

# Werkzeuge für die Rohrbearbeitung



# WT Rohr-Schnellspanner



**LIFETIME  
WARRANTY  
ON BROKEN PARTS**

Aufgrund seines einmaligen Designs gewährleistet der WT Rohr-Schnellspanner, dass die Spannkraften gleichmäßig um das zu verschweißende Rohr wirken, da die Abstände zwischen den Spannpunkten gleich sind. Dies gilt für alle Rohrdimensionen innerhalb der Bereiche der WT Rohr-Schnellspanner (1" bis 14").

Die Spanschrauben haben Edelstahlkugeln an ihren Enden. Dies verhindert ein Verkratzen der Rohre, und es tritt keine Korrosion auf.

Die Arme sind aus Aluminium, damit die Spannkraft den Anforderungen an alle Rohrdimensionen innerhalb des Bereichs der WT Rohr-Schnellspanner (27-355 mm) und Wandstärken bis zu 15 mm entspricht.

Der WT Rohr-Schnellspanner kann für alle gängigen Materialien wie Baustahl, Edelstahl, Duplex, Super Duplex und Titan verwendet werden.

Das Schweißen von Rohr-an-Rohr und Rohr-an-Formstück ist mit dem WT Rohr-Schnellspanner leicht durchzuführen.

Art.-Nr.	Bereich (zoll)	Bereich (mm)	Gewicht (kg)	Gewicht (lb)
WT125	1 - 2,5	27 - 64	0.75	1,50
WT26	2 - 6	60 - 168	2.60	5,20
WT612	6 - 14	168 - 355	7.50	15,00

# WT Rohr-Schnellspanner (Stahl)



**LIFETIME  
WARRANTY  
ON BROKEN PARTS**

Die gesenkgeschmiedeten Stahlklammern sind sehr robust ausgelegt und für Verbindungen Rohr an Rohr, Rohr an Flansch und Rohr an T-Stück geeignet.

WT Rohr-Stahl-Schnellspanner sind elektrolytisch verzinkt und gewährleisten eine ausreichende Spannkraft zur Erfüllung der Anforderungen an alle Rohrabmessungen innerhalb des Bereichs des WT Rohr-Stahl-Schnellspanners von 25 – 355 mm (1“ - 14“).

Die Flügelschrauben sind an den Druckpunkten mit Nirokugeln ausgerüstet.

Die WT Rohr-Stahl-Schnellspanner lassen sich somit für Niro, Duplex und andere hochlegierte Stahltypen einsetzen (Schutzbacken).

Art.-Nr.	Bereich (zoll)	Bereich (mm)	Gewicht(kg)	Gewicht(lb)	Schutzbacken
SC13	1 - 3	26 - 76	1,5	3	SC 13 SS
SC25	2 - 5	51 - 127	3,1	6,2	SC 25 SS
SC47	4 - 7	102 - 177	3,3	6,6	SC 47 SS
SC59	5 - 9	127 - 228	6,9	13,8	SC 59 SS
SC1014	10 - 14	254 - 355	8,8	17,6	SC1014SS

# Manuelle Einzelkettenspanner



Das Einzel-Spannsystem Typ 2500S und das Doppel-Spannsystem Typ 2500D sind einfache Werkzeuge für das Spannen von Rohr-an-Rohr, Rohr-an-Rohrbogen, Rohr-an-T-Stück oder Rohr-an-Flansch. Das geringe Gewicht erlaubt einfaches Arbeiten in der Werkstatt oder auf der Baustelle.

Diese Spannsysteme sind für Rohre mit Wandstärken bis zu 1/2" (12 mm) geeignet und besitzen eine Spannkraft von 2500 kg.

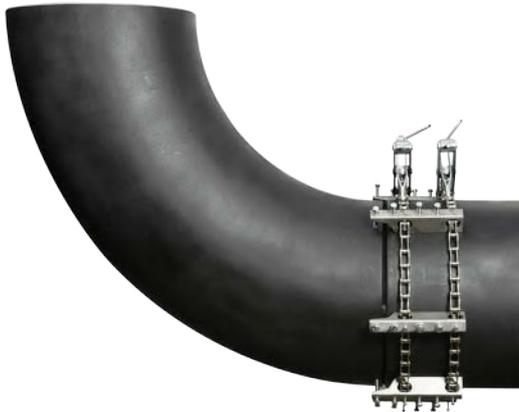
Diese Spannsysteme können für verschiedene Rohrdimensionen verwendet werden, indem man einfach die Hebel entfernt oder abnimmt. Die Hebel aller Spannsysteme sind aus Edelstahl gefertigt. Beide Typen können für Edelstahl verwendet werden.

Alle Spannsysteme sind für Rohrdimensionen ab 5" geeignet.

## Type 2500S (Einzel)

Bereich	Für Edelstahl				Für Baustahl			
	Art.-Nr.	Anzahl Hebel	Gewicht (kg/lb)		Art.-Nr.	Anzahl Hebel	Gewicht (kg/lb)	
5 - 12"	2500SS512	4	6,3	12,6	2500SM512	4	6,3	12,6
5 - 16"	2500SS516	5	7,3	14,6	2500SM516	4	6,7	13,4
5 - 20"	2500SS520	6	8,3	16,6	2500SM520	5	7,7	15,4
5 - 24"	2500SS524	7	9,1	18,2	2500SM524	6	8,5	17,0
5 - 32"	2500SS532	10	11,7	23,4	2500SM532	8	10,5	21,0
5 - 36"	2500SS536	11	12,8	25,6	2500SM536	9	11,5	23,0
5 - 42"	2500SS542	13	14,2	28,4	2500SM542	11	13,2	26,4
5 - 48"	2500SS548	14	16,1	32,2	2500SM548	13	15,4	30,8
5 - 54"	2500SS554	15	17,8	35,6	2500SM554	14	17,1	34,2
5 - 60"	2500SS560	16	19,5	39,0	2500SM560	15	18,8	37,6

# Manuelle Doppelkettenspanner



Das Doppelketten-Spannsystem Typ 2500D ist ein einfaches Werkzeug für das Spannen von Rohr-an-Rohr, Rohr-an-Rohrbogen, Rohr-an-T-Stück oder Rohr-an-Flansch. Das geringe Gewicht erlaubt ein einfaches Arbeiten in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Dieses Spannsystem ist auch für Rohre mit Wandstärken bis zu 1/2" (12mm) geeignet und besitzt eine Spannkraft von 2500 kg.

