



Betriebsanleitung

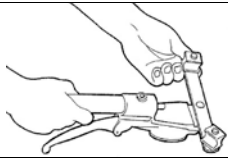
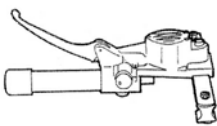
Art-Nummer: 1152-203
Art-Bezeichnung: Universal Rohrbiegesatz
Gesamtseitenanzahl: 4
Auflage-Nummer: 1
Stand vom: 26. Mai 2003

Technische Daten:

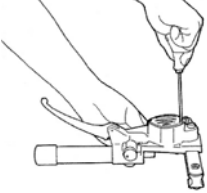
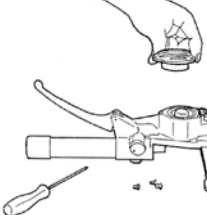
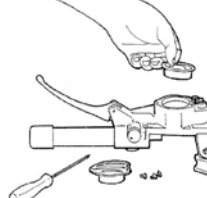
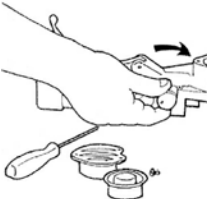
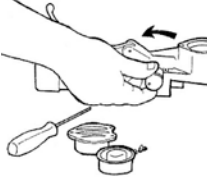
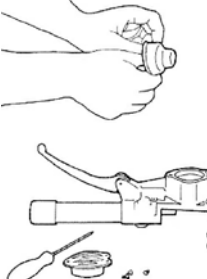
Ausführung:	Körper aus Robustguss, Segmente und Gegenhalter aus Aluguss
Biegeleistung:	Für harte und weiche Kupfer- und Präzisionsstahlrohre. Bei 90° Biegung von Ø 10mm bis Ø 22mm
Präzisionsbiegung:	bis 180°
Gegenhalter:	Gegenhalter Größe 1 (f. Biegesegment 10mm – 12mm) Gegenhalter Größe 2 (f. Biegesegment 14mm – 17mm) Gegenhalter Größe 3 (f. Biegesegment 18mm – 22mm)
Zusätzlich:	Bördel- und Aufweitausrüstung

Allgemeines:

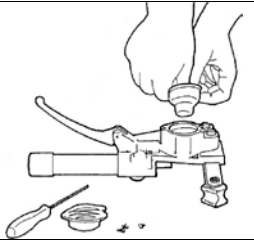
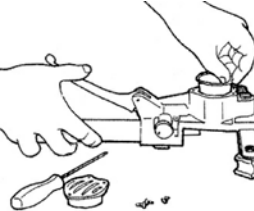
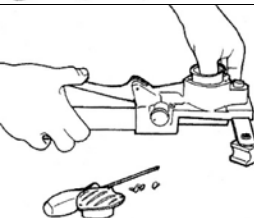
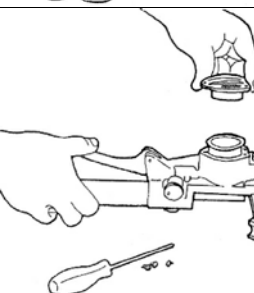
Inbetriebnahme:

1. Einen Gegenhalter einstecken um die Pumpe zu positionieren.	
2. Für die Zerlegung fertige Pumpe.	



3. Den Ölbehälterdeckel aufschrauben.	
4. Den Ölbehälterdeckel abnehmen.	
5. Die Gummidichtung herausnehmen.	
6. Den Verschluss im Uhrzeigersinn schleifen.	
7. Den Pumpenhebel öfters betätigen - bis der Kolben ganz ausgefahren ist.	
8. Den Verschluss lösen um den Kolbenrückgang zu ermöglichen. Die Punkte 6, 7 und 8 sooft wiederholen, bis sich ein beständiger Ölfluss ohne Luftblasen eingestellt hat.	
9. Den Ölstand im Behälter überprüfen. Der Ölstand muss 5/6mm unter dem Behälterrand.	



10. Die Gummidichtung wieder einsetzen.	
11. Die Gummidichtung muss langsam eingefügt werden um kein Öl hinauszudrücken. Gleichzeitig den Pumpenhebel betätigen, so dass der Ölstand fällt und die Gummidichtung hinunter zieht!	
12. Die Gummidichtung muss 10mm über den Behälter hinausschauen!	
13. Den Behälterdeckel mit einem leichten Druck wieder aufsetzen. Anschließend den Deckel mit den Schrauben wieder verschließen.	

ACHTUNG: Es ist ratsam, ausschließlich Hydrauliköl zu verwenden. Verwenden Sie niemals Bremsöl – die Dichtungen würden beschädigt werden!

Zubehör:

Art.-Nr.:	Bezeichnung
1152-157	Gegenhalter, Größe 1 (f. Biegesegmente 10mm – 12mm)
1152-165	Gegenhalter, Größe 2 (f. Biegesegmente 14mm – 17mm)
1152-173	Gegenhalter, Größe 3 (f. Biegesegmente 18mm – 22mm)
1152-181	Superstrong-Gegenhalter, Größe 3 (f. Biegesegmente 18mm – 22mm)
1152-050	Biegesegmente: Rohr-Ø 5mm, Radius 31mm
1152-068	Biegesegmente: Rohr-Ø 12mm, Radius 34mm
1152-106	Biegesegmente: Rohr-Ø 14mm, Radius 41mm
1152-076	Biegesegmente: Rohr-Ø 15mm, Radius 48mm
1152-114	Biegesegmente: Rohr-Ø 16mm, Radius 49mm
1152-122	Biegesegmente: Rohr-Ø 17mm, Radius 51mm
1152-084	Biegesegmente: Rohr-Ø 18mm, Radius 72mm
1152-131	Biegesegmente: Rohr-Ø 20mm, Radius 80mm
1152-092	Biegesegmente: Rohr-Ø 22mm, Radius 88mm

Explosionszeichnung:

