

## Katalog 2024

Formiergassysteme

Restsauerstoffmeßgeräte

Rohrstopfen

Rohr- und Kettenspanner

Orbitalschweißanlagen

Rohrbearbeitung

Rohrzubehör

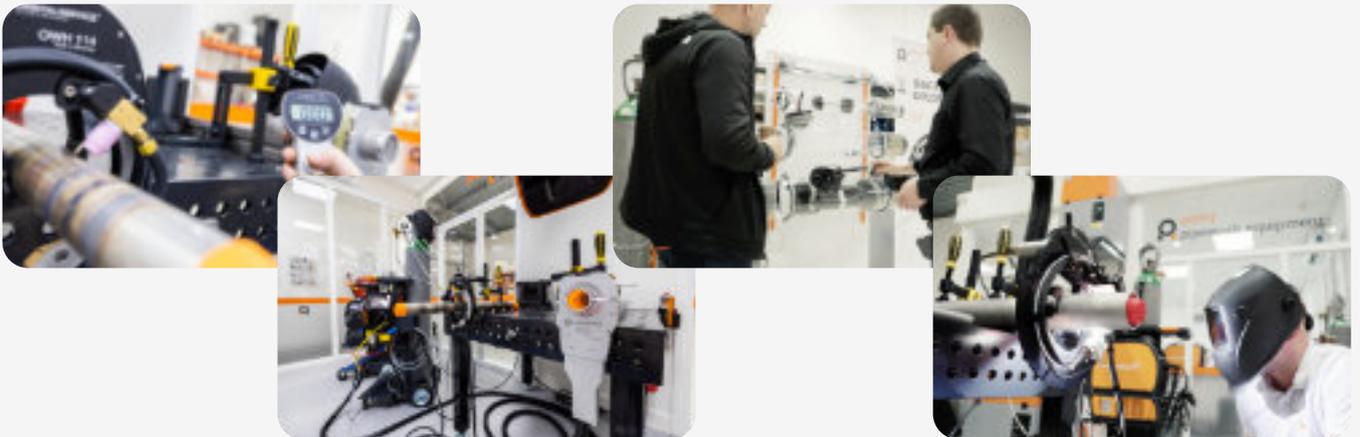


## Pipeworkequipment für die Prozeßindustrie



Pipeq Pipework Equipment unterhält vertritt ausgewählte führende Herstellern, um den besten Service zu bieten. Zusammen mit unseren Partnern, die wir exklusiv in Deutschland und den Benelux-Ländern vertreten, bieten wir exzelente Lösungen, kompetente Beratung und professionellen Service.

### Beratung Inbetriebnahme Schulung Service Reparatur



### Orbitalschweißanlagen

Pipeq Pipework Equipment bietet Kunden die Möglichkeit, Orbitalschweißgeräte ausgiebig an Ihren Rohren und nach Kundenvorgaben zu testen. Wir schulen Rohrschlosser, Handschweißer und Bediener im Umgang mit Orbitalschweißgeräten und sind Ihr Partner für Wartung und Reparatur der Maschinen und Schweißgeräte. Mit unserem internen technischen Service bieten wir einen professionellen Service und jährliche Wartungen, für eine lange Lebensdauer Ihrer Maschinen und Schweißgeräte.

## Inhaltsverzeichnis



### Pipeq ist exklusiver Importer für NRW Deutschland und Benelux

Pipeq liefert Maschinen und Werkzeuge für die Rohr(end)-bearbeitung und das Orbital-schweißen an Rohrleitungen und Prozessanlagen für die Prozess-, Petrochemie- und Lebensmittelindustrie.

### Pipeq Pipe Sizes App für iOS of Android



Wählen Sie Ihre Rohrgröße in Zoll oder Millimetern, und die App zeigt Ihnen den Innendurchmesser, die Wandstärke und das Gewicht pro Meter an.

