

UNSER PARTNER

straub 
the original



SAUBERE, BETRIEBSSICHERE LÖSUNGEN MIT EDELSTAHLROHRSYSTEMEN VON STRAUB



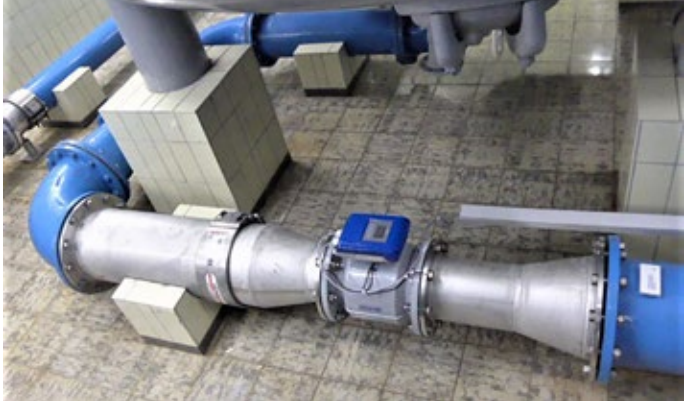
INHALTSVERZEICHNIS

ANWENDUNGSBEISPIELE	3
EINSATZGEBIETE UND VORTEILE	5
LIEFERPROGRAMM	6
KUPPLUNGEN	6
EDELSTAHLROHRE	9
FORMTEILE	10
ARMATUREN	12
WERKZEUG	13



ANWENDUNGSBEISPIELE

FÜR PRAKTIKER, DIE NACH LÖSUNGEN UND NEUEN WEGEN SUCHE



Nachträglicher Zählereinbau in einer Wasseraufbereitungsanlage



Nachträglicher Einbau eines Luftmengenmessers zum Oxidator



Nachträglicher Einbau einer Spüleinrichtung zu einer Wasseraufbereitungsanlage



Sanierung einer Druckerhöhungsanlage



Beweglicher Großwasserhausanschluss

ANWENDUNGSBEISPIELE



Sanierung einer Druckminderungsanlage



Sanierung einer Trinkwasserleitung in Edelstahl V4A



Umbau Druckmembran-Gefäß zur Verhinderung von Stagnation und Durchführung von Überprüfungsarbeiten



Wetterunabhängige, zugfeste Trinkwasserverrohrung in PE



Verrohrung einer Kläranlage im Ex-Bereich ohne Schweißarbeiten





Kläranlage Luftleitung – Belüftungsbecken mit Flex Kupplung



Bau einer Wetterunabhängigen Turbinenleitung ohne Schweißarbeiten

EINSATZGEBIETE UND VORTEILE

EINSATZGEBIETE

- Wasserverteilungsnetze im Erdreich
- Wasserleitungsverrohrungen im Hochbehälter, Druckerhöhungsanlagen sowie Wasseraufbereitungsanlagen
- Schachtleitungen
- Nachrüsten von Wasserzählern in Bestandsanlagen
- Be- u. Entlüftungsleitungen
- Feuerschutzleitungen
- Kläranlagen (Förderleitungen)
- Wasserkraft (Turbinenleitungen, Kühlleitungen)
- Erneuerbare Energien
- Bergwerksleitungen
- Biogasanlagen
- Brückenbau (Entwässerungsleitungen)
- Vakuumleitungen
- Alpine Trinkwasserversorgung (Druckleitungen bis 100 bar)

VORTEILE DES STRAUB ROHRKUPPLUNGSSYSTEMS

- Systemunabhängig (verbindet unterschiedliche Rohrmaterialien)
- Flexible Rohrverbindung (spannungsfrei, kompensiert Toleranzen, auch in zugfesten Ausführungen)
- Einfache Montage (keine Rohrendenbearbeitung, platzsparend, leicht)
- Sichere Montage ohne Brand- u. Explosionsgefahr (kein Schweißen notwendig)
- Dämpfungseigenschaften (Lärm, Vibration, Bewegungen)
- Wirtschaftlichkeit (kostensparend dank kurzer Montagezeiten)

LIEFERPROGRAMM DER HTI GIENGER KG

LIEFERPROGRAMM

- Edelstahlrohre und -formteile
- Kupplungen
- (kundenindividuelle) Formteile
- Armaturen (Schieber, Zähler, Druckminderer, Be- u. Entlüfter, uvm.)
- Pumpen, Druckerhöhungsanlagen

