Schulte KG
Industrie+Baubedarf
Gewerbestraße 24
58791 Werdohl
Telefon (0 23 92) 74 86
Fax (0 23 92) 6 324 982

www.schulte-kg.de
email@schulte-kg.de

8 . . . Kanaltechnik

8.100 Kanal-Absperrsysteme - pneumatisch
8.200 Hausanschlussprüfung
8.300 Kanal-Prüfsysteme
8.400 Schachtdeckel-Hebegeräte und Werkzeuge
8.500 Kanal-Sicherungs und -Warngeräte
8.600 Kanal-Inspektion
8.700 Schachthebegeräte und Schachtschalung
8.800 Ersatzteile
8.900 Vermietung

Dieses Symbol steht an Stellen, zu denen wir weitergehende Informationen für Sie bereithalten. Es soll Sie über Seitenzahl (oben) und Nr. (unten) zu dieser Information am Ende dieser Rubrik führen.

INFO
1
2

Allgemeine Verkaufs- und Lieferungsbedingungen:
Siehe letzte Seite

Allgemeine Verkaufs- und Lieferungsbedingungen

Zahlungsbedingungen:

Zahlbar innerhalb 8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum sofort netto in bar, per Scheck oder Überweisung. Akzepte oder Wechsel gelten nicht als Barzahlung; ihre Annahme müssen wir uns vorbehalten.
Mietrechnungen und Arbeitslohn sind sofort und ohne Abzug zu bezahlen.
Bei Überschreitung des Zahlungszieles werden für die Zeit vom Fälligkeitstage bis zum Tage des Zahlungseingangs die üblichen Zinsen und Kosten berechnet, die bei Inanspruchnahme von Bankkrediten in laufender Rechnung entstehen.

Erfüllungsort ist Werdohl und der Gerichtsstand nach unserer Wahl entweder das Landgericht in Hagen oder das Amtsgericht in Altena.

Lieferbedingungen:

1.Preise: Die Preise unserer Angebote und Auftragsbestätigungen sind stets unverbindlich. Die Berechnung erfolgt zu den am Tage der Lieferung gültigen Preisen.

2.Lieferzeiten: Angaben von Lieferzeiten sind nur als annähernde zu betrachten. Lieferungsmöglichkeiten müssen wir uns in allen Fällen vorbehalten. Verzugsstrafen oder sonstige Schadensersatzansprüche wegen verzögerter Lieferung sind ohne besondere Vereinbarung ausgeschlossen.

Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, unsere Lieferverbindlichkeiten ganz oder teilweise aufzuheben. Betriebsstörungen bei unseren Lieferanten oder uns entbinden uns von etwa übernommenen Verpflichtungen für bestimmte Lieferzeiten.

3.Versand: Alle Sendungen gehen für Rechnung und Gefahr des Käufers, auch Frankolieferungen. Falls bei der Bestellung keine besonderen Vereinbarungen getroffen worden sind, wird der Versand nach bestem Ermessen verwirkt - ohne irgendeine Verantwortlichkeit für billigste Verfrachtung oder gute Ankunft der Waren.

4.Verpackung: wird zum Selbstkostenpreis in Rechnung gestellt und nicht zurückgenommen. Eine andere Regelung bedarf unserer ausdrücklichen Bestätigung.

5.Die gelieferte Ware bleibt unser Eigentum bis zur Zahlung des Kaufpreises und Begleichung aller ausstehenden Forderungen auch aus anderen Geschäften mit dem selben Geschäftspartner. Der Käufer ist nicht berechtigt, die Ware zu verpfänden oder zur Sicherung zu übereignen. Falls der Käufer die Ware auf Kredit weiterliefert, ist er verpflichtet, sich ebenfalls das Eigentumsrecht vorzubehalten. Demgemäß haben wir, falls der Käufer vor erfolgter Bezahlung gelieferter Waren die Zahlungen einstellt, die in § 46 der Deutschen Konkursordnung angeführten Rechte auf Aussonderung bzw. Abtretung des Rechtes auf die Gegenleistung.

6.Mängelrügen bzw. Preisbeanstandungen: Mängelrügen oder Beanstandungen der Menge oder Preisbeanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie binnen 8 Tagen nach Empfang der Ware schriftlich zu unserer Kenntnis gebracht werden. Bei begründeter Beanstandung behalten wir uns vor, kostenlos Ersatz zu liefern, lehnen aber alle Schadenersatzansprüche für Arbeitslöhne, Versandkosten, Verzugsstrafen usw. ausdrücklich ab. Mit Recht bemängelte Ware ist an uns zurückzuschicken.

7. Wirksamkeit: Sollten Teile des Vertrages oder der Bedingungen rechtsunwirksam sein oder werden, so bleiben die Übrigen davon unberührt. Zur Ausfüllung der Lücken verpflichten sich die Vertragsparteien durch Verhandlungen eine angemessene Regelung zu finden.

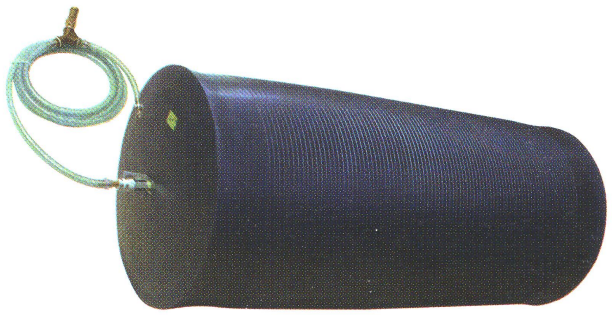
Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Absperrblasen - pneumatisch

SA
Absperrblasen

aus hochwertigem Gummi
mit Gewebeeinlage.
Temperaturbereich: von
-20 bis +80 C°,
mit Sicherheitsventil

Einsatz-bereich DN mm	Gesamt-Länge mm	Durch-messer mm	Druck max bar	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck
50- 100	350	44	1,5	0,4	811 0 501	**156,90**
70- 150	380	68	1,5	0,6	811 0 701	**177,50**
100- 200	570	88	1,5	1,2	811 1 001	**219,60**
150- 300	570	138	1,5	2,5	811 1 501	**279,50**
200- 400	570	182	1,5	3,1	811 2 001	**396,--**
200- 500	820	182	1,5	4,3	811 2 011	**470,--**
300- 600	820	282	1,5	9,2	811 3 001	**692,--**
500- 1000	1.300	485	1,5	26,5	811 5 001	**2.092,--**
600- 1200	1.300	582	1,5	35,0	811 6 001	**2.956,--**
800- 2000	2.400	780	1,5	90	811 7 501	**11.790,--**



HD
Hochdruck-
Absperrblasen

aus hochwertigem Gummi
mit Gewebeeinlage.
Temperaturbereich: von -20
bis +80 C°,
mit Sicherheitsventil

Einsatz-bereich DN mm	Gesamt-Länge mm	Durch-messer mm	Aufpump-druck bar	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck
100-150	550	88	6,0	1,2	812 1 001	**339,80**
150-200	550	138	6,0	2,4	812 1 501	**458,90**
200-300	650	185	6,0	3,4	812 2 001	**498,--**
300-400	850	285	6,0	6,6	812 3 001	**1.034,--**
800-1000	1.300	785	6,0	40,0	812 5 001	**7.739,--**

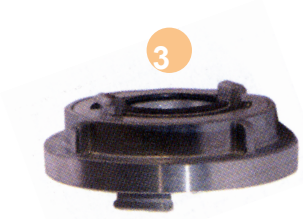
Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Absperrblasen - pneumatisch

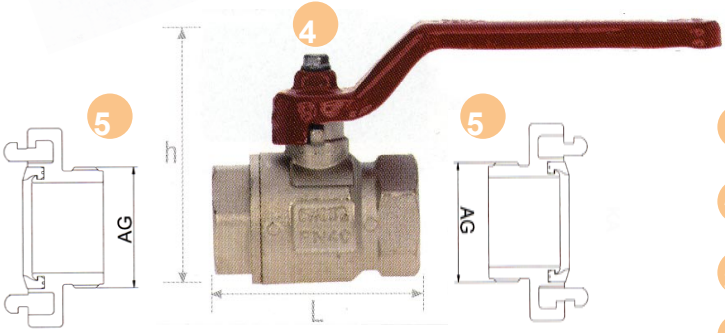
Absperrblasen mit Bypass

mit Metallkern,
max. Druck 1,5 bar

Einsatz-bereich mm	Gesamt-Länge mm	Durch-messer mm	Druck max bar	Gew. kg	Durch-gang Zoll	Best.-Nr.	EUR Stck
100 - 200	400	92	1,5	4,5	1"	811 0407	**711,--**
200 - 500	680	190	1,5	11,7	1"+2"	811 0413	**1.327,--**
300 - 600	680	270	1,5	20,0	1"+2"	811 0416	**1.875,--**
500 - 800	680	440	1,5	33,0	2x1"+1x4"	811 0418	**2.515,--**
500 - 1200	980	440	1,5	50,0	2x1"+4"	811 0422	**3.025,--**



Zubehör



	Ausführung	Storz	Best.-Nr.	EUR Stck
1	**Blind-kupplung**	- C - - B - - A -	950 401 951 401 952 412	**19,70** **24,20** **38,40**
2	**Übergangsstück auf KG-Rohr**	A - 100	951 423	**416,--**
3	**Übergangsstück**	C - A B - A	950 411 951 411	**64,70** **59,80**
4	**Kugelhahn mit vollem Durchgang**	4" DN 100	232 551	**289,--**
5	**Festkupplund mit Außengew. PN 16**	G 4" A	952 311	**43,20**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Prüfblasen mit Metallkern und Durchgang

