

Ballkolben, Rohr-Kalibriergeräte, Rohrbürsten

G18

sponge ball piston made to be easy blown through conduits as a soft-projectile pulling a conduit -wire, -line, -rope and for a primitive calibration, with two plastic discs a zinc plated, threaded steel rod, a ring nut and carbineer; internal gauge for pipes with diameter range; nylon/teflon duct brushes; hook and wisp heads for duct rod meeting

Ballkolben Schaumstoff orange, zwischen zwei Kunststoffscheiben (PC) auf einer Stahl-Gewindestange M10, mit Ringmutter, als **Durchblaskolben** (Druck 0,5-2 bar), zum Einbringen von Gleitmittel, zum Einziehen von Vorspann-Seilen und -Leinen bzw. für ein sehr einfaches Kalibrieren



170884	Ballkolben 40/50	für Rohr-DI 40-50mm, 0,20kg
170885	Ballkolben 50/60	für Rohr-DI 50-60mm, 0,24kg
170886	Ballkolben 60/70	für Rohr-DI 60-70mm, 0,26kg
170887	Ballkolben 70/80	für Rohr-DI 70-80mm, 0,30kg
170888	Ballkolben 80/90	für Rohr-DI 80-90mm, 0,35kg
170557	Ballkolben 90/110	für Rohr-DI 90-110mm, Ball 130mm, Scheiben 85mm, Gewinde M10(8), 0,325kg
170889	Ballkolben 110/125	für Rohr-DI 110-125mm, 0,55kg
170890	Ballkolben 130/150	für Rohr-DI 130-150mm, 0,72kg
170589	Ballkolben 150/160	für Rohr-DI 150-160mm, Ball 190mm, Scheiben 140mm, 1,18kg
170826	Ballkolben 170/190	für Rohr-DI 170-190mm, mit Karabiner, 1,42kg

Weitere Größen bzw. Ersatz-Bälle mit Bohrung (170954 22-25mm, 170955 25-30mm, 170956 28-35mm, 170957 35-40mm, 170958 40-50mm u.a.) auf Anfrage!

Kanalrohrstopfen mit seitlicher Seil-Einführung inkl. Schlitzbuchse und Werkzeug, für Hilfsseile mit D=4mm bzw. Windenseile bis D=9mm (abgespult von leichtgängigen Spulen), für geringen Luftdruck ca. 0,5-1,5bar (geringer Druck bei größeren Rohren)

170848 **KRS96** für Rohr-DI 96-103mm, Anschluss 3/4", 4,9kg



Rohr-Kalibriergeräte (RKG) mit im Dreieck angeordneten, federnden Messfühlern, die beim Durchzug die Rohrwand abtasten. Auf einer **Schleppskala** ist der kleinste Innendurchmesser ablesbar.

		für Rohr-Innendurchmesser	Masse	
170572	RKG 28-46	28-46mm	0,25kg,	keine Lagerware
170573	RKG 45-70	45-70mm	1,10kg,	keine Lagerware
170574	RKG 70-100	70-100mm	1,80kg,	keine Lagerware
170575	RKG 85-115	85-115mm	2,33kg	
170576	RKG 105-125	105-125mm	3,20kg,	keine Lagerware



Vorsicht!
Hohe Unfallgefahr
beim Durchblasen!



Rohr-Kalibrierdorn (RKD), Polyamidkörper (PA) mit beidseitiger Ringmutter Stahl verzinkt

170815	RKD 50/36	D=36mm, Kalibrier-L=110/190mm, für Rohr-ID 40-45mm, 0,30kg
170816	RKD 63/45	D=45mm, Kalibrier-L=150/230mm, für Rohr-ID 51-56mm, 0,45kg
170836	RKD 75/55	D=55mm, Kalibrier-L=200/300mm, für Rohr-ID 61-71mm, 0,85kg
170837	RKD 90/65	D=65mm, Kalibrier-L=200/300mm, für Rohr-ID 74-84mm, 1,00kg
170749	RKD 110/85	D=85mm, Kalibrier-L=200/310mm, für Rohr-ID 90-104mm, 1,66kg
170944	RKD 110/90	D=90mm, Kalibrier-L=200/310mm, für Rohr-ID 100-104mm, 1,80kg
170945	RKD 160/130	D=130mm, Kalibrier-L=250/350mm, für Rohr-ID 134-150mm, 3,90kg

Weiters lieferbar: 125/95, 125/105, 140/115, 150/125, 171005 160/135, 180/150, 200/165 und 225/185mm, sowie Kalibriersets und Microsender für Micro-Rohre (s.S. 154 MR-Systemkomponenten)!

Rohrbürsten aus Nylon mit solidem Teflonkern und drehbaren Ringmuttern M10

170979	RB57	L=195/315mm, 0,90kg
170978	RB77	L=250/410mm, 1,00kg
170977	RB85	L=250/410mm, 1,20kg
170972	RB92	(für 110er Rohr), L=250/410mm, 1,20kg
170598	RB97	(für 110er PVC-Rohr s=3,2mm), L=300/410mm, 1,20kg
170597	RB147	(für 160er PVC-Rohr s=4,7mm), L=250/380mm, 2,08kg
170827	RB197	(für 200er Rohr), L=250/410mm, 2,50kg, k.LW



Bürste sollte 5-10mm
kleiner als Rohr-
öffnung sein!

Rohrbürsten (Kanalbürsten) mit Nylonborsten auf Drahtkern

170468	Rohrbürste D=34mm, L=330mm, 0,04kg
170902	Rohrbürste D=44mm, L=330mm, 0,10kg
170903	Rohrbürste D=60mm, L=330mm, 0,20kg



Fanggeräte Stahl vz zum Aneinanderkuppeln von zwei Fiberglaseinziehstäben 9, 11, 15

170378	Fanggerät M12 für Rohr-ID 100-120mm, D=79mm, 0,36kg
170381	Fanggerät M12 für Rohr-ID 125-200mm, D=121mm, 0,92kg