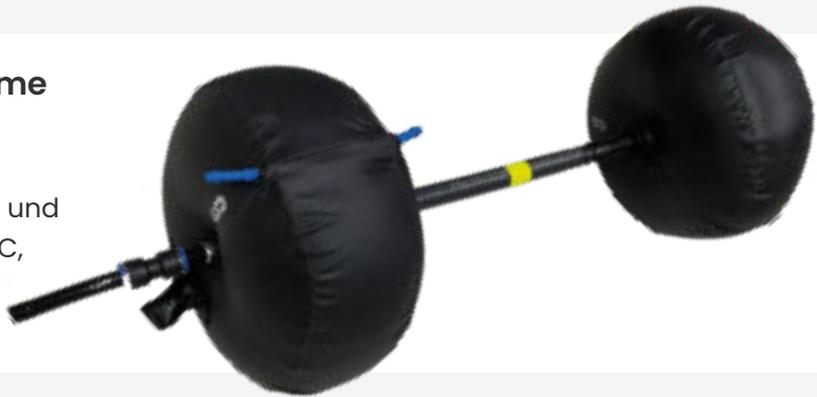
Aufblasbare Formiergassysteme	4
Aufblasbare Formiergassysteme	5
Formiergasdichtscheiben	6
Rohrstopfen	7
Restsauerstoffmeßgeräte	8-9
Aufblasbare Absperrventile	10
Rohrstopfen	11
Rohrschnellspanner u. Rohrspannketten	12
Rohrböcke u. Rohrstativ	13
Orbitalschweißgeräte Stromquellen	14
Orbitalschweißzangen	15
Orbitalschweißvorrichtungen	16
Orbital Rohr in Rohrboden Schweißköpfe	17
Anfasmaschinen	18
Rohrtrenn- u. Plandrehmaschinen	19
Werkzeuge und Zubehör	20
Rohreinfrigergeräte	21
ANSI Rohrgrößentabelle	22

## Argweld® aufblasbare Formiergassysteme

### PurgeElite® Formiergassysteme

ID DN25 - DN600 (1" - 24")

Aufblasbarer, garantiert gasdichter und hitzebeständiger Schlauch bis 700°C, kompensiert Ovalität



### PurgeDam® Formiergasscheibe

ID DN150 - DN2225 (6" - 88")

Einseitig aufblasbares Ventil, garantiert Gasdicht und Hitzebeständig bis 90°C

### QuickPurge® Formiergassysteme

ID DN200 - DN2400 (8" - 96")

Aufblasbarer, garantiert gasdichter und hitzebeständiger Schlauch bis 700°C, kompensiert Ovalität



### Argweld® Hitzebeständige Stopfen



### PurgeGate® Überdruckschutz



## Argweld® Hitzebeständige Rohrspülsysteme



### HotPurge® Formiergassystem

ID DN200 - DN2400 (8" - 96")

Für Vorwärm- und PWHT-Anwendungen  
Langlebig und Hitzebeständig bis  
300°C Standardmäßig mit Purgegate®  
Überdruckschutz

### Argweld® APF Formierfolie

Wasserlösliche Folie aus PVA Polyvinylalkohol

Wirtschaftlicher und praktischer als Papier, da zu 100%  
Wasserlöslich. Keine Rückstände, Biologisch Abbaubar,  
Hautfreundlich



### Argweld® ATS Schleppgasdüsen

Schleppgasdüsen für eine sichere  
Gasabdeckung beim schweißen von  
Titan und Edelstahl

### Argweld® ABT Abdeckband

Glasfaserverstärktes  
Abdeckband zur  
Abdeckung der  
Schweißwurzel



### Argweld® AFE Flexible Schweißkammer

Gasdicht, Leicht und  
Faltbar, speziell für  
Titan und Duplex  
geeignet



## PurgeFlex® Formiergasdichtscheiben

### PurgeFlex® Dichtscheiben

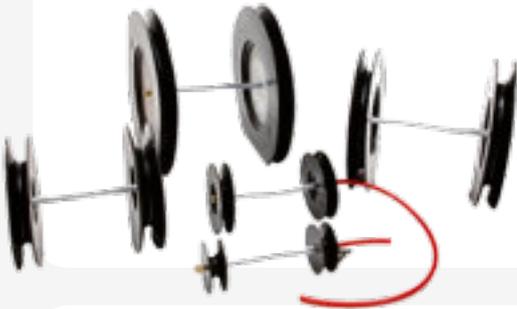
ID 25 - 320 mm (1" - 12")