PF Flexible Rohrprüfblasen

max. Prüfdruck im Rohr 0,5 bar

Einsatz-bereich DN mm	Gesamt-Länge mm	Durch-messer mm	Druck max bar	Gew. kg	Durch-gang Zoll	Best.-Nr.	EUR Stck
50 - 100	210	45	1,5	1,0	1/4“	814 0 501	**463,--**
70 - 150	400	64	1,5	1,2	1/2“	814 0 701	**550,--**
100 - 200	500	88	1,5	1,8	1“	814 1 001	**669,--**
150 - 300	580	138	1,5	4,0	2“	814 1 501	**665,--**
200 - 400	680	185	1,5	7,2	2“	514 2 001	**956,--**
300 - 600	850	285	1,5	11,00	2“	814 3 001	**1.538,--**
600 - 1200	1400	585	1,5	35,0	2“	814 6 001	**4.128,--**

Pneumatischer Rohrverschluss

für Rohrleitungen DN 200 bis DN 600

DN mm	Einsatz-bereich mm	Gesamt-Länge mm	Druck max bar	Breite Reifen mm	Durch-gang Zoll	Best.-Nr.	EUR Stck
200	190 - 210	110	6	60	1“	817 2 001	**249,50,--**
250	245 - 255	110	6	60	1“	817 2 501	**275,--**
300	290 - 305	110	6	60	2“	817 3 001	**337,80**
350	345 - 360	110	6	60	2“	817 3 501	**426,--**
400	390 - 405	110	6	60	2“	817 4 001	**680,--**
500	495 - 505	160	6	80	2“	817 5 001	**1.550,--**
600	590 - 610	160	6	80	2“	817 6 001	

Mechanischer Rohrverschluss

(mit Blindverschraubung)
Ausführung: Rohrverschluss aus verzinkten bzw. kunststoffbeschichteten Stahlblechronden mit Sterndrehgriff und Spezia-Gummiprofil, das auch im chemischen Bereich eingesetzt werden kann.

DN mm	Durch-gang	max. Rohr-innendruck bar	Best.-Nr.	EUR Stck
100	¾"	0,6	821 1 002	**145,--**
125	¾"	0,6	821 1 252	**147,--**
150	¾"	0,6	821 1 502	**155,--**
200	¾"	0,4	821 1 2002	**179,--**
250	¾"	0,4	821 1 2502	**215,--**
300	¾"	0,4	821 1 3002	**235,--**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Mechanischer Rohrverschluss

(mit Blindverschraubung) aus V4A_Stahl

Ausführung: Rohrverschluss aus verzinkten bzw. kunststoffbeschichteten Stahlblechronden mit Sterndrehgriff und Spezia-Gummiprofil, für den Einsatz in esonders agressiven Anwendungs-bereichen, wie Deponien und Petrochemie

DN mm	Durch-gang	max. Rohr-innendruck bar	Best.-Nr.	EUR Stck
100	2"	0,6	822 1002	**175,--**
125	2"	0,6	822 1252	**185,--**
150	2"	0,6	822 1502	**205,--**
200	2"	0,4	822 2002	**225,--**
250	2"	0,4	822 2502	**255,--**
300	2"	0,4	822 3002	**290,--**

Rohrabsperrscheiben - ALU

mit einem Dichtring

- **DN 17 bis DN 2000**
- mechanische Rohrverschlüsse mit Durchgang zum Absperren und Prüfen von Rohrleitungen
- für alle Rohrarten geignet
- vorwiegend zum Schutz offener Rohre
- Die Durchgangsscheiben haben einen Blickdeckel mit Dichtring aufgeschraubt
- Nutz- und Abwasserbeständig
- Werkstoff Dichtring: NBR-Gummi
- Werkstoff Scheiben: Aluminium

DN mm	Spann-bereich mm min	Spann-bereich mm max	Nylon mit 1 Dichtring: max. Rohr-in.-druck bar	Nylon mit 1 Dichtring: Best.-Nr.	Nylon mit 1 Dichtring: EUR Stck	ALU mit 1 Dichtring: max. Rohr-in.-druck bar	ALU mit 1 Dichtring: Best.-Nr.	ALU mit 1 Dichtring: EUR Stck	ALU mit 2 Dichtringen: max. Rohr-in.-druck bar	ALU mit 2 Dichtringen: Best.-Nr.	ALU mit 2 Dichtringen: EUR Stck
50	49	62	0,3	823 0 501	**21,50**	2,0	--	29,70	--	824 0 501	**57,80**
75	74	86	0,3	823 0 751	**25,60**	1,3	--	31,50	--	--	**62,--**
						1,0		35,50			**73,20**
100	95	105	0,3	--	29,50	0,6	823 1 001	**30,60**	0,8	824 1 001	**60,50**
125	125	142	--	--	--	0,6	823 1 251	**49,50**	0,8	824 1 251	**108,40**
150	143	155	--	--	33,80	0,6	823 1 501	**39,--**	0,8	824 1 501	**88,50**
175	175	200	--	--	--	0,4	823 1 751	**109,--**	--	--	**180,--**
200	193	220	--	--	--	0,4	823 2 001	**87,--**	0,6	824 2 001	**205,20**
250	241	270	--	--	--	0,4	823 2 501	**111,--**	0,6	824 2 501	**266,40**
300	295	325	--	--	--	0,4	823 3 001	**167,--**	0,6	824 3 001	**229,--**
350	344	388	--	--	--	0,4	823 3 501	**311,--**	0,6	824 3 501	**783,--**
400	388	434	--	--	--	0,4	823 4 001	**313,--**	0,6	824 4 001	**779,--**
500	490	530	--	--	--	0,4	823 5 001	**451,80**			

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Absperrblasen - Zubehör

Steuerungseinheit

mit Sicherheitsventil, 1,5 bar

Best.-Nr.	EUR Stck
819 4 024	**138,--**

Adapter

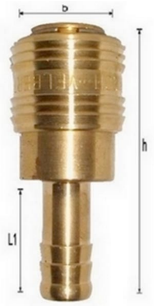
(ohne Abb.)
mit Reifenventil

Best.-Nr.	EUR Stck
819 2 013	**20,70**

PVC-Gewebeluft-schlauch DN 8

je eine Seite
mit Schnellschluss-Kupplung
bzw. mit Stecknippel

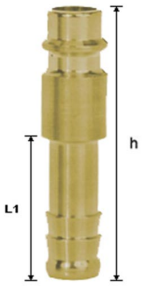
Länge m	Best.-Nr.	EUR Stck
5,0	819 1 051	**31,--**
10,0	819 1 101	**39,60**



Schlauchkupplung für Luft

einseitig absperrend
Euro Standard, PN 35 bar

SLW mm	Best.-Nr.	EUR Stck
6	819 2 061	**7,10**
8	819 2 081	**7,80**
9	819 2 091	**8,30**
10	819 2 101	**9,10**



Stecknippel mit Tülle für Luft

Euro Standard, PN 35 bar

SLW mm	Best.-Nr.	EUR Stck
6	819 2 161	**4,80**
8	819 2 181	**5,50**
9	819 2 191	**6,10**
10	819 2 192	**7,20**

Handluftpumpe

(ohne Abb.)
mit Manometer

Best.-Nr.	EUR Stck
819 321	**54,20**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Komplettes Hausanschluss-Prüfset für Luft- und Wasserprüfung

Komplettes Set im Koffer für die Dichtheitsprüfung mit Luft und Wasser inkl. aller Absperrgeräte, Anschlussarmaturen und Standpumpe (ohne Messgerät)

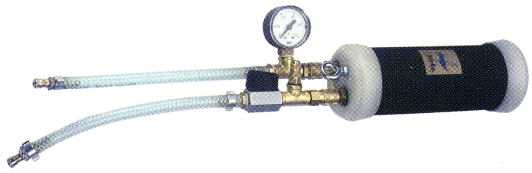
- 1 x Absperrblase DN 70 – 150 oder DN 100 – 200
- 1 x Prüfblase DN 70 – 150 oder DN 100 – 200
- 1 x Befüllarmatur für Absperr- und Prüfblase
- 1 x Befüll- und Prüfarmatur für das zu prüfende Rohrstück
- 1 x Adapter: Schlauch mit Stecknippel und Autoventil
- 1 x Verlängerungsschlauch, 5 m
- 4 x Luftschiebestange, 1,5 m
- 3 x Luftschiebestange, 1,0 m
- 2 x Luftschiebestange, 0,5 m
- 1 x Sicherungsleine, 10 m mit 2 Karabinerhaken
- 1 x Standpumpe
- 1 x Transportkoffer

Nennweite	Best.-Nr.	EUR Stck
DN 70 - 150	933 202	**2381,--**
DN 100 - 200	933 203	**2525,--**

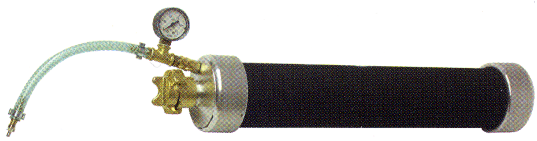
Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Durchgangsblasen / Prüfblasen

Hergestellt aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt, sehr flexibel da biegsamer by-pass. Bei den Nennweiten 65 - 150 mm handelt es sich um Prüfblasen inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft.



