-Be- und Entlüftungsgeräte	28
Gaswarngerät	29
Aluminium-Dreibaum mit Rettungseinheit	30

Rohr-Absperrung mechanisch



Absperrscheibe Kunststoff für das Rohrende

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
270-210 B	40	45	39
270-229 B	50	50	48
270-237 B	75	65	71
270-245 B	100	65	97
270-261 B	150	95	149



Absperrscheibe Metall für das Rohrende

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
271-519 B	40	65	36
271-527 B	50	65	49
271-535 B	75	65	72
271-543 B	100	70	98
271-551 B	125	80	116
271-578 B	150	90	146



Absperrscheibe Kunststoff für das Rohrende – abschließbar (ohne Schloss)

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
271-648 A	25-30	64	25
271-675 A	50	64	49
271-669 A	75	66	71
271-683 A	100	76	97
271-691 A	150	101	147
271-735 A	200	101	197



Absperrstopfen

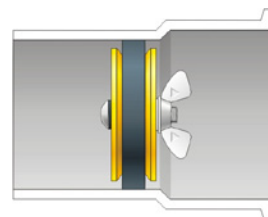
Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
269-832 B	10	48	9
269-840 B	13-14	48	12
269-867 B	20	52	18
269-875 B	25	55	21
269-883 B	35	52	31
269-891 B	40	48	36
269-905 B	50	67	43
269-913 B	60	70	58
269-921 B	75	79	69
269-948 B	100	79	94
269-956 B	125	83	121





Absperrscheibe Kunststoff für das Rohrinne

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
270-296 B	100	65	96
270-253 B	150	105	148
270-288 B	200	100	199

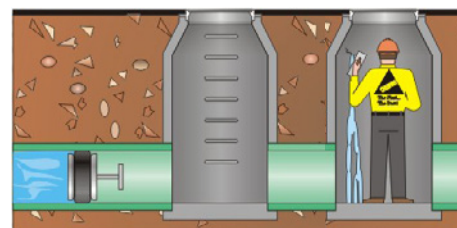


Absperrscheibe Aluminium für das Rohrinne

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm
272-892 A	150	240	145
272-906 A	200	240	195
272-914 A	250	240	245
272-922 A	300	240	295

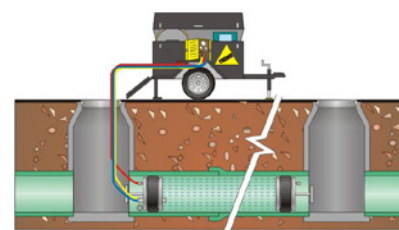
mit Durchgang

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
272-949 A	150	240	145	1/4"
272-957 A	200	240	195	3/4"
272-965 A	250	240	245	1"
272-973 A	300	240	295	1"



für das Rohrinne mit Durchgang

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
270-326 B	100	95	96	1/2"
270-330 B	125	105	125	1/2"
270-334 B	150	105	149	1/2"
270-342 B	200	140	195	1/2"



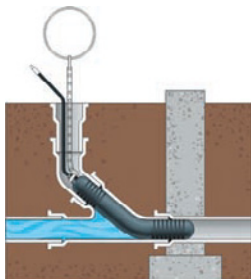
für das Rohrinne weitere Größen auf Anfrage

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm
270-295 C PVC 190	190	170	185
272-930 C	350	370	335
272-942 C	400	370	385

mit Durchgang weitere Größen auf Anfrage

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
270-340 C PVC 190	190	170	185	1"
272-981 C	350	370	335	1"
272-998 C	400	370	385	1"

Rohr-Absperrung pneumatisch



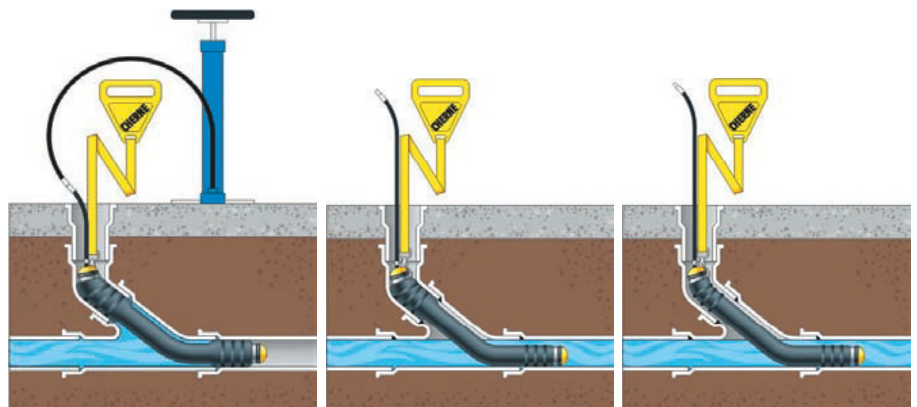
Langkörper-Absperrball für variable Rohrdurchmesser

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
271-020 B	50	425	44
271-039 B	60-80	500	58
271-047 B	70-100	629	65
271-098 B	90-150	724	80
271-063 B	150	718	139



Langkörper-Absperrball mit stufenweiser Ablassfunktion

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
274-518 B	50-75	480	45
274-526 B	70-100	590	65
274-534 B	90-150	676	85



Aufpumpen/Absperrn

Ablassen 1. Stufe

Ablassen 2. Stufe

Absperrball für bestimmte Rohrdurchmesser

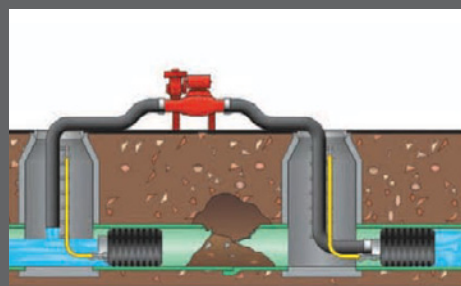
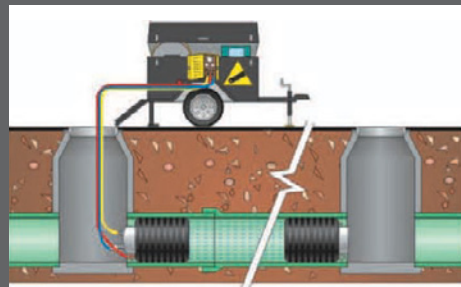
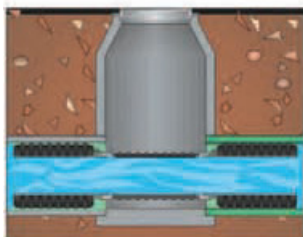
Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
270-024 B	50	85	45
270-108 B	60	67	59
270-032 B	70	132	67
270-040 B	100	163	85
270-059 B	125	200	112
270-067 B	150	230	136
041-386 B	200	257	178
041-394 B	250	298	229
041-408 B	300	351	267
041-416 B	400	500	360

Absperrball für variable Rohrdurchmesser

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge mm	Ø mm
270-008 B	20-30	95	19
270-016 B	30-40	141	29
276-128 B	30-50	140	30
276-238 B	50-80	136	44
276-348 B	70-100	120	65
276-468 B	90-150	233	81
275-048 B	90-150	250	85
275-058 B	150-200	335	125
275-088 A	200-300	395	175
310-088 C	100-200	530	92
210-088 C	150-250	490	140
310-128 C	150-300	610	135
210-128 C	200-300	520	175
310-168 C	200-400	700	175
210-188 C	300-450	790	270
310-248 C	300-600	940	270
310-338 C	400-800	1600	365
310-428 C	500-1000	1780	495
310-448 C	600-1200	2150	485
310-600 C	600-1500	2235	485
310-728 C	1200-1800	2540	1100



