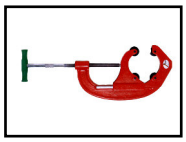
HOGA SCHWEISS TECHNIK

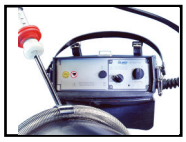
3

ROHRBAUTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

3/01 - 06	Außenzentrierungen, Schnellspanner
3/07 - 08	Innenzentriervorrichtungen
3/09 - 10	Rohrschneider
3/11 - 14	Rohrsägen
3/15	Rohrkantenfräser, Hebeklammern, Rohrlegewinden
3/16	Hebebänder, Ratschzüge
3/17	Rohrbiegemaschinen
3/17 - 19	Drehvorrichtungen, Auflageböcke
3/20 - 29	Anbohrgeräte, Blasensetzgeräte
3/30	Isotestgeräte
3/31	Gasspürgeräte
3/32	Funkenfreies Werkzeug
3/33	Faltsignale, Pipeline-Schutzbrillen, Baustellenzelte
3/34	Baustellenschirme
3/35	Schleifscheiben, Topf- und Zopfbürsten
3/36	Formiergasblasen, Spalteisen, Wasserwaagen
3/37	Gehrungszeichner, Ellipsenzirkel, Rohrkörner
3/38	Rohrerdklemmen, Stromüberbrückung Anreißbänder
3/39	Abquetschvorrichtung für Stahlleitungen, Absperrvorrichtung für Leitungen 1" - 2"
3/40	Vakuumprüftechnik
3/41	Dosierkoffer, Abdeckmatten, Atemgeräte
3/42 - 45	Schutzgaszylinder
3/47	PowerGrit Benzinsäge

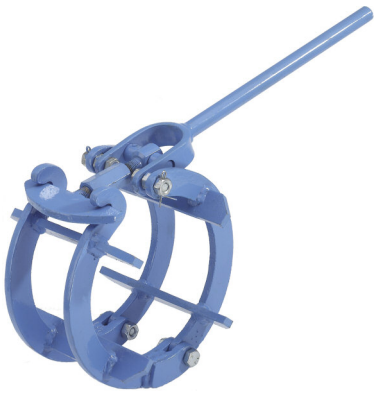




Copyright HOGA Schweißtechnik GmbH, Zerbst. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Originalprodukt abweichen. Stand Dezember 2023.

AUSSENZENTRIERVORRICHTUNGEN

Außenzentriervorrichtung, leichte Ausführung



	Art.Nr.
DN 80	**301 001**
DN 100	**301 002**
DN 125	**301 003**
DN 150	**301 004**
DN 175	**301 005**
DN 200	**301 006**
DN 225	**301 007**
DN 250	**301 008**
DN 275	**301 009**
DN 300	**301 010**
DN 350	**301 011**

Fallnaht - Außenzentrierung

Die besondere Form dieser Zentrierung garantiert das Schweißen der gesamten Wurzellage ohne sie zu öffnen.

	Rohr-Ø (mm)	
DN 80	88,9	**301 024**
DN 100	108,0	**301 012**
DN 100	114,3	**301 013**
DN 125	133,0	**301 014**
DN 125	139,7	**301 025**
DN 150	159,0	**301 015**
DN 150	168,3	**301 016**
DN 200	219,1	**301 017**
DN 250	273,0	**301 018**
DN 300	323,8	**301 019**
DN 350	355,6	**301 020**
DN 400	406,4	**301 021**
DN 450	457,2	**301 022**
DN 500	508,0	**301 023**

Bei Bestellung bitte den genauen Rohraußendurchmesser angeben.

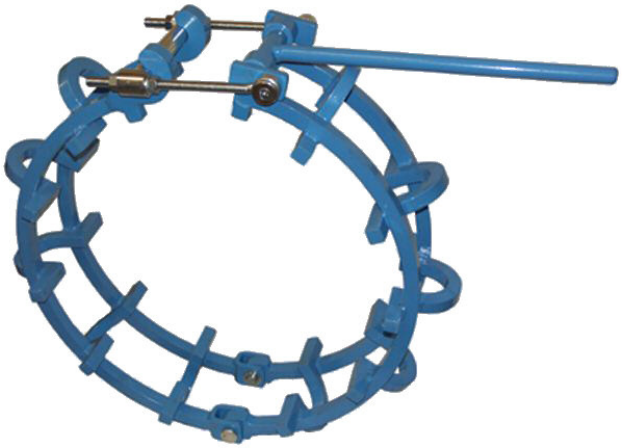
HOGA SCHWEISS TECHNIK

Mittelschwere Ausführung, mechanisch, DN 100 - 500

Bei dieser Ausführung kann 80% der Wurzel ohne Lösen der Zentrierung geschweißt werden. Mittels Druckschrauben erfolgt ein Nachrunden der Rohre.

	Art.Nr.
DN 100	**302 001**
DN 125	**302 002**
DN 150	**302 003**
DN 200	**302 004**
DN 250	**302 005**
DN 300	**302 006**
DN 350	**302 007**
DN 400	**302 008**
DN 450	**302 009**
DN 500	**302 010**

Mittelschwere Ausführung, mechanisch, DN 600 - DN 1600
Gleiche Funktion wie oben.



DN 600	**302 011**
DN 700	**302 012**
DN 750	**302 013**
DN 800	**302 014**
DN 900	**302 015**
DN 1000	**302 016**
DN 1050	**302 017**
DN 1100	**302 018**
DN 1200	**302 019**
DN 1300	**302 020**
DN 1400	**302 021**
DN 1500	**302 022**
DN 1600	**302 023**

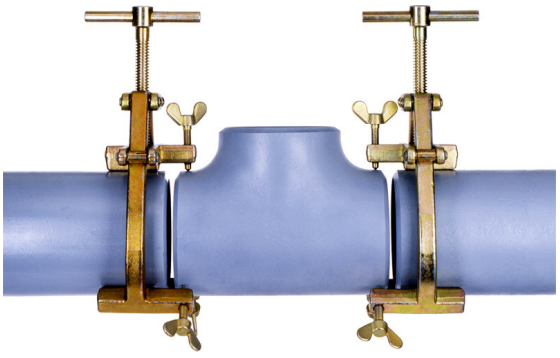
Hydraulische Ausführung mit Zylinder

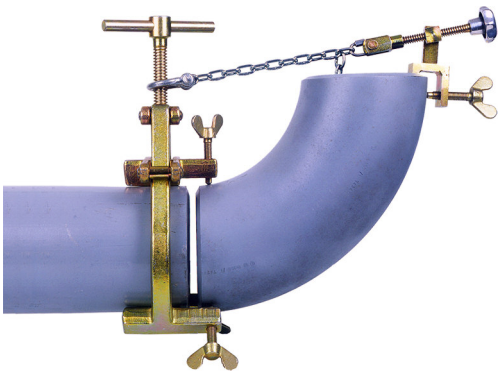
Die weit ausgesparten Brücken erlauben ein Schweißen der Wurzellage von 90%. Der Kantenversatz wird durch Spalteisen behoben, die unter die angeschrägten Brücken und Stege geschlagen werden.

Bei Bestellung bitte den genauen Rohraußendurchmesser angeben.

	Art.Nr.
DN 300	**303 001**
DN 350	**303 002**
DN 400	**303 003**
DN 450	**303 004**
DN 500	**303 005**
DN 550	**303 006**
DN 600	**303 007**
DN 650	**303 008**
DN 700	**303 009**
DN 750	**303 010**
DN 800	**303 011**
DN 850	**303 012**
DN 900	**303 013**
DN 950	**303 014**
DN 1000	**303 015**
DN 1100	**303 016**
DN 1200	**303 017**
DN 1300	**303 018**
DN 1400	**303 019**
DN 1500	**303 020**
DN 1600	**303 021**

Schnellspanner



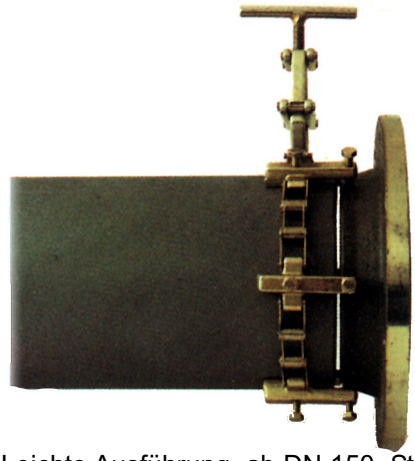


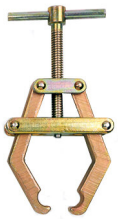
DN in Zoll	Ø-Bereich(mm)	Stahlrohre	Cr-Ni-Rohre
1 - 3	25 - 90	**303 022**	**303 026**
2 - 5	50 - 150	**303 023**	**303 027**
4 - 7	90 - 190	**303 030**	**303 031**
5 - 9	125 - 225	**303 024**	**303 028**
10 - 14	225 - 370	**303 025**	**303 029**
Rohrbogen-Haltevorrichtung		**303 032**	**303 033**
Verlängerungskette je 1m		**303 034**	**303 035**

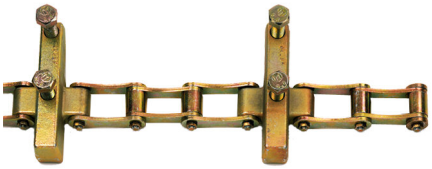
ROHRZENTRIERKETTEN

Die flexiblen Zentrierketten erleichtern das Anpassen von Rohren und Behältern. 5 verschiedene Größen stehen zur Verfügung. Die Ketten werden geliefert in C-Stahlausführung oder Edelstahlausführung (auf Anfrage). Jede Kette ist durch zusätzliche Glieder beliebig verlängerbar.

Ausführung Einfachkette







Leichte Ausführung, ab DN 150. Standardlänge 650 mm, 5 Spannkreuze.

	Art.Nr.
Kette	**304 001**
Spannschloss	**304 002**
Verlängerungsglied	**304 003**

Mittelschwere Ausführung, ab DN 200.
Standardlänge 1275 mm, 7 Spannkreuze.

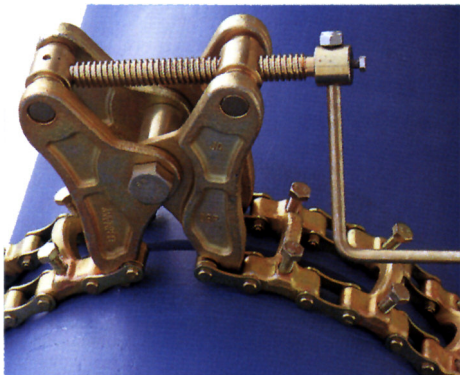
Kette	**304 004**
Spannschloss	**304 005**
Verlängerungsglied	**304 006**

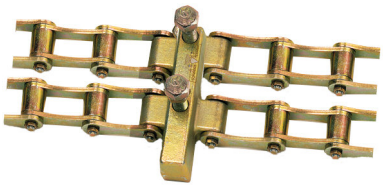
Schwere Ausführung, ab DN 300. Standardlänge 1920 mm, 7 Spannkreuze.

Kette	**304 007**
Spannschloss	**304 008**
Verlängerungsglied	**304 009**

Bei Bestellung bitte Ø-Bereich und Werkstoff angeben.

Ausführung Doppelkette





Art.Nr.

Mittelschwere Ausführung, ab DN 200. Standardlänge 1275 mm, 7 Spannglieder.

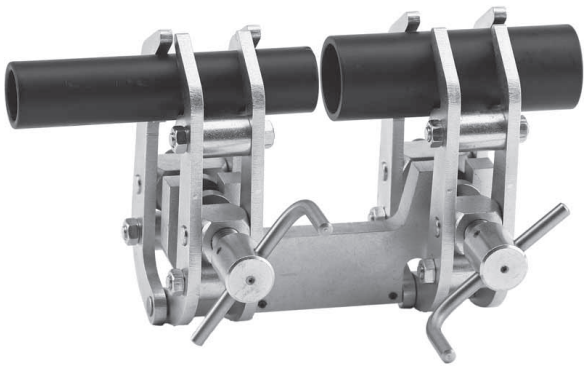
Kette	**305 001**
Spannschloss	**305 002**
Verlängerungsglied	**305 003**

Schwere Ausführung, ab DN 300. Standardlänge 1920 mm, 7 Spannglieder.

Kette	**305 004**
Spannschloss	**305 005**
Verlängerungsglied	**305 006**

Außenzentrierklammern

Für Rohre gleicher oder unterschiedlicher Durchmesser mit selbsttätigem Durchmesserausgleich.