Nenn-weite mm	Betriebs-druck bar	Länge mm	Prüf-armatur	Best.-Nr.	EUR Stck
65-100	1,5	195	inklusive	832 101	**385,--**
75-150	1,5	270	inklusive	832 104	**515,--**
90-250	1,5	470	inklusive	832 105	**745,--**



Nenn-weite mm	Betriebs-druck bar	Länge mm	Durch-gang	Best.-Nr.	EUR Stck
90-250	1,5	470	1	832 111	**715,--**

Zubehör	Best.-Nr.	EUR Stck
Verlängerungsschlauch 3 m	832 115	**33,--**
Verlängerungsschlauch 5 m	832 116	**38,--**

inklusive 3 m Lufbefüllschlauch mit Sicherheitsventil

Nenn-weite mm	Betriebs-druck bar	Länge mm	Durch-gang	Best.-Nr.	EUR Stck
200-400	1,2	700	1x2“/1x¾“	832 121	**1250,--**
250-600	1,2	1110	1x2“/1x¾“	832 122	**1520,--**

Zubehör	Best.-Nr.	EUR Stck
Luftbefüllschlauch 3m mit Sicherheitsventil	832 125	**143,--**
dto. 5 m	832 126	**148,--**

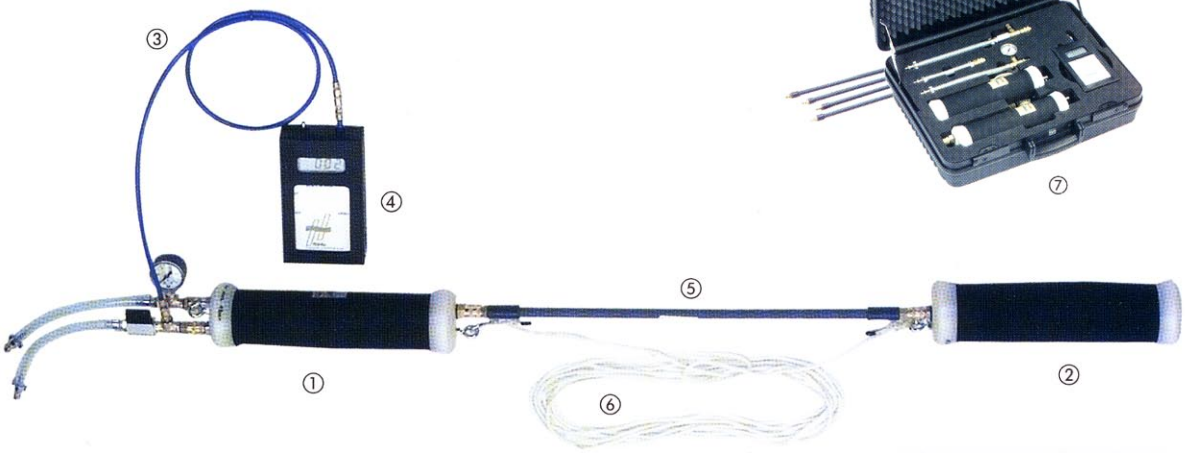
Grundkörper aus Edelstahl

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Prüfgerät
für Hausanschlußleitungen
für Nennweiten
von 75-125 bzw. 75-150 mm

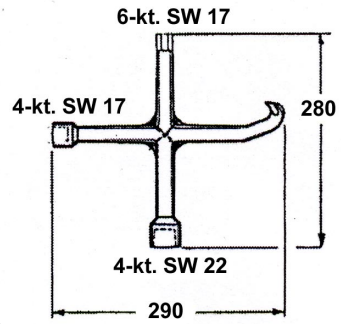
Bei einer Dichtheitsprüfung von Hausanschlüssen bzw. Rohrhaltungen kann dieses Gerät für mehrere Nennweiten verwendet werden!
Es kommt insbesondere dort zum Einsatz, wo es auf Bogengängigkeit und Flexibilität der Prüfgeräte ankommt.

Artikel	NW	Best.-Nr.	EUR Stck.
Set mit Koffer	75-150	832 202	**2550,--**



Ziffer	Artikel	NW	Best.-Nr.	EUR Stck.
1	**Prüfblase** mit Befüllschlauch, Monometer sowie Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft	75-150	832.212	**525,--**
2	**Absperrblase**	75-150	832.214	**315,--**
3	**Druckschlauch** 1 m mit Anschlußarmaturen		832.221	**49,--**
4	**Digitales Manometer** 0-250 mbar		832.222	**785,--**
5	**Luftbefüll-/Schiebegestänge** 8-teilig, 10 m		832.223	**413,--**
6	**Halteseil** 10 m lang mit Karabinerhaken		832.224	**33,--**
7	**ABS-Koffer** mit spezieller Inneneinrichtung (ohne Inhalt)		832.225	**515,--**
8	**2 Schlauchverlängerungen** à 3 m (o. Abb.)		832.226	**33,--**

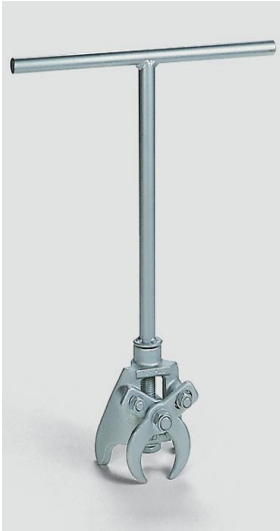
Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de



Aushebe- und Bedienschlüssel

Stahl verzinkt,
Gewicht ca. 1,3 kg

Best.-Nr.	EUR Stck.
841 111	**85,--**

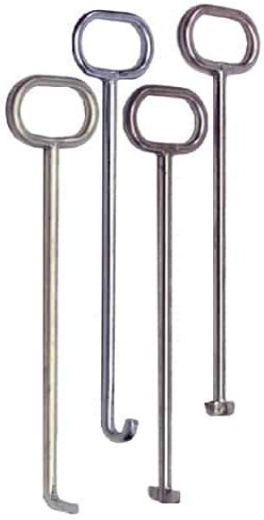


Deckelhebezange

für Kabelschachtabdeckungen, schraubbar.
Schraubzange mit Stütze zum Anlüften und Transportieren festsitzender Schachtdeckel.

Die Lieferung erfolgt grundsätzlich paarweise!

Artikel	Best.-Nr.	EUR Paar
Deckelhebezange 700 mm	841 115	**545,--**
Deckelhebezange 540 mm	841 114	**515,--**



Kanaldeckelheber

in geschmiedeter Ausführung, Stahl verzinkt

Ausführung	800 mm lang, Ø 16 mm		600 mm lang, Ø 16 mm	
	Best.-Nr.	EUR Stck.	Best.-Nr.	EUR Stck.
U-Haken	841 001	**67,50**	841 011	**62,50**
L-Haken	841 002	**66,50**	841 012	**61,50**
T-Haken	841 003	**75,--**	841 013	**70,--**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Abbildung zeigt Gerät H.R/B mit Zusatzspindel

Schachtdeckelhebewagen

	Hebewagen H.R	Hebewagen H.R/B
für die meisten Standard-Schachtdeckel mit variabler Einstellmöglichkeit	**Gerätebreite: ca 94 cm Achsabstand: ca 70 cm**	**Gerätebreite: ca 114 cm Achsabstand: ca 90 cm**
Hubkraft: ca 600 kg Hubkraft mit Zusatzspindel: ca 1000 kg Hubhöhe: ca. 20 cm Gerätehöhe komplett: ca.185 cm Gewicht: ca 17/19 kg Gerätehöhe ohne Steckgriff: ca. 115 cm Gerätehöhe ohne Klappgriff: ca. 43 cm	**Preis auf Anfrage**	**Preis auf Anfrage**
Bestell-Nr.	**841 161**	**841 162**

Allzweck Deckelheber DH 18c

Ideal für alle Deckel bis ca. 2400 kg Eigengewicht.
Mit Aufhängelaschen für Einhängewerkzeuge.
Patentiertes Prinzip:
Spindel mit Abstützplatte zum Losbrechen festsitzender Deckel mit dem mehrfachen des Deckelgewichts.
ohne Einhängewerkzeuge

	Techn. Daten	Best.-Nr. Typ 2	EUR pro Garnitur
Hubkraft	2400 kg		
Losbrechkraft	5000 kg		
Hubhöhe	ca.30 cm	841 151	**2085,--**
Gewicht	ca. 17 kg		
Schwerlasträder	--		

Einhängewerkzeuge

für fahrbare Kanaldeckelheber
und Allzweckdeckelheber

Artikel	Best.-Nr.	EUR Paar
Haken mit Kette Set	841 171	**225,--**
Zange mit Sicherung 18/1	841 172	**315,--**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Schachtsicherung

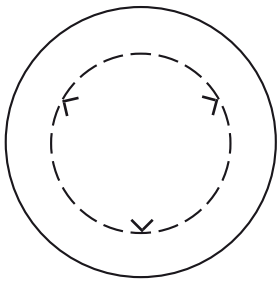
Sicherheits-Schachtabdeckrost

für Rundschächte LW 62,5 cm oder kleiner, sowie Straßenabläufe

- 2 rot/weiße aufstellbare Fahnen (je nach Ausf.)
- 8 Verschiebesicherungen entspr. UVV passen sich verschiedenen Größen der Rundschächte, sowie den Straßenabläufen an