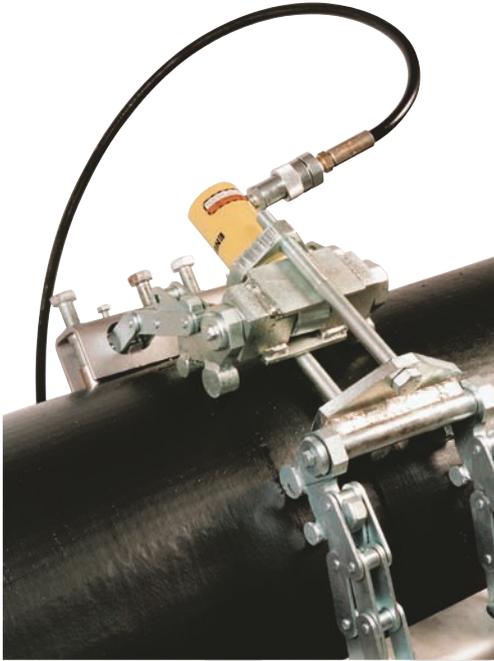
Dieses Spannsystem kann für verschiedene Rohrdimensionen verwendet werden, indem man einfach die Ausrichthebel und -ketten entfernt oder abnimmt. Die Hebel aller Spannsysteme sind aus Edelstahl gefertigt.

Alle Spannsysteme sind für Rohrdimensionen ab 5" geeignet.

## Type 2500D (Doppel)

Bereich	Für Edelstahl				Für Baustahl			
	Art.-Nr.	Anzahl Hebel	Gewicht (kg/lb)		Art.-Nr.	Anzahl Hebel	Gewicht (kg/lb)	
5 - 12"	2500DS512	4	11,0	22,0	2500DM512	4	11,0	22,0
5 - 16"	2500DS516	5	12,6	25,2	2500DM516	4	11,8	23,6
5 - 20"	2500DS520	6	14,2	28,4	2500DM520	5	13,4	26,8
5 - 24"	2500DS524	7	15,4	30,8	2500DM524	6	14,6	29,2
5 - 32"	2500DS532	10	19,4	38,8	2500DM532	8	17,8	35,6
5 - 36"	2500DS536	11	20,5	41,0	2500DM536	9	18,9	37,8
5 - 42"	2500DS542	13	22,7	45,4	2500DM542	11	21,2	42,4
5 - 48"	2500DS548	14	24,1	48,2	2500DM548	13	23,3	46,6
5 - 54"	2500DS554	15	25,2	50,4	2500DM554	14	24,4	48,8
5 - 60"	2500DS560	16	27,0	54,0	2500DM560	15	26,2	52,4

## HP Clamp



**Hydraulik Rohrspannsystem**

## HD Clamp



**Manuelles Rohrspannsystem**

Das einfach handzuhabende, flexible System für Rohr-an-Rohr, Rohr-an-Bogen, Rohr-an-T-Stück oder Rohr-an-Flansch – kann in weniger als 10 Minuten ausgerichtet und eingestellt werden!

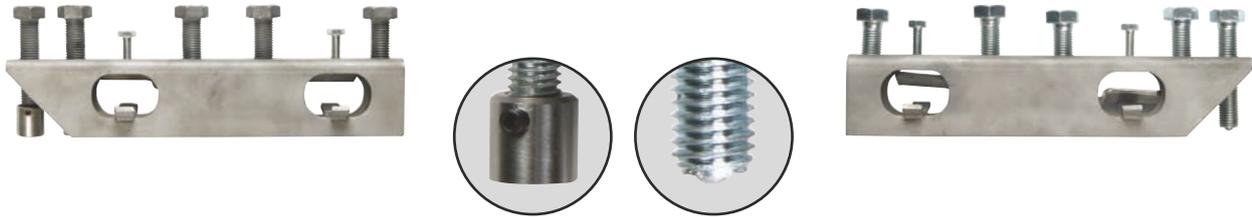
Das HP-Spannsystem ist das einzige hydraulische Rohrspannsystem der Welt, das einen Durchmesserbereich von 6" (168 mm) bis 60" (1524 mm) abdeckt. Das System ermöglicht das Ausrichten und Einstellen von Rohren und Formstücken mit einer Wandstärke bis zu 1" (25 mm) HD bis max. 20 mm.

Um den Anforderungen von den Rohrherstellern, der nuklearen Industrie, der Offshore und der petrochemischen Industrie entgegenzukommen, sind alle Teile, die mit dem Material in Kontakt kommen, aus Edelstahl gefertigt, um Kratzer und Verunreinigungen der Rohre zu verhindern. Die Hebel sind verstell- und abnehmbar. So kann das System auch für kleinere Rohrdimensionen verwendet werden.

### **Das Hydraulik Rohrspannsystem besteht aus:**

1 Hydraulikzylinder, 1 Spannkette, 1,8 m Hydraulik-Schlauch, 1 Hydraulik-Handpumpe, Hebeln (Anzahl entspricht der Größe) auf zwei Ketten montiert, 1 Schlüssel 10 mm, 1 Schlüssel 24 mm, 1 Aluminiumkiste.

Alle Hydraulik + HD Rohrspannsysteme sind erweiterbar für alle Rohrdurchmesser.  
Andere Größen auf Anfrage.



Auswahl zwischen zwei Sorten von Schrauben zum Ausrichten

- Flache Zylinderschraube
- Kugelkopfschraube

### HP Clamp

Art.-Nr.	Bereich	Anzahl Hebel	Gewicht o. Pumpe		Liefergewicht		Extra Ketten
			kg	lb	kg	lb	
HP616	6 - 16"	5	33	66	45	90	HP16
HP620	6 - 20"	6	38	76	51	102	HP20
HP624	6 - 24"	7	43	86	54	108	HP24
HP632	6 - 32"	9	50	100	63	126	HP32
HP636	6 - 36"	10	53	106	67	134	HP36
HP642	6 - 42"	11	60	120	71	144	HP42
HP648	6 - 48"	12	64	128	76	152	HP48
HP656	6 - 56"	14	73	146	86	172	HP56
HP660	6 - 60"	15	78	156	91	182	HP60

### HD Clamp

Art.-Nr.	Bereich	Anzahl Hebel	Gewicht o. Pumpe		Liefergewicht		Extra Ketten
			kg	lb	kg	lb	
HD1216	12 - 16"	5	26	52	38	76	HP16
HD1220	12 - 20"	6	31	62	44	88	HP20
HD1224	12 - 24"	7	36	72	47	94	HP24
HD1232	12 - 32"	9	43	86	56	112	HP32
HD1236	12 - 36"	10	46	92	60	120	HP36
HD1242	12 - 42"	11	53	106	64	128	HP42
HD1248	12 - 48"	12	57	114	69	138	HP48
HD1256	12 - 56"	14	66	132	79	158	HP56
HD1260	12 - 60"	15	71	142	84	168	HP60



## S200, D200 und DK200®



**S200**



**D200**



**DK200**



Mit den Kettenspannern S200 & D200 und DK200 können Rohre mit einer Wandstärke bis zu 12,7 mm gespannt werden. Um sie an die jeweilige Rohrdimension anzupassen, müssen die entsprechenden Kettenglieder und Hebel ausgetauscht werden.