Rohr-Prüfung pneumatisch



Prüfball für bestimmte Rohrdurchmesser

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
262-008 B	40	99	36	1/4"
262-158 B	40	73	35	1/8"
262-010 B	50	152	43	1/8"
262-018 B	50	95	41	1/8"
262-038 B	60	133	53	1/8"
262-258 B	70	205	65	1/2"
262-048 B	100	205	79	3/4"
262-078 B	150	178	112	1 1/2"
262-098 B	200	254	168	3"
262-110 B	250	298	230	3"
262-129 B	300	350	267	3"
262-137 B	400	502	356	3"



Prüfball für variable Rohrdurchmesser

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
265-048 B	100-150	235	86	3/4"
262-078 B	125-150	178	112	1 1/2"
265-063 B	125-200	330	110	1 1/2"
265-068 B	150-200	300	120	1 1/2"
311-088 C	100-200	540	92	1/2"
311-128 C	150-300	630	135	1"
212-128 C	200-300	540	175	2"
312-168 C	200-400	720	175	2"
214-188 C	300-450	810	270	3"
312-228 C	300-600	960	270	2"
312-248 C	300-600	960	270	3"
312-338 C	400-800	1600	365	2"
314-338 C	400-800	1600	365	4"
314-428 C	500-1000	1780	495	4"
314-448 C	600-1200	1730	485	4"
314-600 C	600-1500	2235	485	4"
314-728 C	1200-1800	2630	1100	4"



Prüfball mit Air-Loc Anschluss für variable Rohrdurchmesser

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
317-128 C	150-300	630	135	1/2"+1/8"
217-128 C	200-300	540	175	1/2"+1/4"
217-168 C	200-400	720	175	1/2"+1/4"
217-188 C	300-450	810	270	1/2"+1/4"
217-288 C	300-600	960	270	1/2"+1/4"





Prüfball mit großem Durchgang für variable Rohrdurchmesser

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
269-008 A	200-250	378	180	4"
269-018 A	250-300	438	225	6"
269-028 A	300-400	454	260	6"
374-068 A	150-250	622	146	4"
374-088 A	200-300	660	165	4"



Prüfball mit 2,5 bar - großer Durchgang

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
490-111 S	100-150	220	85	2"
490-130 S	125-200	230	110	2"



Ersatzmanschette 2,5 bar für Prüfball

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
490-111 E	100-150	160	85	
490-121 E	125-200	160	110	



Absperrball mit 1,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
480-005 S	50-100	280	45	
480-010 S	70-150	320	65	
480-020 S	100-200	500	85	
480-040 S	150-300	500	135	
480-050 S	200-400	600	180	
480-060 S	200-500	750	180	
480-070 S	300-600	830	290	
480-080 S	500-1000	1050	475	
480-090 S	600-1200	1270	570	



Prüfball mit 1,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
480-110 S	70-150	320	65	1/2"
480-120 S	100-200	500	85	1"
480-140 S	150-300	500	135	2"
480-150 S	200-400	600	180	2"
480-160 S	200-500	750	180	2"
480-170 S	300-600	830	290	2x2"
480-175 S	300-600	830	290	1x2"
480-185 S	500-1000	1050	475	1x2"
480-180 S	500-1000	1050	475	2x2"
480-195 S	600-1200	1270	570	1x2"
480-190 S	600-1200	1270	570	2x2"



Prüfen + Absperren
pneumatisch

Prüfen + Absperren pneumatisch

Absperrball mit 2,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
490-005 S	50-100	280	45	
490-010 S	70-150	320	65	
490-020 S	100-200	500	85	
490-040 S	150-300	500	135	
490-050 S	200-400	600	180	
490-060 S	200-500	750	180	
490-070 S	300-600	830	290	
490-078 S	400-800	1010	360	
490-080 S	500-1000	1050	475	
490-090 S	600-1200	1270	570	



Prüfball mit 2,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
490-110 S	70-150	320	65	1/2"
490-120 S	100-200	500	85	1"
490-140 S	150-300	500	135	2"
490-150 S	200-400	600	180	2"
490-160 S	200-500	750	180	2"
490-170 S	300-600	830	290	1x1"+1x2"
490-175 S	300-600	830	290	1x2"
490-178 S	400-800	1010	360	1x1"+1x2"
490-179 S	400-800	1010	360	1x2"
490-185 S	500-1000	1050	475	1x2"
490-180 S	500-1000	1050	475	2x2"
490-195 S	600-1200	1270	570	1x2"
490-190 S	600-1200	1270	570	2x2"



Absperrball mit 2,5 bar - kurz

Art. Nr.	Rohr Ø	Länge	Ø mm	Durchg.
490-007 S	70-100	150	65	
490-011 S	70-150	205	65	
490-025 S	100-150	150	85	
490-015 S	100-200	200	85	
490-045 S	150-300	230	135	



Prüf- Absperrball für ovale Rohrprofile auf Anfrage





Handpumpe mit Manometer

Art. Nr.	Beschreibung
273-958 B	Handpumpe (gelb) mit Manometer
034-588 B	Ersatzluftschlauch für Handpumpe
273-908 B	Handpumpe (schwarz) mit Manometer, schwere robuste Ausführung
055-748 B	Ersatzluftschlauch für Handpumpe

Standardausführung für Autoventile.
Auch mit Kompressorstecker erhältlich.



Sicherheitsbefüllarmatur

Art. Nr.	Beschreibung
280-085 C	Reifenfüllmesser
280-090 C	Reifenfüllmesser (geeicht) 0 - 4 bar mit extra großer Anzeige
280-004 C	Sicherheitsbefüllarmatur (1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 bar)

Luftverlängerungsschlauch

Art. Nr.	Länge m
274-011 B	0,6
274-038 B	0,9
274-054 B	1,5
274-100 B	3,0
274-208 B	6,0
274-305 B	9,0
274-402 B	12,0

Standardausführung für Reifenventile.
Auch mit Kompressorstecker und -kupplung erhältlich.