Ø-Bereich (mm)	
10 - 70	**305 007**
40 - 140	**305 008**
75 - 330	**305 009**

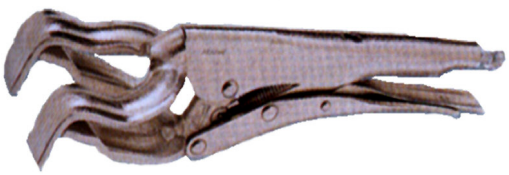
HOGA SCHWEISS TECHNIK

Verstellbare Rohr-Zentrierzwinge

DN in Zoll	Ø-Bereich (mm)	**Art.Nr.**
½ - 2 ½	20 - 70	**306 001**
1 - 4	30 - 115	**306 002**
4 - 8	100 - 220	**306 003**

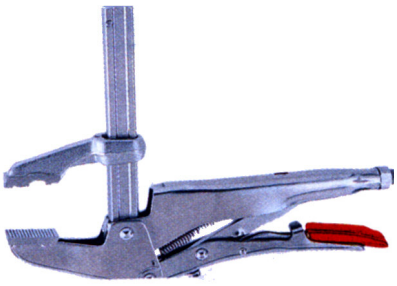
Rohrgrip - Zangen

Spannbereich bis 100 mm



Zange

Art.Nr. 306 004



Zwinge

Art.Nr. 306 005

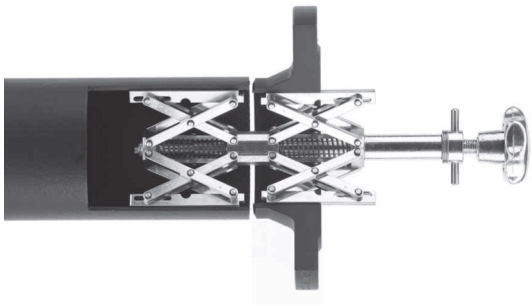
INNENZENTRIERVORRICHTUNGEN

Centromat-Spreizdorn
Für Rohre und Flansche, auch unterschiedlicher Durchmesser, mit selbsttätigem Durchmesser-Differenzialausgleich innerhalb des angegebenen Spannbereichs.

Zylindrische Form

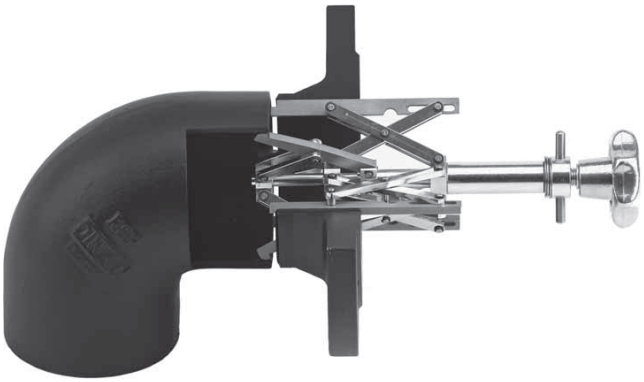
Ø-Bereich (mm)	Art.Nr.
24 - 32	**307 001**
31 - 40	**307 002**
38 - 52	**307 003**
51 - 64	**307 004**
63 - 76	**307 005**

Scherenform



Ø-Bereich (mm)	
54 - 140	**307 006**
85 - 220	**307 007**
120 - 350	**307 008**
180 - 520	**307 009**

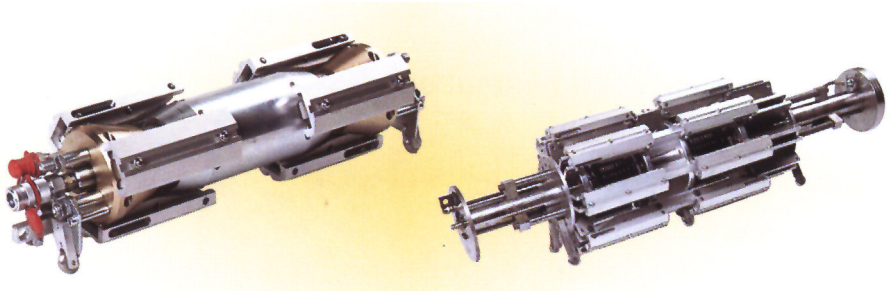
Scherenform für Rohrbögen und Flansche



Ø-Bereich (mm)	
54 - 115	**307 010**
85 - 195	**307 011**
120 - 315	**307 012**
180 - 520	**307 013**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

HYDRAULISCHE INNENZENTRIERUNG



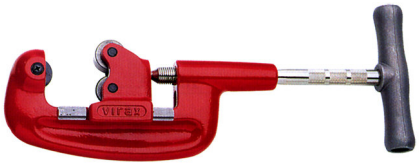
Mini IHP **IHP 10 - 60”**

- Für Rohr-an-Rohr, Rohr-an-T-Stück oder Flansch
- Die Spannkraft beträgt 10 Tonnen (700bar)
- Für Rohre mit einer Wandstärke bis zu 15 mm anwendbar
- Das extrem geringe Gewicht macht zum Beispiel Kräne überflüssig
- Aufgrund der einmaligen Konstruktion des IHP Spannsystems, kann das Schweißen des gesamten Umfangs der Rohre in einem Arbeitsgang erledigt werden

Das IHP Spannsystem besteht aus:
- Basiseinheit
- 2 x 7 m Schlauch

Kat. Nr.	Bereich I. D.	Anzahl der Schuhe	Gewicht	Art.Nr.
MINI IHP	5 - 10"	2 x 3	25 kg	**308 001**
IHP 1016	10 - 16"	2 x 3	78 kg	**308 002**
IHP 1420	14 - 20"	2 x 6	98 kg	**308 003**
IHP 1824	18 - 24"	2 x 8	112 kg	**308 004**
IHP 2228	22 - 28"	2 x 10	132 kg	**308 005**
IHP 2632	26 - 32"	2 x 12	178 kg	**308 006**
IHP 3036	30 - 36"	2 x 14	228 kg	**308 007**
IHP 3440	34 - 40"	2 x 16	319 kg	**308 008**
IHP 3844	38 - 44"	2 x 18	375 kg	**308 009**
IHP 4248	42 - 48"	2 x 20	450 kg	**308 010**
IHP 4652	48 - 52"	2 x 22	525 kg	**308 011**
IHP 4856	48 - 56"	2 x 24	585 kg	**308 012**
IHP 5460	54 - 60"	2 x 26	610 kg	**308 013**

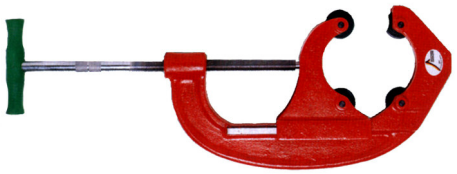
ROHRABSCHNEIDER



Rohrschneider mit 1 Rädchen		Art.Nr.
⅛ - 2"	Stahl	**309 001**
Ersatzrädchen	Stahl	**309 002**
Ersatzrädchen	Guss	**309 102**
1 ¼ - 4"	Stahl	**309 003**
Ersatzrädchen	Stahl	**309 004**
Ersatzrädchen	Guss	**309 104**

Rohrschneider mit 3 Rädchen

½ - 2"	Stahl	**309 008**
Ersatzrädchen	Stahl	**309 002**
	Guss	**309 102**



Hochleistungsrohrschneider mit 4 Rädchen

¾ - 2"	Stahl	**309 005**
Ersatzrädchen	Stahl	**309 006**
Ersatzrädchen	Guss	**309 106**
2 - 4"	Stahl	**309 007**
Ersatzrädchen	Stahl	**309 004**
Ersatzrädchen	Guss	**309 104**
4 - 6"	Stahl	**309 107**
Ersatzrädchen	Stahl	**309 108**
Ersatzrädchen	Guss	**309 109**

Aufklappbarer Rohrschneider für Stahl, Guss

und dickwandiges Stahlrohr

4 - 6"	Stahl	**309 009**
4 - 6"	Stahl, dickwandig	**309 010**
4 - 6"	Guss	**309 011**
6 - 8"	Stahl	**309 012**
6 - 8"	Stahl, dickwandig	**309 013**
6 - 8"	Guss	**309 014**
8 - 12"	Stahl	**309 015**
8 - 12"	Stahl, dickwandig	**309 016**
8 - 12"	Guss	**309 017**

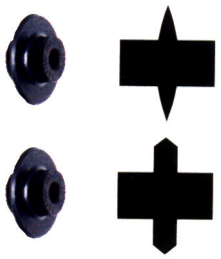
Ersatzschneidrädchen

4 - 12"	Stahl	**309 018**
4 - 12"	Stahl, dickwandig	**309 019**
4 - 12"	Guss	**309 020**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

Gliederrohrschneider "Walküre"

Zoll	Ø	Stahl	Guss
3 - 6"	80 - 150 mm	**310 101**	**310 201**
3 - 8"	80 - 200 mm	**310 102**	**310 202**
8 - 12"	200 - 300 mm	**310 103**	**310 203**
8 - 16"	200 - 400 mm	**310 104**	**310 204**
8 - 20"	200 - 500 mm	**310 105**	**310 205**



Ersatzrädchen für Rohrschneider

	Stahl	Guss
Rohre bis 200 mm	**310 106**	**310 206**
Rohre ab 200 mm	**310 107**	**310 207**

Verlängerungsglied für Rohrschneider

Rohre bis 200 mm	**310 108**
Rohre ab 200 mm	**310 109**

Gliederrohrabschneider für Gussrohre

100 mm	**310 110**	200 mm	**310 114**
125 mm	**310 111**	250 mm	**310 115**
150 mm	**310 112**	300 mm	**310 116**
175 mm	**310 113**		

Ersatzrädchen **310 117**

Kettenrohrschneider

Kettenrohrschneider Hand für Gussfallrohre bis 150 mm, Steinzeug-, Asbestzement und Betonrohre bis 400 mm.

50 - 150 mm	**310 013**
50 - 200 mm	**310 014**
50 - 250 mm	**310 015**
50 - 300 mm	**310 016**
50 - 350 mm	**310 017**
50 - 400 mm	**310 018**

Hydraulischer Kettenrohrschneider für Druckgussrohre bis 350 mm, Steinzeugrohre bis 900 mm, Asbestzementrohre bis 375 mm (bis 900 mm auf Anfrage), Betonrohre bis 600 mm (bis 1000 mm auf Anfrage).

	Art.Nr.
100 - 300 mm	**311 001**
100 - 375 mm	**311 002**
Kettenverlängerung	
300 - 375 mm	**311 003**
300 - 450 mm	**311 004**
300 - 600 mm	**311 005**

Rohrstichsäge

Für Rohre aus Stahl, Duktilguss, Grauguss, Az und PVC.

Druckluftstichsäge, 6 bar, 1,45 cbm/min	**311 007**
Elektrostichsäge, 220 V, 50 Hz	**311 008**

Spann- u. Vorschubeinrichtung

280 x 285 x 395 mm, für Rohre und Rundmaterial mit einem Außen-Ø von 80 bis 400 mm. **311 017**

Spannvorrichtung und Sägeblattführung

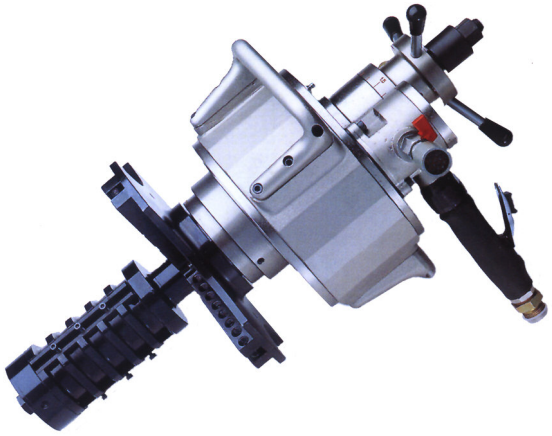
Spannvorrichtung bis DN 150	**311 014**
Spannvorrichtung bis DN 325	**311 015**
Verlängerungskette bis DN 440 (Länge: 540 mm)	**311 010**
Bolzen für Verlängerungskette	**311 011**
Sägeblattführung bis DN 325	**311 012**
Sägeblattführung bis DN 500	**311 013**
Koffer für Druckluftsäge	**311 016**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

Sägeblätter

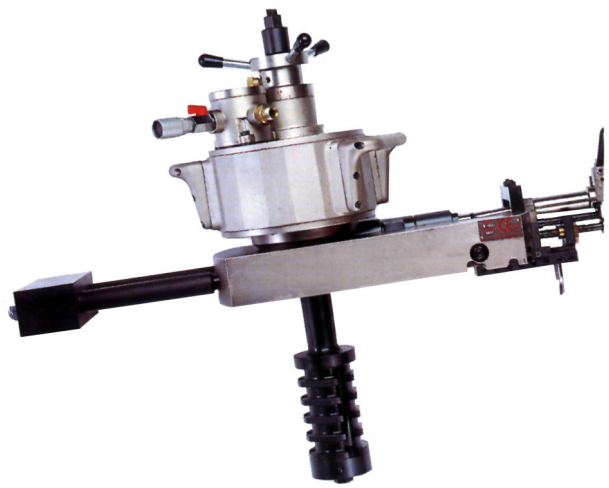
Länge mm	bis DN	Stahl 14 Zähne/"	Guss, PVC 6 Zähne/"	Asbestzement 4 Zähne/"	Guss mit Hartmetall
200	50	**312 001**	**312 007**	**312 019**	
300	150	**312 002**	**312 008**	**312 020**	**312 014**
400	200	**312 003**	**312 009**	**312 021**	**312 015**
500	300	**312 004**	**312 010**	**312 022**	**312 016**
600	400	**312 005**	**312 011**	**312 023**	**312 017**
700	500	**312 006**	**312 012**	**312 024**	**312 018**

Rohrendenfräsmaschinen



Rohr Ø 100 - 306 mm

Rohr Ø 20 - 42 mm



Rohr Ø 380 - 876 mm

Bitte geben Sie Rohraußendurchmesser, Wanddicke und die erforderliche Schweißnahtform an. Sie erhalten dann umgehend ein Angebot.