Technische Daten:
Außendurchm.: 65,5 cm
Gewicht : ca. 8 kg

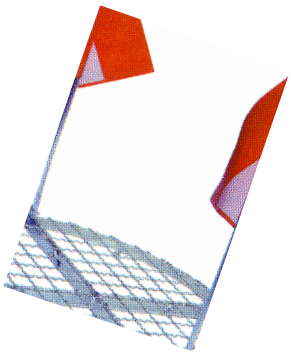
Ausführung	Best.-Nr.	EUR Stck.
geschlossen, überfahrbar	846 101	**535,--**
geschlossen, begehbar, ohne Fahnen	846 102	**495,--**
mit 12 cm breitem Ausschnitt	846 105	**545,--**



Schachtabdeckplatte

schwarz

Deckel-Ø mm	Stärke mm	ohne Justierwinkel Best.-Nr.	ohne Justierwinkel EUR Stck.	mit Justierwinkel auf Teilkreis 600 mm Best.-Nr.	mit Justierwinkel auf Teilkreis 600 mm EUR Stck.
780	10	846 123	**Preis auf Anfrage**	846 124	**Preis auf Anfrage**



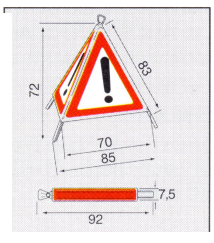
Warnfahne

Ausführung	Größe ca. cm	Best.-Nr.	EUR Stck.
Warnfahne weiß / rot / weiß, mit Flaggenstock	50 x 50	335 500	**8,90**

Faltdreieck / Faltsignale

- Dreiseitig stabiles Gestell aus Aluminiumprofil
- Schirmartiger Spannmechanismus
- Bezug aus PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe,
- Lieferung einschl. Futteral aus PVC-beschichtetem Gewebe

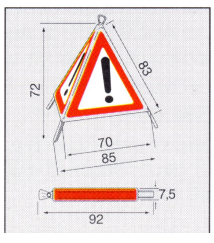
Größe	Ausführung	Best.-Nr.	EUR Stck.
700	fluoreszierend	318 109	**187,--**
900	fluoreszierend	318 209	**210,--**



700 mm

Gewicht:
2,1 kg (inkl. Etui)

Einsatzort:
Inner- und Außerortsstraßen

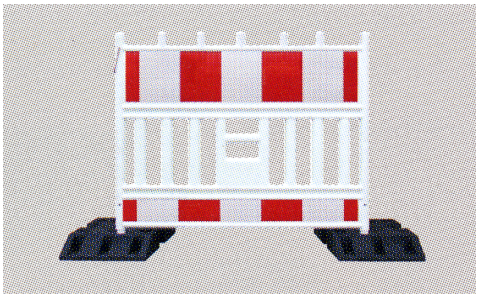


900 mm

Gewicht:
4,7 kg (inkl. Etui)

Einsatzort:
Schnellstraßen, Autobahnen

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

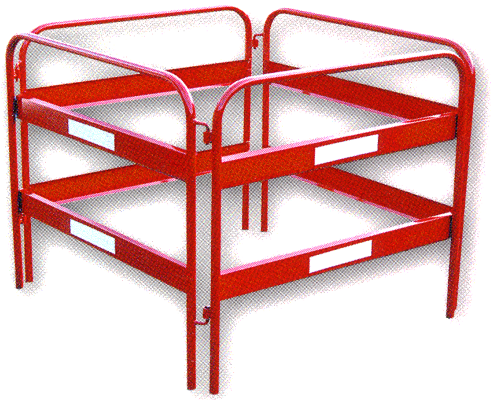


Schachtschutzgitter

- Hochwertiger, schlagzäher, UV-beständiger Kunststoff, wartungsfrei
- Schranke und Tastleiste Folie Typ I
- Umlaufender, stabiler Folienschutzrand
- Standrohre 42 mm Ø

komplett (ohne Füße)

Folienbreite mm	Gesamtbreite mm	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck.
1.200	1.300	9,5	332 212	**69,--**

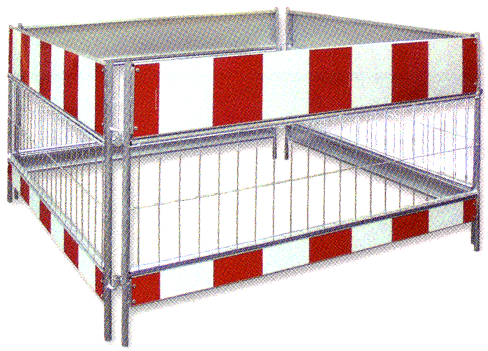


Schachtschutzgitter

0,90 m hoch, rot lackiert mit weißen Streifen, durch weitere Einzelteile läßt sich das Gitter unbegrenzt vergrößern

Komplett, wie abgebildet

Ausführung		Best.-Nr.	EUR Stck.
1,00 m breit, 2-tlg.	1 Element besteht aus 2 zusammenklappbaren Rundbögen	333 071	**149,--**
1,20 m breit, 2-tlg.		333 072	**165,--**



Schachtschutzgitter nach TL

1,00 m hoch, verzinkt incl.
Schranke 250 mm und Tastleiste 100 mm rot/weiß reflektierend

Komplett, wie abgebildet

Ausführung		Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck.
1,00 m x 1,00 m	2-tlg.	68,0	333 081	**305,--**
1,60 m x 1,60 m		86,0	333 082	**319,--**
2,00 m x 2,00 m		104,0	333 083	**372,--**

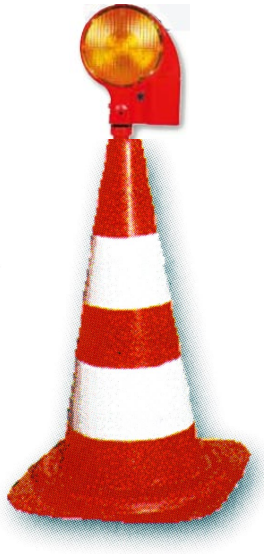
Auch in Kunststoff lieferbar!

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Leitkegel und Zubehör

TL-Leitkegel

Ausführung	Höhe mm	Best.-Nr.	EUR Stck.
Leitkegel BAST-geprüft nach TL Gew.-Klasse 3, rot/weiß Folie Typ 1	500	33 631	**25,50**
	750	33 632	**49,--**



Leitkegel mit TopFlash-Xenon-Blitzer

im kompakten und sicheren Gehäuse

Technische Daten A1+2

Blitzfrequenz	-60/min
Blitzenergie	2 J
Betriebsdauer ca.	1x28Ah=56 h
Batterie	6V - Block

Ausführung	Kegelhöhe mm	Best.-Nr.	EUR Stck.
TopFlash (Leitkegel incl. Blitz u. Adapter) Bedienung über Wippschalter.	500	336 131	**116,--**
Mit dem DrehFix-LK-Adapter kann TopFlasch auf jeden handelsüblichen LK montiert werden. **- Reinstecken - Drehen = Fest -** Die Kombination kann am TopFlash angehoben und bequem versetzt werden.	750	336 141	**143,--**

Leitkegel mit Blitz/LED-Stab

Batterieversion:
- Batterierohr für 5 Monozellen LR 20, Betriebsstunden ca. 30 h
- einfacher Batteriewechsel durch Stecksystem
- Elektronenblitzlicht bzw. LED

Akkuversion:
- inkl. 5 NiMH-Akkus 8Ah/1,2V
- inkl. Steckerladegerät 230V-12V/1A
- LED

Technische Daten

Blitzfrequenz	ca. -60/min
Blitzenergie	1 J
Maße LxBxH mm	100x180x630 Leitkegel/Blitzstab
Gewicht ca. kg	1,3 (ohne Akku/batterie)

Ausführung	Kegelhöhe 500 mm Best.-Nr.	EUR Stck.	Kegelhöhe 750 mm Best.-Nr.	EUR Stck.
Elektronenblitzlicht ein-/zweiseitig für 5 Monozellen LR 20	336 130	**116,--**	336 140	**141,--**
LED einseitig Batterierohr für 5 Monozellen LR 20	336 131	**165,--**	336 141	**162,--**
LED zweiseitig Batterierohr für 5 Monozellen LR 20	336 132	**167,--**	336 142	**165,--**
LED einseitig Akkubetrieb für 5 NiMH-Akkus 5 Ah/1,2V. inkl. Steckerladegerät 230V-12V/1A	336 133	**207,--**	336 143	**225,--**
LED zweiseitig Akkubetrieb für 5 NiMH-Akkus 5 Ah/1,2V. inkl. Steckerladegerät 230V-12V/1A	336 134	**207,--**	336 144	**225,--**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Leitkegel

Ausführung	Höhe mm	Best.-Nr.	EUR Stck.
PVC-Leitkegel rot/weiß tagesleuchtend, zum schnellen und kurzfristigem Absperren	200	336 11	**6,50**
	320	336 12	**8,90**
	500	336 13	**11,80**
	750	336 14	**28,50**

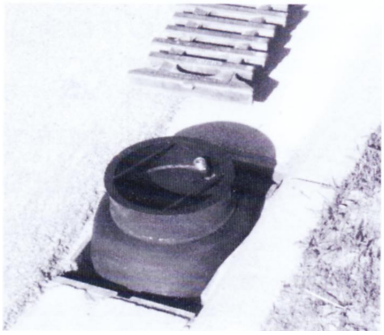
Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Schachtdichtkissen

Typ	Einsatz-bereich mm	Gesamt-Länge mm	Durch-messer mm	Zyl.-Länge mm	Aufpump-druck bar	Best.-Nr.	EUR Stck
DN 600- 700	600- 650	300	570	250	1,5	845 111	**1690,--**
DN 800- 850	800- 850	300		250	1,5	845 121	**2190,--**
DN 1000- 1100	1000-1100	300	870	250	1,5	845 131	**3350,--**

Der Schacht- und Rohrverschluss

. . . der wirklich abdichtet . . . in Kanalschächten, Regenabläufen und Rohren

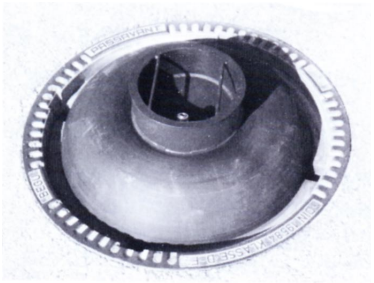


Anwendung:

Zum Absperren, Umleiten, Prüfen und überall dort wo keine Fremdstoffe oder unerwünschte Flüssigkeiten in das Kanalnetz gelangen sollen bzw. dürfen (z.B.: bei Öl- und Chemikalien-unfällen, Löscharbeiten, etc.).