Befüllventil

Art. Nr.	Gewinde
068-527 A	1/8"
277-037 A	1/4"



Ventil-Einsatzschlüssel

Art. Nr.
280-020 A



Überdruck-Sicherheits-Ventil

Art. Nr.	Beschreibung
302-104 A	(1,5 / 2,0 / 2,5 / 2,8 / 3,0 bar)



Prüfen + Absperren Zubehör

Prüfen + Absperren pneumatisch

Luftverlängerungsschlauch mit Zugentlastung (Poly-Lift)

Art. Nr.	Länge m
261-084 A	6,0
261-106 A	9,0
261-114 A	12,0



Sicherungsseil mit Karabiner

Art. Nr.	Länge m
274-003 A	5,0
274-006 A	10,0
274-007 A	15,0
274-008 A	20,0



Luftverlängerungsschlauch mit Kompressorkupplung

Art. Nr.	Beschreibung	Länge m
251-015 A	Luftverlängerungsschlauch	5,0
251-010 A	Luftverlängerungsschlauch	10,0
251-005 A	Luftverlängerungsschlauch	15,0
251-004 A	Luftverlängerungsschlauch	20,0
277-039 A	Adapter Reifenventil mit Kompressorstecker	
277-038 A	Adapter Reifenventil mit Kompressorkupplung	



Befüllschlauch 300 mm mit Kompressorkupplung oder Kompressorstecker

Art. Nr.	Beschreibung	Größe
280-010 A	mit Außengewinde	1/4"
280-037 A	mit Außengewinde	1/8"
280-039 A	ohne Gewinde mit Stecker	
280-040 A	ohne Gewinde mit Kupplung	



Druckluft-Adapter

Art. Nr.	Beschreibung.
280-005 A	Druckluft-Adapter für Kompressor
277-039 A	Adapter Autoventil mit Kompressorstecker
277-045 A	Kompressorkupplung mit 1/4" Außengewinde
277-044 A	Kompressorkupplung mit 1/8" Außengewinde



Adapter Storz C

Art. Nr.	Beschreibung.
285-020 C	Storz C – Gekakupplung
285-021 C	Storz C – Storz D
285-023 C	Storz C – Storz B





Prüfmanometer

Art. Nr.	Messbereich	Ø Gerät
087-670 A	0 - 400 mbar	100 mm
087-366 A	0 - 0,6 bar	63 mm



Luftprüfadapter

Art. Nr.	Einsatzbereich	Ø Gerät
112-700 A	bis DN 300 (Storz C)	
112-705 A	ab DN 300 (Storz C) inkl. Befüll- u. Entlüftungsschlauch 3/4"	

Gewindestopfen für Luftprüfanschluss

Art. Nr.	Größe	Duchgang
076-350 A	"Y"	-
086-350 A	1/8" AG	1/8"
086-351 A	1/4" IG	1/4"
096-347 A	1/2" AG	2 x 1/4"
096-348 A	1/2" IG	2 x 1/4"
096-350 A	3/4" AG	2 x 1/4"
096-355 A	1" AG	2 x 1/4"
096-356 A	1" IG	2 x 1/4"
112-658 A	1 1/2" AG	2 x 1/4"
112-666 A	2" AG	2 x 1/4"
112-623 A	3" AG	2 x 1/4"



3-fach Luftverlängerungsschlauch mit Zugentlastung

Art. Nr.	Nennweite	Länge
251-122 A	3 x 9 mm	5,0 m
251-121 A	3 x 9 mm	10,0 m
251-119 A	3 x 9 mm	15,0 m
251-118 A	3 x 9 mm	20,0 m



Befüll- und Entlüftungsarmatur komplett

Art. Nr.	Anschluss
290-004 A	3/4"
290-006 A	1 1/2"
290-008 A	2"
290-010 A	3"



Befüll- und Entlüftungsarmatur mit Storz-C – empfohlen ab DN 200

Art. Nr.	Anschluss
295-008 A	2"
295-010 A	2 1/2"
295-012 A	3"
295-016 A	4"



Dichtheitsprüfung/Luft
Zubehör

Dichtheitsprüfung/Wasser
Zubehör

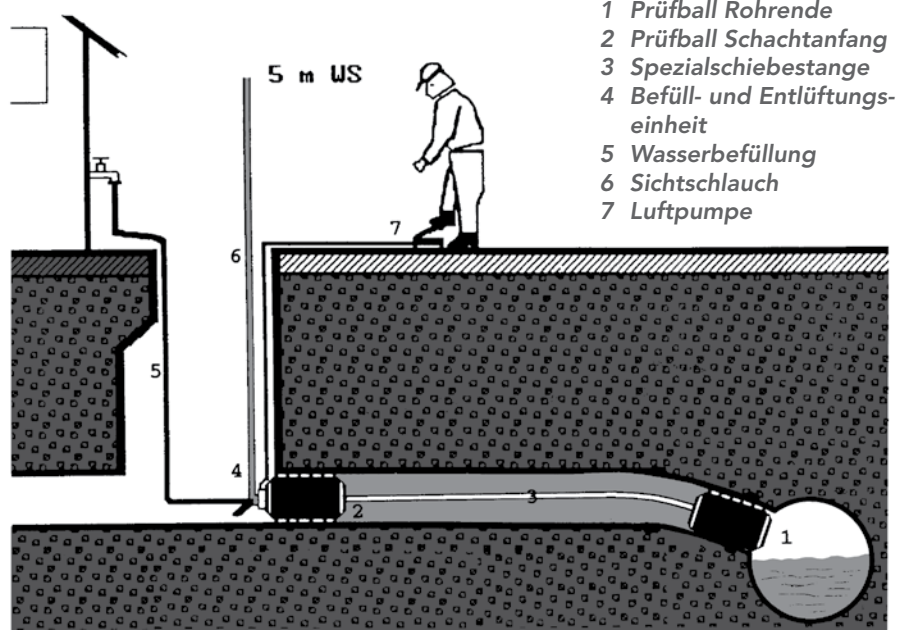
Dichtheitsprüfung/Wasser Zubehör

Einzelteile

Art. Nr.	Anschluss	Länge
296-008 A	Absperrventil 3/4" - Geka	
296-009 A	Absperrventil 1" - Geka	
296-010 A	Absperrventil 2" - Storz C	
296-012 A	T-Prüfanschluss - Storz C	
296-020 A	Sichtschlauch (NW 19) mit Geka-Kupplung	5,0 m
296-022 A	Entlüftungsschlauch (NW 19) mit Geka-Kupplung	5,0 m
280-034 A	Sichtschlauch (NW 12) mit Geka-Kupplung	5,0 m
280-035 A	Befüllschlauch (NW 9) mit Kugelhahn	5,0 m



Hausanschluss-Rohrprüf-Sets



Hausanschluss-Rohrprüf-Sets

Set DN 100 – 200

	Art. Nr.	Bezeichnung		
1x	265-049 B	Prüfball DN 100-150 inkl. Luftprüfanschluss 3/4"		
1x	265-064 B	Prüfball DN 125-200 inkl. Luftprüfanschluss 1 1/2"		
1x	265-050 B	Absperrball DN 100-150 inkl. Spezialstecker für Schiebestange		
1x	265-050 B	Absperrball DN 125-200 inkl. Spezialstecker für Schiebestange		
1x	273-958 B	Handpumpe mit Manometer		
1x	280-091 A	Umrüstsatz für Wasserdruckprüfung		
11x	001-626 A	Spezial-Luftschiebestange	Ø 20 mm	1500 mm
1x	001-620 A	Spezial-Luftschiebestange	hochflexibel	1500 mm
1x	001-610 A	Spezial-Luftschiebestange	Ø 20 mm	900 mm
1x	001-602 A	Spezial-Luftschiebestange	Ø 20 mm	700 mm
1x	001-622 A	Spezial-Luftschiebestange	hochflexibel	500 mm
1x	001-621 A	Spezial-Luftschiebestange	hochflexibel	400 mm