		S200		D200		DK200	
Bereich	Anzahl Hebel	Art.-Nr.	Gewicht (kg/lb)	Art.-Nr.	Gewicht (kg/lb)	Art.-Nr.	Gewicht (kg/lb)
8 - 12"	6	S200812	9,3	D200812	18,6	DK200812	21,6
8 - 16"	7	S200816	10,5	D200816	20,1	DK200816	23,9
8 - 20"	9	S200820	12,9	D200820	23,1	DK200820	28,0
8 - 24"	11	S200824	15,3	D200824	26,1	DK200824	32,0
8 - 28"	13	S200828	17,7	D200828	29,1	DK200828	36,1
8 - 32"	14	S200832	18,8	D200832	30,6	DK200832	38,2
8 - 36"	16	S200836	21,2	D200836	33,6	DK200836	42,2
8 - 40"	18	S200840	23,6	D200840	36,6	DK200840	46,3
8 - 44"	19	S200844	24,8	D200844	38,1	DK200844	48,4
8 - 48"	21	S800848	27,2	D200848	41,2	DK800848	52,5
8 - 52"	23	S200852	29,5	D200852	44,2	DK200852	56,6
8 - 56"	25	S200856	31,9	D200856	47,2	DK200856	60,7
8 - 60"	26	S200860	33,1	D200860	48,7	DK200860	62,7



## S300, D300 und DK300®



**S300**



**D300**

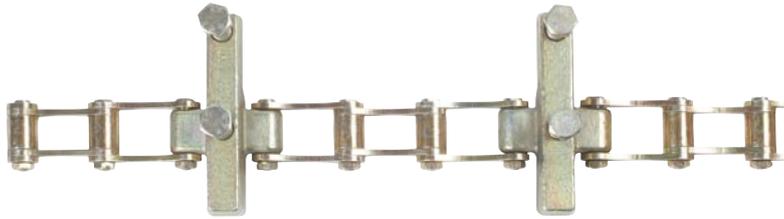


**DK300**



Mit den Kettenspannern S300 & D300 und DK300 können Rohre mit einer Wandstärke bis zu 20 mm gespannt werden. Um sie an die jeweilige Rohrdimension anzupassen, müssen die entsprechenden Kettenglieder und Hebel ausgetauscht werden. Einfach in der Anwendung sind die Spannsysteme ideal für jede Schweißnahtvorbereitung.

		S300		D300		DK300	
Bereich	Anzahl Hebel	Art.-Nr.	Gewicht (kg/lb)	Art.-Nr.	Gewicht (kg/lb)	Art.-Nr.	Gewicht (kg/lb)
12 - 16"	5	S3001216	17,8	D3001216	39,4	DK3001216	43,4
12 - 20"	6	S3001220	20,5	D3001220	43,1	DK3001220	47,9
12 - 24"	7	S3001224	23,2	D3001224	46,7	DK3001224	52,3
12 - 28"	9	S3001228	28,5	D3001228	53,9	DK3001228	61,1
12 - 32"	10	S3001232	31,2	D3001232	57,6	DK3001232	65,6
12 - 36"	11	S3001236	33,8	D3001236	61,2	DK3001236	70,0
12 - 40"	12	S3001240	36,5	D3001240	64,8	DK3001240	74,4
12 - 44"	13	S3001244	48,2	D3001244	68,5	DK3001244	78,9
12 - 48"	15	S3001248	57,1	D3001248	75,7	DK3001248	87,7
12 - 52"	16	S3001252	60,7	D3001252	79,4	DK3001252	92,2
12 - 56"	17	S3001256	67,2	D3001256	82,9	DK3001256	96,5
12 - 60"	18	S3001260	69,8	D3001260	86,6	DK3001260	101,0



137 mm      177 mm



2,2 kg

max 125 mm



137 mm      177 mm



10 kg

max 170 mm



200 mm      265 mm



4,3 kg

max 155 mm



200 mm      265 mm



21,5 kg

max 215 mm

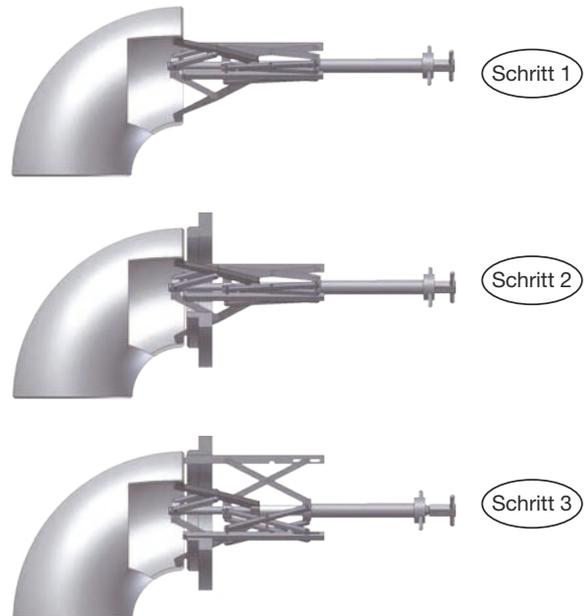
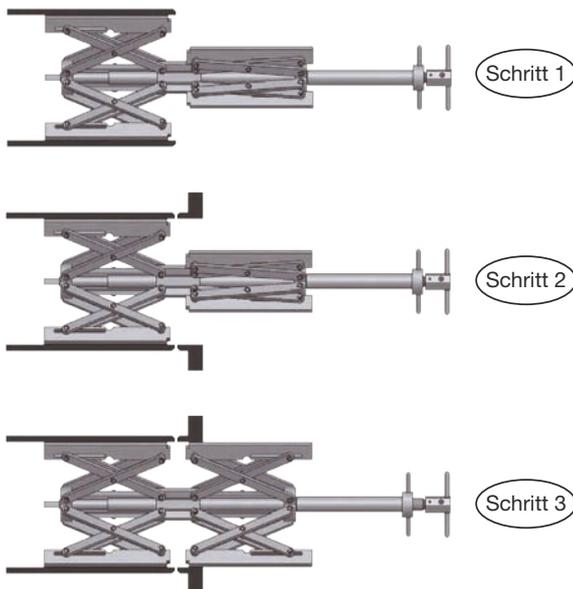
## IMC

Manuelles Innenspannsystem (IMC). Das Spannsystem erstreckt sich über einen Bereich von 2.25" (56mm) bis 37" (940 mm).