Gasdichte Doppelsilikonscheiben

Hoch verschleißfest und hitzebeständig bis zu 320° C, Geeignet für Rohre und Bögen



### PurgeFlex® Komplettssets



### PurgeFlex® Kofferset

DN25 - DN165 (1" - 6")

31-Teilig im Peli Koffer

Hitzebeständig bis 320° C



### PurgeFlex® Ersatzscheiben



### PurgeFlex® Ersatzteile



## Formiergasstopfen



### Konische Kohrstopfen

ID 10 - 110 mm

verschieden Farben je Größe, separat  
erhältlich Silikon (Shore 35)  
hitzebeständig bis zu 300° C  
Beidseitig konisch, breites Lieferprogramm

### Rohrstopfenset Konisch

Komplettes Kofferset  
Mit Schlauch und Kugelhahn  
14 Stück, 7 Größen



### PurgePlugs® Nylon Stopfen



### UHP Formiergas-Cap

ID 6 mm - 114,3 mm

Für UHP-Reinraumanwendungen  
Geeignet für Swagelok oder Festo-SMC  
3D-gedruckt und patentiert



### PurgePlugs® Kofferset

Komplettes 43-Teiliges Set in Koffer  
DN15 - DN100 (½" - 4")  
Licht Nylon mit NBR Gummiring



## PurgEye® Restsauerstoffmeßgeräte



### PurgEye® 100 Sauerstoffmonitor

Meßbereich 0,01% / 100 ppm

Gut ablesbares Display  
Automatische Kalibrierung bei 20,94%  
Gehäuse aus rostfreiem Stahl/inox IP65



### PurgEye® 200 Monitor

1000 - 10 ppm

Mit Peingebauter  
Pumpe und Alarm  
Wartungsfreier Sensor

### PurgEye® 300 NANO Monitor

1000 - 10 ppm  
Wartungsfreier Sensor  
Großes Display



### PurgEye® 1000 REMOTE monitor

Bereik 1000 - 10 ppm  
Past in QuickPurge®  
Life time sensor



**Werfen Sie Ihren alten Monitor  
nicht weg! Jetzt Rabatt sichern bei  
Inzahlungnahme!\***

*\* Sprechen Sie uns an*



### PurgEye® 1500 SITE Monitor

1000 - 10 ppm  
Mit Pumpe und  
Alarm  
IP65/IP68

## PRO2® und Weld-Tech® Restsauerstoffmeßgerät



### PRO2expert® Restsauerstoffmeßgerät

1000 - 10 ppm

Einzigartige Farbanzeige rot-orange-grün Selbstkalibrierens  
integrierte Pumpe und Batterie

### PRO2stick® Restsauerstoffmeßgerät

1000 - 10 ppm

Kabellos an Orbita Service Stromquellen anschließbar

Einzigartiges Aluminiumgehäuse, umkehrbares  
Display, integrierte Pumpe und Batterie



### PM40® Restsauerstoffmeßgerät

1000 - 40 ppm

Genauigkeit +/- 5 ppm  
Thermo-elektrischer Sensor  
Integrierter Akku



## Aufblasbare Absperrventile



### PSI® Aufblasbare Absperrventile

ID 25 - 2400 mm (1" - 96")

Zylindrisch, Rund oder Quadratisch  
Wiederverwendbar mit strapazierfähigem  
Nylonüberzug  
Hitzebeständig bis 90° C



### Low Profile® Aufblasbare Absperrventile

ID 152 - 2235 mm (8" - 88")

Kompaktes aufblasbares Ventil  
Geeignet für Bögen oder T-Stücke  
Hitzebeständig bis 90° C



### RPP® Aufblasbare Absperrventile

ID 35 - 2000 mm (1,5" - 80")

Kompakt  
Chemisch resistentes Gummi  
Temperaturbereich -40° C bis 70° C



### PetroChem® Aufblasbare Absperrventile

ID 50 - 1100 mm (2" - 44")

Chemisch resistentes nylon  
Hitzebeständig bis 90° C  
Strapazierfähig und Wiederverwendbar