ELEKTRISCHE ROHRSÄGEN

Zum gleichzeitigen Trennen und Anfasen.

		Art.Nr.
RA 2	10 - 63 mm	**313 001**
RA 4	20 - 118 mm	**313 002**
RA 6	85 - 180 mm	**313 003**
RA 8	150 - 230 mm	**313 004**
RA 12	180 - 325 mm	**313 019**

Pneumatikantrieb auf Anfrage

Sägeblätter für Stahl (außer Cr-Ni)

RA 2	2 - 5 mm Wandung	**313 005**
RA 4, RA 6, RA 8, RA 12	2 - 7 mm Wandung	**313 006**
	6 - 10 mm Wandung	**313 007**

Sägeblätter für Cr-Ni-Stahl

RA 2, RA 4, RA 6, RA 8, RA 12	bis 2,5 mm Wandung	**313 008**
	2,5 - 7 mm Wandung	**313 009**

Sägeblätter für Aluminium

RA 4, RA 6, RA 8, RA 12	bis 6 mm Wandung	**313 010**
	bis 12 mm Wandung	**313 011**

Anfräser zum Trennen und Anfasen 30°

RA 2	**313 012**
RA 4, RA 6, RA 8, RA 12	**313 013**

Anfräser wie oben Cr-Ni-Stahl

RA 2, RA 4, RA 6, RA 8, RA 12	**313 014**

Set 1: 230 V / 1200 W / 6,0 kg
Set 2: 230 V / 2500 W / 17,5 kg

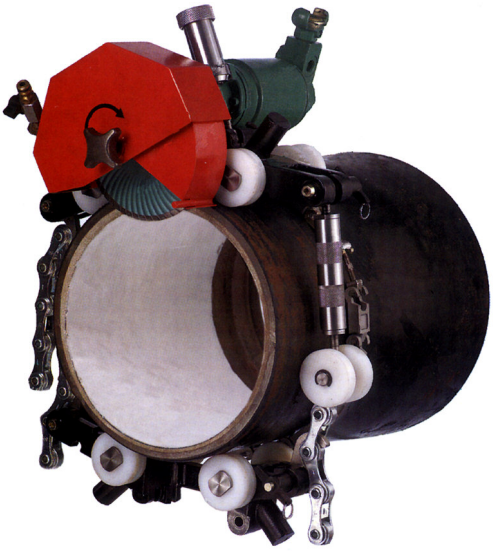
TRAGBARES ROHRTRENNGERÄT SET 1 + 2

Zum schnellen Trennen aller Rohre für Außendurchmesser von 15 bis 220 mm (Set 1) und von 75 bis 360 mm (Set 2) mit maximaler Wandstärke von 8 mm (Stahl/Guss) und 12 mm (Kunststoff).

	Art.Nr.
Set 1 bestehend aus: Säge, 4 Rohrauflagen, Trennscheibe, Tasche	**313 015**
Set 2 bestehend aus: Säge, 4 Rohrauflagen, Trennscheibe, Tasche	**313 020**
Sägeblatt TCT	**313 016**
Sägeblatt Diamant (Guss)	**313 017**
Sägeblatt Keramik (Edelstahl)	**313 018**

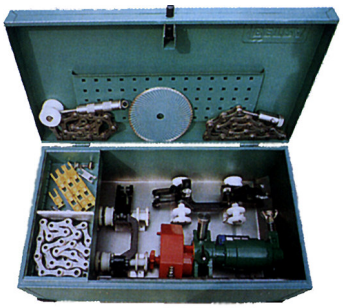
HOGA SCHWEISS TECHNIK

ROHRTRENNMASCHINE



Druckluftantrieb
Leistung 1,8 kW zum Trennen und Fasen
Art.Nr. **314 001**

Leistung 1 kW zum Trennen
Art.Nr. **314 002**
Hydraulisch auf Anfrage



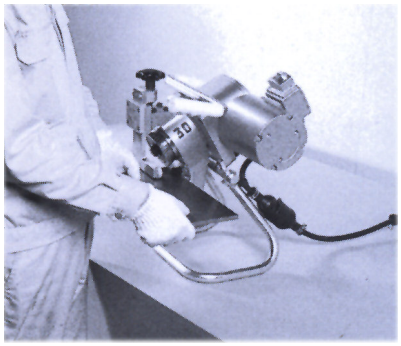
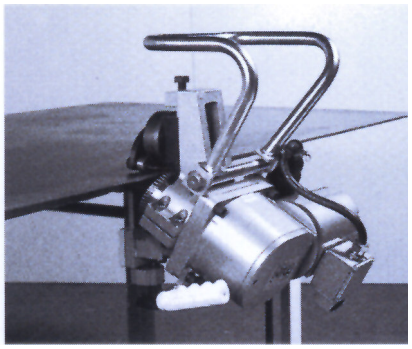
Führungswagen - klein	inkl. Spannkette und Kettenspanner	für DN 100 - 300 (dient bei DN größer 300 auch als Zusatzwagen)	**314 003**
- gross	inkl. Spannkette und Kettenspanner	für DN 300 - 800	**314 004**

Führungskette	inkl. Spannschloß	u. 18 Kettenglieder	bis DN 300	**314 005**
		u. 34 Kettenglieder	bis DN 600	**314 006**
		u. 46 Kettenglieder	bis DN 800	**314 007**
Einzelglied	Länge 57 mm		Erweiterungsglied	**314 008**

	Ø Scheibe (mm)	**Schnitttiefe (mm)**	**Rohrmaterial**	
Diamant-Trennscheibe	115	20	**zementausgeschleuderte Duktilrohre**	**314 009**
	150	35		**314 010**
	180	50		**314 011**
	200	60		**314 012**
	115	20	**Beton- und Ton-Rohre**	**314 013**
	150	35		**314 014**
	180	50		**314 015**
	200	60		**314 016**
	115	20	**PE- und PVC-Kunststoffrohre**	**314 017**
	150	35		**314 018**
	180	50		**314 019**
	200	60		**314 020**

Wasserkanister	10 Liter	zur Wasserversorgung	**314 021**
Werkzeugsatz	Maul-,Haken- und Imbusschlüssel	zum Umrüsten / Auf- u. Abbauen	**314 022**
Transportbehälter	Blechbehälter mit Einlegeböden	sicherer und geordneter Transport	**314 023**
Wartungseinheit	İnkl. Wasserabscheider und Öler	zur Langlebigkeit der Maschine	**314 024**

BLECHKANTENFRÄSMASCHINEN MODELL BCM MINI

Für Bleche aus Stahl, Edelstahl und Leichtmetall-Legierungen.
Gewicht: 25 kg

auf Anfrage

ROHRHEBEKLAMMERN

		Art.Nr.
DN 350 - 700	2,5 t	**315 001**
DN 700 - 1000	5,0 t	**315 002**
DN 1100 - 1500	5,0 t	**315 003**

DREIBOCKROHRLEGEWINDE

Typ DWX

Sonderausstattungen wie Gelenkfüße, Spreizsicherung, elektrische Seilwinde auf Anfrage.

		Art.Nr.
DWX 500	0,5 t	**315 004**
DWX 1000	1,0 t	**315 005**
DWX 2000	2,0 t	**315 006**
DWX 3000	3,0 t	**315 007**

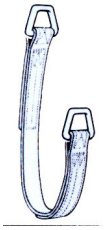
HOGA SCHWEISS TECHNIK

POLYESTERHEBEBÄNDER

Form B
mit verstärkten Endschlaufen

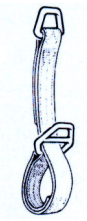
	einfach direkt kg	einfach umgelegt kg	geschnürt kg	2 m lang	je zusätzlicher Meter
WZ 35	500	1000	400	**316 001**	**316 002**
WZ 50	1000	2000	800	**316 003**	**316 004**
WZ 65	1500	3000	1200	**316 005**	**316 006**
WZ 75	2000	4000	1600	**316 007**	**316 008**
WZ 100	3000	6000	2400	**316 009**	**316 010**
WZ 120	4000	8000	3200	**316 011**	**316 012**

Form C
mit eingenähten Beschlagteilen, nicht durchziehbar



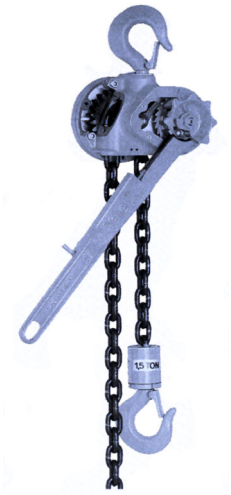
WZN 50	1000	2000	**316 013**	**316 014**
WZN 65	1500	3000	**316 015**	**316 016**
WZN 75	2000	4000	**316 017**	**316 018**
WZN 100	3000	6000	**316 019**	**316 020**
WZN 120	4000	8000	**316 021**	**316 022**

Form C
mit eingenähten Beschlagteilen, zum Durchziehen



WZD 50	1000	2000	800	**316 023**	**316 024**
WZD 65	1500	3000	1200	**316 025**	**316 026**
WZD 75	2000	4000	1600	**316 027**	**316 028**
WZD 100	3000	6000	2400	**316 029**	**316 030**
WZD 120	4000	8000	3200	**316 031**	**316 032**

RATSCHZÜGE



Mit Freilaufschaltung und selbsttätig wirkender Lastdruckbremse (Standardhub 1,5 m).

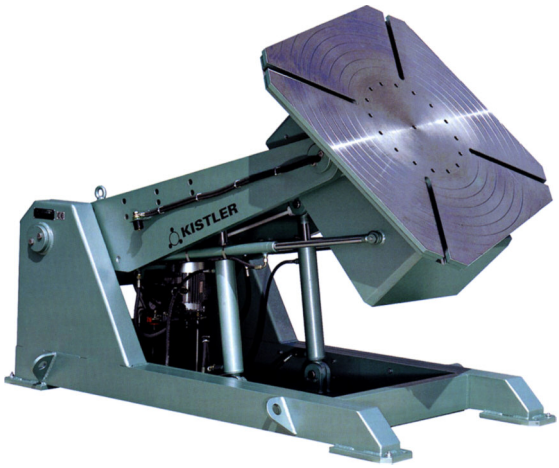
RZO 0,8	800 kg	**316 033**
RZO 1,6	1600 kg	**316 034**
RZO 3,2	3200 kg	**316 035**
RZO 5,0	5000 kg	**316 036**
RZO 6,3	6300 kg	**316 037**

ROHRBIEGEMASCHINEN

Hydraulische Rohrbiegemaschine
Mit Hand- oder Motorantrieb für Rohre von ⅜" bis 2" mit allen Biegeformen und Stahlkasten (ohne Dreibein).

	Art.Nr.
Handantrieb, Rahmen aufklappbar	**317 001**
Handantrieb, Rahmen offen	**317 002**
Motorantrieb, Rahmen aufklappbar	**317 003**
Motorantrieb, Rahmen offen	**317 004**
Dreibein	**317 005**

SCHWEISSDREHTISCHE



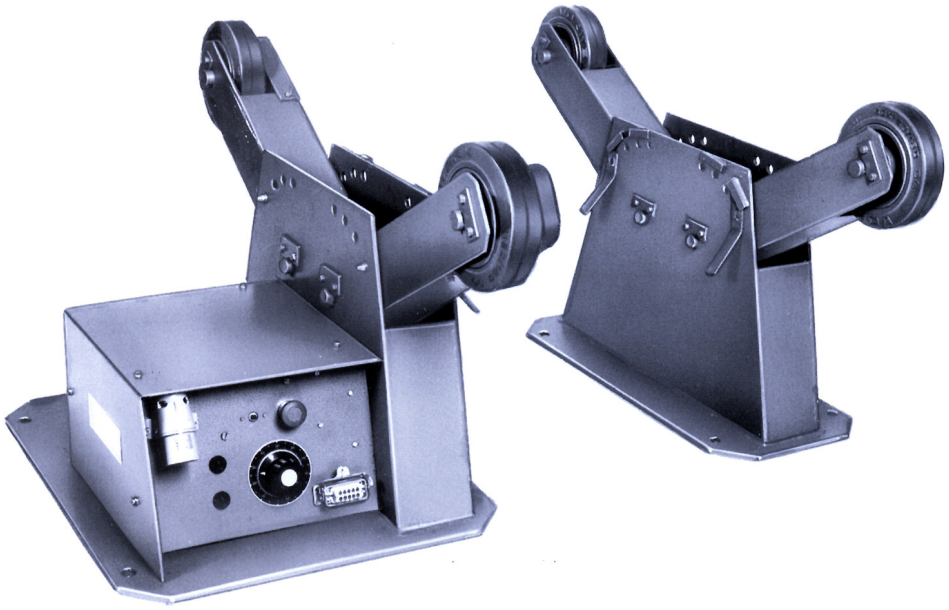
Kippbare Schweißdrehtische
Mit stufenloser Drehzahlregelung in den Größen R 50 (50 kg) bis R 10000 (10 t).

