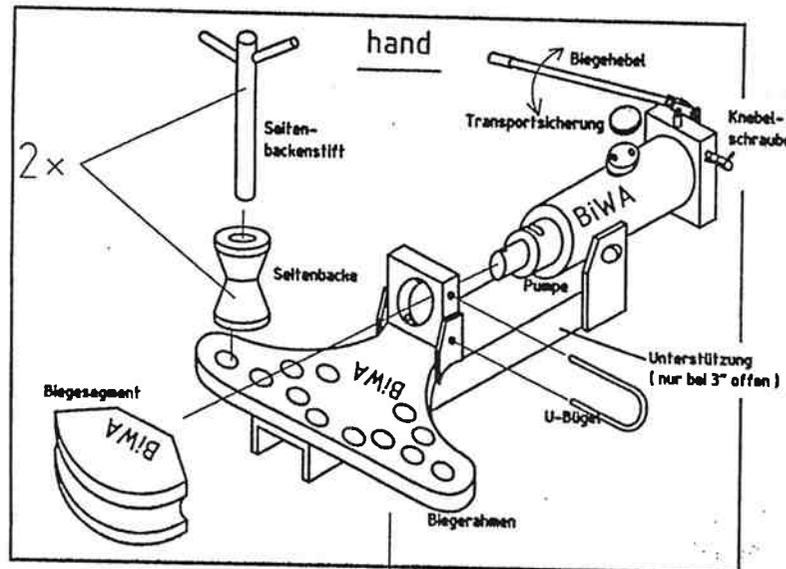
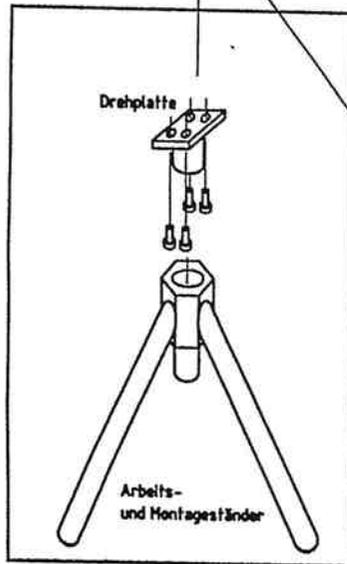
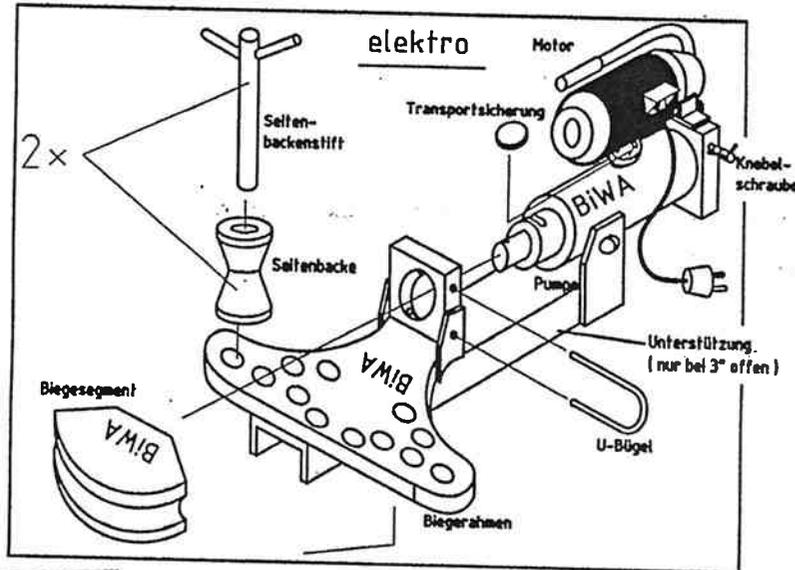


Qualität  
ist  
BiWA

Werkzeugfabrikation  
Reinhardt-GmbH

Max Planck Straße 29  
52477 Alsdorf  
Telefon (02404) 82722  
Telefax (02404) 82921

Technische Änderungen vorbehalten !