Eigenschaften:

- hochwertiger, extrem dehnfähiger Naturkautschuk mit Gewebeverstärkung
- außergewöhnliche Dichteigenschaften durch Spezial-gummifaltung (ges. geschützt)
- Dimensionsbereich, rund oder oval, von 300 - 650 mm und von 500 - 1200 mm in jeweils nur einem Modell
- kann in jedem Fahrzeug platzsparend mitgeführt werden



Absperren ohne Durchlass

Nenn-weite mm	Geräte-Ø mm	Länge mm	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck
300 - 650	270	600	12	845 213	**Preis auf Anfrage**

Luftanschluss: Euro-Einhandkupplung (Deutscher Standard)

mit 2“ Durchlass

zum Prüfen, Umleiten und Absperren

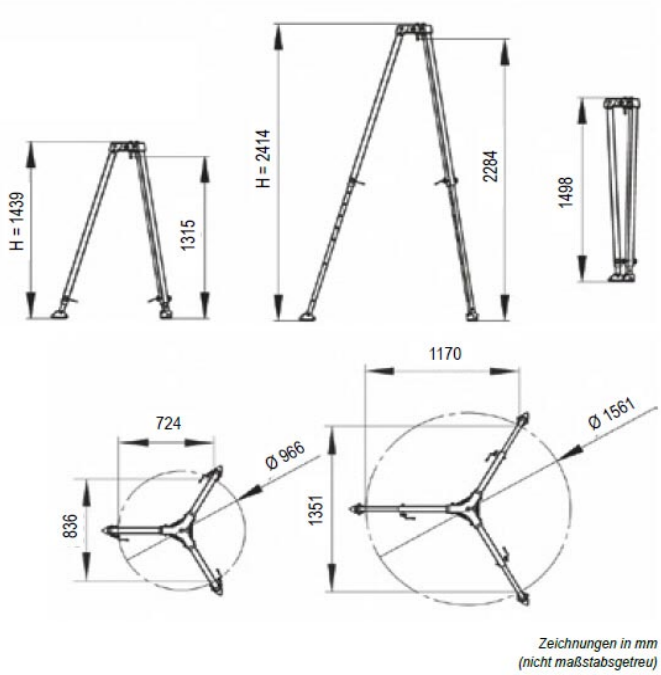
Nenn-weite mm	Geräte-Ø mm	Länge mm	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck
300 - 650	270	600	15	845 223	**Preis auf Anfrage**

Luftanschluss: Euro-Einhandkupplung (Deutscher Standard)
Ausstattung bei 2“ Durchlass:
2x Stroz-C-Kupplung und 1x Blindkupplung

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

IKAR-Dreibaum DB-A2

Als Anschlageinrichtung für PSAgA
nach DIN EN 795/Klasse B geprüft.



Zeichnungen in mm
(nicht maßstabsgetreu)

Eigenschaften

Best.-Nr.	EUR Stck
auf Anfrage	auf Anfrage

- leichte Aluminiumausführung
- Tragfähigkeit 300 kg
- Korrosionsbeständig durch Beschichtung
- Anschlageinrichtung für max. 2 Personen
- höhenverstellbar
- klappbare Gummifüße für hohe Standsicherheit
- einsetzbar mit allen IKAR-Höhensicherungsgeräten mit Rettungshub (Typ HRA)
- ***optional erhältlich:*** 41 - PLW, Personen- und Lastwinde, Nennlast 300 kg
- ***optional erhältlich:*** ALKO 901 handbetriebende Lastwinde bis max. 300 kg und mit max. 20 m Seillänge
- ***optional erhältlich:*** Schnellwechselhalterung für Lastwinde
- ***optional erhältlich:*** Dreibaum Trage- und Schutztasche
- ***optional erhältlich:*** HRA-Höhensicherungsgerät bis 42 m mit Halterung

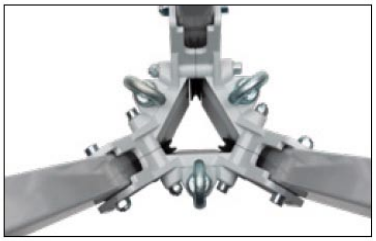
Aufstelldurchmesser (B)	*Höhe (H)*	*Transportlänge*	*Gewicht*
Ø 966 mm bis Ø 1561 mm	*1439 mm bis 2414 mm*	*1498 mm*	*24 kg*
OPTIONAL erhältlich: PLW Personen- und Lastwinde			
OPTIONAL erhältlich: Schnellwechselhalterung für Lastwinde			
OPTIONAL erhältlich: Dreibaum Trage- und Schutztasche			
OPTIONAL erhältlich: HRA-Höhensicherungsgerät bis 42 m mit Halterung			
OPTIONAL erhältlich: ALKO 901 handbetriebende Lastwinde bis max. 300 kg und mit max. 20 m Seillänge			

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Absturz-Sicherung

IKAR-Dreibaum DB-A3

Als Anschlageinrichtung für PSAgA
nach DIN EN 795/Klasse B geprüft.



DB-A3

Best.-Nr.	EUR Stck
auf Anfrage	auf Anfrage

Eigenschaften

- leichte Aluminiumausführung, höhenverstellbar
- Tragfähigkeit 300 kg
- Beine in 3 Winkelstellungen ausklappbar
- 3 Kunststoff-Umlenkrollen, innenliegend, für Seile von ø 4,8 - 6 mm
- 3 Anschlag- bzw. Abspannösen
- Korrosionsbeständig durch Beschichtung
- Anschlageinrichtung für max. 2 Personen
- klappbare Gummifüße für hohe Standsicherheit
- einsetzbar mit IKAR-Höhensicherungsgeräten mit Rettungshub (Typ HRA) bis 40 m

- ***OPTIONAL erhältlich:*** Dreibaum Trage- und Schutztasche
- ***OPTIONAL erhältlich:*** HRA-Höhensicherungsgeräte bis 40 m
- ***OPTIONAL erhältlich:*** Schnellwechselhalterung für Lastwinde
- ***OPTIONALI erhältlich:*** IKAR Personen- und Lastwinde, Handkurbel-Seilwinde, Nennlast 300 kg
- ***OPTIONAL erhältlich:*** IKAR Lastwinde, 300 kg, Handkurbel-Seilwinde mit max. 20 m Seillänge

Aufstelldurchmesser	*Höhe*	*Transportlänge*	*Gewicht*
Ø 645 mm bis Ø 2207 mm	*1480 mm bis 2554 mm*	*1611 mm*	*24 kg*
OPTIONAL erhältlich: Dreibaum Trage- und Schutztasche			
OPTIONAL erhältlich: HRA Höhensicherungsgeräte bis 40 m			
OPTIONAL erhältlich: Schnellwechselhalterung für Lastwinde			
OPTIONAL erhältlich: IKAR Lastwinde, 300 kg, Handkurbel-Seilwinde mit max. 20 m Seillänge			
OPTIONAL erhältlich: IKAR Personen- und Lastwinde			

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

IKAR-Dreibaum DB-A3 XL

Als Anschlageinrichtung für PSAgA
nach DIN EN 795/Klasse B geprüft.