R 50	**317 006**
R 100	**317 007**
R 300	**317 008**
R 500	**317 009**
R 750	**317 010**
R 1500	**317 011**
R 3000	**317 012**
R 5000	**317 013**
R 7500	**317 014**
R 10000	**317 015**
fußregelbare Steuerung	**317 016**

Sonderausführungen:

- Elektromechanische Höhenverstellung
- Drehtisch mit Hohlwelle
- 4-Quadrant-Steuerung
- Rundnahtsteuerung
- Einachs- und Zweiachspositioniersteuerungen
- Doppeldrehtische

ROHR- UND BEHÄLTERDREHVORRICHTUNGEN



Bei den Drehvorrichtungen werden beide Rollen des Antriebsaggregates angetrieben, was sich sehr vorteilhaft bei Unwucht und stark überwölbten Längs- und Spiralnähten auswirkt.
Einheit bestehend aus Antiebsaggregat und Leerlaufaggregat.

Typ	Tragkraft (kg)	Ø-Bereich	**Art.Nr.**
BRS 1000	1000	70 - 1500 mm	**318 001**
BRS 2000	2000	80 - 2500 mm	**318 002**
BRS 5000	5000	200 - 3000 mm	**318 003**

Handbedienkasten oder Schutzschildsteuerung **318 004**

PENDELVORRICHTUNG

Pendelbewegung parallel zum Werkstück

Pendelhub stufenlos über Handrad und Skala

Pendelfrequenz stufenlos von 0 - 60 Hüben

Pendelvorrichtung P 60 **318 005**

Brennerhalter mit Doppelsupport **318 006**

SPANN- UND DREHVORRICHTUNGEN

Ungehindertes Einbringen und Entnehmen von Rohrleitungssegmenten verschiedener Formen. Großer Spannbereich ohne Drehprobleme. Durch freien Werkstückdurchgang ist Einspannen am Schwerpunkt möglich.

		Art.Nr.
U 150	Ø 20 - 200 mm	**319 001**
U 500	Ø 20 - 400 mm	**319 002**
U 1000	Ø 25 - 800 mm	**319 003**

Drehvorrichtungen sowie umfangreiches Zubehör auf Anfrage je nach Arbeitsaufgabe.

LÄNGSFAHRWERKE

Automatisierungslösungen, wie Längsnahtautomaten, Drehtische, Roboter-Schweißausrüstungen, Schweißtraktoren sowie Spezialgeräte für jeden Einsatz.

auf Anfrage

ROLLEN- UND AUFLAGEBÖCKE

Die Rollen- und Auflageböcke sind in folgenden Optionen erhältlich:

- starr oder zusammenklappbar
- Kopfform Rollrad oder V-Form
- Auflageteile für Normalstahl oder Edelstahl
- Auflagehöhe fest oder verstellbar

Fordern Sie bitte ein detailliertes Angebot ab.

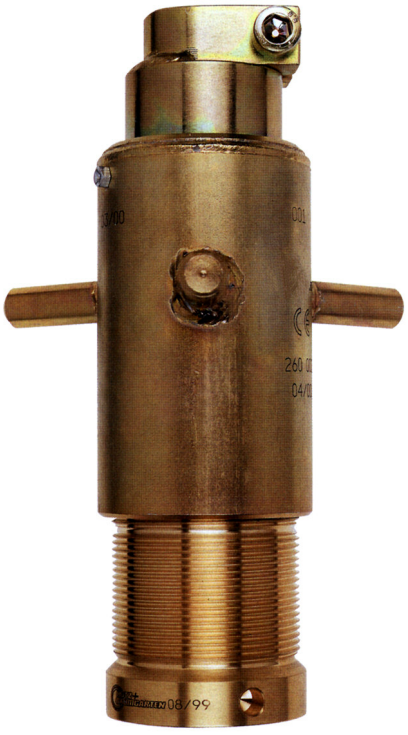
ANBOHRGERÄTE

Kunststoff-Zwerg für
glatte Löcher 1" - 2"
für PVC+PE+AZ mit
Handantrieb (Knarre)
Rp 1 ¼" Fußgewinde
mit Bohrstange Ø 18 mm
14 mm Vierkant und
G ⅜" Außengewinde

Art.Nr. **320 001**

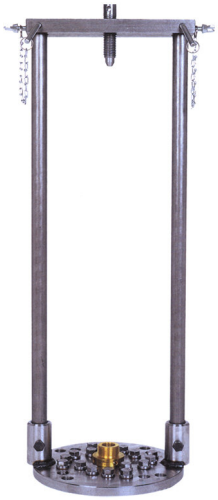
Anbohr-Zwerg zum Aufschrauben
und Aufflanschen für Löcher 1" - 3"
Handbetrieb und 1" - DN 150 Motor-
antrieb
Rp 1 ¼" Innengewinde im Fuß und
Außengewinde G 2"
Bohrstange Ø 25 mm, 20 mm Vkt.
und G ⅜" Außengewinde

Art.Nr. **320 002**



Anbohrständer Perfekt Gr. 3 ohne Bohrstange mit Klemmvorrichtung für glatte Bohrstangen
Rp 1 ¼" Innengewinde im Fuß
Anbohrungen 1"- 3" Handantrieb und 1" - DN 150 Motorantrieb

Art.Nr. **320 003**



Flansch einschließlich Gestänge und Brücke
als Widerlager beim Bohren mit Motorantrieb
DN 40 bis DN 150

Art.Nr. **320 004**

ANTRIEBE FÜR ANBOHRGERÄTE

Knarre
20 mm Vierkant, 500 mm.

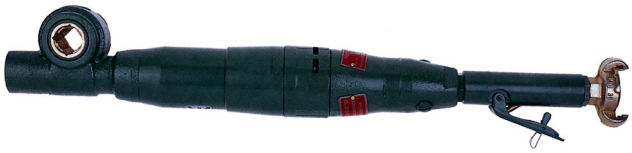
Art.Nr. **321 001**

Rollenratsche
Sehr stabil, 20 mm, Vierkant, 450 mm.

Art.Nr. **321 002**

Freilaufschlüssel
20 mm Vierkant, 500 mm.

Art.Nr. **321 003**



Druckluftbohrmaschine
Für Löcher von 1" - 2 ½", Luftverbrauch 1,3 m³/min bei 6 bar, 22 U/min.

Art.Nr. **321 004**

Druckluftbohrmaschine
Für Löcher von 1" - 6", Luftverbrauch 1,3 m³/min bei 6 bar, 20 U/min (auch umsteuerbar für Rechts- und Linkslauf lieferbar).

Art.Nr. **321 005**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

BOHRSTANGEN

25 mm Ø, 20 mm Vierkant

Länge (mm)	G ⅜" AG	Länge (mm)	Ww ¾" IG
500	**322 001**	465	**322 008**
520	**322 002**	555	**322 009**
590	**322 003**	580	**322 010**
600	**322 004**	700	**322 011**
720	**322 005**	830	**322 012**
850	**322 006**	980	**322 013**
1000	**322 007**		

25 mm Ø, 20 mm Vierkant, G ⅞", AG x Ww ⅝" IG

Länge (mm)	**Art.Nr.**
560	**322 014**
650	**322 015**
720	**322 016**
750	**322 017**
850	**322 018**
1000	**322 019**
1200	**322 020**
1400	**322 021**

Doppelnippel Ww ¾" AG x G ⅜" AG mit M 12 IG für Zentrierbohrer Gr. 0 (1 ¼ - 2") für Bohrstangen 322 008 - 322 013

Art.Nr. **322 022**

ZENTRIERBOHRER AUS HSS

Gr. 0 für Fräser 1 ¼" - 2", Gewinde M 12

Art.Nr. **322 023**

Gr. 1 für Fräser DN 50 - 100, Gewinde Ww ⅝"

Art.Nr. **322 024**

Gr. 3 für Fräser DN 125 - 150, Gewinde Ww ⅝"

Art.Nr. **322 025**

BOHRER UND FRÄSER AUS HSS

Spiralbohrer mit G ⅜" IG für Rohre aus St, GG, GGG, AZ

Größe	Ø mm	Art.Nr.
1"	24	**323 001**
1 ¼"	31	**323 002**
1 ½"	36	**323 003**
2"	45	**323 004**

Lochfräser mit G ⅜" IG für Rohre aus St, AZ, GGG nur mit Zentrierbohrer Gr. 0

Größe	Ø mm	Art.Nr.
1"	24	**323 005**
1 ¼"	31	**323 006**
1 ½"	36	**323 007**
2"	45	**323 008**

Lochfräser mit G ⅞" IG für Rohre aus St, GG, GGG

Größe	Ø mm	Art.Nr.
DN 50	45	**323009**
DN 65	59	**323010**
DN 80	72	**323011**
DN 100	90	**323012**
DN 125	115	**323013**
DN 150	140	**323014**

Lochfräser mit G ⅞" IG und Hartmetallbestückung für Rohre mit Zementauskleidung

Größe	Ø mm	Art.Nr.
DN 50	45	**323 015**
DN 65	59	**323 016**
DN 80	72	**323 017**
DN 100	90	**323 018**
DN 125	115	**323 019**
DN 150	140	**323 020**

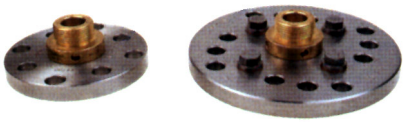
Lochfräser mit G ⅜" IG für Rohre
aus PVC/PE

Größe	Ø mm	Art.Nr.
1"	24	**324 001**
1 ¼"	31	**324 002**
1 ½"	36	**324 003**
2"	45	**324 004**

Lochfräser mit G ⅞" IG für Rohre
aus PVC, PE, AZ

Größe	Ø mm	Art.Nr.
DN 50	45	**324 005**
DN 65	59	**324 006**
DN 80	72	**324 007**
DN 100	90	**324 008**
DN 125	115	**324 009**
DN 150	140	**324 010**

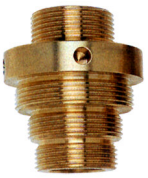
Zubehör



Flansch mit Aufnahme G 1 ¼" AG, gebohrt nach DIN PN 10

DN 40 +	50	**324 011**
DN 65 +	80	**324 012**
DN 80 +	100	**324 013**
DN 40 bis	100	**324 014**

Stufennippel für T-Stücke

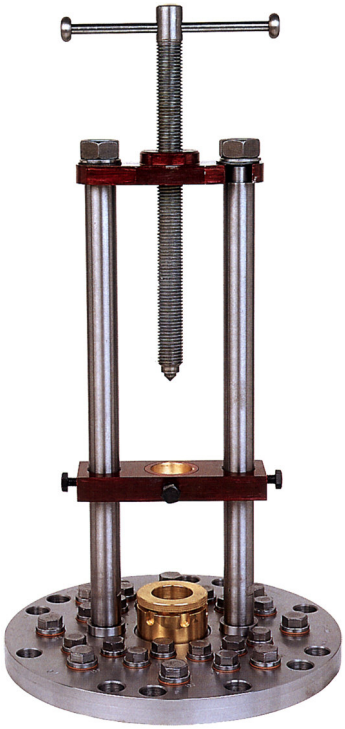


G 1 ¼", 1 ½", 2" Rechtsgewinde	**324 015**
G 1", 1 ½" , 2" Linksgewinde	**324 016**

Doppelnippel (rechts) zum Anbohren von Muffen und Schellen

Größe	
1"	**324 017**
1 ¼"	**324 018**
1 ½"	**324 019**
2"	**324 020**
2 ½"	**324 021**
3"	**324 022**
4"	**324 023**

Säulenanbohrgerät zum Aufflanschen von DN 40 bis 200 (DN 80 - 400 auf Anfrage)



		Art.Nr.
Größe 0	DN 40 - 125 für Bohrstange Ø 25 mm	**325 001**
Größe 1	DN 50 - 150 für Bohrstange Ø 40 mm	**325 002**
Größe 15	DN 50 - 200 für Bohrstange Ø 40 mm	**325 003**
Größe 20	DN 60 - 200 für Bohrstange Ø 40 mm	**325 004**

Bohrstange Ø 25 mm mit ⅞" AG, Ww ⅝" IG für Gr. 0

Länge 380 mm	**325 005**
Länge 650 mm	**325 006**
Länge 800 mm	**325 007**

Bohrstange Ø 40 mm mit ⅞" AG, Ww ⅝" IG für Gr. 1/15/2

Länge 460 mm	**325 008**

Bohrstange Ø 40 mmmit ¼" AG und Innenkonus für Gr. 1/15/20

Länge 460 mm	**325 009**

Zentrierbohrer

Gr. 1	DN 50 - 100, Ww ⅝"	**325 010**
Gr. 2	DN 125 Ww ⅝"	**325 011**
Gr. 3	DN 150 - 200, Ww ⅝"	**325 012**