## Rohrstopfen



### Nylon Rohrstopfen

DN15 - DN150 (0,5" - 6")

Langlebiges PA6  
Auswechselbare NBR-Gummidichtung  
Leicht und korrosionsfrei

### Aluminium Rohrstopfen

DN40 - DN900 (1,5" - 36")

Chemikalienbeständig  
NBR Dichtung



### PurgePlugs® Kloverset

Komplettes 43-Teiliges Set 0,5" - 4"



### Stahl Rohrstopfen

DN40 - DN450 (1,5" - 18")

Universelle Rohrstopfen  
NBR Dichtung



### STA350 und STA360 Rohrstopfen

ID DN14 - DN500

Prüfdruck max. 100 Bar  
Verschiedene druckstufen  
Mit Ventil und Standfuß



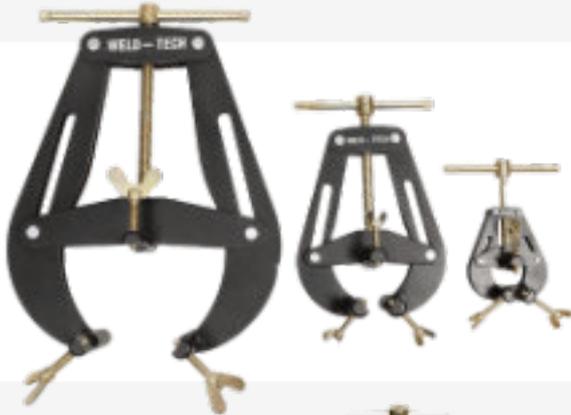
### PlugFast® Rohrstopfen

ID 18" - 48"

Stabiles Gehäuse  
Mit 1 oder 2  
Durchgängen



## Rohrschnell- und Kettenspanner



### PF Edelstahl Rohrschnellspanner

OD 1" - 14" (OD 27 - 355 mm)

Kontaktflächen aus Edelstahl für Edelstahl/inox  
Größer Spannungsbereich pro Schelle  
Leichter pulverbeschichtet

### SC Rohrschnellspanner

OD 1" - 14"

Spannschrauben mit  
Edelstahlkugel

**LIFETIME  
WARRANTY**  
ON BROKEN PARTS



### IMC Zentriervorrichtung

ID 56 - 940 mm

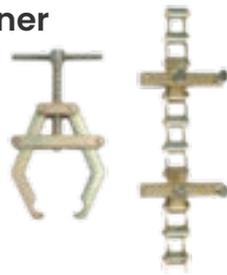
Für Rohre und  
Flansche



### 200-serie Kettenspanner

OD 8" - 60"

Mittelschwere Version  
Einfach verlängerbar



### TC600 Kettenspanner

OD 60 - 600 mm

Inkl. Spannelement  
Kettenglieder aus VA



### 300-serie Spannketten

OD 12" - 60"