Best.-Nr.	EUR Stck
auf Anfrage	auf Anfrage

Eigenschaften

- leichte Aluminiumausführung, höhenverstellbar
- Tragfähigkeit 300 kg
- Beine in 3 Winkelstellungen ausklappbar
- 3 Kunststoff-Umlenkrollen, innenliegend, für Seile von ø 4,8 - 6 mm
- 3 Anschlag- bzw. Abspannösen
- Korrosionsbeständig durch Beschichtung
- Anschlageinrichtung für max. 2 Personen
- klappbare Gummifüße für hohe Standsicherheit
- einsetzbar mit IKAR-Höhensicherungsgeräten mit Rettungshub (Typ HRA) bis 40 m

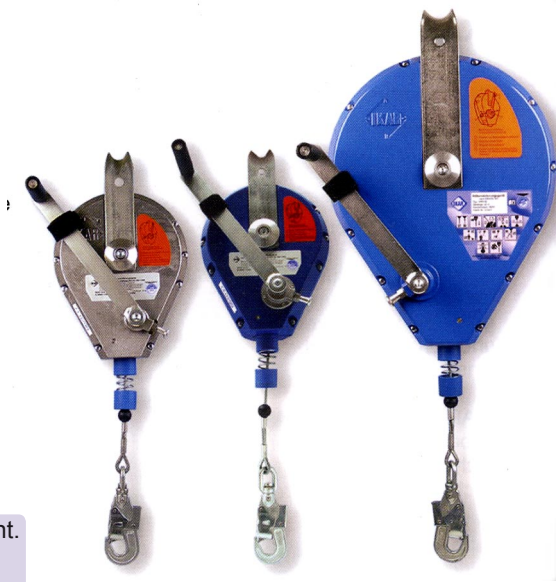
- OPTIONAL erhältlich: Dreibaum Trage- und Schutztasche
- OPTIONAL erhältlich: HRA-Höhensicherungsgeräte bis 40 m
- OPTIONAL erhältlich: Schnellwechselhalterung für Lastwinde
- OPTIONALI erhältlich: IKAR Personen- und Lastwinde, Handkurbel-Seilwinde, Nennlast 300 kg
- OPTIONAL erhältlich: IKAR Lastwinde, 300 kg, Handkurbel-Seilwinde mit max. 20 m Seillänge

Aufstelldurchmesser	*Höhe*	*Transportlänge*	*Gewicht*
Ø 823 mm bis Ø 2896 mm	*1928 mm bis 3378 mm*	*2108 mm*	*30 kg*
OPTIONAL erhältlich: Dreibaum Trage- und Schutztasche			
OPTIONAL erhältlich: HRA Höhensicherungsgeräte bis 40 m			
OPTIONAL erhältlich: Schnellwechselhalterung für Lastwinde			
OPTIONAL erhältlich: IKAR Lastwinde, 300 kg, Handkurbel-Seilwinde mit max. 20 m Seillänge			
OPTIONAL erhältlich: IKAR Personen- und Lastwinde			

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

IKAR Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung HRA

nach DIN EN 360 und 1496

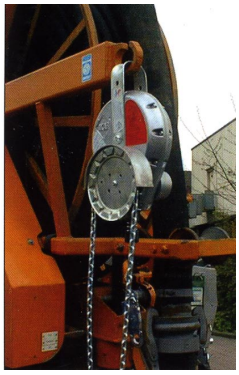


Gehäuseausführung: **Kunststoff oder Aluminium**
Verbindungsmittel: **Verzinktes Stahlseil**

Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung, mit Windeneinheit, welche sich nach einem Sturz leicht durch eine zweite Person z.B. bei Bewusslosen einrasten lässt. Die Einheit ist komplett geschlossen, ohne Verschleißteile. Alle Teile aus Edelstahl, Aluminium oder Kunststoff.

H = Höhensichungsgerät **R =** Rettungshubeinricht.
A = Ablassfunktion **p =** Kunststoffgehäuse
Zahl = Länge des einziehbaren Verbindungsmittels

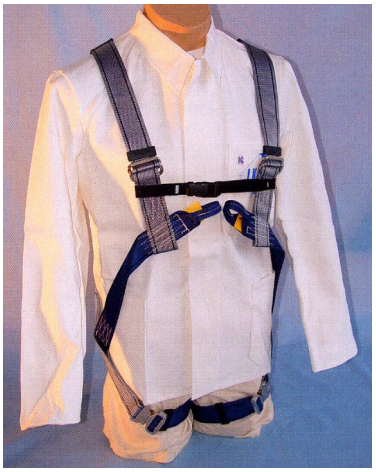
Typ	Gehäuse	Verb.-mittel	Länge m	Maße mm	Kar.haken-länge mm	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck.
HRA 12	Aluminium	Seil	12,0	450x195x 90	170	7,0	560 401	
HRA 18			15,0	570x240x210		11,5	560 402	**auf Anfrage**
HRA 24			24,0	630x275x110		16,0	560 403	
HRA 33			30,0	640x315x112		21,0	560 404	
HRA 42			42,0	740x370x260		40,0	560 405	**auf Anfrage**
HRA 65			60,0	780x390x150		43,0	560 406	
Haspelkettenantrieb für alle HRA-Geräte							560 408	**auf Anfrage**



Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

IKAR Auffanggurt IK G 1 B

nach EN 361



Produktdetails

- 45 mm breitem Gurtbandband
- 1 Auffangöse im Rücken
- justierbare Schulter- und Beingurte
- Schnellverschlüsse an Brust- und Beinberiemung

Anwendung

- Auffangen
- Retten

IKAR Auffang- und Rettungsgurt IK G 1 BR

nach EN 361

Produktdetails

- 45 mm breitem Gurtbandband
- 1 Rettungs- und Auffangschlaufe
- 1 Auffangöse im Rücken
- justierbare Schulter- und Beingurte
- Schnellverschlüsse an Brust- und Beinberiemung

Anwendung

- Auffangen
- Halten
- Retten

Modell Ausführung		Best.-Nr.	EUR Stck.
IK G 1 B	ohne Schnellverschluss	56 001	**auf Anfrage**
IK G 1 BR	mit 3 Schnellverschlüssen	56 002	**auf Anfrage**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Verbindungsmittel für Gurtsysteme

Kernmantelseil mit Bandfalldämpfer

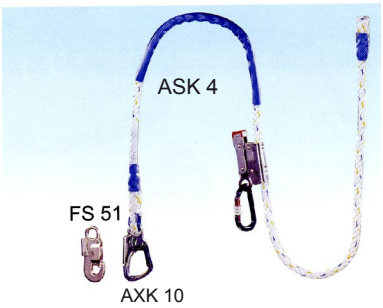
nach EN 354/355

- Kernmantelseil SK 12
- Länge 1,5 oder 2,0 m
- Karabinerhaken FS 51 am Bandfalldämpfer
- am Seilende wahlweise mit Karabiner FS 51 oder Aluminiumrohrhaken FS 90
- im Fallversuch über Kante geprüft

Halteseil mit Seilkürzer ASK 4

nach EN 358

- Sicherheitsseil Ø 16 mm
- Seilkürzer mit Karabiner
- Seilschutz 0,5 m langr
- mit selbstsicherndem Karabiner FS 51 oder Aluminium-Karabiner AXK 10



Modell Ausführung		Länge m	Best.- Nr.	EUR Stck.
Kernmantelseil mit Bandfalldämpfer	mit Karabiner FS 51/FS 51	1,5	56 011	**auf Anfrage**
		2,0	56 012	**auf Anfrage**
	mit Karabiner FS 51/FS 90	1,5	56 013	**auf Anfrage**
		2,0	56 014	**auf Anfrage**
Halteseil mit Seilkürzer ASK 4	mit Karabiner FS 51		56 015	**auf Anfrage**
	mit Karabiner AXK 10		56 016	**auf Anfrage**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Dräger X-am® 5000
(Merkmale auch für 5600)

Das kleinste
5-Gasmessgerät mit
erweiterter Funktionalität

Dräger X-am® 5000

Das Dräger X-am 5000 gehört zu einer neuen Generation von Gasmessgeräten, speziell entwickelt für den Einsatz im Personenschutz. Das 1 bis 5-Gasmessgerät misst zuverlässig brennbare Gase und Dämpfe, sowie O_2 und gesundheitsschädliche Konzentrationen von CI_2, CO_1, CO_2, H_2, H_2S, HCN, NH_3, NO, NO_2, PH_3, SO_2 und organische Dämpfe

Technische Daten			X-am 5000	X-am 5600
Abmessungen (BxHxT)		mm	47 x 130 x 44	48 x 130 x 44
Gewicht		g	ca. 250	ca. 250
Umweltbedingungen	Temperatur	°C	-20 bis +50	-20 bis +50
	Druck	mbar	700 bis 1300	700 bis 1300
	Relative Luftfeuchtigkeit	% r.F.	10 bis 95	10 bis 95
Alarme	Optisch	°	360	360
	Akustisch	dB	Multiton>90 bei 30 cm	Multiton>90 bei 30 cm
	Vibration		ja	ja
Schutzart			IP 67	IP 67
Betriebszeiten		h	10 - 12	10 - 12
Ladezeiten		h	4	4

Ausführung	Best.-Nr.	EUR Stck
Dräger X-am® 5000 bestehend aus dem Grundgerät mit einem integrierten Datenspeicher und Hersteller- und Kalibrierzertifikat	852 100	**auf Anfrage**
Dräger X-am® 5600 bestehend aus dem Grundgerät mit einem integrierten Datenspeicher Support CD, Hersteller- und Kalibrierzertifikat	852 200	**auf Anfrage**
(ohne Abb.) **Dräger Ansaugpumpe** für X-am 2000/5000 mit ex-Schutz	852 110	**auf Anfrage**

Dräger X-am® 5600

Dräger X-am® 5600

Ergonomisch gestaltet und ausgerüstet mit innovativer Infrarot-Sensortechnologie: Das Dräger X-am® 5600 ist das kleinste Mehrgasmessgerät für die Messung von bis zu sechs Gasen. Ideal für den Personenschutz misst das robuste, wasserdichte Gerät explosionsfähige, brennbare, toxische Gase und Dämpfe sowie Sauerstoff.

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Dräger Oxy K 30 S

kompl. mit Schultergurt etc. im Beutel

Dieses Fluchtgerät auf der Basis von chemisch gebundenem Sauerstoff macht Sie unabhängig von der Umgebungsluft.

