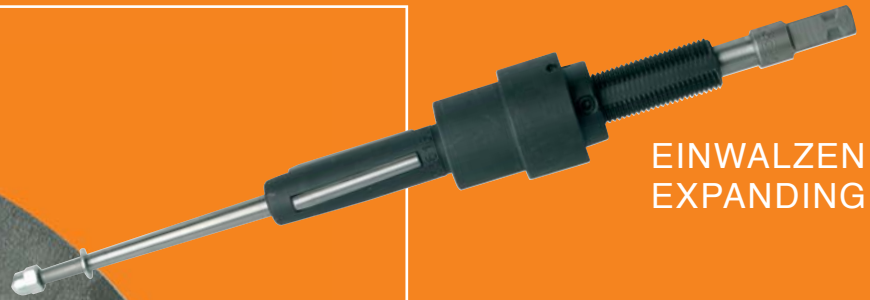


Spezialwerkzeuge für Apparate- und Kesselbau
Special tools for heat exchangers and boilers

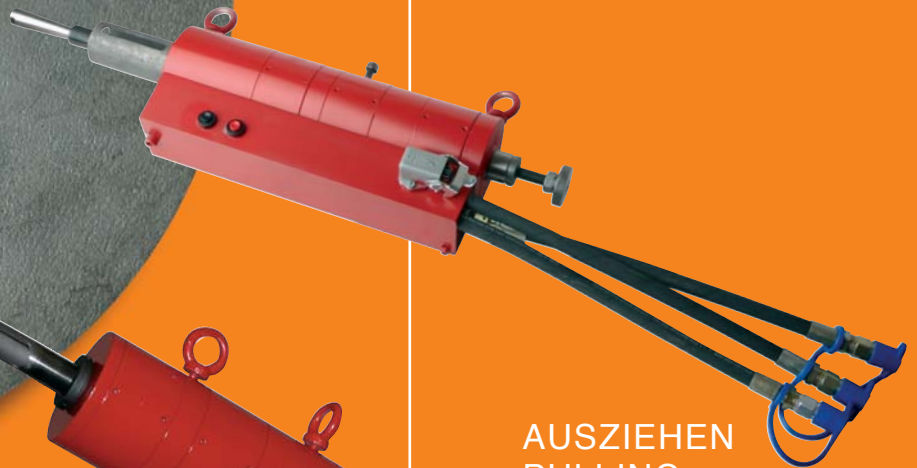
PRODUKTE / PRODUCTS



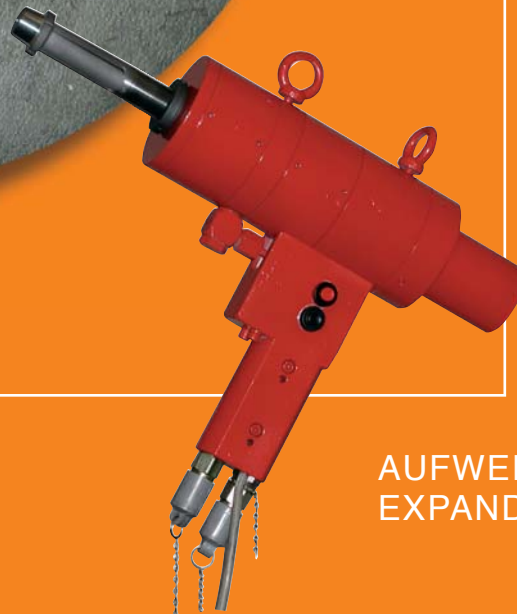
EINWALZEN
EXPANDING



ABSCHNEIDEN
CUTTING



AUSZIEHEN
PULLING



AUFWEITEN
EXPANDING

Herstellungs-, Vertriebs- und Beratungsprogramm

Selbsttätige Rohreinwalzwerkzeuge

in verschiedenen Ausführungen als Sonderwerkzeuge und in Sonderausführungen

Automatische Rohreinwalzwerkzeuge

mit integrierter Drehmomentenkontrolle als Standardwerkzeug und in Sonderausführungen

Wasserhydraulisches Rohraufweitverfahren

bis 4000 bar und dessen Werkzeuge

Werkzeuge für die Rohrenden- und Rohrbodenbearbeitung

Orbital-Rohreinschweißtechnik und hydraulische Rohrfixiergeräte

Leihanlagen für Rohrauszieharbeiten, Rohreinwalzarbeiten, Rohrfräsarbeiten

Servicearbeiten vor Ort:

Rohrauszieharbeiten, Rohreinwalzarbeiten, Rohreinschweißarbeiten,
Rohrfräsarbeiten, hydraulische Rohraufweitungen

De- und Montageleistungen an Kondensatoren und Wärmetauschern

Noch Fragen? Rufen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Production-, distribution- and consultingprogram

Self feeding tube expanding machines

in different constructions as special tools and in special constructions

Automatic tube expanding machines

with integrate torque control as standard tool and in special constructions

Waterhydraulic tube expanding

process up to 4000 bar and tools

Tools for tube end and tube sheet processing

Plants for rent for tube pulling, tube mechanical expansion, tube bevelling

Service programm:

tube pulling, mechanical tube expansion, tube welding,
tube bevelling, hydraulic tube expansions

Deinstallation and installation of tubes on boilers and heat exchangers

For more information do not hesitate to contact us!