Set DN 100 – 150

	Art. Nr.	Bezeichnung		
1x	265-049 B	Prüfball DN 100-150 inkl. Luftprüfanschluss 3/4"		
1x	275-050 B	Absperrball DN 100-150 inkl. Spezialstecker für Schiebestange		
1x	273-958 B	Handpumpe mit Manometer		
1x	280-091 A	Umrüstsatz für Wasserdruckprüfung		
9x	002-626 A	Spezial-Luftschiebestange	Ø 16 mm	1500 mm
1x	002-610 A	Spezial-Luftschiebestange	Ø 16 mm	900 mm
1x	002-602 A	Spezial-Luftschiebestange	Ø 16 mm	700 mm
1x	001-622 A	Spezial-Luftschiebestange	hochflexibel	500 mm
1x	001-621 A	Spezial-Luftschiebestange	hochflexibel	400 mm

Zusatzausstattung

Art. Nr.	Bezeichnung
302-612 A	Transportkoffer für Set DN 100-150
302-615 A	Transportkoffer für Set DN 100-200
302-620 B	Behälter für Schiebestangen
280-006 A	Druckluft-Adapter mit Luftverlängerungsschlauch 1 m
280-007 A	Schiebestangen-Adapter für Reifenventil



Hausanschluss-Rohrprüf-Sets

Hausanschluss-Prüfsets Zubehör



Spezialschiebestangen hochflexibel

Ø 16 mm

Ø 20 mm

Art. Nr.	Länge
001-620 A	1,5 m
001-625 A	1,0 m
001-624 A	0,9 m
001-623 A	0,7 m
001-622 A	0,5 m
001-621 A	0,4 m

Art. Nr.	Länge
002-626 A	1,5 m
002-610 A	0,9 m
002-602 A	0,7 m
002-593 A	0,5 m
002-585 A	0,3 m

Art. Nr.	Länge
001-626 A	1,5 m
001-610 A	0,9 m
001-602 A	0,7 m
001-593 A	0,5 m
001-585 A	0,3 m

Zubehör für Wasserprüfung

Art. Nr.		Länge
280-091 A	Umrüstsatz für Wasserdruckprüfung (komplett)	
280-034 A	Sichtschlauch (NW 12) mit Geka-Kupplung	5,0 m
280-035 A	Befüllschlauch mit Kugelhahn und Geka-Kupplung	5,0 m
280-036 A	Umrüstadapter von Luft- auf Wasserprüfung, männlich Geka	
280-038 A	Umrüstadapter von Luft- auf Wasserprüfung, weiblich Geka	
277-039 A	Adapter Reifenventil mit Kompressorstecker	



Druckluft-Adapter für Spezialschiebestange

Art. Nr.	Anschlüsse
302-130 A	Spezialstecker/Kompressorkupplung
302-131 A	Spezialkupplung/Kompressorkupplung
302-132 A	Spezialkupplung/Kompressorstecker
302-133 A	Spezialstecker/Kompressorstecker
302-140 A	Spezialkupplung/Befüllventil
302-141 A	Spezialstecker/Befüllventil



Anschlusskupplungen für Spezialschiebestange

Art. Nr.		Länge
302-112 A	Spezialkupplung	1/4" AG
302-113 A	Spezialstecker	1/4" AG
302-114 A	Spezialstecker	1/4" IG
302-115 A	Spezialkupplung	1/8" AG
302-116 A	Spezialstecker	1/8" AG
302-117 A	Spezialstecker	SW 3/8"
302-118 A	Spezialkupplung	SW 3/8"
302-124 A	Spezialkupplung	1/4" IG

AG: Außengewinde IG: Innengewinde SW: Schlauchdurchmesser

Kanal- und Rohrprüf-Sets



Kanal- und Rohrprüf-Sets

Luft 1,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø mm
480-122 S	100 - 200
480-142 S	150 - 300
480-152 S	200 - 400
480-162 S	200 - 500
480-172 S	300 - 600
480-182 S	500 - 1000
480-192 S	600 - 1200

Wasser 1,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø mm
480-121 S	100 - 200
480-141 S	150 - 300
480-151 S	200 - 400
480-161 S	200 - 500
480-171 S	300 - 600
480-181 S	500 - 1000
480-191 S	600 - 1200

Luft/Wasser 1,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø mm
480-123 S	100 - 200
480-143 S	150 - 300
480-153 S	200 - 400
480-163 S	200 - 500
480-173 S	300 - 600
480-183 S	500 - 1000
480-193 S	600 - 1200

Luft 2,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø mm
490-122 S	100 - 200
490-142 S	150 - 300
490-152 S	200 - 400
490-162 S	200 - 500
490-172 S	300 - 600
490-176 S	400 - 800
490-182 S	500 - 1000
490-192 S	600 - 1200

Wasser 2,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø mm
490-121 S	100 - 200
490-141 S	150 - 300
490-151 S	200 - 400
490-161 S	200 - 500
490-171 S	300 - 600
490-174 S	400 - 800
490-181 S	500 - 1000
490-191 S	600 - 1200

Luft/Wasser 2,5 bar Aufblasdruck

Art. Nr.	Rohr Ø mm
490-123 S	100 - 200
490-143 S	150 - 300
490-153 S	200 - 400
490-163 S	200 - 500
490-173 S	300 - 600
490-177 S	400 - 800
490-183 S	500 - 1000
490-193 S	600 - 1200



**Air-Loc Set mit
Präzisionsmessgerät**

Luftprüfsystem-Set manuell



Air-Loc Set mit Präzisions-Messgerät

zur Protokollierung der Luftdichtheitsprüfung
nach DIN EN 1610. Bestehend aus:

Art. Nr.	Bezeichnung
304-710 C	Luftsteuer-Panel tragbar
251-121 A	3-fach Luftschlauch 10 m mit Zugentlastung
251-015 A	5 m Verlängerungsschlauch zum Kompressor
380-050 C	Präzisions-Messgerät (siehe nächste Seite)

Art. Nr.	Bezeichnung
015-602 C	Air-Loc Präzisions-Messgerät-Set mit Präzisionsmessgerät
015-600 C	Air-Loc Präzisions-Messgerät-Set ohne Präzisionsmessgerät

Präzisions- Messgerät

mit Speicher und Software

- Kompakt und handlich
- Große 2 zeilige Segmentanzeige
- Komfortable Bedienung über 7 Tasten
- PC- Schnittstelle und interner Speicher 512 kB (ca. 100 Messungen)
- Die Prüfparameter der DIN EN 1610 und DWA-A 139 sind einstellbar
- Gespeicherte Messungen können über Software ausgelesen und gedruckt werden
- Spannungsversorgung: 3 Mignon Alkaline Batterien
- Abmessungen L x B x H: 83 x 42 x 127 mm