## IMF

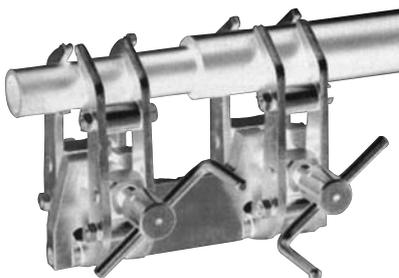
Manuelles Flansch-Innenspannsystem. Das IMF Spannsystem ist für das Spannen von Rohr-an-Flansch und Flansch-an-Bogen geeignet.

Art.-Nr.	IMC56140	IMC85220	IMC120350	IMC180520	IMC400940	IMF56115	IMF85195	IMF120315	IMF180520
Bereich I.D. mm	56 - 140	85 - 220	120 - 350	180 - 520	400 - 940	56 - 115	85 - 195	120 - 315	180 - 520
Bereich I.D. zoll	2,2 - 5,5	3,3 - 8,6	4,7 - 12,4	7,0 - 20,4	19,2 - 37,0	2,2 - 4,5	3,3 - 7,6	4,7 - 12,4	7,0 - 20,4
kg	1,35	4	12	27	46	1	3	10	24



## DMC

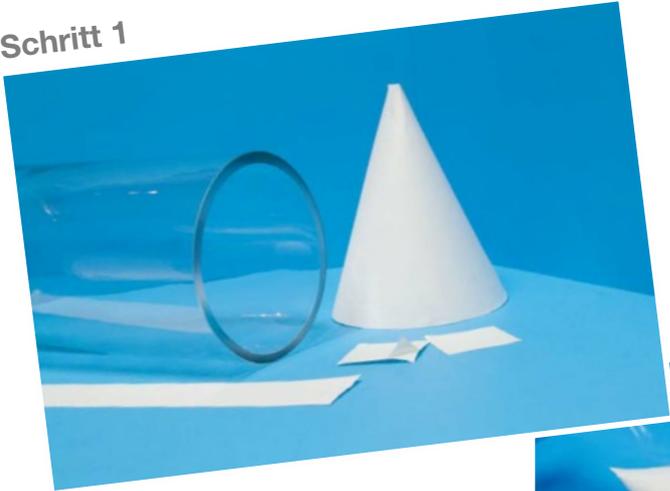
Manuelles Doppel-Spannsystem. Das DMC Spannsystem ist in der Lage, Rohre unterschiedlicher Größe zu spannen. Das System ist für Baustahl und Edelstahlrohre erhältlich.



Art.-Nr.	Bereich I.D.		Gewicht	
	mm	zoll	kg	lb
DMC1070	10 - 70	0,4 - 2,7	2,2	4,4
DMC40140	40 - 140	1,5 - 5,5	5,7	11,4

## EZ - Sperren

Schritt 1



Schritt 2



Schritt 2

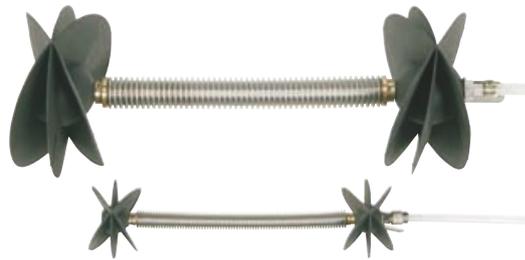


EZ-Sperren sind vorgeformte wasserlösliche Spülsperren für das Schweißen von Edelstahlrohren. Das einzigartige Design garantiert, dass die vorgeformten Konusse für den jeweiligen Rohrdurchmesser unabhängig von Wandstärke/Plan hergestellt werden. Jeder Konus wird mit 2 Heftpflastern geliefert, mit denen der Konus innerhalb des Rohres befestigt werden kann. Der Lieferumfang umfasst auch wasserlösliches Band in der jeweils erforderlichen Länge.

Dank der Zusammensetzung von Papier und Band wird die Sperre rückstandslos komplett aufgelöst. WELD-TECH bietet verschiedene Lösungen an und liefert NUR die erforderliche Quantität, die von dem Kunden/Vertreiber bestellt wird. Es sind Größen von 2" bis 36" erhältlich.

# EZ - Purge

Patentiert



Die patentierte Spülgasausrüstung kann für Innendurchmesser von 20 mm bis 215 mm verwendet werden.

Die Konstruktion der Silikonkugeln stellt sicher, dass das EZ-Purge immer eine optimale Naht ergibt. Es ist sehr benutzerfreundlich und lässt sich leicht in alle Rohrleitungen einfüllen.

Die Haupteinheit ist in zwei Größen erhältlich. Die kleine Einheit ist für einen Durchmesser von 20 mm bis 51 mm. Die Standardlänge beträgt 140 mm.

Die größere Einheit ist für einen Innendurchmesser von 52 mm bis 219 mm und hat eine Standardlänge von 180 mm.

Im Unterschied zu allen anderen Spülgasausrüstungen in aller Welt garantiert unsere spezielle Konstruktion, dass das Gas durch die Haupteinheit geht, bevor es zur Spülkammer kommt. Dies ist besonders wichtig beim Spaltschweißen, da dabei die Haupteinheit gekühlt wird, um Verbrennungen/Schäden durch Zündung zu vermeiden. Die Haupteinheit ist für eine Temperatur von bis zu 450 °C geeignet.

Die Spülzeit beträgt für alle Durchmesser weniger als 2 Minuten.