Heavy-Duty-  
Ausführung

Einfach oder doppelt



### Heftzangen

OD 6 - 114,3 mm

Zum heften von  
Rohren



## Rohrböcke und Rohrstativ

### FLEXI Rollenbock

Belastbar bis 6t

V-Kopf, gebremste Rollen und Räder, CE- Zertifiziert

**CE-Zertifiziert**  
**Sicherheitsgeprüft**  
2006/42/EG

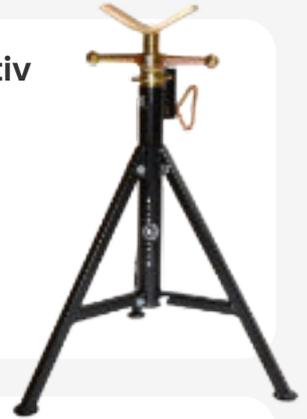


### FIX en FOLD Rohrstativ

Belastbar bis 1,5t

CE- Zertifiziert  
Patentiert

**CE-Zertifiziert**  
**Sicherheitsgeprüft**  
2006/42/EG



### MULTI Rohrbock

Belastbar bis 2t

CE- Zertifiziert  
Patentiert



## Orbitalservice® Orbitalschweißgeräte und Stromquellen



### CompactOne Stromquelle

Intuitive Smartphone-Programmierung

Eingebauter Speicher für Programme

Hilfefunktion unter jeder Taste

Touchscreen-Farbdisplay und zwei USB-Anschlüsse



### CompactDual Stromquelle

Einfache Schnittstelle

Zwei Touchscreens

Für alle Orbitel Service

Schweißzangen



### Entry Level 2-in-One Stromquelle, komplett

Optionale offene Schweißzange OWH76 or OWH114

All-in-One-Set mit Schweißzange und Fernbedienung

### PRO2stick® Restsauerstoffmonitor

Meßbereich 1000 - 10 ppm

Drahtlose Verbindung

Integrierte Pumpe und Akku



### RCplus Fernbedienung

Vollständige kabellose Steuerung



## Orbitalservice® offene und geschlossene Schweißzangen

### CWH geschlossene Schweißzange (CWH21-38-53-76-115)



#### Spielfreie Führung

- CWH21 geeignet für MicoFit-Schweißen
- Gasgekühlter Schweißkopf
- Innovatives Spannsystem
- Schmalstes kompaktes Gehäuse
- Hochwertiger Aluminium-Schweißkopf
- 3D-gedruckter, kohlefaserverstärkter Handgriff
- Keine Wärmeübertragung im Griff
- Hitze- und UV-beständiger Innenteil

### OWH offene Schweißzange (OWH76-114-168-273)

- Spielfreier Antrieb und Getriebe
- Sehr niedriger Widerstand, Drahtvorschub als Option möglich
- Hochwertiges Aluminiumrahmen



### CWF Drahtvorschub

Mit 1, 5 oder 15 kg Spule

- Robuster Koffer
- Funktioniert Horizontal und Vertikal

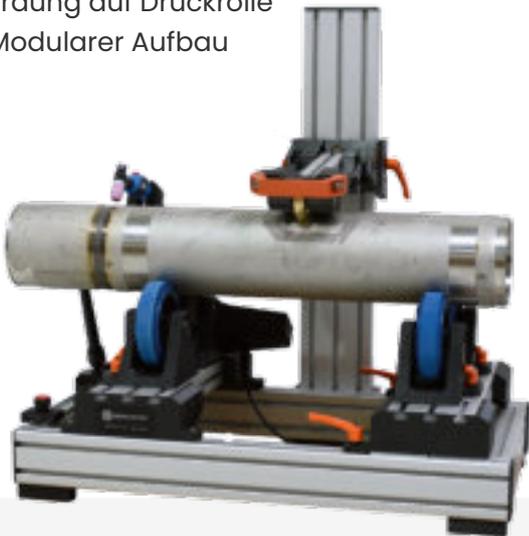


## Orbitalservice® Orbitalschweißvorrichtungen

### TR-1000 Rollenauflage

Ideal für Rohr zu Flansch

Angetriebene Walzen  
Erdung auf Druckrolle  
Modularer Aufbau



### TURN-100 Drehtisch

Flexibles Einrichten mit Dreibackenfutter

Schweisstisch mit  
Schnellspannsystem  
Spannbereich bis Ø100 mm  
Einfache Bedienung



### TURN-250 Drehtisch

Vielseitiges schwenkbares Dreibackenfutter

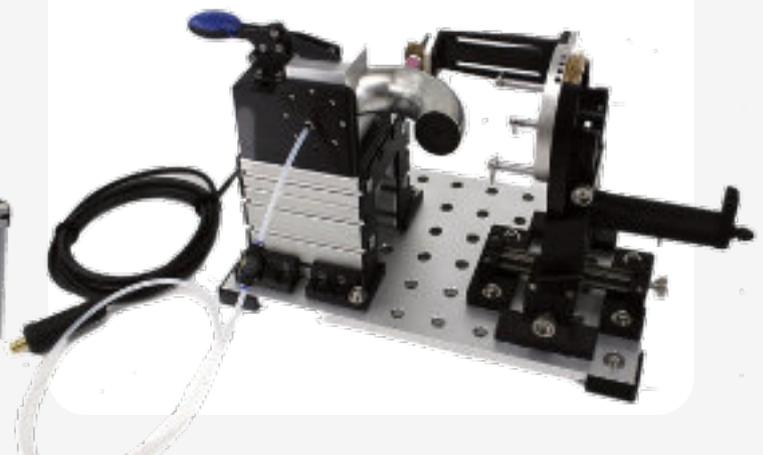
Aluminium ITEM-Profile  
Spannbereich bis Ø 250 mm  
Einfach Verlängerbar