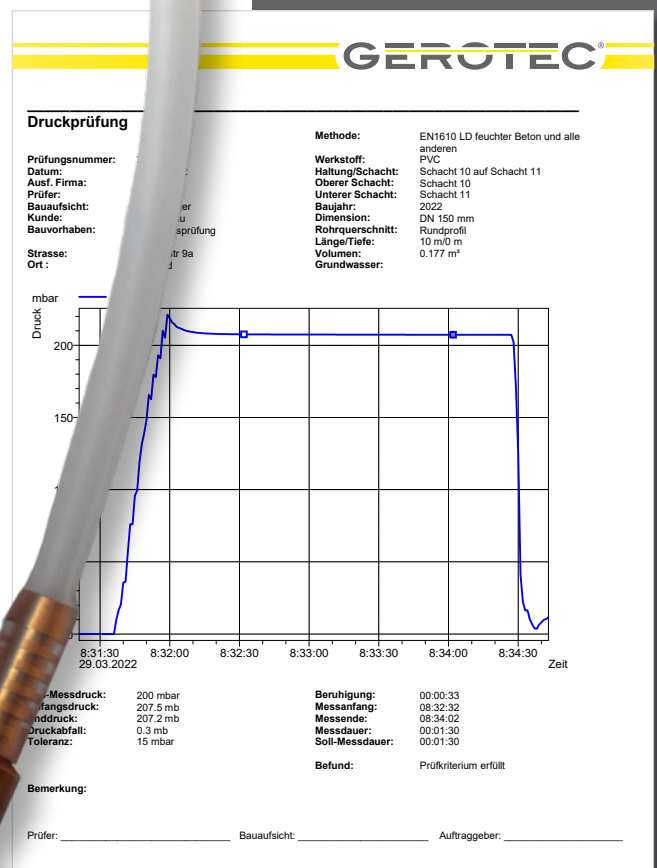
Originalgröße

Lieferumfang

- Messgerät mit Batterien
- Drucksensor, kalibriert auf 350 mbar
- Software
- Datenkabel
- Tragekoffer

Art. Nr.	Bezeichnung
380-050 C	Präzisions-Messgerät mit Speicher und Software

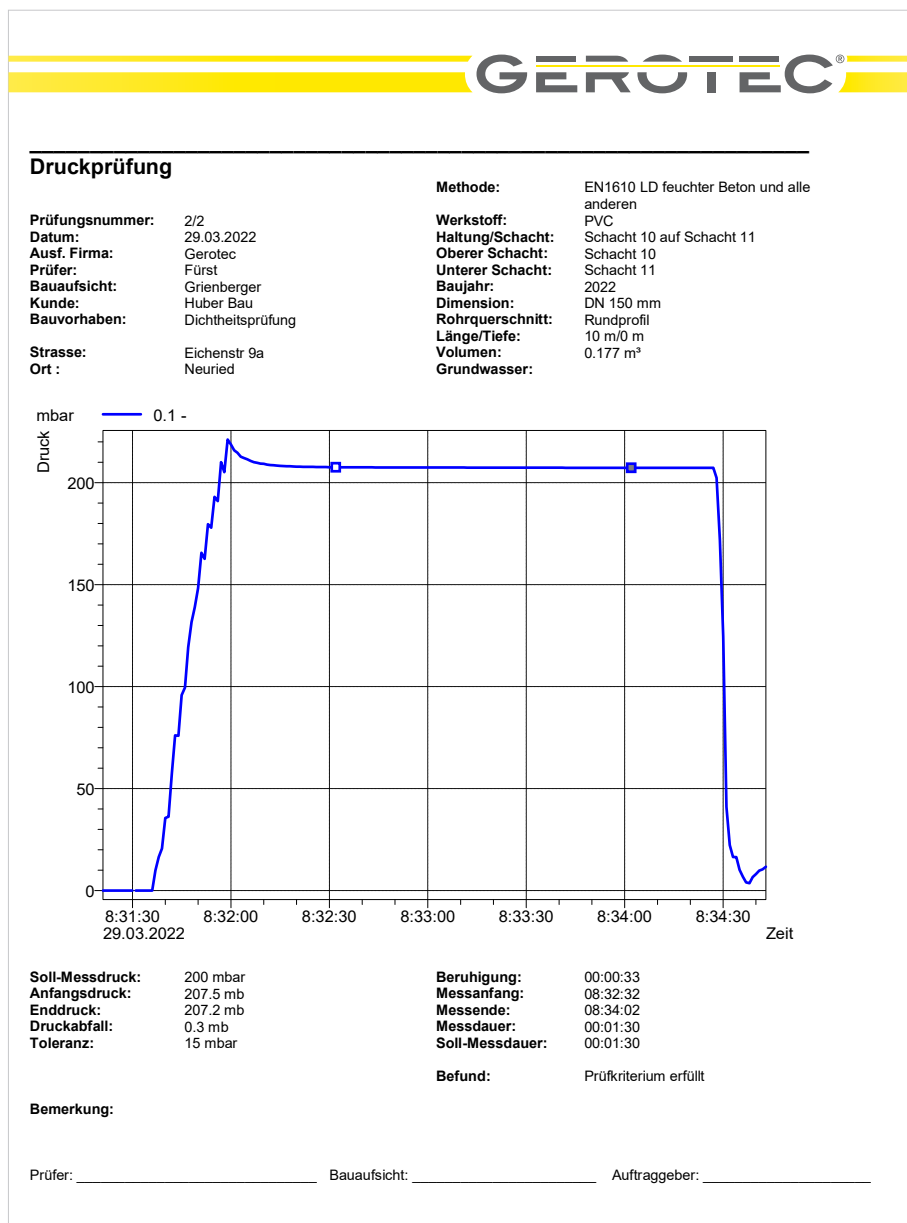
Präzisions-Messgerät



PC-Software

Protokollierung der Luftdruckprüfung nach DIN EN 1610 und DWA-A139

Art. Nr.	Bezeichnung
280-049 C	Windows PC-Software inkl. Datenkabel (im Lieferumfang des Präzisions-Messgerätes [380-050 C] enthalten)
380-015 C	Windows PC-Software ohne Datenkabel



Zubehör zum Präzisions-Messgerät

Art. Nr.	Bezeichnung
280-047 C	Hochdrucksensor für 0-25 bar Prüfdruck
280-043 C	Niederdrucksensor von -350 bis +350 mbar Prüfdruck



Luftprüfsystem halbautomatisch

Steuereinheit

- Stabiler Koffer mit eingebautem Drucksensor (-500 bis +500 mbar) und Kommunikationselektronik
- Automatisches Befüllen, Messen und Entlüften der zu prüfenden Rohrleitung per Tastendruck
- Die Messkurve wird in Echtzeit auf einem Monitor dargestellt
- Luftversorgung und Kontrolle der Absperrsysteme erfolgt über die Steuereinheit
- Muffen- und Schachtprüfungen können ebenfalls protokolliert werden
- Optional kann die Steuereinheit für die Wasserdruckprüfung, Prüfung von Leichtflüssigkeitsabscheider, Fettabscheider und Druckleitungen ausgerüstet werden



Notebook nicht im Lieferumfang

Folgende Prüfnormen und Richtlinien sind in der Windows-Software wählbar:

- DIN EN 1610
- DWA-M 149-6
- DWA-A 139
- MB 4,3/6 LfW
- DIN 1986 Teil 30
- DIN 1999 Teil 100
- DIN 4040-100
- Benutzerdefiniert

Set für halbautomatischen Prüfvorgang

Bestehend aus:

Art. Nr.	Bezeichnung
279-055 C	Steuereinheit im stabilen Koffer, inkl. Betriebssoftware (Windows) • inkl. Luftsteuer- und Kontrolleinheiten für die Rohr- und Prüfballbefüllung • Lieferung erfolgt ohne Notebook (Option: mit Notebook) Luftprüfung mit: 200 mbar Überdruck / 200 mbar Unterdruck
280-070	Kalibrierung der Steuereinheit durch TÜV (Deutschland)