Haupteinheit

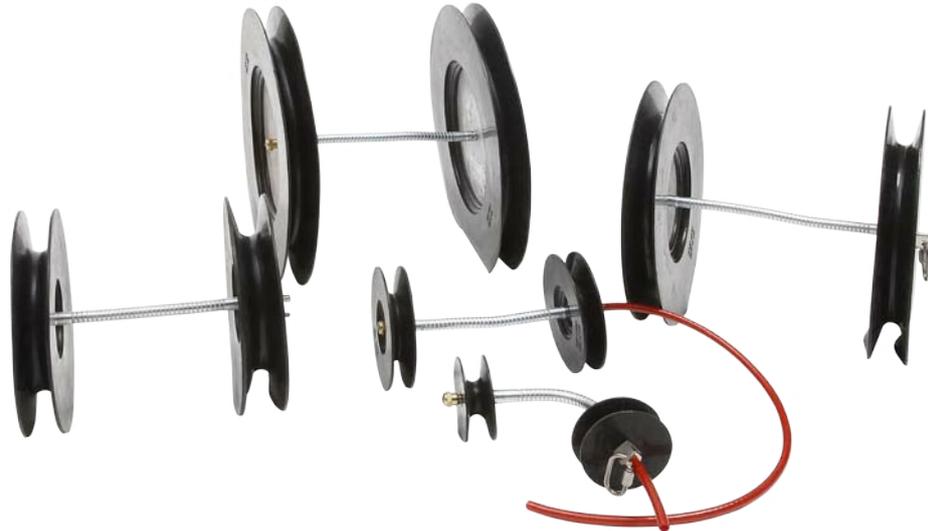


KOMPLETT		
Art.-Nr.	Durchm.	Bereich in mm
EZ026	Ø26	20 - 25
EZ032	Ø32	26 - 31
EZ043	Ø43	32 - 40
EZ054	Ø54	41 - 50
EZ064	Ø64	52 - 61
EZ078	Ø78	62 - 74
EZ091	Ø91	75 - 87
EZ106	Ø106	85 - 100
EZ116	Ø116	101 - 110
EZ142	Ø142	120 - 135
EZ166	Ø166	140 - 155
EZ175	Ø175	145 - 165
EZ215	Ø215	190 - 205
EZ225	Ø225	195 - 215

HAUPT-EINHEIT		
Art.-Nr.	Länge	Bereich in mm
EZ-XX	140 mm	20 - 51
EZ-YY	180 mm	52 - 219



# Purge Flex



## **Purge Flex Spülsystem:**

Purge Flex von WELD-TECH ist ein Doppelverschlusspülsystem für Breiten von 25 mm bis 320 mm.

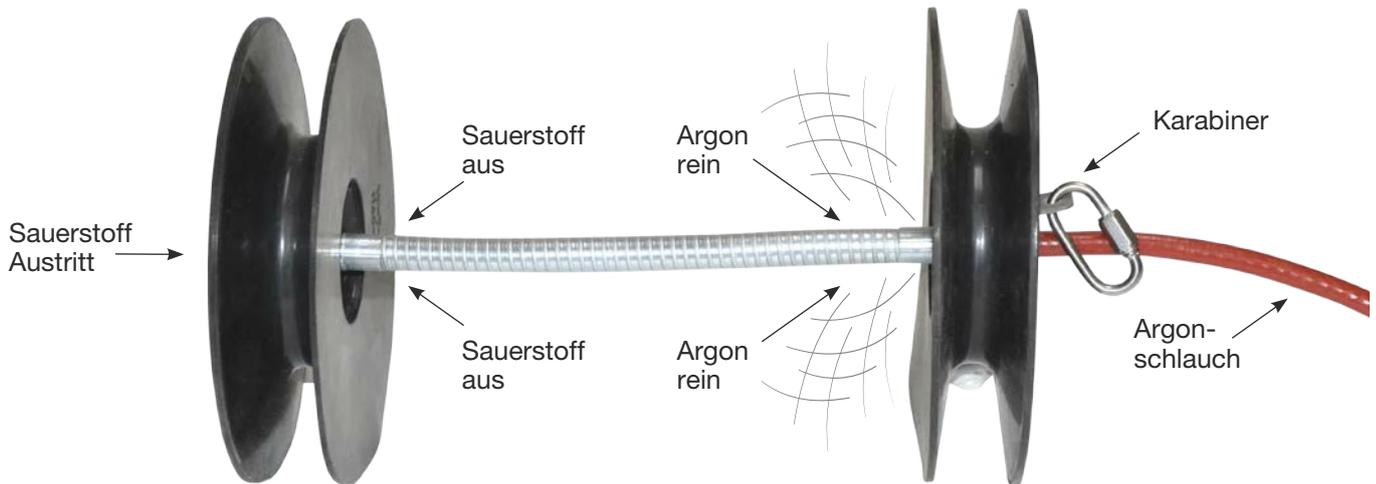
Purge Flex lässt sich leicht durch Rohrleitungen ziehen und biegt ohne Neigung. Das Design des Systems garantiert, dass mindestens eine Verschlusscheibe dicht bleibt und sowohl die Spülzeit, als auch der Inertgasverbrauch reduziert wird. Die typische Spülzeit beträgt weniger als 2 Minuten. Zum Beispiel wird ein 8" Rohr in weniger als 2 Minuten bis unter 0,01 % Sauerstoff gespült.

Beim Wechsel zwischen Röhren mit unterschiedlichem Durchmesser können zum Schweißen die Verschlusscheiben an der Basiseinheit einfach ausgetauscht werden. Die Basiseinheit ist in 3 Längen erhältlich: 120 mm, 150 mm und 200 mm. Jede Basiseinheit kann mit Verschlusscheiben jeder Größe kombiniert werden. Die Verschlusscheiben von Purge Flex können auch mit anderen Basiseinheiten von WELD-TECH und anderen Herstellern eingesetzt werden.

Die Silikonscheiben sind temperaturbeständig bis 320 °C.



# Purge Flex



Purge Flex komplett		
Art.-Nr..	Durchm.	Breite in mm
EZPF032	Ø32	25 - 31
EZPF043	Ø43	32 - 40
EZPF054	Ø54	41 - 50
EZPF064	Ø64	52 - 61
EZPF078	Ø78	62 - 74
EZPF090	Ø90	75 - 86
EZPF110	Ø110	85 - 101
EZPF120	Ø120	100 - 110
EZPF142	Ø142	120 - 135
EZPF160	Ø160	140 - 155
EZPF175	Ø175	150 - 165
EZPF210	Ø210	175 - 200
EZPF230	Ø230	195 - 215
EZPF270	Ø270	235 - 260
EZPF290	Ø290	255 - 280
EZPF310	Ø310	275 - 300
EZPF330	Ø330	290 - 320



Jedes Set umfasst eine Basiseinheit, 10 m-Edelstahlkabel und 10 m-Argon-schlauch einschließlich Muffe.