BiWA  
Werkzeugfabrikation  
Reinhardt-GmbH  
52477 Alsdorf

Bedienungsanleitung  
Allbieger offen

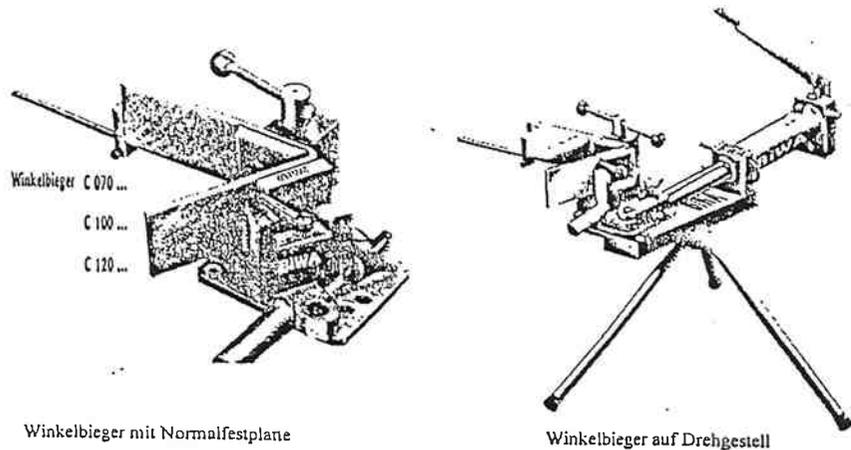
elektro: A125 500/ 550  
A200 500/ 550  
A300 500/ 550

hand: A125 100  
A200 100  
A300 100

1. Pumpe in Biegerahmen stecken, und mittels U-Bügel arretieren
2. Transportsicherung von Öleinfüllstutzen entfernen
3. Elektrische Verbindung herstellen
4. Seitenbacken der Rohrgröße entsprechend über Bohrung auf Flügel stellen und mittels Seitenbackenstiften arretieren
5. Biegesegment auf Druckstück der Pumpe stecken
6. Zu biegendes Rohr zwischen Biegesegment und Seitenbacken einlegen
7. Pumpe einschalten und Rohr in gewünschtem Bogen biegen
8. Nach dem Biegen seitliche Knebelschraube lösen - Pumpenkolben fährt zurück
9. Gebogenes Rohr aus dem Biegerahmen entnehmen
10. Vor neuer Biegung seitliche Knebelschraube wieder festdrehen

1. Pumpe in Biegerahmen stecken, und mittels U-Bügel arretieren
2. Transportsicherung von Öleinfüllstutzen entfernen
3. Seitenbacken der Rohrgröße entsprechend über Bohrung auf Flügel stellen und mittels Seitenbackenstiften arretieren
4. Biegesegment auf Druckstück der Pumpe stecken
5. Zu biegendes Rohr zwischen Biegesegment und Seitenbacken einlegen
6. Biegung mittels Pumpbewegung des Biegehebels durchführen
7. Nach dem Biegen seitliche Knebelschraube lösen - Pumpenkolben fährt zurück
8. Gebogenes Rohr aus dem Biegerahmen entnehmen
9. Vor neuer Biegung seitliche Knebelschraube wieder festdrehen