KUPPLUNGEN

KUPPLUNGEN

VORTEILE DER STRAUB KUPPLUNGEN

- lösbare Verbindung
- kein Schweißgerät nötig
- Umbauten können selbstständig ausgeführt werden

STRAUB-GRIP

Zugfeste Verbindung für Metallrohre/mit Edelstahl-
Verschluss/W5 Gehäuse Edelstahl 1.4404 oder gleichwertig/
bis 64 bar

EPDM

Temperatur: -20°C bis +100°C

Medien: Wasser, Abwasser, Luft, Feststoffe und
Chemieprodukte


NBR

Temperatur: -20°C bis +80°C

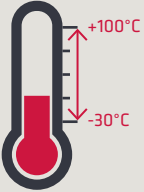
Medien: Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie
andere Kohlenwasserstoffe

Artikelnummer	AD (mm)	Spannbereich (mm)	Betriebsdruck (bar)
STRLE26	26,9	26,4-27,4	58
STRLE33	33,7	33,2-34,2	39
STRLE42	42,4	41,9-42,9	33
STRLE48	48,3	47,8-48,8	28
STRLE60	60,3	59,7-60,9	23
STRLE76	76,1	75,3-76,9	35
STRLE88	88,9	88,0-89,8	26
STRLE108	108	106,9-109,1	22
STRLE114	114,3	113,2-115,4	22
STRLE133	133	131,7-134,3	21
STRLE139	139,7	138,3-141,1	20
STRLE159	159	157,4-160,6	18
STRLE168	168,3	166,6-170,0	16
STRLE219	219,1	216,9-221,3	16
STRLN48	48,3	47,8-48,8	28
STRLN60	60,3	59,7-60,9	23
STRLN76	76,1	75,3-76,9	35
STRLN88	88,9	88,0-89,8	26
STRLN108	108	106,9-109,1	22
STRLN114	114,3	113,2-115,4	22
STRLN133	133	131,7-134,3	21
STRLN139	139,7	138,3-141,1	20
STRLN159	159	157,4-160,6	18
STRLN168	168,3	166,6-170,0	16
STRLN219	219,1	216,9-221,3	16


AUSFÜHRUNGEN



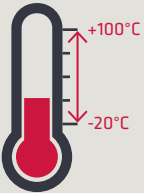
Betriebsdruck bis
67
bar




STRAUB-METAL-GRIP
Zugfeste Rohrkupplung für alle Metallrohre für höchste Ansprüche
Durchmesser: 30,0 bis 609,6 mm
KBN STRFFE30



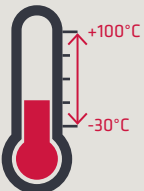
Betriebsdruck bis
64
bar




STRAUB-GRIP
Zugfeste Rohrkupplung für alle Metallrohre
Durchmesser: 21,3 bis 711,2 mm
KBN STRN21



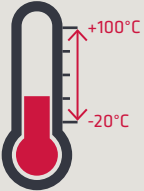
Betriebsdruck bis
67
bar




STRAUB-FIRE-FENCE
Für Anwendungen, bei welchen Feuerschutz gesetzlich vorgeschrieben ist
Durchmesser: 25,0 bis 457,2 mm
KBN STRFFVZE30