# WELD-TECH PGE Type 210

Für Rohrdurchmesser von 12“ bis 36“ (290 mm – 900 mm)

Je größer das Rohr, umso länger dauert es, den Schweißraum mit Gas zu füllen. WELD-TECH entwickelte konsequenterweise diesen Zylinder mit einer Kammer, die nur 3 cm hoch ist.

Die Zeit, um den PGE Typ 210 zu positionieren und die Kammer mit Gas zu füllen, unter der Prämisse eines max. Sauerstoffgehalts von 25 ppm (0,0025%), beträgt zwischen 5 und 15 Minuten, in Abhängigkeit von der Rohrgröße.



Art.-Nr.	Dichtscheiben		Dichtscheiben		Ersatz-silikone Art.-Nr.
	mm	mm	zoll	zoll	
210-300	290	310	11,4	12,2	210-300 A
210-350	330	350	12,9	13,7	210-350 A
210-400	380	400	14,9	15,7	210-400 A
210-450	430	450	16,9	17,7	210-450 A
210-500	480	500	18,8	19,6	210-500 A
210-550	530	550	20,8	21,6	210-550 A
210-600	580	600	22,8	23,6	210-600 A
210-650	630	650	24,8	25,5	210-650 A
210-700	680	700	26,7	27,5	210-700 A
210-750	730	750	28,7	29,5	210-750 A
210-800	780	800	30,7	31,4	210-800 A
210-850	830	850	32,6	33,4	210-850 A
210-900	880	900	34,6	35,4	210-900 A

## Koffer

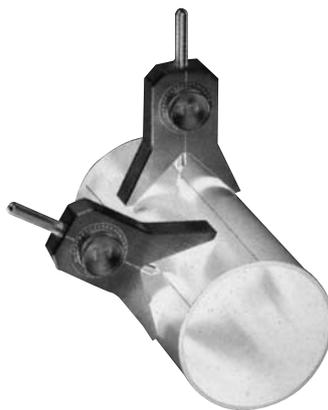


Praktischer Koffer zum Schweißen von 1" bis 6"

### EZ-Purge Flex Koffer

Art.-Nr..	Breite (mm)	Maße	Gewicht (kg)
EZPF-99	26 - 165	57x45x22 cm	8,5

## WT Anreißkopf



Die exakte Position (oben/ unten) eines Rohres zu finden, war schon immer ein Problem. Der WT Anreißkopf löst dieses Problem auf einfachste Weise. Man kann ihn auch dafür nutzen, um jeden vorgegebenen Punkt in einem Winkel vom Kopf des Rohres zu finden. Kann auf allen Rohren verwendet werden.

# Restsauerstoffmessgerät GM 1

Speziell für den flexiblen Einsatz auf Baustellen und in der Werkstatt ist dieses ppm-Handmessgerät entwickelt worden, welches das Schweißen von Edelstahl erleichtert, indem es die Sauerstoffkonzentration bis auf 0.01% genau (100 ppm) anzeigt.

Das Meßgerät läßt sich mit Pumpe und Schlauchschlinge über der Schulter in der Brusttasche tragen.



Messbereich:	0,01 – 25,00% Sauerstoff
Kalibrierung:	20,9% (Sauerstoffkonzentration in der Luft)
Temperaturbereich:	0°C bis 50°C
Abmessungen:	130 x 68 x 27 mm
Sensor:	AAA Batterien 1.5V, 2 St. (ø 20 x 30 mm)

## Vorteile:

- Robustes Batteriegehäuse
- Lange Batterielevensdauer
- Einfacher Austausch des Sensors
- Mind. 1 Jahr Lebensdauer
- Halb-automatische Kalibrierung
- Handliches Format (für Brusttasche)

# OM1



OM1 ist ein benutzerfreundliches Sauerstoffmessgerät auf dem neuesten Stand der Technik für den Einsatz beim Schweißgas. Es ist äußerst schnell ansprechend und sehr genau. Dieses Analysegerät wird als Standard bei der Messung von Sauerstoff im Lichtbogen-schweißgas bevorzugt, unabhängig von dem Material: Edelstahl, Duplexstahl, Titanium und andere hochlegierte Stähle. Auch in den Bereichen Einfachheit und Robustheit bietet das Messgerät kompromisslos das Beste.

### Tehnsiche Daten:

Bereich: Bis hin zu 1 ppm  
 Batterie: Bis zu 30 Stunden ohne Aufladung  
 Genauigkeit: +/- 1 ppm oder 1 % beim Argon und Formier  
 Daten: Codierte und sichere Datenerfassung Display: Digital  
 Alarm: Bei hohem und niedrigem Sauerstoffgehalt  
 Sensor: Elektrochemisch



### Vorteile:

Batteriebetrieben  
 Keine Vorwärmzeit  
 Schweiß- und Schweißernummern können gespeichert und als Computerdatei versandt werden (Excel)

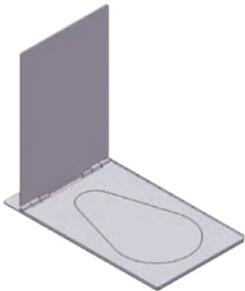
### Gewicht:

Gerät: 6,1 kg  
 Koffer: 2,7 kg  
 Versandgewicht: 8,9 kg

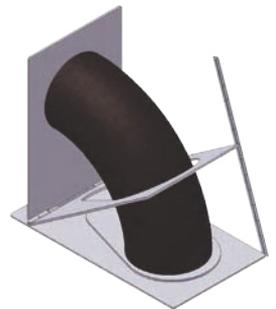


## FMT

FMT ist ein klappbarer Gehrungszeichner für Rohre und Rohrbögen. In weniger als 5 Minuten markieren Sie Rohre und Rohrbögen für das Trennen in jedem beliebigen Winkel.