EINWALZEN / EXPANDING

BR 03 Deckeleinwalzwerkzeug DIN 443
Class 03 Cap expanding tool DIN 443



BR 04 - 06 Konusrohrwalzen H
Class 04 - 06 Cone tube expander H



BR 10 - 15 Selbsttätige Schnellsteprohrwalzen
Class 10 - 15 Self feeding step tube expander



BR 20 Konusrohrwalze ohne Anschlag
Class 20 Cone tube expander without collar



BR 22 Kühladapter für selbsttätige Rohrwalzen
Class 22 Cool facilities for self feeding tube expanders



BR 26 - 28 Rohrwalzen für das mechanisch-hydraulische Einwalzverfahren
Class 26 - 28 Tube expanders for the mech.-hydr. expanding process



mit voller Kappe / with flush collar



mit Hebelkappe / collar with holding device



mit Spannkappe / with flow collar

BR 32 Ventilsitzwalzen
Class 32 Valve seat tube expanders



BR 36 - 38 Selbsttätige Rohrwalzen BV
Class 36 - 38 Self feeding tube expanders BV

BEST-SELLER



mit voller Kappe / with flush collar



mit Hebelkappe
 collar with holding device



mit Spannkappe / with flow collar



mit Spreizkappe und Hebel
 with straddle cap and holding device

UNSERE PRODUKTE / OUR PRODUCTS

EINWALZEN / EXPANDING

BR 44 - 46 Selbsttätige Rohrwalzen T
Class 44 - 46 Self feeding tube expanders T



mit voller Kappe / with flush collar



mit Hebelkappe
collar with holding device



mit Spannkappe / with flow collar

BR 76 - 77 Schnellstepwalzen für das
mechanisch-hydraulische Einwalzverfahren
Class 76 - 77 Step tube expanders for the
mech.-hydr. expanding process



BR 64 - 67 Rohrwalzen für den Kesselbau K
Class 64 - 67 Self feeding tube expanders for boilers K



mit Laufring / with barrel band



mit Bördelrollen / with flaring rolls



mit Kugellager und Laufring
with ball bearing and barrel band



mit Bördelrollen und Anschlagkappe
with flaring rolls and collar cap

BR 81 Automatische Rohrwalzen AUTOMA / ULTRA
Class 81 Automatic tube expanders type AUTOMA / ULTRA



WEITERE WERKZEUGE / MORE TOOLS

BR 54 Zentrierpatronen und Federhülsen
Class 54 Centering tools



BR 50 Rohrblänger TF
Class 50 Tube end facer TF



BR 72 Gelenkwellen und Ersatzteile
CLASS 72 Telescopic shafts



ABSCHNEIDEN / CUTTING

BR 51 Rohrinneabschneider TC
Class 51 Tube internal cutter TC



AUFWEITEN / EXPANDING



Hydraulikaggregat /
Hydraulic unit

BR 97 Rohraufweit-
anlage TES
Class 97 Hydraulic
beading tool TES



AUSZIEHEN / PULLING

BR 55 Rohrauszehanlage TPS
Class 55 Tube pulling machine TPS



BR 79 Rohrauszehanlage TP für dünnwandige Rohre
Class 79 Tube pulling machine TP for thinwalled tubes