### EET-50 Rohrbogenvorrichtung

Schweißvorrichtung für Rohrbögen

Eingebauter OWH-Schweißkopf  
Einstellbar auf Radius und Durchmesser  
3D-gedrucktes Spannsystem



## Orbitalservice® Rohr in Rohboden Schweißköpfe

### TTS-40 Rohr in Rohboden Schweißkopf

Kompakter Schweißkopf ohne Drahtvorschub

Einfache Steuerung mit CompactOne  
Selbstzentrierender Spanndorn mit Exzenterspanner  
Geeignet für Titan- und Nickellegierungen



### TTS-90 Rohr in Rohboden Schweißkopf

Schweißkopf mit Drahtvorschub

Einfache Steuerung mit CompactOne  
Ausschwenkbarer Drahtvorschub  
Optional mit AVC erhältlich



### TTS-Autoline Führungsgestell

Einstellbares Balancegewicht

Schnelle Positionierung des Schweißkopfes  
Gleichmäßige Verriegelung der drei Achsen  
Schweißen ab ID 2 mm möglich



## ESCO® Anfasmachines

### ESCO® Ground Anfasmachine

ID 12,7 - 54,7 mm  
ID 0,25"-2,155"



### ESCO® Mongoos Anfasmachine

ID 12,7 - 54,7 mm  
ID 0,625"-3"



### ESCO® Wart Anfasmachine

ID 12,7 - 54,7 mm  
ID 0,75"-4,5"



### ESCO® Prepzilla Anfasmachine

ID 12,7 - 54,7 mm  
ID 5,75"-8,625"



### ESCO® Commander Anfasmachine

ID 95,25 - 355,6 mm  
ID 3,75"-14"



### ESCO® Dictator Anfasmachine

ID 114,3 - 457,2 mm  
ID 4,5"-18"



### ESCO® C-Hog Anfasmachine

OD 12,7 - 76,2 mm  
ID 0,5"-3"



### ESCO® C-Monster Anfasmachine

OD 44,45 t-ot 114,3 mm  
ID 1,75"-4,5"



## Trenn- und Plandrehmaschinen

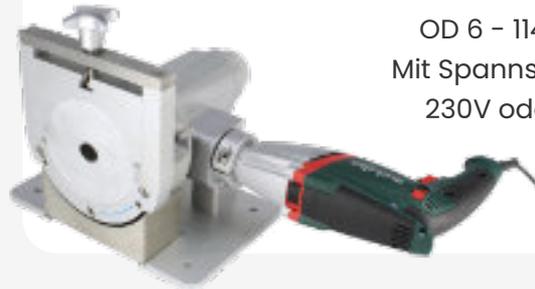
### TF1.5 Plandrehmaschine

OD 3,17 - 38,1 mm  
Unverzichtbar für das  
MicroFit-Schweißen  
Gewicht 3 kg



### TF4.5 Plandrehmaschine

OD 6 - 114,3 mm  
Mit Spannschalen  
230V oder Akku



### ESCO® Flange Hog Flange Facer

Spannbereich ID 22,7 - 263,9 mm  
Arbeitsbereich - OD 355,8 mm  
Ex-Schutz ohne Motor  
Manuelle Handhabung



### ESCO® CoHog Split Frame Maschine

OD 60,3 - 508 mm (2"-20")  
Innovatives Design  
Verschiedene  
Antriebsmotoren



### ESCO® APS Trennmaschine

Gerade Führungsschiene oder FlexTrack-  
Rohr/Tanks  
Geringes Gewicht 12,7 kg  
Trenntiefe 111 mm



## Werkzeuge für Rohrschlosser

### Elbowfix® Sägeschablonen (2-Teilig)

Hochfestes Aluminium  
Schnelles einrichten und Sägen der Bögen  
Gesägte Rohrbögen geeignet für  
Orbitalschweißen