Lochfräser HSS für Rohre aus St, GG, GGG
DN 50 - 125 ⅞" IG
DN 150 - 200 1 ¼ " IG

DN 50	**323 009**
DN 65	**323 010**
DN 80	**323 011**
DN 100	**323 012**
DN 125	**323 013**
DN 150	**323 014**
DN 200	**325 013**

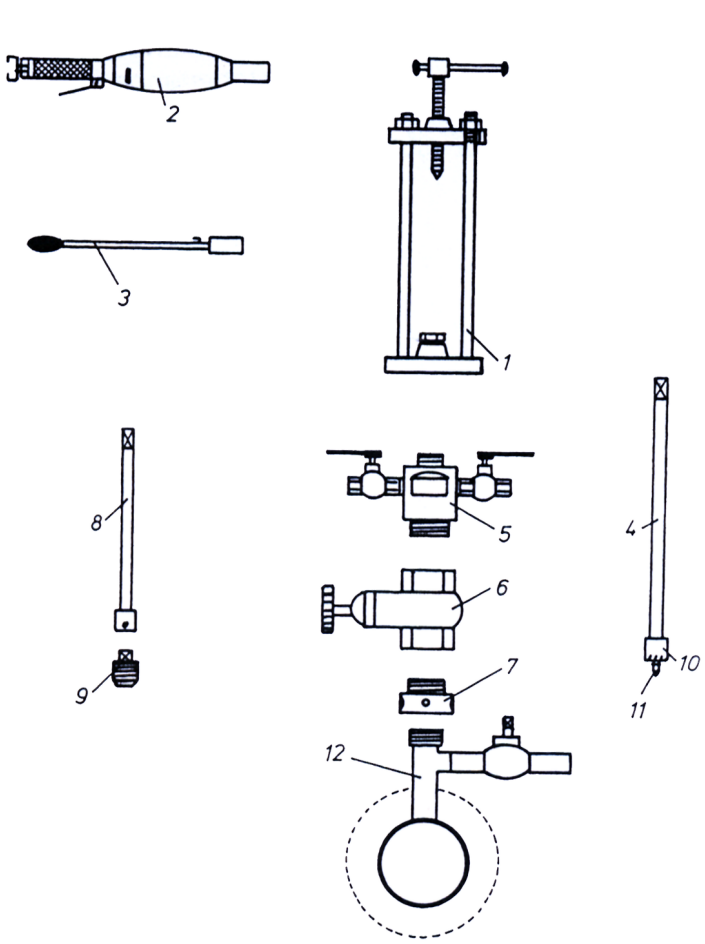
Lochfräser HSS für Rohre aus PVC, PE, AZ
DN 150 - 200 1 ¼" IG
DN 80 - 125 ⅞" IG

	324 007
	324 008
	324 009
	324 010
	325 014

Druckluftbohrmaschine	1,7 m³/min bei 6 bar, 20 U/min	**325 015**
	Transportkiste	**325 016**

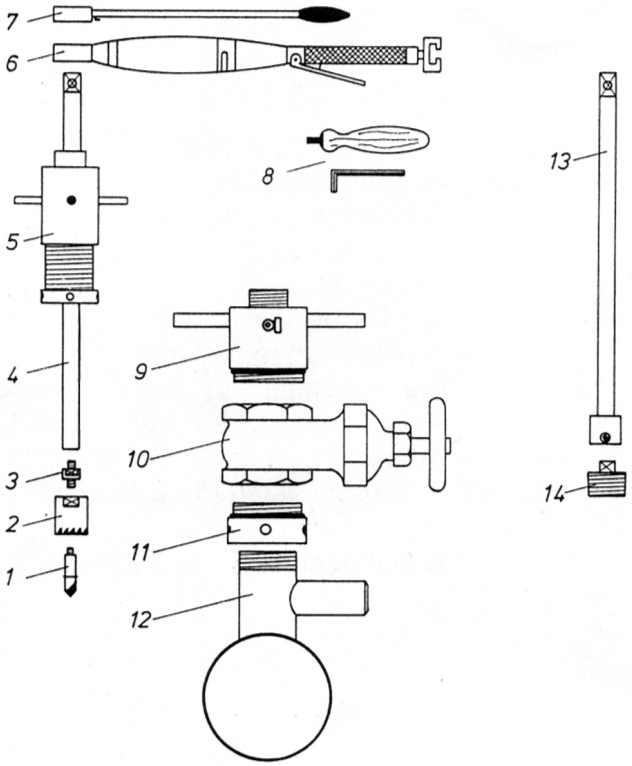
Transportkiste Größe 0	**325 017**
Transportkiste Größe 1/15/20	**325 018**

Anbohrgerät für Fernheizungen bei Anbohrungen bis 2" (DN 50 - 100 auf Anfrage)



		Art.Nr.
Pos. 1	Anbohrständer (Säule 600 mm)	**326 001**
Pos. 2	Druckluftbohrmaschine	**321 004**
Pos. 3	Anbohrknarre 20 mm Vierkant	**321 002**
Pos. 4	Bohrstange mit Doppelnippel, 615 mm	**326 002**
Pos. 5	Anbohrdom 2 ½" mit Manometer und Kugelhahn ¾"	**326 003**
Pos. 6	Muffenschieber 2 ½" PN 16	**326 004**
Pos. 7	Adapter für 1 ½" T-Stück	**326 005**
	Adapter für 2" T-Stück	**326 006**
Pos. 8	Stopfenstange 18 mm Vierkant	**326 007**
Pos. 9	Stopfen mit 0 - Ring 1 ½"	**326 008**
	Stopfen mit 0 - Ring 2"	**326 009**
Pos. 10	Lochfräser HSS 1 ½"	**323 007**
	Lochfräser HSS 2"	**323 008**
Pos. 11	Zentrierbohrer HSS 1 ¼" - 2"	**322 023**
Pos. 12	Anbohr-T-Stück 1 ½"	
	Anbohr-T-Stück 2"	

Anbohrgerät für Hausanschlüsse bis 2" (DN 50) bzw. 2 1/2" (DN 65)



		Art.Nr.
Pos. 1	Zentrierbohrer bis 2"	**322 023**
	Zentrierbohrer 2 ½"	**322 024**
Pos. 2	Bohrer 1"	**323 001**
	Fräser 1 ½"	**323 007**
	Fräser 2"	**323 008**
	Fräser 2 ½"	**323 010**
Pos. 3	Doppelnippel bis 2"	**322 022**
Pos. 4	Bohrstange bis 2"	**322 011**
	Bohrstange 2 ½"	**322 015**
Pos. 5+8	Anbohrständer	**320 003**
Pos. 6	Druckluftantrieb	**321 004**
Pos. 7	Knarre	**321 002**
Pos. 9	Anbohrdom 2 ½"	**327 001**
	Anbohrdom 3"	**327 002**
Pos. 10	Schieber 2 ½"	**327 003**
	Schieber 3"	**327 004**
Pos. 11	Adapter 1" - T-Stück	**327 005**
	Adapter 1 ½" - T-Stück	**326 005**
	Adapter 2" - T-Stück	**326 006**
	Adapter 2 ½" - T-Stück	**327 006**
Pos. 12	T-Stück 1" IG x 1 ¼" AG	**327 007**
	T-Stück 1 ½" IG x 2" AG	**327 008**
	T-Stück 2" IG x 2 ½" AG	**327 009**
	T-Stück 2 ½" IG x 3" AG	**327 010**
Pos. 13	Stopfenstange 1"	**326 007**
	Stopfenstange 1 1/2"	**327 011**
	Stopfenstange 2"	**327 012**
	Stopfenstange 2 ½"	**327 013**
Pos. 14	Stopfen 1"	**327 014**
	Stopfen 1 ½"	**327 015**
	Stopfen 2"	**327 016**
	Stopfen 2 ½"	**327 017**

BLASENSETZGERÄTE

Blasensetzgerät Größe 1, DN 80 - 200 für Blasen mit Vordruckmessung, AG 2 ½"

	Art.Nr.
Setzgerät ohne Blasen	**328 001**
Absperrblase DN 80	**328 002**
Absperrblase DN 100	**328 003**
Absperrblase DN 125	**328 004**
Absperrblase DN 150	**328 005**
Absperrblase DN 200	**328 006**
Magnetstange 500 mm	**328 007**
Blasenpumpe	**503 004**
Aufschweißmuffe 1 ½" DN 80 - 125	**328 009**
Aufschweißmuffe 2" DN 150 - 200	**328 010**
Transportkasten (für 2 Geräte)	**328 011**

Anbohrtechnik Seite 3/27

Blasensetzgerät Größe 2, DN 200 - 400 **Auf Anfrage**

Zweifachblasensetzgerät Typ VEW

		Art.Nr.
Pos. 1	Zweifachblasensetzgerät komplett mit Manometer und ¾" Entgasungsschlauch - 5 m	**329 001**
Pos. 2	Absperrblase Rugby DN 80	**329 002**
	Absperrblase Rugby DN 100	**329 003**
	Absperrblase Rugby DN 125	**329 004**
	Absperrblase Rugby DN 150	**329 005**
	Absperrblase Rugby DN 200	**329 006**
	Absperrblase Rugby DN 250	**329 007**
	Absperrblase Rugby DN 300	**329 008**
Pos. 3	Absperrblase MDS 2 Ø 80 - 120	**329 009**
	Absperrblase MDS 3 Ø 120 - 170	**329 010**
	Absperrblase MDS 4 Ø 140 - 215	**329 011**
Pos. 4	Blasenverschluß für VEW-Blasen	**329 012**
Pos. 5	Kugelhahn 2 ½"	**329 013**
Pos. 6	Adapter für 2" Muffe	**329 014**
Pos. 7	Blasenpumpe mit Schnellkupplung zum Aufblasen und Entleeren	**329 015**
Pos. 8	Schlauch mit Schnellverschluß-Kupplung komplett, 3 m	**329 016**
Pos. 9	Adapter mit Manometer, 0 - 1 bar zum Befüllen des Blasenzwischenraumes	**329 017**
Pos. 10	Überbrückungsschlauch ¾", 6 m	**329 018**
Pos 11	Hakenschlüssel 95 - 100, mit Zapfen Sechskantstiftschlüssel 4 mm	**329 019**
Pos. 12	Ring 2 ½" I - Gew mit O-Ringen bei Verwendung auf Friatec-PE-Schelle (anstelle Adapter Pos.6)	**329 020**
Pos. 13	Hilfsgriff für Setzstange	**329 021**
Pos. 14	Trennmittel (Silikon-Spray) für MDS-Blasen	**329 022**

ISOTESTGERÄTE

Isotest 4S plus

Prüfspannung einstellbar von 5 - 35 kV in 7 Stufen. Lieferumfang: Prüfgerät, Ledertasche mit Tragegurt, Akkumulator, Ladegerät 230 V, 10 m Erdkabel mit Gerätestecker und Klemmzange, NOT-AUS Sicherheitsmodus, Werksprüfbescheinigung.

Art.Nr. **330 001**

Schlepperde mit Stecker Ø 6 mm. Länge = 6 m

Art.Nr. **330 101**

Führungsgabel

Art.Nr. **330 111**

Spiral - Rundelektroden

DN 50	**330 002**
DN 75	
DN 80	**330 003**
DN 100	**330 004**
DN 125	**330 005**
DN 150	**330 006**
DN 200	**330 007**
DN 250	**330 008**
DN 300	**330 009**
DN 350	**330 010**
DN 400	**330 011**
DN 450	**330 012**
DN 500	**330 013**
DN 600	**330 014**
DN 700	**330 015**
DN 800	**330 016**
DN 900	**330 017**
DN 1000	**330 018**

Halbrund - Messingbürste

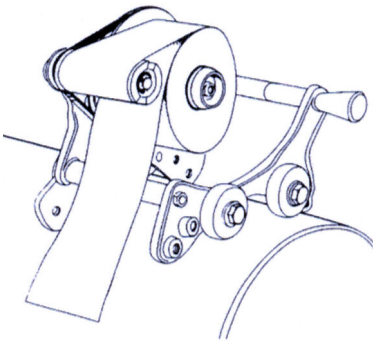
330 019	
330 020	
330 021	
330 022	
330 023	
330 024	
330 025	
330 026	
330 027	
330 028	
330 029	
330 030	
330 031	
330 032	
330 033	
330 034	
330 035	

Flachbürsten

50 mm	**330 036**
100 mm	**330 037**
150 mm	**330 038**
200 mm	**330 039**
250 mm	**330 040**
300 mm	**330 041**
350 mm	**330 042**
400 mm	**330 043**
500 mm	**330 044**
600 mm	**330 045**
700 mm	**330 046**
800 mm	**330 047**

Handwickelgerät

"KEBUMAT", DN 80 bis DN 1400
für Bänder von 50 mm bis 100 mm.



Art.Nr. **330 050**

Passende Wickelbänder auf Anfrage!