5662-238509

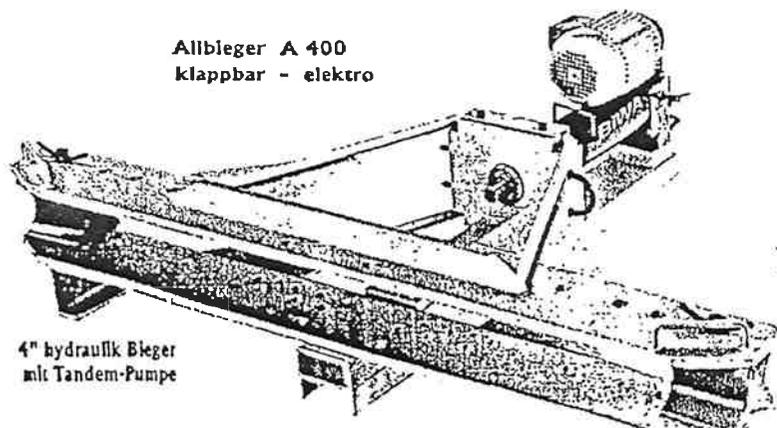


Winkelbieger mit Normalfestplane

Winkelbieger auf Drehgestell

## Das Profi-Gerät für den Metallhandwerker

Exzenter-Winkelbieger, manuell oder hydraulisch  
 mit selbsthemmender Exzenter-Schnellspannung  
 Winkelanschlag stufenlos einstellbar  
 Anschlußmöglichkeit für Längenschlag und hydraulik Pumpe,  
 auswechselbare Biegeplatten,  
 blau lackiert RAL 5012  
 Eccentric angle bender, manual - Cintreuse excentrique a plier des angles, a main -  
 Curvatos angular, uso manual excentrico

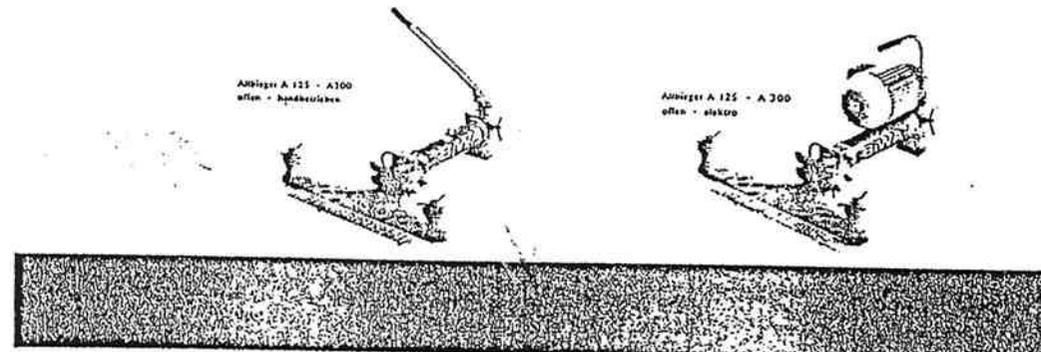


Allbieger A 400  
 klappbar - elektro

4" hydraulik Bieger  
 mit Tandem-Pumpe

## Hydraulische Rohrbieger 1 1/4" bis 3" offene Bauweise

Allbieger, handbetrieben oder elektro-hydraulisch, mit aufklappbarem  
 oder offenem Biegerahmen. Biegen in verschiedenen Leistungsstufen.  
 - auf Transportpalette verpackt,  
 - blau lackiert RAL 5012,  
 - einschließlich jeweiliger Pumpe,  
 Bending machines Allbieger, hand or electrohydraulically operated,  
 with hinged or open bending frame.  
 Cintreuse hydr. Allbieger, pour tubes en acier, à main ou électro-hydraulique.  
 Curvatos hidraulicos Allbieger, de uso manual o electro-hidraulico.



## Hydraulische Rohrbieger 1 1/4" bis 4" klappbare Bauweise

Allbieger, handbetrieben oder elektro-hydraulisch, mit aufklappbarem  
 oder offenem Biegerahmen. Biegen in verschiedenen Leistungsstufen.  
 - auf Transportpalette verpackt,  
 - blau lackiert RAL 5012,  
 - einschließlich jeweiliger Pumpe,  
 Bending machines Allbieger, hand or electrohydraulically operated,  
 with hinged or open bending frame.  
 Cintreuse hydr. Allbieger, pour tubes en acier, à main ou électro-hydraulique.  
 Curvatos hidraulicos Allbieger, de uso manual o electro-hidraulico.



Biege-Geräte · Biege-Werkzeuge · Biege-Maschinen  
**BIWA - Werkzeugfabrikation** Sonderanfertigungen und  
 Reinhardt GmbH Entwicklungen  
 52477 Aisdorf, Max-Planck-Str. 29  
 Tel. 0 24 04 - 8 27 22, Fax 0 24 04 - 8 29 21

**BiWA**