Das Gerät ist mit Mundstück, Nasenklammer und Gasschutzbrille ausgestattet und in verschiedenen Versionen erhältlich (andere Versionen Preis auf Anfrage).

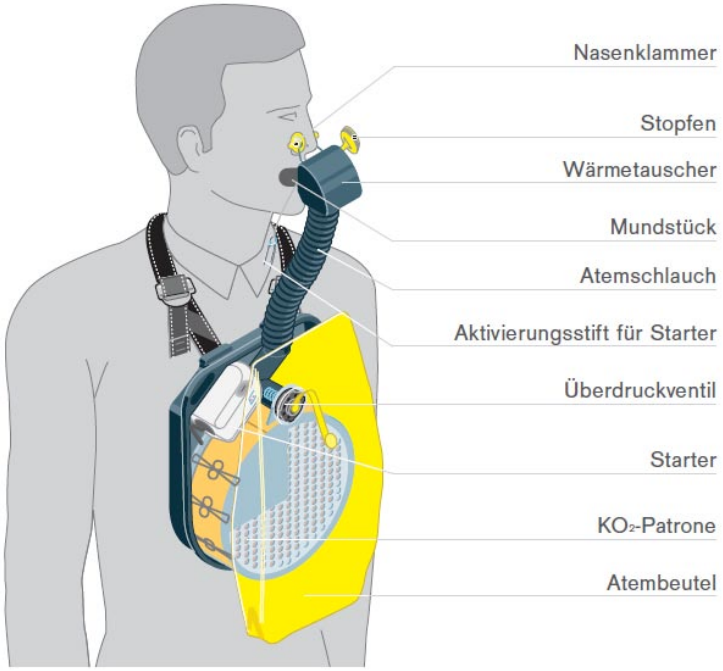
Technische Daten

Haltezeit (min) nach DIN EN 13794 Beatmung 35 L/min		30
Haltezeit (min) bei Ruheveratmung Beatmung 10 L/min		120
Ein-/Ausatemwiderstände (hPa) Beatmung 35 L/min		5,0
Temperatur der Einatemluft (°C)		max. 55
Atembeutelvolumen (L)		6
Gewicht (kg)	- ungeöffnet	2,5
	- im Einsatz	1,9
Abmessungen (mm)		210x260x95

Ausführung	Best.-Nr.	EUR Stck
Oxy K 30 S Schultergurtversion für 30 Minuten	853 100	**1489,--**

Die Vorteile

- 10 Jahre frei von Service und Wartung für gelagerte Geräte
- Sofortiges Erkennen der Einsatzbereitschaft durch den Service-Indikator
- Einfaches Öffnen und Anlegen des Grätes
- Sofortige Sauerstoffversorgung durch den Schnellstarter
- Einsetzbar in den Temperatur-klassen T1, T2, T3, T4
- Gasschutzbrille
- Zugelassen nach DIN EN 13794
- Entsorgung beschädigter, geöff-neter, veratmeter oder abgelau-fener Sauerstoffselbstretter



Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Hand-Scheinwerfer

„Mini“

Erstaunlich helles Licht

erforderl. Batterien	Betrieb/h ca.	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck.
1 x 6V-/7,2Ah	12	0,3	342 105	**6,30**
1 x 6V-/7,2Ah	500	0,3	342 107	**21,50**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Zusatz-Schneidring
Mit 4 an den Höhenschlägen angebrachten gefederten Zentrierbolzen wird beim Abfahren der Maschine auf den Straßenbelag eine zwangsläufige und Millimetergenaue Zentrierung durch das Einfahren der Zentrierbolzen in die senkrechte Innenfläche der Deckelaussparung erreicht.

Zubehör für den Motorhydraulischen Schachtrahmenheber MSRH-50

Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Zusatz-Schneidring	871 25	**1.290,--**
Anbauteile RGE-450	871 35	**1.915,--**
Anbauteile RGE-350	871 45	**1.591,--**
Anbauteile RGE-365	871 55	**1.377,--**

Anbauteile RGE-350
Zum Heben von Straßenabläufen mit quadratischem Außenmaß 50 x 50 cm und Innendurchmesser 35 cm Schnellwechselbar ohne Werkzeug.

Anbauteile RGE-450
Zum Heben von Straßenabläufen mit quadratischem Außenmaß 54 x 54 cm und Innendurchmesser 45 cm Schnellwechselbar ohne Werkzeug.

Anbauteile RGE-365
Zum Heben von Straßenabläufen Längsrekord/Elcord mit rechteckigem Außenmaß 52 x 30,5 cm und rechteckigem Innenmaß 35 x 26,5 45 cm Schnellwechselbar ohne Werkzeug.

Asphaltrundfräse

Die ideale Maschine für das Fräsen der Asphaltdeckschicht um runde Schachtabdeckungen herum. Diese robuste Profi-Maschine aus dem Hause Joch wird in der bekannten und bewährten Qualität gefertigt.
Alle Bedienteile sind übersichtlich und gut zugänglich angeordnet. Der externe Antrieb mit Zentrierfunktion ermöglicht ein exaktes Rundfräsen.

Das Metallgehäuse schützt den Bediener vor Verletzungen und den Antrieb vor Verschleiß durch Staub und Schmutz. Sämtliche Sicherheitsvorschriften werden selbstverständlich eingehalten.

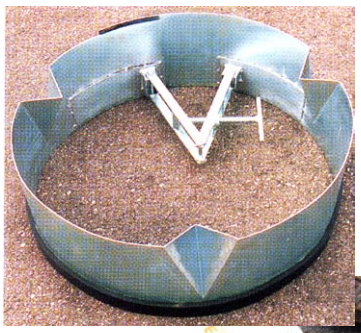
Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Asphaltrundfräse	872 015	**19.100,--**

Technische Daten

Gerätehöhe ca.	cm	118
Gerätebreite ca.	cm	80
Gerätelänge ca.	cm	117
Gewicht	kg	360
Motor		4-Takt-Benzin mit Ölmangelabschltg.
Leistung	kW	8,7
Drehzahl	rpm	3600
Hubraum	ccm	389
Fräseinheit		Walzenfräse, 12 cm breit, hydr. angetrieb.
Fräs-Ø	cm	80-160
Frästiefe	cm	bis 6

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Metall-Schachtschalungen



(gesetzlich geschützt)

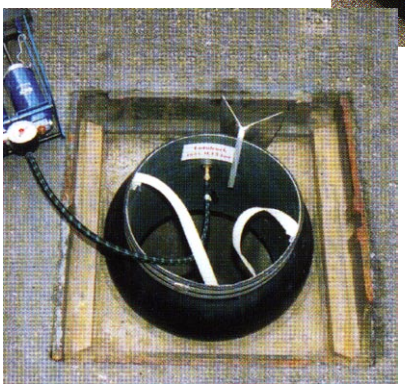
Für professionelles Arbeiten
Mit der Spezial-Schnellverschraubung erreicht man ein gleichmäßiges Anpressen an die Schachtwand. Der elastische Moosgummi an der Unterkante gewährt ein sicheres Abdichten. Der Schachtvergussmörtel kann vollflächig unter, und bedingt durch die Bauhöhe, auch hinter den Schachtrahmen eingebracht werden.

Besondere Merkmale:

- stabile Spezial-Schnellverschraubung
- robuste verzinkte Blechschalung
- drei bzw. zwei Trichter zum Einfüllen und Entlüften
- Schalungshöhe ca. 210 mm
- zwei Standardgrößen
- Sondergrößen in Höhe und Durchmesser auf Anfrage

Ausführung	für Schächte bzw. Abläufe Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Höhe ca. mm	Gew. ca. kg	Best.-Nr.	EUR Stck
Metall-Schachtschalung	600	590-640	210	7	873 014	**765,--**
	350-450	410-450	210	5	873 024	**696,--**
Luftmantel-Schachtschalung	600	590-640	300	7	874 014	**760,--**
	600	590-640	400	7	874 015	**964,--**
	700	690-750	300	8	874 024	**1014,--**
	800	790-840	300	9	874 034	**1065,--**

Luftmantel-Schachtschalungen



(gesetzlich geschützt)

Die Komfort-Lösung
Die einzige Luftschalung für besonders hohe Fugen. Durch die spezielle Verarbeitung entsteht in der auszufüllenden Fuge kein Gummiwulst; der Schachtrahmen wird vollständig untergossen.