GASSPÜRGERÄTE

EX 2000

Meßbereich:	0 ... 100 % UEG Methan,
Reaktionszeit T90	< 20 s
Alarmschwellen	2 Alarmschwellen 1. Alarm 20% UEG (einstellbar) 2. Alarm 3 Vol.% CH4
Stromversorgung	Wiederaufladbare NiCd-Akkus oder 3 Stück 1.5 V Trockenbatterien (Option)
Betriebszeit	Akkus: 15 h Batterien: 30 h
Ladezeit der Akkus	5 h (Komfortladegerät)
Funktionskontrolle	Selbsttest beim Einschalten, Bereitschaftsmeldung alle 60 s
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Gewicht	230 g
Abmessungen	144 x 55 x 30 mm (B x H x T)
Schutzart (DIN) IP 54	
Funktionsprüfung	DMT/PfG-Nr. 411 001 00
Schutzart (EX)	EEx ia d IIC T4; EEx ia d I

Art. Nr.

EX 2000 Komplettgeräte

EX 2000 **331 001**
mit wiederaufladbarem Akku,
Komfortladegerät 230 V für 2 Geräte,
Kalibrierkappe und Werkzeugsatz

EX 2000 **331 002**
mit handelsüblichen Batterien
(3 Stück R6 1,5 V Typ AA),
Kalibrierkappe und Werkzeugsatz

Zubehör:

Ansaugvorrichtung, bestehend aus Handpumpe, **331 003**
3 m Spezialprüfschlauch, Durchflussindikator
und Filter gegen Wasser und Partikel

Teleskopmesssonde, ausziehbare Länge 1,25 m **331 004**

Tragekoffer **331 005**

Ledertragetasche mit Trageriemen **331 006**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

EX 2000 C

Meßbereiche:	0 ... 100 % UEG Methan, 0 ... 100 Vol. %
Reaktionszeit T90	< 20 s
Alarmschwellen	3 Alarmschwellen
Stromversorgung	Wiederaufladbare NiCd-Akkus oder 3 Stück 1.5 V Trockenbatterien (Option)
Funktionskontrolle	Selbsttest beim Einschalten, Bereitschaftsmeldung alle 60 s
Ladezeit der Akkus	5 h (Komfortladegerät)
Betriebszeit	Akkus: 15 h Batterien: 30 h
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Gewicht	230 g
Abmessungen	144 x 55 x 30 mm (B x H x T)
Schutzart (DIN)	IP 54
Funktionsprüfung	DMT/PfG-Nr. 411 001 00
Schutzart (EX)	EEx ia d IIC T4; EEx ia d I

Komplettgeräte	**Art.Nr.**
EX 2000 C Komplettgerät mit wiederaufladbarem Akku, Komfortladegerät 230 V Kalibrierkappe und Werkzeugsatz	**331 101**
EX 2000 C mit handelsüblichen Batterien (3 Stück, R6 1,5 V Typ AA), Kalibrierkappe und Werkzeugsatz	**331 102**

Zubehör

Ansaugvorrichtung, bestehend aus Handpumpe, 3 m Spezialprüfschlauch, Durchflussindikator und Filter gegen Wasser und Partikel	**331 103**
Teleskopmesssonde, ausziehbare Länge 1,25 m	**331 104**
Tragekoffer	**331 105**
Ledertragetasche mit Trageriemen	**331 106**

OX 2000

Messbereich:	0 ... 30 Vol.% Sauerstoff
Reaktionszeit T90	< 20 s
Alarmschwellen	2 Alarmschwellen 1. Alarm 19 Vol.% O_2 (einstellbar) 2. Alarm 22 Vol.% O_2 (einstellbar)
Stromversorgung	3 Stück 1.5 V Trockenbatterien
Betriebszeit	1000 h
Funktionskontrolle	Selbsttest beim Einschalten, Bereitschaftsmeldung alle 120 s
Betriebstemperatur	-10 ... +40 °C
Gewicht	112 g
Abmessungen	60 x 87 x 25 mm (B x H x T)
Schutzart (DIN) IP 65	
Funktionsprüfung	DMT/ PfG-Nr. 41300301
Schutzart (EX)	EEx ia IIC T4; EEx ia I

OX 2000 Komplettgerät	**331 107**
Ledertragetasche mit Trageriemen	**331 108**

FUNKENFREIES WERKZEUG

			Art.Nr.
	Eck-Rohrzange 2"		**332 001**
	Kettenrohrzange	3 - 38 mm	**332 002**
		6 - 65 mm	**332 003**
		19 - 100 mm	**332 004**
		50 - 300 mm	**332 005**
	Hammer	300 g	**332 006**
		500 g	**332 007**
		1000 g	**332 008**
		1500 g	**332 009**
		2000 g	**332 010**
	Fäustel	1000 g	**332 011**
		1500 g	**332 012**
		2000 g	**332 013**
	Flachmeißel	200 mm	**332 014**
		300 mm	**332 015**
	Brechstange		**332 016**
	Vorschlaghammer	3000 g	**332017**
		4000 g	**332018**
		5000 g	**332019**
	Keil	150 x 25 x 13	**332 020**
	Strickeisen	2 mm	**332 021**
		3 mm	**332 022**
		4 mm	**332 023**
		5 mm	**332 024**
		6 mm	**332 025**
		8 mm	**332 026**
		10 mm	**332 027**

Faltsignale **Art.Nr.**

Typ 60, fluoreszierend
inkl. Stativ und Schutzhülle
Seitenlänge 60 cm

Arbeiten an Gasleitungen	**333 001**
Vermessung	**333 002**
Arbeitsmann	**333 003**
Gefahrenstelle	**333 004**

Pipeline - Schutzbrille mit Seitenschutz

Klarglas	**333 005**
Schutzstufe 1,7	**333 006**

Baustellenzelte

Beide Giebel in der Mitte geteilt,
Verstärkungen an den Ecken,
6-beiniges Stahlrohrgerüst,
beidseitig PVC-beschichtetes PES-Gewebe.

Typ A 200 200 x 200 x 210 cm L+B+H	**333 200**
Typ A 300 300 x 200 x 210 cm L+B+H	**333 300**
Typ A 450 450 x 200 x 210 cm L+B+H	**333 450**

Kabellötzelte

Typ KB 105 200 x 200 x 200 cm L+B+H	**333 105**
Typ KB 255 250 x 250 x 190 cm L+B+H	**333 255**
Typ KB 355 300 x 250 x 190 cm L+B+H	**333 355**

Pop Up Zelte

Diese Schnellmontagezelte lassen sich von einer Person innerhalb weniger Sekunden auf- und abbauen.

Gewebe PVC beschichtet, schwer entflammbar, Farbe weiß (Standard) mir Spritzerschutz-Schüze rot (Standard), optional mit rot-weißem Warn-streifen oder Reflektionsstreifen.

Ausführung als Steilwandzelt oder Spitzzelt.

auf Anfrage

Montagezelte

Einfacher Aufbau und leichte Handhabung, Zelt aus BW/ PES-Mischgewebe, Farbe weiß, schwer ent-flammbar, Stahlrohr 32 x 1,5 mm, galvanisch ver-zinkt.

	Art.Nr.
Typ M 400 400 x 410 x 220 cm L+B+H 1 Eingang, 2 Fenster	**334 400**
Typ M 600 600 x 565 x 275 cm L+B+H 1 Eingang, 3 Fenster	**334 600**
Typ M 800 800 x 565 x 275 cm L+B+H 2 Eingänge, 4 Fenster	**334 800**
Typ M 1000 1000 x 565 x 275 cm L+B+H 2 Eingänge, 6 Fenster	**334 000**

Baustellenschirm mit Erdrohr

Stabile Ausführung, Farbe oliv, fäulnishemmend und schwer entflammbar.

	Art.Nr.
Durchmesser 2,0 m	**334 200**
Schirmhülle für Ø 2,0 m	**334 201**
Durchmesser 2,5 m	**334 250**
Schirmhülle für Ø 2,5 m	**334 251**
Erdrohr/Bodenhülse für Ø 2,0 & 2,5 m	**334 202**
Durchmesser 3,0 m	**334 300**
Schirmhülle für Ø 3,0 m	**334 301**
Erdrohr/Bodenhülse für Ø 3,0 m	**334 302**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

Trennschleifscheiben

Typ A 24 SG-Unischeibe für Stahl, Guss, NE-Metalle

Typ A 24 SG INOX-rostfreie Stähle

	Art.Nr.		Art.Nr.
115 x 2	**335 001**		**335 002**
125 x 2	**335 003**		**335 004**
178 x 2	**335 005**		**335 006**

Schruppschleifscheiben

Typ A 24 SG-Unischeibe für Stahl (auch INOX), Guss, Messing, Bronze

	Art.Nr.
115 x 4	**335 007**
115 x 6	**335 008**
125 x 4	**335 009**
125 x 6	**335 010**
178 x 4	**335 011**
178 x 6	**335 012**
178 x 8	**335 013**
178 x 10	**335 014**

Scheibenbürste, gezopft

Zum Säubern und Putzen.

	Art.Nr. (Stahldraht)	**Art.Nr.** (INOX)
115 x 12	**335 015**	**335 016**
178 x 13	**335 017**	**335 018**
115 x 6	**335 024**	**335 025**
178 x 6	**335 026**	**335 027**

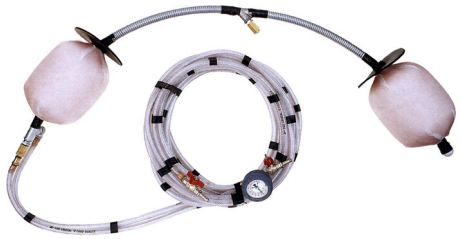
Topfbürste, gezopft

Zur Bearbeitung großer Flächen.

Ø mm	**Art.Nr.** (Stahldraht)	**Art.Nr.** (INOX)
65	**335 019**	**335 020**
80	**335 021**	**335 022**
100	**335 023**	

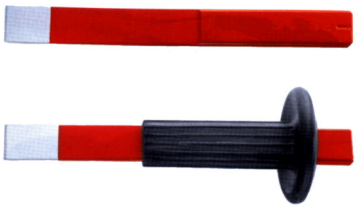
Doppel-Absperrblasen für Formiergas

Mit feuerfesten, hitzebeständigen Hüllen



DN	Art.Nr.	DN	Art.Nr.
40	**336 001**	200	**336 011**
50	**336 002**	210	**336 012**
60	**336 003**	250	**336 013**
80	**336 004**	260	**336 014**
100	**336 005**	300	**336 015**
110	**336 006**	310	**336 016**
125	**336 007**	350	**336 017**
150	**336 008**	400	**336 018**
160	**336 009**	450	**336 019**
175	**336 010**	500	**336 020**

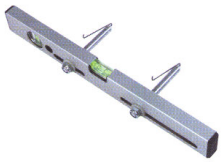
Spalteisen



Zum Einstellen des Luftspalts an Rohrstößen.

	Art.Nr.
ohne Schutzgriff	**336 021**
mit Schutzgriff	**336 022**

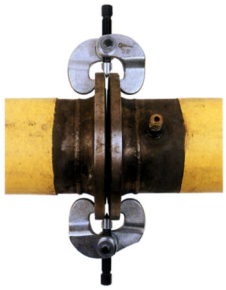
Flanschwasserwaage



Für Löcher von 16 - 32 mm

Länge 400 mm **336 023**

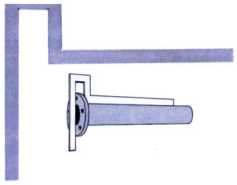
Flansch - Enttreiber



DN 80 - 250 **336 025**

DN 250 - 1200 **336 026**

Flanschenwinkel



400 mm Schenkellänge **336 027**

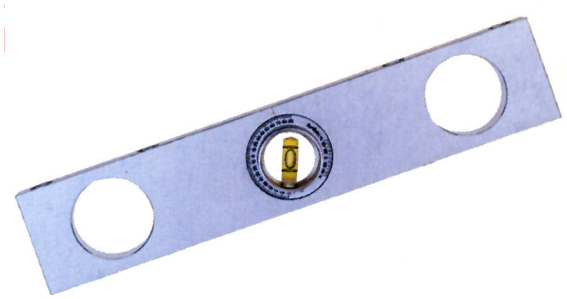
Weitere Größen auf Anfrage.

Rohraußentaster

bis Ø 250 mm **336 028**
bis Ø 500 mm **336 029**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

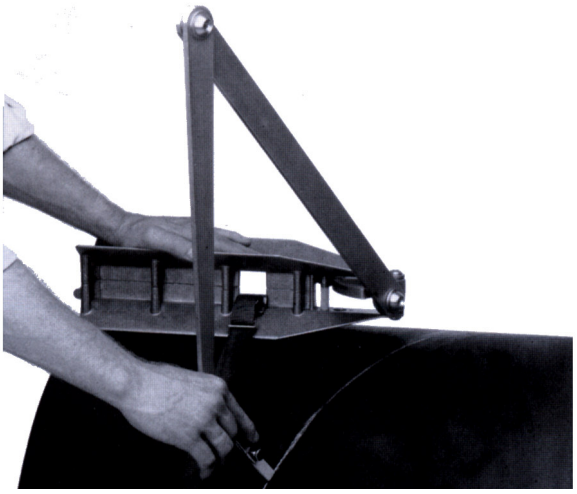
Neigungswasserwaage



Länge 500 mm mit Magnet und verstellbarem Winkelmesser.