### Elbowfix® Sägeschablonen (2-Teilig)

3D-gedruckter langlebiger Kunststoff  
Leicht und stabil  
Einfache Handhabung



### Prisma V-Spannblöcke

Für OD 6 - 53 mm und OD 12 - 115 mm  
Für Heftschweißungen  
von Rohren



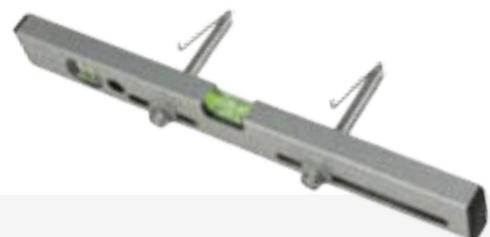
### WT high-low Kantenversatzlehre

Kompaktes Meßgerät, leicht und Fixierbar



### WT500 Flanschwasserwaage

Spannbolzen mit Schnellverstellung



## Rohrefriersysteme



### Qwik-Freezer® Rohrefriersystem

OD 3/8" - 8" (10 mm - 200 mm)

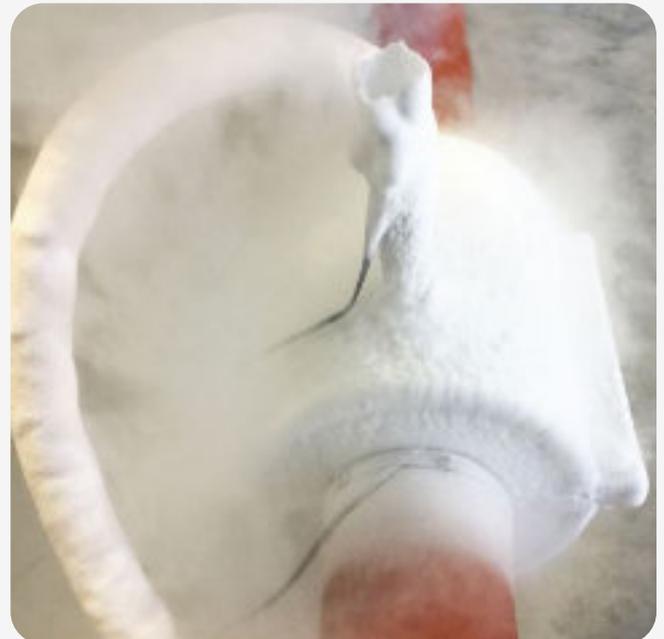
Tragbare CO2-Anlage  
Flüssigstickstoff  
Eisstopfen bis zu 138 Bar



### Accu-Freeze® Rohrefriersystem

OD 6" - 12" (150 - 305 mm)