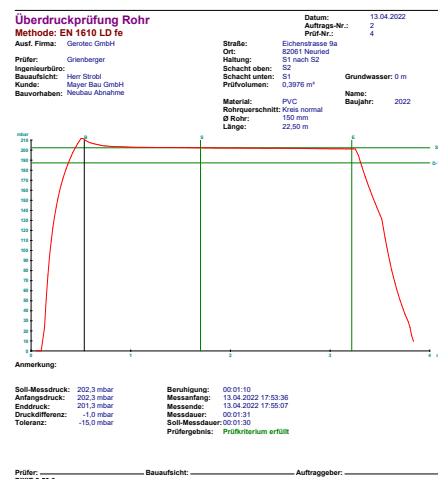
Set für vollautomatischen Prüfvorgang

Bestehend aus:

Art. Nr.	Bezeichnung
279-050 C	Steuereinheit im stabilen Koffer, inkl. Betriebssoftware (Windows) • inkl. Luftsteuer- und Kontrolleinheiten für die Rohr- und Prüfballbefüllung • Lieferung erfolgt ohne Notebook (Option: mit Notebook) Luftprüfung mit: 200 mbar Überdruck / 200 mbar Unterdruck

Luftprüfsystem halbautomatisch vollautomatisch

Computergesteuertes Messgerät zur Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen mit Luftüber- und -unterdruck



Prüfprotokoll nach DIN EN1610

Wasserdichtheitsprüfung DIN EN 1610

Art. Nr.	Bezeichnung
280-058 C	Zusatzausrüstung zur Wasserdruckprüfung – komplett mit Softwaremodul
280-065 C	Freispiegelbehälter Ø 44 mm
280-066 C	Freispiegelbehälter Ø 94 mm
280-070 C	Drucksensor
280-064 C	Dreibein zur Aufnahme der Freispiegelbehälter



Dichtheitsprüfung von Abscheidern und Schächten

nach DIN 1999 Teil 100, DIN 4040-100, DIN EN 1610, DIN 1986 Teil 30

Art. Nr.	Bezeichnung
280-062 C	Zusatzausrüstung für Leichtflüssigkeitsabscheider und Fettabscheider. Bestehend aus: • Stativ aus Aluminium mit Klemmvorrichtung • 3 Edelstahlstangen, Länge 1 m, zur Befestigung der Pegelsonde • Pegelsonde mit Spezialbefestigung • Datenkabel 10 m • Softwaremodul zur Protokollierung



Hochdruckprüfung 0 – 25 bar

Art. Nr.	Bezeichnung
280-057 C	Zusatzausrüstung zur Hochdruckprüfung



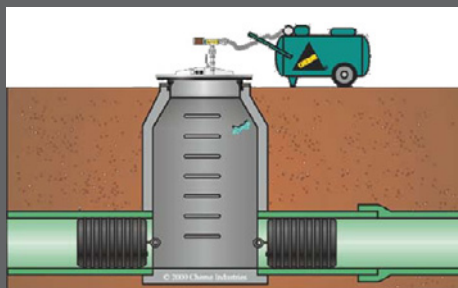
Schachtprüfgerät zur Luftunterdruckprüfung

Art. Nr.	Bezeichnung
210-298 C	DN 525-700 mm
210-328 C	DN 625-800 mm



Vakuum-Pumpe

Art. Nr.	Bezeichnung
099-246 C	Vakuum-Pumpe mit 0,34 kW Elektro-Motor



Dichtheitsprüfung von Leichtflüssigkeits- und Fettabseidern

Messgerät zur Prüfung nach DIN 1999 Teil 100 und DIN 4040-100, sowie zur Prüfung von Schächten nach DIN EN 1610 und DIN 1986 Teil 30

Art. Nr.	Bezeichnung
279-080 C	WST-USB Dichtheitsprüfsystem Zulassung zur Prüfung von Abscheideranlagen durch die Landesgewerbeanstalt Würzburg Geprüfte und bestätigte Messgenauigkeit: 0,13 mm Prüfzeugnisnummer: BMW 0320239-01

Lieferumfang

- Messwertaufnehmer mit USB-Anschluss
- Pegelsonde inkl. 10 m Datenkabel
- Aluminiumstativ mit Klemmvorrichtung
- 3 Edelstahlstangen (Länge 1 m) zur Befestigung der Pegelsonde
- Prüfsoftware
- Transportkoffer für Pegel-sonde und Messwertauf-nehmer

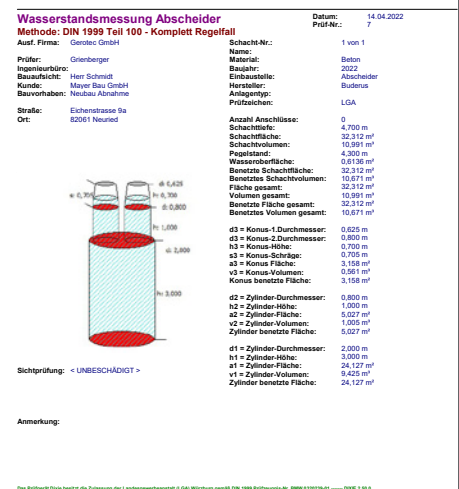
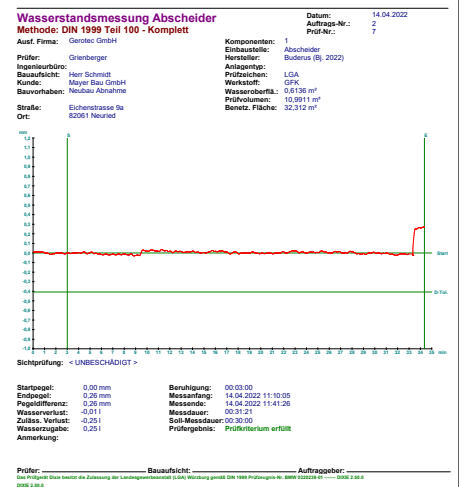


Zubehör

Transportkoffer Alu

Art. Nr.	Bezeichnung
279-084 D	Stabiler Aluminium-Koffer zum sicheren Transport der WST-USB-Messeinheit

Dichtheitsprüfsystem WST-USB



Rohr- und Kanalsanierungspacker flexibel



Ohne Bypass



Mit Bypass und Räderwerk



Ohne Bypass / andere Größen

Art. Nr.	Ø Rohr mm	Länge mm	Ø mm
Ohne Bypass			
PG 0305500	30-50	500	19
PG 03051000		1000	
PG 03051500		1500	
PG 03052000		2000	
PG 03052500		2500	
PG 03053000		3000	
PG 03054000		4000	
PG 03055000		5000	
PG 0507600	50-70	600	32
PG 05071000		1000	
PG 05071500		1500	
PG 05072000		2000	
PG 05072500		2500	
PG 05073000		3000	
PG 05074000		4000	
PG 05075000		5000	
PG 0710600	70-100	600	51
PG 07101000		1000	
PG 07101500		1500	
PG 07102000		2000	
PG 07102500		2500	
PG 07103000		3000	
PG 07104000		4000	
PG 07105000		5000	
PG 1015600	100-150	600	64
PG 10151000		1000	
PG 10151500		1500	
PG 10152000		2000	
PG 10152500		2500	
PG 10153000		3000	
PG 10154000		4000	
PG 10155000		5000	
PG 15201000	150-200	1000	80
PG 15201500		1500	
PG 15202000		2000	
PG 15202500		2500	
PG 15203000		3000	
PG 15204000		4000	
PG 15205000		5000	