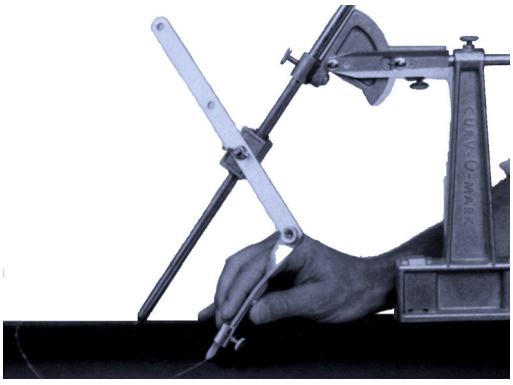
Art.Nr. **337 001**

Gehrungszeichner



		Art.Nr.
Größe 1	50 - 450 mm	**337 002**
Größe 2	200 - 1120 mm	**337 003**

Ellipsenzirkel für Durchdringungen



Für Kreise und Ellipsen von Ø 40 - 460 mm und bis zu 70° Neigung.

Art.Nr. **337 004**

Rohrkörner

		Art.Nr.
Größe 1	5 - 100 mm	**337 005**
Größe 2	ab 25 mm	**337 006**

Stromüberbrückung mit Knebelschraube

	Art. Nr.
DN 20 bis DN 50, Kabellänge 3 m (auf Wunsch länger)	**338 101**
DN 40 bis DN 100, Kabellänge 3 m (auf Wunsch länger)	**338 102**

Stromüberbrückung mit Kettenspannung

Kabellänge 5 m (auf Wunsch länger) bis DN 500	**338 002**
Einzelstück als Rohrerdklemme bis DN 500	**338 003**

Anreißbänder unmagnetisch

	Typ	Größe B x L	bis Rohr-Ø	Art.Nr.
R - 6	Mini Helper	2,5" x 48"	DN 350	**338 004**
R - 12	Little Helper (bedruckt)	4" x 60"	DN 450	**338 005**
R - 18	Master Helper (bedruckt)	5,75" x 60"	DN 450	**338 006**
R - 24	Big Inch	7" x 90"	DN 650	**338 007**
R - 36	Big Inch	7" x 120"	DN 900	**338 008**
R - 48	Big Inch	7" x 150"	DN 1200	**338 009**
R - 60	Big Inch	7" x 190"	DN 1500	**338 010**

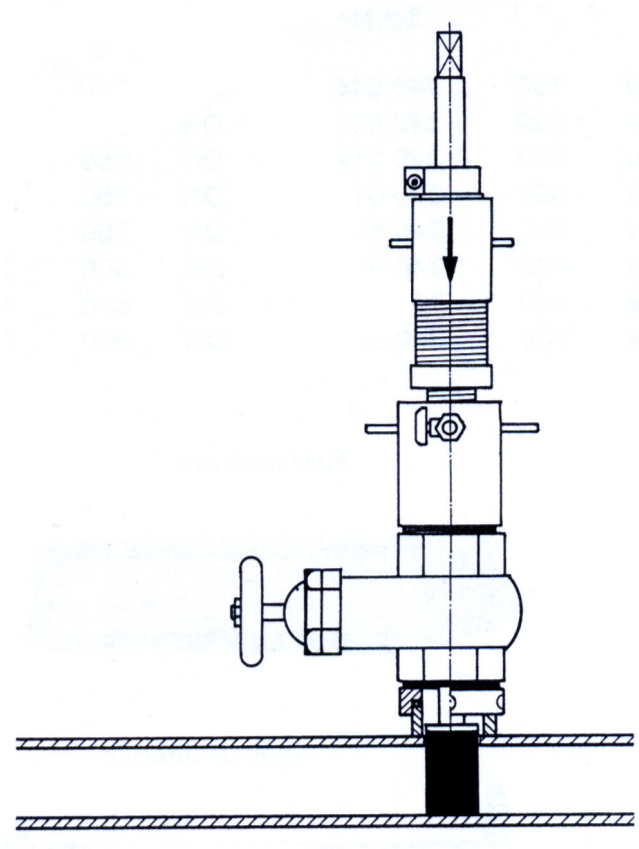
Anreißbänder magnetisch

	Typ	Größe B x L	bis Rohr-Ø	Art.Nr.
M - 6	Mini Mag	3” x 48”	DN 350	**338 011**
M - 12	Magna Helper (bedruckt)	4” x 60”	DN 450	**338 012**
M - 18	Magna Master	5” x 72”	DN 550	**338 013**
M - 24	Big Inch	6” x 90”	DN 650	**338 014**
M - 36	Big Inch	6” x 120	DN 900	**338 015**
M - 48	Big Inch	6” x 150”	DN 1200	**338 016**
M - 60	Big Inch	6” x 190”	DN 1500	**338 017**

Hydraulische Abquetschvorrichtung für Stahlleitungen bis DN 80

	Art.Nr.
Quetschvorrichtung	**339 001**
Pumpe mit Schlauch 3 m	**339 002**
Transportkoffer	**339 003**

Absperrvorrichtung für Hausanschlußleitungen 1" - 2" (DN 25 - 50)



auf Anfrage

Vakuumprüfpumpe

Zur Lecksuche an Schweißnähten, insbesondere an Rohren.
Die Prüfung erfolgt mit Hilfe von Vakuumbrillen.

Typ VTE
max. 850 mbar Vakuum

Art.Nr. **340 001**

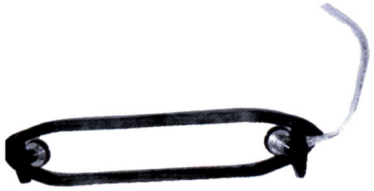
Vakuumbrillen für Prüfpumpe

Transparente Scheibe aus Makrolon mit Moosgummidichtung.

	Art.Nr.		Art.Nr.		Art.Nr.
DN 50	**340 002**	DN 150	**340 010**	DN 550	**340 017**
DN 60	**340 003**	DN 200	**340 011**	DN 600	**340 018**
DN 70	**340 004**	DN 250	**340 012**	DN 650	**340 019**
DN 80	**340 005**	DN 300	**340 013**	DN 700	**340 020**
DN 100	**340 006**	DN 350	**340 113**	DN 750	**340 021**
DN 110	**340 007**	DN 400	**340 014**	DN 800	**340 022**
DN 125	**340 008**	DN 450	**340 015**	DN 850	**340 023**
DN 140	**340 009**	DN 500	**340 016**	DN 900	**340 024**

Vakuumbrille für Kehlnähte

Art.Nr. **340 025**



Vakuumbrille für Stumpfnähte

Art.Nr. **340 026**

HOGA SCHWEISS TECHNIK

Sanosil-Clean Dosierkoffer 1 ½

- Dosierpumpe 6,8 l/h bei 10 bar
- Dosierventil ¼"
- variable Sauglanze mit zweistufigem Niveauschalter
- Kontaktwasserzähler
- Zwischenventil 1 ½
- C-Kupplungen mit Blinddeckel
- Durchfluß Q max. 20 m³/h

Art. Nr. **341 001**

Schweißnahtabdeckmatten

Anwendung zum langsameren Abkühlen von Schweißnähten, Qualität Glasgewebe.
Rimaglas Typ 660, Seitenkanten doppelt rundum gesäumt, Befestigung mittels Lederriemen und Schnalle, 200 mm Überlappung, Breite 500 mm, 1-lagig.

für Rohr Ø	Art.Nr.
200 mm	**341 002**
300 mm	**341 003**
400 mm	**341 004**
500 mm	**341 005**
600 mm	**341 006**
700 mm	**341 007**
800 mm	**341 008**
900 mm	**341 009**
1000 mm	**341 010**
1200 mm	**341 011**
1300 mm	**341 012**
1400 mm	**341 013**

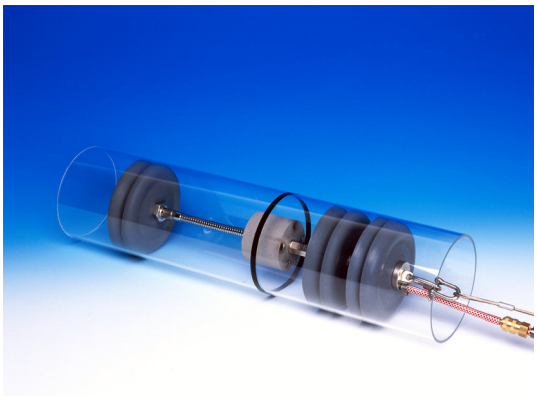
Frischluft - Atemgerät

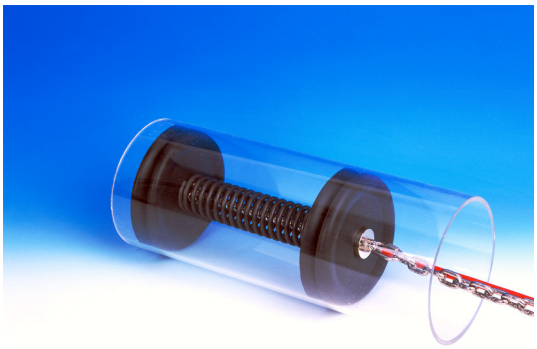
Mit Vollsichtmaske, Faltenschlauch, Staubfilter, 10 m Schlauch, Trageriemen, Transportkasten.

341 014

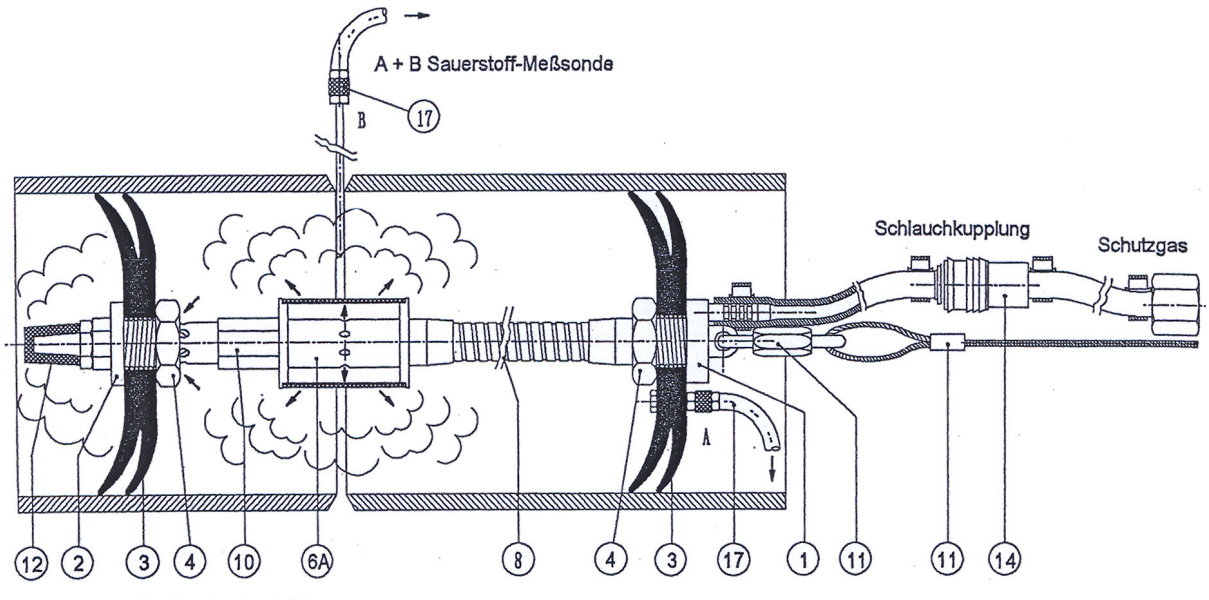
Schutzgas-Zylinder-Baukastensystem

Lieferbar mit Rohrbogenlaufvorrichtung.





Für Rohr- und Behälterschweißnähte von Di 38 bis 410 mm.
Dieses System lässt sich je nach Anforderungen mit
mehreren Dichtscheiben erweitern und umrüsten.