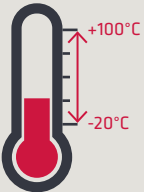
Betriebsdruck bis
16
bar



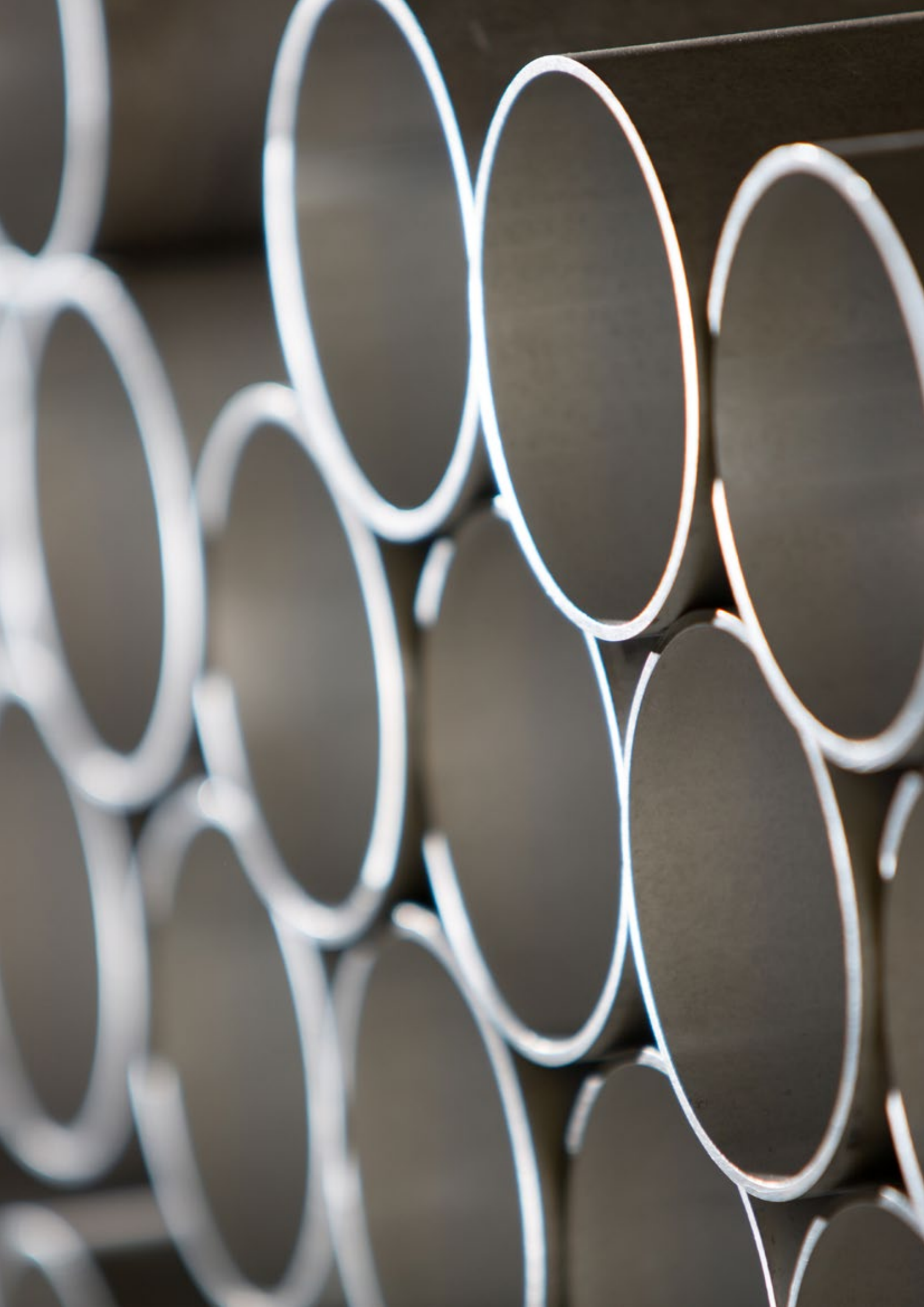
STRAUB-COMBI-GRIP
Zugfeste Rohrkupplung für Übergänge von Kunststoff- auf Metallrohre
Durchmesser: 40,0/38,0 bis 355,0/355,6 mm
KBN STRCVZE4038



Betriebsdruck bis
16
bar



STRAUB-PLAST-GRIP
Zugfeste Rohrkupplung für Kunststoffrohre
Durchmesser: 40,0 bis 355,0 mm
KBN STRPVZN40



EDELSTAHLROHRE

EDELSTAHLROHRE V4A

Edelstahlrohr, Werkstoff 1.4571, ungeglüht
 EN ISO 1127 | EN 10217-7 (alt DIN 17457) | Oberfläche metall-
 blank, blankgeglüht oder gebeizt (geschliffen auf Anfrage) |
 mit Zeugnis 3.1 EN 10204 | Länge 6 m