Hydraulikaggregat / Hydraulic unit

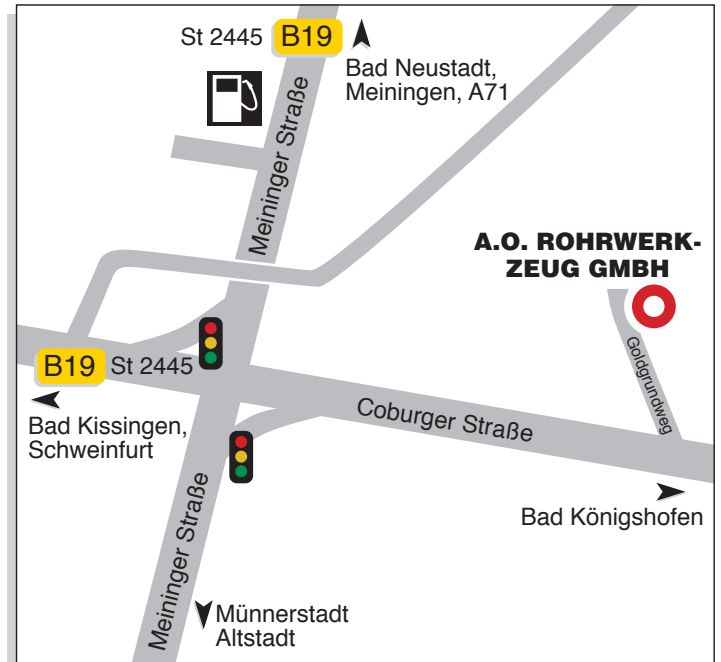
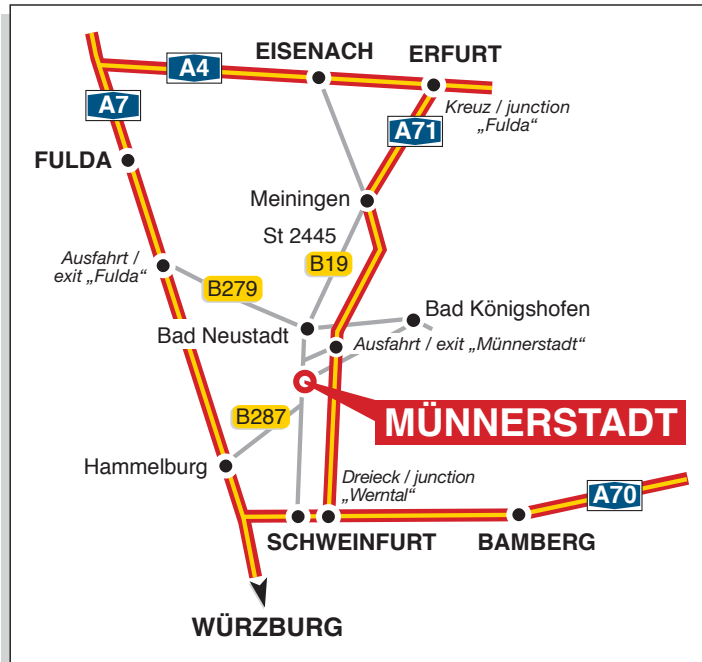
BR 80 Rohrauszehanlage TP für dickwandige Rohre
Class 80 Tube pulling machine TP for thickwalled tubes



BAUREIHEN / CLASSES

BAUREIHE / CLASS	BEZEICHNUNG / DESCRIPTION
03	Deckeleinwalzwerkzeug DIN 443 / Cap expanding tool DIN 443
04 - 06	Konusrohrwalzen H / Cone tube expander H
10 - 15	Schnellsteprohrwalzen / Self feeding step tube expander
20	Konusrohrwalze ohne Anschlag / Cone tube expander without collar
22	Kühladapter / Cool facilities for self feeding tube expanders
26 - 28	Rohrwalzen für das mechanisch-hydraulische Einwalzverfahren / Tube expanders for the mech.-hydr. expanding process
32	Ventilsitzwalzen / Valve seat tube expanders
36 - 38	Selbsttätige Rohrwalzen BV / Self feeding tube expanders BV
44 - 46	Selbsttätige Rohrwalzen T / Self feeding tube expanders T
50	Rohrablänger TF / Tube end facer TF
51	Rohrinnenabschneider TC / Tube internal cutter TC
54	Zentrierpatronen und Federhülsen / Centering tools
55	Rohrauszehanlage TPS / Tube pulling machine TPS with spindles
64 - 67	Rohrwalzen für den Kesselbau K Self feeding tube expanders for boilers K
72	Gelenkwellen und Ersatzteile / Telescopic shafts
76 - 77	Schnellstepwalzen für das mechanisch-hydraulische Einwalzverfahren / Step tube expanders for the mech.-hydr. expanding process
79	Rohrauszehanlage TP für dünnwandige Rohre / Tube pulling machine TP for thinwalled tubes
80	Rohrauszehanlage TP für dickwandige Rohre / Tube pulling machine TP for thickwalled tubes
81	Automatische Rohrwalzen AUTOMA / ULTRA / Automatic tube expanders AUTOMA / ULTRA
97	Rohraufweitanlage TES / Hydraulic beading tool TES

Besuchen Sie uns in Münnerstadt – im Herzen Deutschlands!
Visit us in Münnerstadt – in the heart of Germany!



**Unser Beratungsteam für Sie: technische Beratung in allen Fragen
der Rohrdemontage, Rohrmontage und Rohrbefestigung**

Dipl.-Ing. Harald Frank · Geschäftsleitung

Tel.: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 0
harald.frank@walztechnik.de

Manfred Halbig · technischer Dienst

Tel.: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 82
Mail: manfred.halbig@walztechnik.de

Franz Bien · technischer Dienst

Tel.: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 82
Mail: franz.bien@walztechnik.de

Martin Frank · kaufmännischer Bereich

Tel.: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 0
Mail: martin.frank@walztechnik.de

**Our consulting team for you: technical advice in all questions
of tube deassembly, tube assembly and tube fixing**

Dipl.-Ing. Harald Frank · managing director

Phone: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 0
Mail: harald.frank@walztechnik.de

Manfred Halbig · technical department

Phone: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 82
Mail: manfred.halbig@walztechnik.de

Franz Bien · technical department

Phone: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 82
Mail: franz.bien@walztechnik.de

Martin Frank · commercial department

Phone: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 0
Mail: martin.frank@walztechnik.de

Goldgrundweg 4 · D-97702 Münnerstadt / Postfach 1233 · D-97698 Münnerstadt
Tel.: / Phone: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 0 · Fax: + 49 (0) 9733 / 81 81 - 81
Mail: albertotto@walztechnik.de

www.albert-otto.de