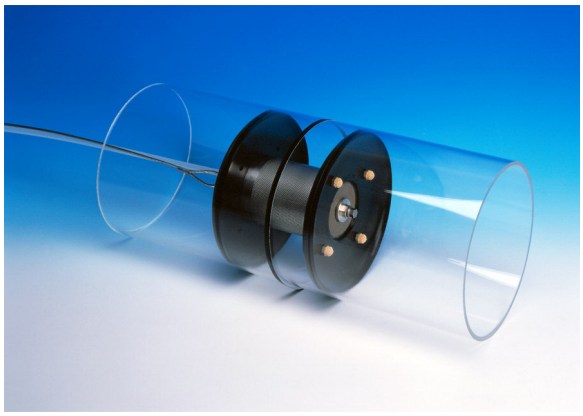
HOGA SCHWEISS TECHNIK

Baukastensystem komplett

Hitzebeständige Dichtscheibe	Rohrinnen Ø in mm	mit Schutzgas-Diffusor	Art.Nr.
Ø 15 x 45 mm	Ø 38 - 43	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 001**
Ø 15 x 50 mm	Ø 43 - 48	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 002**
Ø 15 x 55 mm	Ø 47 - 53	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 003**
Ø 15 x 60 mm	Ø 52 - 58	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 004**
Ø 15 x 65 mm	Ø 54 - 63	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 005**
Ø 15 x 70 mm	Ø 58 - 68	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 006**
Ø 15 x 75 mm	Ø 64 - 72	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 007**
Ø 15 x 80 mm	Ø 68 - 76	Ø 27 mm x 40 mm lg.	**343 008**
Ø 15 x 85 mm	Ø 72 - 81	Ø 36 mm x 40 mm lg.	**343 009**
Ø 15 x 90 mm	Ø 75 - 86	Ø 36 mm x 40 mm lg.	**343 010**
Ø 15 x 95 mm	Ø 80 - 91	Ø 36 mm x 40 mm lg.	**343 011**
Ø 15 x 100 mm	Ø 86 - 95	Ø 36 mm x 40 mm lg.	**343 012**
Ø 15 x 107 mm	Ø 90 - 101	Ø 36 mm x 40 mm lg.	**343 013**
Ø 20 x 115 mm	Ø 100 - 112	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**343 014**
Ø 20 x 125 mm	Ø 105 - 120	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**343 015**
Ø 20 x 137 mm	Ø 117 - 132	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**343 016**
Ø 20 x 145 mm	Ø 125 - 140	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**343 017**
Ø 20 x 160 mm	Ø 140 - 155	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**343 018**
Ø 20 x 175 mm	Ø 145 - 165	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**343 019**
Ø 20 x 190 mm	Ø 160 - 180	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**343 020**
Ø 20 x 210 mm	Ø 175 - 200	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**343 021**
Ø 20 x 230 mm	Ø 195 - 220	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**343 022**
Ø 20 x 250 mm	Ø 215 - 240	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**343 023**
Ø 20 x 270 mm	Ø 235 - 260	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**343 024**
Ø 20 x 290 mm	Ø 255 - 280	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**343 025**
Ø 20 x 310 mm	Ø 275 - 300	Ø 75 mm x 60 mm lg.	**343 026**
Ø 20 x 330 mm	Ø 290 - 320	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**343 027**
Ø 20 x 350 mm	Ø 310 - 340	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**343 028**
Ø 20 x 365 mm	Ø 325 - 355	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**343 029**
Ø 20 x 385 mm	Ø 345 - 375	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**343 030**
Ø 20 x 400 mm	Ø 360 - 390	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**343 031**
Ø 20 x 420 mm	Ø 380 - 410	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**343 032**

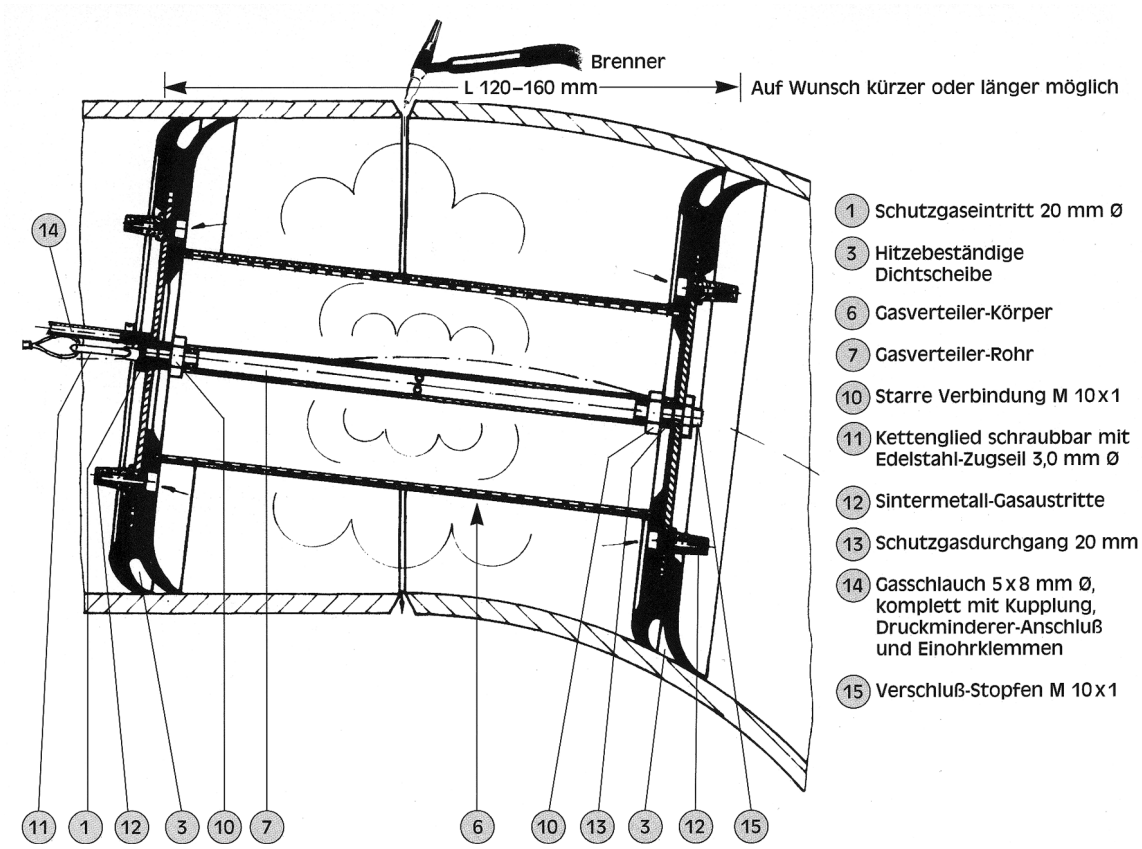
Schutzgas-Zylinder-Kompaktsystem

Für Rohr- und Behälterschweißnähte
von DN 100 bis DN 400, hitzebeständig bis zu 330°C.



Schutzgas-Zylinder-Baukastensystem

Bestückt mit 2 hochtemperaturbeständigen Silikonscheiben, einlippig.
Erweiterbar nach dem Baukastensystem.
Komplett, inklusive aller aufgeführten Bauteile.

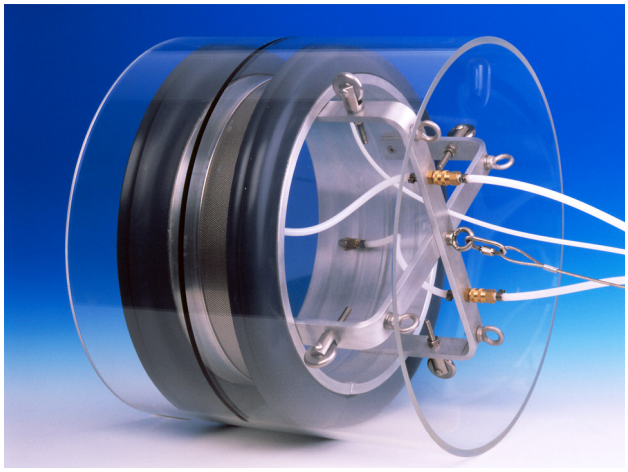


HOGA SCHWEISS TECHNIK

Kompaktsystem

Hitzebeständige Dichtscheibe	Rohrinnen Ø in mm	mit Schutzgas-Diffusor	Art.Nr.
Ø 20 x 115 mm	Ø 100 - 112	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**345 007**
Ø 20 x 125 mm	Ø 105 - 120	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**345 008**
Ø 20 x 137 mm	Ø 117 - 132	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**345 009**
Ø 20 x 145 mm	Ø 125 - 140	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**345 010**
Ø 20 x 160 mm	Ø 140 - 155	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**345 011**
Ø 20 x 175 mm	Ø 150 - 165	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**345 012**
Ø 20 x 190 mm	Ø 160 - 180	Ø 44 mm x 40 mm lg.	**345 013**
Ø 20 x 210 mm	Ø 175 - 200	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**345 014**
Ø 20 x 230 mm	Ø 195 - 220	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**345 015**
Ø 20 x 250 mm	Ø 215 - 240	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**345 016**
Ø 20 x 270 mm	Ø 235 - 260	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**345 017**
Ø 20 x 290 mm	Ø 255 - 280	Ø 60 mm x 60 mm lg.	**345 018**
Ø 20 x 310 mm	Ø 275 - 300	Ø 75 mm x 60 mm lg.	**345 019**
Ø 20 x 330 mm	Ø 290 - 320	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**345 020**
Ø 20 x 350 mm	Ø 310 - 340	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**345 021**
Ø 20 x 365 mm	Ø 325 - 355	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**345 022**
Ø 20 x 385 mm	Ø 345 - 375	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**345 023**
Ø 20 x 400 mm	Ø 360 - 390	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**345 024**
Ø 20 x 420 mm	Ø 380 - 410	Ø 100 mm x 100 mm lg.	**345 025**

Schutzgasring bis 300°C



Für Rohr- und Behälterschweißnähte von Di 380 mm und größer. Dieses System wird einteilig als stabiler, geschlossener Ring mit Rohrbogen-Laufvorrichtung oder zwei- und mehrteilig aus einzelnen Segmenten bestehend geliefert.

Rohrinnen-Ø		Art.Nr.
Ø 300 - 320	Ein Gasanschluss	**346 001**
Ø 320 - 345	Ein Gasanschluss	**346 002**
Ø 345 - 375	Ein Gasanschluss	**346 003**
Ø 375 - 405	Ein Gasanschluss	**346 004**
Ø 405 - 435	Zwei Gasanschlüsse	**346 005**
Ø 435 - 460	Zwei Gasanschlüsse	**346 006**
Ø 460 - 485	Zwei Gasanschlüsse	**346 007**
Ø 485 - 510	Zwei Gasanschlüsse	**346 008**
Ø 500 - 525	Zwei Gasanschlüsse	**346 009**
Ø 525 - 550	Zwei Gasanschlüsse	**346 010**
Ø 550 - 575	Zwei Gasanschlüsse	**346 011**
Ø 580 - 605	Zwei Gasanschlüsse	**346 012**
Ø 605 - 630	Zwei Gasanschlüsse	**346 013**
Ø 670 - 700	Zwei Gasanschlüsse	**346 014**
Ø 705 - 735	Zwei Gasanschlüsse	**346 015**
Ø 735 - 755	Zwei Gasanschlüsse	**346 016**
Ø 755 - 770	Zwei Gasanschlüsse	**346 017**
Ø 770 - 800	Zwei Gasanschlüsse	**346 018**
Ø 801 - 900	Zwei Gasanschlüsse	**346 019**
Ø 901 - 1000	Zwei Gasanschlüsse	**346 020**

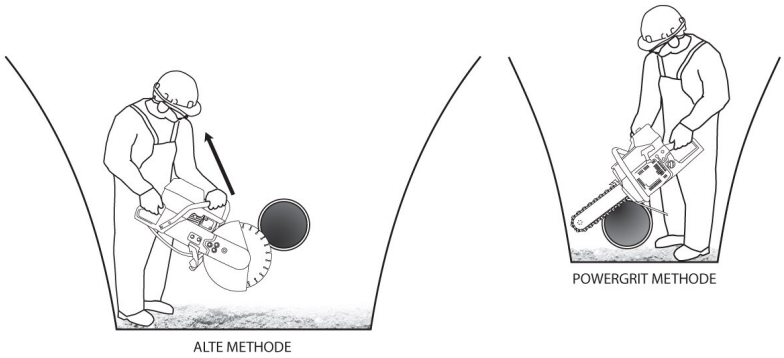
Bis Ø 3000 mm herstellbar.

Wir bitten um Angabe der genauen Rohrinnendurchmesser!
Dies gilt besonders für Rohrinnendurchmesser größer als 800 mm.

PowerGrit Benzinsäge

Die PowerGrit-Kettensäge für Versorgungsleitungen ist ein revolutionäres Schneidprodukt, das Ihre Arbeit von Grund auf ändern wird. Von duktilen Gussrohren bis zu Kunststoffrohren sorgt PowerGrit dafür, dass Sie Ihre Arbeit schneller, leichter und sicherer erledigen, als mit anderen Methoden.

Durch die patentierte Diamantbeschichtung des Kettenchasis bietet die PowerGrit-Technologie trotz weniger Aushubarbeiten einen wesentlich leichteren und schnelleren Schnittvorgang. Durch die Möglichkeit mit einem Schnitt und dem Zugang von nur einer Seite wird die Aushubzeit, der Bedienaufwand und damit die Gesamtzeit zur Fertigstellung der Arbeit entscheidend reduziert!



	Art.Nr.
PowerGrit Benzinsäge mit 400mm Schwert und PowerGrit Diamantkette für folgende Materialien:	**545 018**
- Duktile Gussrohre - Gusseisenrohre - Tonrohre - PVC-Rohre - Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) - Asbestzementrohre - GFK-Rohre	
optional: Mobile Wasserversorgung, 35 l (wenn kein Wasseranschluss vorhanden ist)	**551 529EU**
Zubehör/Ersatzteile: PowerGrit Schwert 695PG, 400 mm PowerGrit Kette, 400 mm	 **524 490** **537 764**
Ausführung als Hydrauliksäge	**auf Anfrage**