Artikelnummer	AD (mm)	WS (mm)	DN
RG702120U1	21,3	2	15
RG702126U1	21,3	2,6	15
RG702616U1	26,9	1,6	20
RG702620U1	26,9	2	20
RG702626U1	26,9	2,6	20
RG703320U1	33,7	2	25
RG703326U1	33,7	2,6	25
RG703332U1	33,7	3,2	25
RG704220U1	42,4	2	32
RG704226U1	42,4	2,6	32
RG704232U1	42,4	3,2	32
RG704820U1	48,3	2	40
RG704826U1	48,3	2,6	40
RG704832U1	48,3	3,2	40
RG706020U1	60,3	2	50
RG706026U1	60,3	2,6	50
RG706029U1	60,3	2,9	50
RG706036U1	60,3	3,6	50
RG707620U1	76,1	2	65
RG707623U1	76,1	2,3	65
RG707626U1	76,1	2,6	65
RG707629U1	76,1	2,9	65
RG708820U1	88,9	2	80
RG708823U1	88,9	2,3	80
RG708826U1	88,9	2,6	80
RG708829U1	88,9	2,9	80
RG7011420U1	114,3	2	100
RG7011426U1	114,3	2,6	100
RG7011430U1	114,3	3	100
RG7011436U1	114,3	3,6	100
RG7013920U1	139,7	2	125
RG7013926U1	139,7	2,6	125
RG7013926U2	139,7	2,6	125
RG7013929U1	139,7	2,9	125
RG7013940U1	139,7	4	125
RG7016820U1	168,3	2	150
RG7016826U1	168,3	2,6	150
RG7016826U2	168,3	2,6	150
RG7016830U1	168,3	3	150
RG7016830U2	168,3	3	150
RG7016840U1	168,3	4	150

EDELSTAHLROHRE V2A

Edelstahlrohr, Werkstoff 1.4301, ungeglüht
 EN ISO 1127 | EN 10217-7 (alt DIN 17457) | Oberfläche metall-
 blank, blankgeglüht oder gebeizt (geschliffen auf Anfrage) |
 mit Zeugnis 3.1 EN 10204 | Länge 6 m

Artikelnummer	AD (mm)	WS (mm)	DN
RG602120U1	21,3	2	15
RG602126U1	21,3	2,6	15
RG602620U1	26,9	2	20
RG602626U1	26,9	2,6	20
RG603320U1	33,7	2	25
RG603326U1	33,7	2,6	25
RG604220U1	42,4	2	32
RG604226U1	42,4	2,6	32
RG604820U1	48,3	2	40
RG604826U1	48,3	2,6	40
RG606020U1	60,3	2	50
RG606026U1	60,3	2,6	50
RG606029U1	60,3	2,9	50
RG607620U1	76,1	2	65
RG607626U1	76,1	2,6	65
RG607629U1	76,1	2,9	65
RG608820U1	88,9	2	80
RG608826U1	88,9	2,6	80
RG608829U1	88,9	2,9	80
RG6011420U1	114,3	2	100
RG6011426U1	114,3	2,6	100
RG6011429U1	114,3	2,9	100
RG6013920U1	139,7	2	125
RG6013926U1	139,7	2,6	125
RG6013929U1	139,7	2,9	125
RG6016820U1	168,3	2	150
RG6016826U1	168,3	2,6	150
RG6016830U1	168,3	3	150
RG6021930U1	219,1	3	200
RG6027330U1	273	3	250
RG6032330U1	323,9	3	300



FORMTEILE

EDELSTAHLFORMTEILE V4A UND V2A

Bögen: 90° und 45°

T-Stücke: Egal und Reduziert

Reduktionen: Konzentrisch

Adapter: Flanschadapter

Endkappen, Gewindeübergang



T-STÜCK EGAL

Artikelnummer	DN	AD (mm)	PN (bar)
-	32	42,4	16
-	40	48,3	16
STRTV46050	50	60,3	16
STRTV47665	65	76,1	16
STRTV48880	80	88,9	16
STRTV4114100	100	114,3	16
STRTV4139125	125	139,7	16
STRTV4168150	150	168,3	16
STRTV4219200	200	219,1	16



BOGEN 90°

Artikelnummer	DN	AD (mm)	PN (bar)
-	32	42,4	16
-	40	48,3	16
STRRBV49060	50	60,3	16
STRRBV49076	65	76,1	16
STRRBV49088	80	88,9	16
STRRBV490114	100	114,3	16
STRRBV490139	125	139,7	16
STRRBV490168	150	168,3	16
STRRBV490219	200	219,1	16



BOGEN 45°

Artikelnummer	DN	AD (mm)	PN (bar)
-	32	42,4	16
-	40	48,3	16
-	50	60,3	16
-	65	76,1	16
-	80	88,9	16
-	100	114,3	16
-	125	139,7	16
-	150	168,3	16
-	200	219,1	16