Tragbare CO2-Anlage  
Flüssigstickstoff  
Eisstopfen bis zu 138 Bar





## ANSI Rohrgrößen (ASME/ANSI B36.10M)

Nominal		OD	ANSI Rohrgrößen (ASME/ANSI B36.10M)											
mm	inch	mm	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS
15	½	21,3			2,77 2,77	2,77 2,77		3,73 1,62	3,73 1,62				4,78 1,95	7,47 2,55
20	¾	26,7			2,87 1,69	2,87 1,69		3,91 2,20	3,91 2,20				5,56 2,90	7,82 3,64
25	1	33,4			3,38 2,50	3,38 2,50		4,55 3,24	4,55 3,24				6,35 4,24	9,09 5,45
32	1¼	42,2			3,56 3,39	3,56 3,39		4,85 4,47	4,85 4,47				6,35 5,61	9,70 7,77
40	1½	48,3			3,68 4,05	3,68 4,05		5,08 5,41	5,08 5,41				7,14 7,25	10,15 9,56
50	2	60,3			3,91 5,44	3,91 5,44		5,54 7,48	5,54 7,48				8,74 11,11	11,07 13,44
65	3½	73,0			5,16 8,63	5,16 8,63		7,01 11,41	7,01 11,41				9,53 14,92	14,02 20,39
80	3	88,9			5,49 11,29	5,49 11,29		7,62 15,27	7,62 15,27				11,13 21,35	15,24 27,68
90	3½	101,6			5,74 13,57	5,74 13,57		8,08 18,63	8,08 18,63				- -	- -
100	4	114,3			6,02 16,07	6,02 16,07		8,56 22,32	8,56 22,32		11,13 28,32		13,49 33,54	17,12 41,03
125	5	141,3			6,55 21,77	6,55 21,77		9,53 30,97	9,53 30,97		12,70 40,28		15,88 49,11	19,05 57,43
150	6	168,3			7,11 28,26	7,11 28,26		10,97 42,56	10,97 42,56		14,27 54,20		18,26 67,56	21,95 79,22
200	8	219,1	6,35 33,31	7,04 36,81	8,18 42,55	8,18 42,55	10,31 53,08	12,70 64,64	12,70 64,64	15,09 75,92	18,26 100,92	20,62 100,92	23,01 111,27	22,23 107,92
250	10	273,1	6,35 41,77	7,80 51,03	9,27 60,31	9,27 60,31	12,70 81,55	12,70 81,55	15,09 96,01	18,26 114,75	21,44 133,06	25,40 155,15	28,58 172,33	25,40 155,15
300	12	323,9	6,35 49,73	8,38 65,20	10,53 73,88	10,31 79,73	14,27 108,96	12,70 97,46	17,48 132,08	21,44 159,91	25,40 186,97	28,58 208,14	33,32 238,76	25,40 186,97
350	14	355,6	7,92 67,90	9,53 81,33	9,53 81,33	11,13 94,55	15,09 126,71	12,70 107,39	19,05 158,10	23,83 194,96	27,79 224,65	31,75 253,56	35,71 281,70	
400	16	406,4	7,92 77,83	9,53 93,27	9,53 93,27	12,70 123,30	16,66 160,12	12,70 123,30	21,44 203,53	26,19 245,56	30,96 286,64	36,53 333,19	40,39 363,35	
450	18	457,2	7,92 87,71	11,13 122,38	9,53 105,16	14,27 155,80	19,05 205,74	12,70 139,15	23,88 254,55	29,36 309,62	34,93 363,56	39,67 408,26	45,24 459,37	
500	20	508,0	9,53 117,15	12,70 155,12	9,53 117,15	15,09 183,42	20,62 247,83	12,70 155,12	26,19 311,17	32,54 381,53	38,10 441,49	44,45 508,11	50,01 561,81	
550	22	558,8	9,53 129,13	12,70 171,09	9,53 129,13	- -	22,23 294,25	12,70 171,09	28,58 373,83	34,93 451,42	41,28 527,02	47,63 600,63	53,98 672,26	
600	24	609,6	9,53 141,12	14,27 209,64	9,53 141,12	17,48 255,41	24,61 355,26	12,70 187,06	30,96 442,08	38,89 547,71	46,02 640,03	52,37 720,15	59,54 808,22	
650	26	660,4	12,70 202,72	- -	9,53 152,87	- -	- -	12,70 202,72						
700	28	711,2	12,70 218,69	15,88 271,21	9,53 164,85	- -	- -	12,70 218,69						
750	30	762,0	12,70 234,67	15,88 292,18	9,53 176,84	- -	- -	12,70 234,67						
800	32	812,8	12,70 250,64	15,88 312,15	9,53 188,82	17,48 342,91	- -	12,70 250,64						
850	34	863,6	12,70 266,61	15,88 332,12	9,53 200,31	17,48 364,90	- -	12,70 266,61						
900	36	914,4	12,70 282,27	15,88 351,70	9,53 212,56	19,05 420,42	- -	12,70 282,27						

Aussendurchmesser (OD) in mm  
Gewicht in kg/m  
Wandstärke in mm  
Druckfehler vorbehalten



## Anmerkungen

**Pipeq Pipework Equipment BV**

*Niederlassung NRW*

Alte Poststr. 18

42555 Velbert / Deutschland

**info@pipeq.de**

**+49 (0)151 29 00 99 40**

**Pipeq Pipework Equipment BV**

*Kantoor, showroom en werkplaats*

Kerkenbos 10103

6546 BJ Nijmegen

**info@pipeq.nl**

**+31 (0)88 70 80 700**