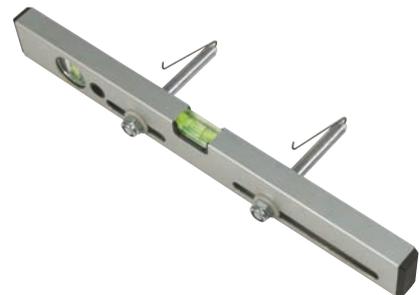


Art.-Nr.	Bereich mm.	Bereich zoll	Gewicht (kg)	Gewicht (lb)
FMT 1	33 - 90	1,2 - 3,5	2	4
FMT 2	100 - 219	3,9 - 8,6	8	16
FMT 3	244 - 508	9,6 - 20	26	52



## WT Flanschwasserwaage

Die WT Flanschwasserwaage sollte auch nicht fehlen. Sie kann für Flansche mit Bolzenlöchern von 16 mm bis 32 mm genutzt werden. Mit diesem Hilfsmittel verhindern Sie Fehlpositionen von losen Teilen, und Sie benötigen keine weiteren Einstellwerkzeuge.



## WT High / Low



WT Kantenversatzmessgerät (WT High / Low).

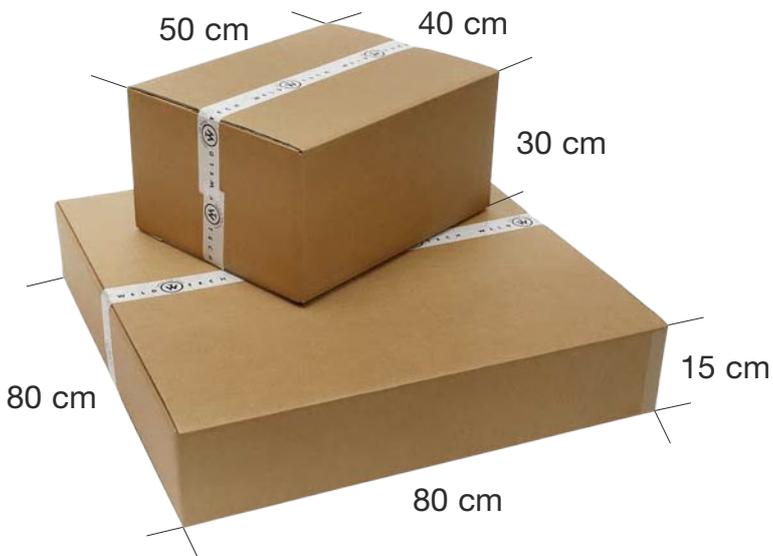
Mit dem WT Kantenversatzmessgerät lässt sich der Kantenversatz beim Schweißen von Rohren ermitteln. Millimetergenau, schnell und einfach!

# WT Flexi Stand<sup>®</sup>

Max. Belastung 2000 kg!



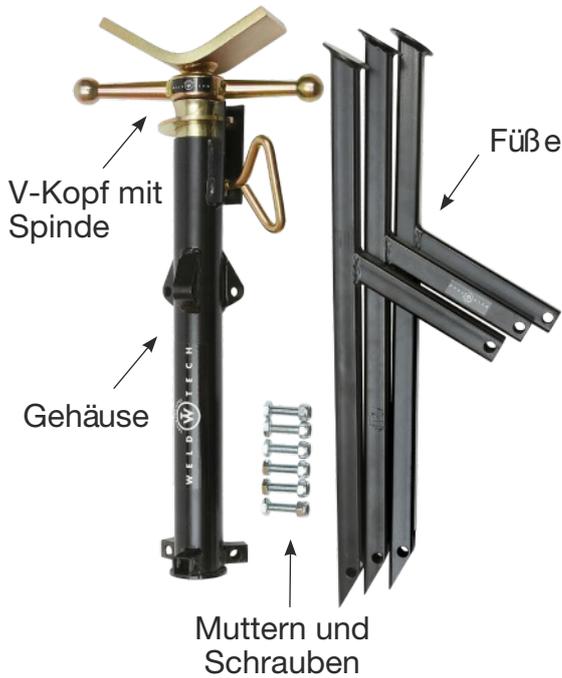
Teile für WT Flexi



5-Füße-Konstruktion für mehr Stabilität

Höhe		Gewicht	
min	max	kg	lb
775 mm	1080 mm	55	123

# WT Fix<sup>®</sup>



## Rollen-Sets:



Edelstahlbälle



Stahlrollen



PE-Rollen



Erweiterung für den Einsatz bis zu 36"

Beschreibung	Art.-Nr.	Kapazität		Rohr		Gewicht (1 St.)	
		kg	lb	mm	zoll	kg	lb
Edelstahlbälle	SSB	925	2.040	12 - 610	1/2 - 24	1,8	3,9
Stahlrollen	SR	450	992	10 - 610	3/8 - 24	1,3	2,8
PE-Rollen	PR	450	992	12 - 610	1/2 - 24	1,1	2,4
Erweiterung	EXT	450	992	100 - 914	4 - 36	1,7	3,4