GEWINDEÜBERGANG

Artikelnummer	DN	AD (mm)	PN (bar)
STRGWA2115	15	21,3	16
STRGWA2620	20	26,9	16
STRGWA3325	25	33,7	16
STRGWA4232	32	42,4	16
STRGWA4840	40	48,3	16
STRGWA6050	50	60,3	16
STRGWA7665	65	76,1	16
STRGWA8880	80	88,9	16
STRGWA114100	100	114,3	16



ENDKAPPE

Artikelnummer	DN	AD (mm)	PN (bar)
STREKV42115	15	21,3	16
STREKV42620	20	26,9	16
STREKV43825	25	33,7	16
STREKV44232	32	42,4	16
STREKV44840	40	48,3	16
STREKV46050	50	60,3	16
STREKV47665	65	76,1	16
STREKV48880	80	88,9	16
-	100	108	16
-	100	114,3	16
-	125	139,7	16
-	150	168,3	16
-	200	219,1	16



FLANSCHADAPTER

Artikelnummer	DN	AD (mm)	PN (bar)
-	32	42,4	16
-	40	48,3	16
-	50	60,3	16
-	65	76,1	16
-	80	88,9	16
-	100	114,3	16
-	125	139,7	16
-	150	168,3	16
-	200	219,1	16
-	250	273	16
-	300	323,9	16



T-STÜCK REDUZIERT

Artikelnummer	DN / DN	AD 1 (mm)	AD 2 (mm)	PN (bar)
-	40 / 32	48,3	42,4	16
-	50 / 40	60,3	48,3	16
-	65 / 50	76,1	60,3	16
-	80 / 65	88,9	76,1	16
-	80 / 50	88,9	60,3	16
-	80 / 40	88,9	48,3	16
-	100 / 80	114,3	88,9	16
-	100 / 65	114,3	76,1	16
-	100 / 50	114,3	60,3	16
-	100 / 40	114,3	48,3	16
-	125 / 100	139,7	114,3	16
-	125 / 80	139,7	88,9	16
-	125 / 65	139,7	76,1	16
-	150 / 125	168,3	139,7	16
-	150 / 100	168,3	114,3	16
-	150 / 80	168,3	88,9	16
-	150 / 65	168,3	76,1	16
-	150 / 50	168,3	60,3	16
-	200 / 150	219,1	168,3	16
-	200 / 125	219,1	139,7	16
-	200 / 100	219,1	114,3	16



REDUKTION KONZENTRISCH

Artikelnummer	DN / DN	AD 1 (mm)	AD 2 (mm)	PN (bar)
STRRED47660	65 / 50	76,1	60,3	16
-	65 / 40	76,1	48,3	16
STRRED48876	80 / 65	88,9	76,1	16
STRRED48860	80 / 50	88,9	60,3	16
-	80 / 40	88,9	48,3	16
STRRED411476	100 / 80	114,3	88,9	16
STRRED411488	100 / 65	114,3	76,1	16
STRRED411460	100 / 50	114,3	60,3	16
STRRED4139114	125 / 100	139,7	114,3	16
STRRED413988	125 / 80	139,7	88,9	16
-	125 / 65	139,7	76,1	16
STRRED4168139	150 / 125	168,3	139,7	16
STRRED4168114	150 / 100	168,3	114,3	16
STRRED416888	150 / 80	168,3	88,9	16
-	150 / 65	168,3	76,1	16
-	150 / 50	168,3	60,3	16
STRRED4219168	200 / 150	219,1	168,3	16
STRRED4219139	200 / 125	219,1	139,7	16
STRRED4219114	200 / 100	219,1	114,3	16

ARMATUREN

ADUXA TRINKWASSERSCHIEBER

KEILFLACHSCHIEBER, MOD. 6020

KEILOVALSCHIEBER, MOD. 6030

aduxa Trinkwasserschieber (weichdichtend) werden in der Trinkwasserversorgung als Absperrarmatur eingesetzt.

Durch die Prüfung und Zertifizierung nach DVGW sowie dem integralen Korrosionsschutz entsprechend DIN 3476 und DIN 30677-2 unterstreichen wir den Qualitätsanspruch für unsere aduxa Trinkwasserschieber.