Art. Nr.	Ø Rohr mm	Länge mm	Ø mm
Ohne Bypass			
PG 15251000	150-250	1000	115
PG 15251500		1500	
PG 15252000		2000	
PG 15252500		2500	
PG 15253000		3000	
PG 15254000		4000	
PG 15255000		5000	
PG 20301000	200-300	1000	170
PG 20301500		1500	
PG 20302000		2000	
PG 20302500		2500	
PG 20303000		3000	
PG 20304000		4000	
PG 20305000		5000	
Mit Bypass und Räderwerk			
PGR 20301000	200-300	1000	170
PGR 20301500		1500	
PGR 20302000		2000	
PGR 20302500		2500	
PGR 20303000		3000	
PGR 20304000		4000	
PGR 20305000		5000	
Ohne Bypass / andere Größen			
PHD 0310500	30-100	500	28
PHD 03101000		1000	
PHD 03101500		1500	
PHD 03102000		2000	
PHD 05151000	50-150	1000	42
PHD 05151500		1500	
PHD 05152000		2000	
PHD 05152500		2500	
PHD 05153000		3000	
PHD 07201000	70-200	1000	56
PHD 07201500		1500	
PHD 07202000		2000	
PHD 07202500		2500	
PHD 07203000		3000	
PHD 07204000		4000	
PHD 07205000		5000	
PHD 10251000	100-250	1000	66
PHD 10251500		1500	
PHD 10252000		2000	
PHD 12530100	125-300	1000	90
PHD 12530200		2000	
PHD 12530300		3000	
PHD 12530400		4000	

Bogensanierungspacker

GEROTEC Art. Nr.	Ø Rohr mm	Länge mm	Ø mm
PGB 0708125	70-80	1250	41
PGB 10125125	100-125	1250	51
PGB 1501250	150	1250	64

HD Art. Nr.	Ø Rohr mm	Länge mm	Ø mm
PHDB 05500	50	500	30
PHDB 07500	70	500	35
PHDB 10100	100	1000	50
PHDB 101251000	100-125	1000	60
PHDB 125201000	125-200	1000	78
PHDB 150231000	150-230	1000	95



Luftschiebestangen für Packer

Art. Nr.	Länge mm	Ø mm
P 01610	1000	16
P 01615	1500	16
P 01620	2000	16
P 01630	3000	16
P 02010	1000	20
P 02015	1500	20
P 02020	2000	20
P 02030	3000	20

P 02515	1500	25
P 02520	2000	25
P 02530	3000	25

hochflexibel		
P 01503 F	300	15
P 01504 F	400	15
P 01505 F	500	15
P 01507 F	700	15
P 01509 F	900	15
P 01510 F	1000	15
P 01515 F	1500	15



Spezial Akku- Schere

Kompakte und ergonomische 2-K Ausführung. Für präzise Schneidearbeiten z.B. am Glasfaserlaminat. Problemloser Schnitt auch an engen Stellen durch die schmale Klinge.

Art. Nr.	Beschreibung
P 2000 AS	3,6 V Li-Ion Akku (fest eingebaut) mit 1300 mAh Ladezeit ca. 3-5 Std. max. Drehzahl 10 000 U/min Lieferumfang: 2 Wechselklingen, Lade-Netzteil 230 V AC



eSteam

Das Nebelgerät

Handliches Nebelgerät zum Aufspüren von Leckagen in Rohren, Behältern und Dächern



Anwendung

- Auffinden von Rissen und Löchern im Hauptrohr und in kleineren Leitungen, im Gebäude (Siphons, Abflussleitungen etc.), in Klärgruben, fehlerhaften Anschlüssen und vielem mehr
- Aufschluss über den Verlauf der Leitung
- Aufspüren von unzulässigen Anschlüssen in der öffentlichen Kanalisation
- Kontrolle von trockenen Sprinklerleitungen, Luftströme in Lüftungs- bzw. Luftbehandlungs- und Entlüftungsleitungen
- Dichtheitsprüfung von Schornsteinen, Dächern etc.

Manuelle Bedienung Art.Nr.: R 0598001
Mit Fernbedienung Art.Nr.: R 0598002

Daten

- Flüssigkeitsbehälter ca. 2,6 Liter
- Flüssigkeitsverbrauch: 0,9 l/h
- Aufwärmzeit: ca. 4-5 Minuten
- Temperatur: elektronisch begrenzt
- Max. Nebelkapazität: 1000 m³/min, 62.500 m³/l
- Stufenlos regulierbar
- Max. Leistung: 2700 W
- Max. Druck: 350 mbar
- 230 V AC (Kabellänge 4 Meter)
- Schutzart: IP44
- Abmessung (LxBxH): 32 x 48 x 87 cm
- Leergewicht: ca. 19,5 kg



Optionen

- **Funkfernbedienung** (nicht nachrüstbar)
ermöglicht noch mehr Bedienungskomfort und Bewegungsfreiheit, z.B. zum Einschalten des Nebelgerätes aus der Ferne, Regelung der Gebläsegeschwindigkeit und Nebelerzeugung. Nur mit einem eSTEAM Neugerät.



- **SmokeStopper**

Flexibler Balg zum Einführen des Nebelzufuhrschlauches in ein Rohr und um das Rohr (Ø 70-250 mm) um diesen Schlauch herum luftdicht abzuschließen. Ideal geeignet bei Unebenheiten an Rohrwänden.

Art.Nr.: R 059600



- **Nebelflüssigkeit**

5 Liter Kanister

Art.Nr.: 280-023 C



- **Teleskopstange mit Halteklammer**

zum Einführen des Nebelschlauchs oder Smoke-Stoppers, ausziehbar auf 4 Meter.

Art. Nr.: 281-030 D





Hochleistungs- Be- und Entlüftungsgeräte

Ramfan UB 20

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 2075	• Motor: 245 W, 240 V AC • Ventilator: 9 Flügel / 200 mm • Leistung: Freier Durchfluss 1392 m³/h • Gewicht: ca. 7,3 kg • Maße ohne Behälter (H x B x L): 360 x 320 x 330 mm • Zubehör: 7,5 m Belüftungsschlauch Ø 200 mm und Schnellkuppelbehälter



Ramfan UB 20XX

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 2075ex	• Explosionsgeschützt • Daten wie Ramfan UB 20 • Gewicht: ca. 10 kg



Ramfan UB 30

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 3075	• Motor: 750 W, 240 V AC • Ventilator: 11 Flügel • Leistung: Freier Durchfluss 2805 m³/h • Gewicht: ca. 17 kg • Maße ohne Behälter (H x B x L): 510 x 390 x 310 mm • Zubehör: 7,5 m Belüftungsschlauch Ø 300 mm



Ramfan UB 75XX

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 7575ex	• Explosionsgeschützt • Daten wie Ramfan UB 30 • Gewicht: ca. 20 kg

Ramfan UB 120

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 12075	• Motor: 900 W, 240 V AC • Ventilator: 21 Flügel / 300 mm • Leistung: Freier Durchfluss 6375 m³/h • Gewicht: ca. 21 kg • Maße ohne Behälter (H x B x L): 480 x 460 x 420 mm • Zubehör: 7,5 m Belüftungsschlauch Ø 400 mm