## WT Fold<sup>®</sup> & WT Fix<sup>®</sup>



WT Fold<sup>®</sup>



WT Fix<sup>®</sup>

**Maximale  
Belastung  
1000 kg**

**Rohrständer**

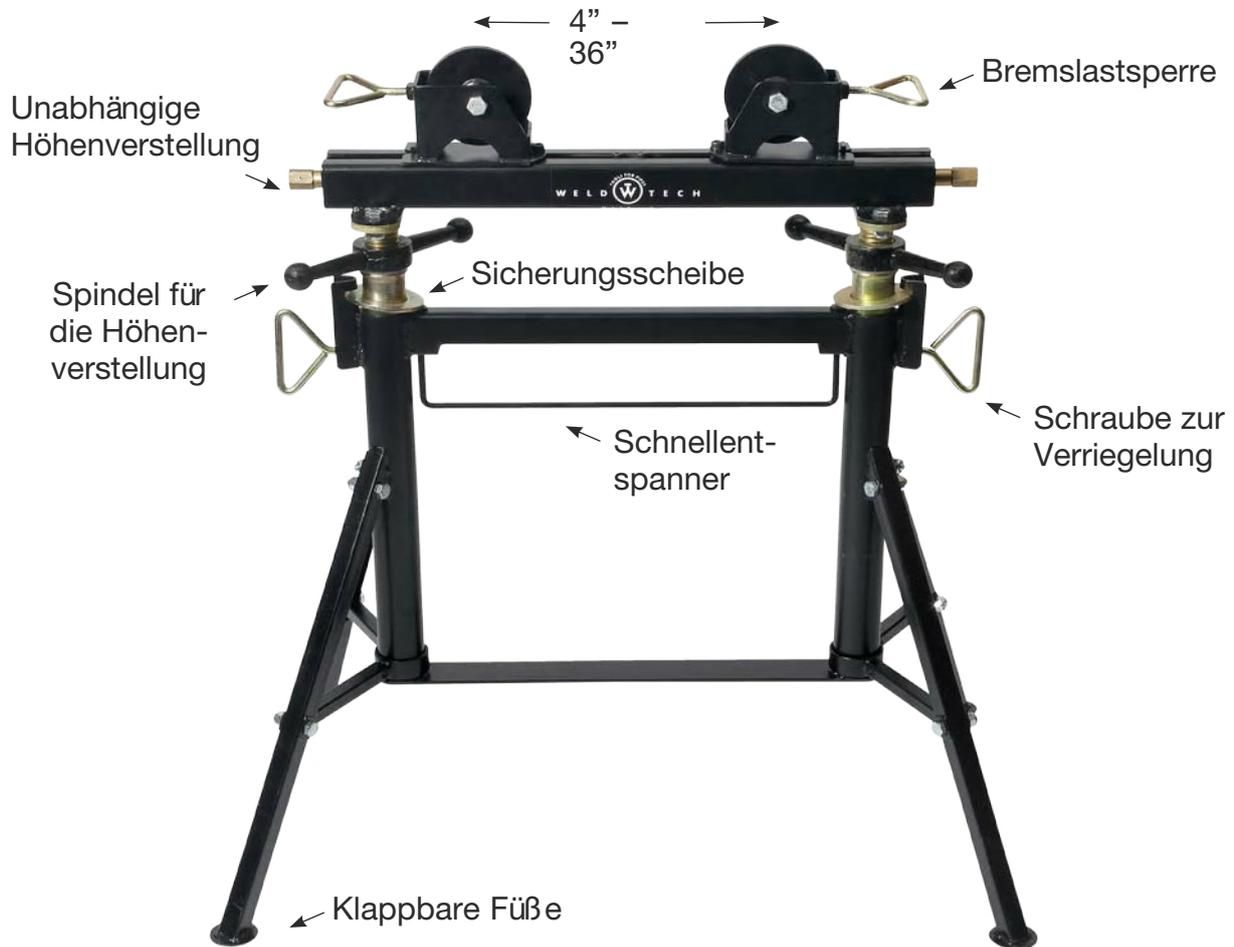
Die neue Generation der Rohrständer ist da.  
 Das einzigartige Design von WT Fix und WT Fold ist von WELD-TECH patentrechtlich geschützt.

WT Fix und WT Fold werden umweltfreundlich als Einzelteile geliefert, die anschließend zusammengebaut werden müssen. Die Montage dauert circa 5 Minuten. Der Lieferumfang umfasst Gehäuse, V-Kopf, Füße, Muttern und Schrauben.

Auf Bestellung stehen verschiedene Rollensets zur Verfügung.

Beschreibung	Art.-Nr.	Gewicht		Höhe (min)		Höhe (max)	
		kg	lbs	cm	zoll	cm	zoll
Fold		12	26,5	85	33,5	125	49,2
Rohrständer, fest	WT-Fix	11,5	25,4	85	33,5	125	49,2

## WT Multi



Art.-Nr.	Mindesthöhe	Maximalhöhe	kg	lb
WT Multi	740 mm	1090 mm	28	56

## Bodenmodell Multi Head

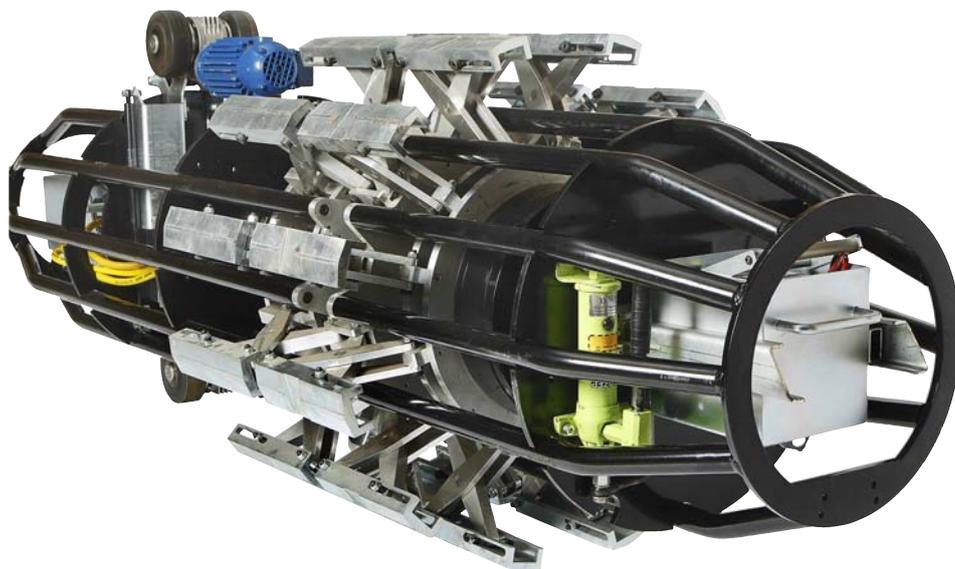


Art.-Nr.	kg	lb
Multihead	11	22

# Klemme für den Rohrleitungsbau

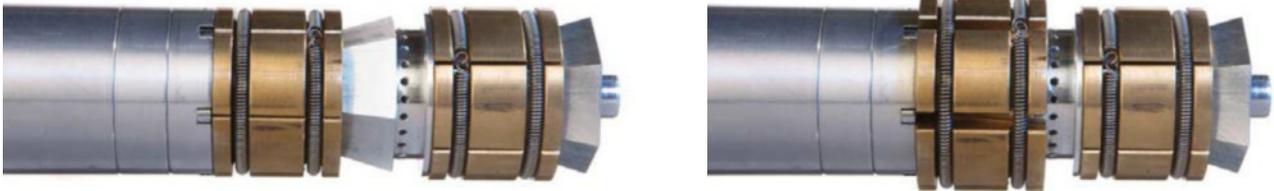


Ohne Antrieb mit externer Hydraulikpumpe



Angetrieben durch „Kraftpaket an Bord“ – drahtlos ferngesteuert.

# Innen-Ausrichtungs-Klemmen zum Schweißen von Edelstahl



Pneumatisch betrieben ab 2" und höher.



Hydraulisch betrieben ab 6" und höher.

Klar zum Schweißen innerhalb von Sekunden aufgrund der kleinen Spülkammer.



Auch in unserem Sortiment...



Zubehör für den Rohrleitungsbau  
Stand 06.2018

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.