Besondere Merkmale:

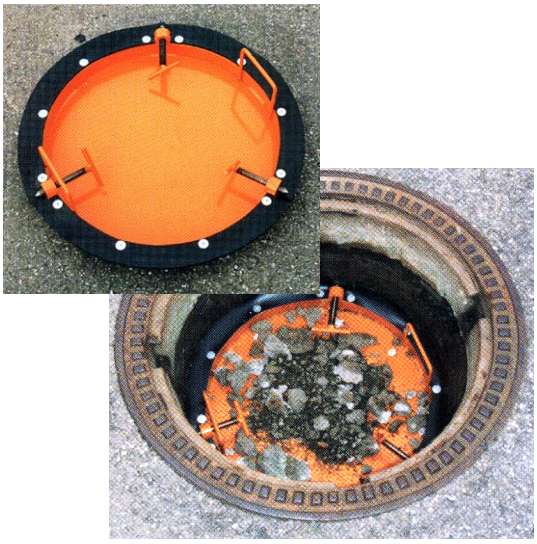
- optimale Schalungshöhe
- große Innenöffnung
- beste Abdichtung durch Spezial-Gummifaltung
- innen stabiles Zinkblech, außen robuster Gummi
- vier Standardgrößen, Sondergrößen auf Anfrage
- Schnellentlüftungsventil
- zwei Einfülltrichter

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Bitumenschalung

verstellbare Bitumen-Einbauschalung für selbstnivellierende Schachtabdeckungen

Verstell-bereich mm	Höhe mm	Gew. kg	Best.-Nr.	EUR Stck.
580-750	ca. 300	ca. 12,5	874 044	**708,--**
750-930	ca. 300	ca. 15,0	874 054	**950,--**



Schacht-Absperrplatten

(Schutzrecht angemeldet)

Die ideale und sichere Lösung

- kein Einsteigen in den Schacht nötig
- Bauschutt oder auch Werkzeug kann nicht in den Schacht gelangen
- robuste obenliegende 3-Punkt-Schnellverschraubung
- leichtes Entfernen von Bauschutt
- ideale Anpassung an Schachtwand
- drei verschiedene Standardgrößen, Sondergrößen auf Anfrage
- wirksamer Schutz gegen Gase und Gerüche

für Schacht Innen Ø	Außen Ø incl. Gummi-manschette	Metall-teil Ø mm	Gew. ca. kg	Best.-Nr.	EUR Stck.
625	620	550	9	876 014	**642,--**
800	790	720	11	876 024	**805,--**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Rohrverschlüsse 1,5 bar

Rohrverschlüsse dürfen nur von zuverlässigen und unterwiesenen Personen im Bereich der Abwassertechnik eingesetzt werden! *)

Ein- und Ausbau

1. Reinigung des Abwasserrohres und Entfernung von Unebenheiten und scharfen Kanten.

2. Messung des Rohrdurchmessers, Einsatz nur in Kreisprofilen. Für Ei-Profil-Rohre nur speziell gekennzeichnete Rohrverschlüsse einsetzen.

3a. Auswahl der passenden Rohrverschlüsse im Kreis-Profil:

Für Rohre NW mm	85 - 250	400 - 700
	200 - 400	400 - 1000
	200 - 500	600 - 1200

3b. Auswahl der passenden Rohrverschlüsse im Ei-Profil:

Für Ei-Profil Rohr NW mm	200 / 300	400 / 600
	250 / 375	500 / 750
	300 / 450	600 / 900
	350 / 525	700 / 1050

4. Kontrolle des Rohrverschlusses auf Beschädigung und Dichtheit.

5. Rohrverschluss **mit voller Länge** in das Kanalrohr legen und mit einem Halteseil sichern (bei Rohrverschlüssen ab NW 400 mit Einschieberollen einfahren). Bei Rohrverschlüssen mit einem Eigengewicht von über 25 kg sind zum Einbringen in das Kanalrohr entsprechende Hilfsmittel, wie z.B. Dreibock, etc. an den vorhandenen Ösen anzubringen und zu verwenden.

6. Rohrverschlüsse zunächst nur bis zum Anliegen an die Rohrwndung aufblasen.
   - Aufpumpen des Rohrverschlusses nur mit ungefährlichen, nicht brennbaren Füllgasen z.B. Luft, CO^2 usw.
   - Füllung des Rohrverschlusses außerhalb des Rohres nur bis max. 0,5 bar !!
   - In Ei-Profil-Rohren muß der Rohrverschluss in tiefst möglicher Stelle liegen !!

7. Rohrverschluss formschlüssig durch stabile Einbauten gegen Verschieben in axiale Richtung sichern. Verwenden Sie dazu am Besten die angebotenen Verbaugeräte!

Vor dem Füllen des Verschlusses auf 1,5 bar ist entsprechend der UVV der gesamte Rohr- bzw. Schachtbereich von Personen zu verlassen!

8. Füllen des Rohrverschlusses aus sicherer Entfernung auf den höchst zulässigen Druck von **max. 1,5 bar.** Übersteigt der Innendruck des Verschlusses den zulässigen Wert von 1,5 bar, so öffnet sich das im Regelfall fest montierte **Sicherheitsüberdruckventil** (bitte mitbestellen!). Wenn kein Sicherheitsüberdruckventil vorhanden ist, darf nur mit einem **Sicherheitssteuerorgan** gearbeitet werden.

9. Der Wasserdruck im Rohr (insbesondere bei Dichtheitsprüfungen sowie Anstauungen) darf **0,5 bar = 5 m Wassersäule** nicht überschreiten.

10. Zum Ausbau des Rohrverschlusses wird das Füllgas abgelassen. Das Verbaugerät sowie das Halteseil sichern den Rohrverschluss gegen Wegspülen.

11. Ausbau der Verschiebesicherung oder des Verbaugerätes und herausnehmen des Rohrverschlusses.

12. Reinigung des Rohrverschlusses und Sichtkontrolle auf Beschädigungen.

Rohrverschlüsse und ihre Zusatzeinrichtungen sind wiederkehrenden Prüfungen durch sachkundige Personen zu unterziehen. Die Prüffristen sind vom Betreiber der Rohrverschlüsse nach Bedarf bzw. Erfordernis festzulegen.

**) Sachkundige Personen, die aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung und Erfahrung ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet des Einsatzes von Rohrverschlüssen haben und mit den einschlägigen, staatlichen Arbeitschutzvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik soweit vertraut sind, daß sie den arbeitssicheren Zustand von Rohrverschlüssen und deren Zusatzeinrichtungen beurteilen können, sind für den Einsatz geeignet.*

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Mietpreise für Absperrblasen

Nennweite: mm	Mietpreis für jeden weiteren Kalendertag EUR
100 - 200	**8,20**
150 - 300	**13,85**
200 - 400	**12,20**
200 - 500	**16,50**
300 - 600	**19,50**
500 - 1000	**46,30**
600 - 1200	**65,--**

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de

Miete für Absperrblasen

Die Vermietung erfolgt zu untenstehenden Mietbedingungen. Sonderregelungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mietbedingungen

1 Die Mietzeit für die im Mietvertrag aufgeführten Mietgegenstände - im folgenden kurz Ausrüstung genannt - beginnt mit dem Tage, an dem sie unser Lager verlassen und endet mit dem Tage des Wiedereintreffens im Lager. Die Mindestmietzeit beträgt 1 Dekade = 10 Tage.

2 Die Preise verstehen sich für Lieferung ab unserem Lager Werdohl.

3 Beschädigungen oder Mängel an den Absperrblasen sind dem Vermieter unmittelbar nach Erhalt der Sendung zu melden. Er verpflichtet sich, diese Mängel nach Möglichkeit zu beheben, bzw. durch Austausch Abhilfe zu schaffen. Weitere Verpflichtungen, z.B. Schadenersatzansprüche, übernimmt der Vermieter nicht.

4 Die Ausrüstung bleibt Eigentum des Vermieters. Bei Mietkauf gilt der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Bezahlung. Bei einem Mietkauf rechnen wir Ihnen ab 30 Miettagen 90%, ab 60 Miettagen 80% und ab 90 Miettagen 75% der bereits gezahlten Miete auf den zu zahlenden Kaufpreis an.

5 Der Mieter haftet für alle Beschädigungen, Entwendungen, Vernichtungen und vorzeitigen Verschleiß der Ausrüstung. Die Ausrüstung ist rein und betriebsfähig zu halten und nach den jeweiligen Anweisungen des Vermieters zu warten.

6 Notwendiges Ergänzen oder Erneuern von Verschleißteilen sowie alle Reparaturen während der Mietdauer gehen zu Lasten des Mieters.

7 Der Standort der Absperrblasen ist dem Vermieter auf Anfrage bekanntzugeben.

8 Untervermietung oder Abtretung der Rechte aus diesem Vertrag sind nur mit schriftlicher Genehmigung des Vermieters gestattet.

9 Die Absperrblasen sind dem Vermieter nach Ablauf der Mietzeit kostenfrei in betriebsfähigem und gereinigtem Zustand zurückzugeben. Schäden, die durch übermäßige, bzw. falsche Beanspruchung, fehlerhafte Behandlung, Frosteinfluß usw. entstanden sind, Gehen zu Lasten des Mieters. Das gleiche gilt für fehlerhafte Teile der Ausrüstung und Beschädigungen.

10 **Abrechnungsgrundlage:** Mietpreis mal Kalendertag.
Mindestmiete: 1 Dekade = 10 Tage.
1. Miettag: Tag des Eintreffens oder Tag der Abholung.
Mietende: Bei schriftlicher Abholbereitschaftsmeldung oder Selbstanlieferung des Gerätes.
Die Rechnung wird nach Wiedereintreffen der Ausrüstung beim Vermieter für mind. 10 Tage erstellt und ist sofort nach Erhalt ohne Abzug zahlbar. Bei einer längeren Mietdauer wird am 15. eines jeden Monats und am Monatsende eine Abschlagzahlung fällig.

11 Kommt der Mieter seinen vertraglichen Verpflichtungen nicht nach, so hat der Vermieter das Recht, die Ausrüstung auf Kosten und Gefahr des Mieters von der Verwendungsstelle entfernen zu lassen und die Miete für die vereinbarte Mietdauer zu verlangen.

Schulte KG · Industrie+Baubedarf · Gewerbestraße 24 · 58 791 Werdohl-Kettling · Telefon (0 23 92) 74 86 · Fax (0 23 92) 6 324 982
www.schulte-kg.de · email@schulte-kg.de