Ramfan UB 120XX

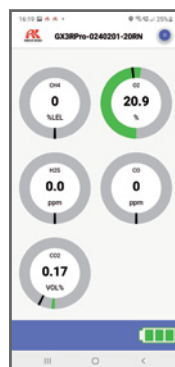
Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 12075ex	• Explosionsgeschützt • Daten wie Ramfan UB 120 • Gewicht: ca. 25 kg





Originalgröße
73 x 65 x 26 mm, ca. 160g

Alarm	Blinklicht, Warnton und Vibration
Display	Ausrichtung normal oder 180° gedreht Modus dunkel/hell
Zulassung	ATEX, IECEx (eigensichere explosionsgeschützte Konstruktion)
Stromquelle	Li-Ion Akku für ca. 30 Stunden
Bluetooth	Kostenlose App für Android und iOS
Software	Zum Kalibrieren und zur Datenaufzeichnung der Sensorwerte
Garantie	2 Jahre, auch auf die Sensoren



Messbare Gase

- Kohlenstoffmonoxid CO
- Kohlenstoffdioxid CO₂
- Schwefelwasserstoff H₂S
- Sauerstoff O₂
- Brennbare Gasgemische CH/CH₄

SERVICE ✂ WARTUNG
WIR SIND ZERTIFIZIERT
GEROTEC®

Lieferumfang

- Gaswarngerät mit Gürtelclip
- Li-Ion Akku
- Schutzabdeckung für Gerätefront
- Bluetooth integriert
- Ladekabel mit Netzteil
- Trageriemen
- Transportkoffer

Unsere Empfehlung

Pumpeneinheit RP-3R PRO mit Schlauch und Schwimmer

Mit Hilfe der Pumpe und dem Probenschlauch können gefährdete Bereiche aus sicherer Entfernung freigemessen werden. Die Pumpe kann sehr einfach an das Gaswarngerät montiert werden.

Art. Nr.	Bezeichnung
RK 1010	Gaswarngerät
RK 1010 P	Gaswarngerät mit Pumpe
RK RP-3R	Pumpeneinheit RP-3R PRO

GX-3R Pro

Das Gaswarngerät

Das kleinste und leichteste 5-Gas-Messgerät der Welt

- Kompakte und leichte Bauweise für Arbeiten in engen Räumen
- Sturzsicher bis 7m Fallhöhe
- Wasserdicht nach IP68
- Liveübertragung per Bluetooth zu gekoppelten Smartphones





Sicherheitsausrüstung für Schacht und Rohr

Dreibaum-Set



Aluminium-Dreibaum

Typ DB-A3

Aluminium-Dreibaum (kurz) Set inkl. Rettungshubeinrichtung und Auffanggurt zum schnellen und sicheren Bergen von Personen im Rettungsfall.

Technische Daten:

- Gewicht: ca. 19 kg
- Aufstelldurchmesser: 642 - 1373 mm
- Aufstellhöhe: 1118 - 1895 mm
- Transportlänge: 1212 mm
- Tragkraft: 3 Personen; Last: 300 kg
- Seillänge: 12 m

Geräteprüfung nach DIN EN 795:2012-10
Typ B und CEN/TS 16415:2013

Eigenschaften:

- Leichtes und ruckfreies Heben und Senken
- Leichte Aluminiumausführung
- Beschichtet, korrosionsbeständig
- Anschlagereinrichtung für 3 Personen
- Höhen- und durchmesserverstellbar
- Klappbare Gummifüße für hohe Standsicherheit

Set bestehend aus:

1. Aluminium-Dreibaum mit Schnellwechsel-Halterung (Art. Nr. 41-49K)
2. Hörensicherungsgerät mit Rettungshub und 12 m Seil (Art. Nr. 41-120)
3. Auffanggurt G 1 BR (Art. Nr. 41-102)

Art. Nr.	Bezeichnung
41-49K	Dreibaum Aluminium DB-A3 inkl. Halteblech
41-120	Personenwinde, verzinktes Stahlseil Ø 4,8 mm, 12 m, max. 136 kg
41-130	wie 41-120, aber mit Seil 18 m
41-170	wie 41-120, aber mit Seil 24 m
41-IKLW300	Lastwinde, Edelstahlseil Ø 6 mm, 20 m, max. 300 kg
41-PLW	Personen*- und Lastwinde, Edelstahlseil Ø 6 mm, 30 m, max. 300 kg (nur erlaubt in Kombination mit Hörensicherungsgerät)
41-45/DWS	Schnellwechsel-Halterung für Lastwinde und PLW-Personenwinde (für Montage von 41-IKLW300 und 41-PLW nötig)
41-102	Auffanggurt G 1 BR mit Rettungs- und Auffangschlaufe
41-101R	Auffanggurt G 2 BR wie 41-102 mit zusätzl. Auffangöse im Brustbereich
41-105R	wie 41-101R mit Warnweste
* 41-104 R	Auffang-Sitzgurt G 4 DWR. Pflicht bei Personenbergung mit 41-PLW.



Auffanggurt G 1 BR

- Mit 1 BR Rettungs- und Auffangschleufe
- Rettungsschleufe erfüllt Sicherheitsvorgaben nach EN 361:2002



Auffanggurt G 2 BR

- Mit zusätzlicher Auffangöse im Brustbereich
- Rettungsschleufe erfüllt Sicherheitsvorgaben nach EN 361:2002



Lastwinde 300 kg für Dreibaum

- Handkurbellastwinde
- 20 m verzinktes Stahlseil
- Stärke: 6 mm
- Gewicht: 11,2 kg

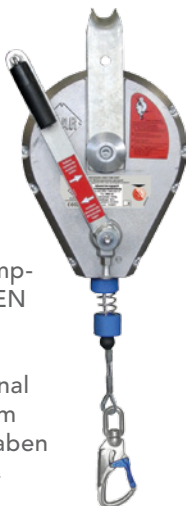


Personen und Lastwinde PLW max. 300 kg

- Einzige zugelassene Lastwinde für kombinierten Personen- & Lastbetrieb
- Baumustergeprüft gem. RL 2006/42/EG
- Erfüllt Sicherheitsvorgaben der EN 1808:2015

Höhsicherungsgerät max. 136 kg

- Handwinde
- Mit integrierter falldämpfender Funktion nach EN 1496:2007-B
- Verzinktes Stahlseil Ø 4,8 mm, 12 m, optional 18, 24, 30, 42 oder 65 m
- Erfüllt Sicherheitsvorgaben nach EN 360, EN 1496, CSAZ259.2.2



Schnellwechsel-Halterung für PLW und Lastwinde

- Aluminiumausführung
- Traglast: 300 kg
- Wird am Dreibaumbein verschraubt
- Befestigungsmaterial inklusive
- Winde muss nicht mit der Halterung verschraubt werden



**Sicherheitsausrüstung
für Schacht und Rohr**



Einzige zugelassene Lastwinde
für den kombinierten Personen-
und Lastbetrieb.

DICHTHEIT

GEROTEC
Kanalprüftechnik Handels GmbH

Eichenstraße 9a
82061 Neuried

Tel.: +49 (0) 89 - 75 20 98
Email: info@gerotec.de

GEROTEC.DE