- weichdichtende Keilovalschieber nach EN 1171 und EN 1074
- DVGW zertifiziert
- Baulängen: Grundreihe 14 & 15 nach DIN EN 558-1
- Betriebsdruck: PN 10 bzw. PN 16
- Flanschanschluss nach EN 1092-2
- 3-fache Spindelabdichtung durch O-Ringe
- integraler Korrosionsschutz (innen und außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pulverbeschichtung) durch Wirbelsinterverfahren
- Absperrerelement komplett EPDM-gummiert (gem. DVGW W270), große Keilentleerung, lange Keilführung mit ein-vulkanisierten Kunststoff-Gleitschuhen
- mit roter Adapterscheibe für die Zentrierung der Einbaugarnituren-Glocke auf dem Schieber (bis DN 400)
- Abmessung der Adapterscheibe gemäß DVGW GW336-1 (A)
- mit roten Flanschschutzkappen (bis DN 300)

PRODUKTMERKMALE

GEHÄUSE UND GEHÄUSEOBERTEIL

duktiles Gusseisen nach DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030)

KORROSIONSSCHUTZ

integraler Korrosionsschutz (innen und außen) durch EKB-Beschichtung (EP-Pulverbeschichtung) entsprechend DIN 3476 und DIN 30677-2 (Schichtdicke: min. 250 µm, Porenfreiheit bei 3 kV, Haftung innen und außen min. 12 N/mm² nach Heißwasserlagerung, Nachweis der Trinkwassertauglichkeit), Farbton signalblau (RAL 5005)

SPINDEL

Edelstahl 1.4021

SPINDELMUTTER

Messing CW 614 N

ABSPERRELEMENT

duktiles Gusseisen nach DIN EN 1563, Werkstoff EN-GJS-400-15 (EN-JS 1030), innen und außen EPDM gemäß UBA-Leitlinien für Trinkwasser

MEDIUM

Trinkwasser

MEDIUMTEMPERATUR

0° bis 60° C

PRODUKTKENNZEICHNUNG

- Herstellerzeichen
- Nennweite
- Werkstoffgüte
- DVGW-Zeichen
- Druckstufe
- Artikelnummer
- Fertigungsdatum





WERKZEUG

ROHRTRENNSÄGE EXACT TYP 220E ZUM TRENNEN VON ROHREN

Die Exact PipeCut 220E trennt Rohre aus Metall und PVC. Aufgrund der regulierbaren Drehzahl ist diese Maschine ideal zum Trennen von Edelstahl- und duktilen Gussrohren geeignet. Die robuste Bauweise ermöglicht die Arbeit in der Werkstatt oder auf der Baustelle und bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

Sägebereich: 15-220 mm Max.

Wandstärke: 8 mm Stahl, 14 mm PVC

Geschwindigkeit: 1.600-3.500 U/min

Artikelnummer: EXACT220E



DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- Schnelleinstellung des Drehmoments
- Zur Entspannung muss nicht auf »0« gesetzt werden
- Beim Erreichen des eingestellten Wertes wird ein akustisches sowie spürbares Signal abgegeben

Drehmoment: 40-200Nm

Gewicht (g): 1400

Artikelnummer: DREMOAL200



**TECHNISCHE
ANSPRECHPARTNER
AUS DEM AUßENDIENST**

HORST HAMPL

Telefon +49 170 3393982

CLAUDIA KAISER-KLEMENT

Telefon +49 170 3391865

NIEDERLASSUNG COBURG

96269 GROßHEIRATH | MAX-CARL-STRASSE 1
TELEFON +49 9565 6158-411

NIEDERLASSUNG FRIEDBERG

86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1
TELEFON +49 821 5585-410

NIEDERLASSUNG GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT

83355 GRABENSTÄTT-ERLSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3
TELEFON +49 861 704-294

VERKAUFSSTÜTZPUNKT LANDSHUT

84030 ERGOLDING | GARTENSTRASSE 1
TELEFON +49 871 9666-40

HAUPTHAUS MARKT SCHWABEN

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
TELEFON +49 8121 44-955

VERKAUFSSTÜTZPUNKT RAUBLING

83064 RAUBLING | HOCHSTRASS SÜD 15
TELEFON +49 8035 9636-300

NIEDERLASSUNG REGENSTAUF

93128 REGENSTAUF | GUTENBERGSTRASSE 26
TELEFON +49 9402 505-273

HANDELSZENTRUM RÖTTENBACH

91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1
TELEFON +49 9172 6665-200

NIEDERLASSUNG TIEFENBACH

94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1
TELEFON +49 8509 910-281

NIEDERLASSUNG WÜRZBURG

97084 WÜRZBURG | DELPSTRASSE 16
TELEFON +49 931 60087-480