

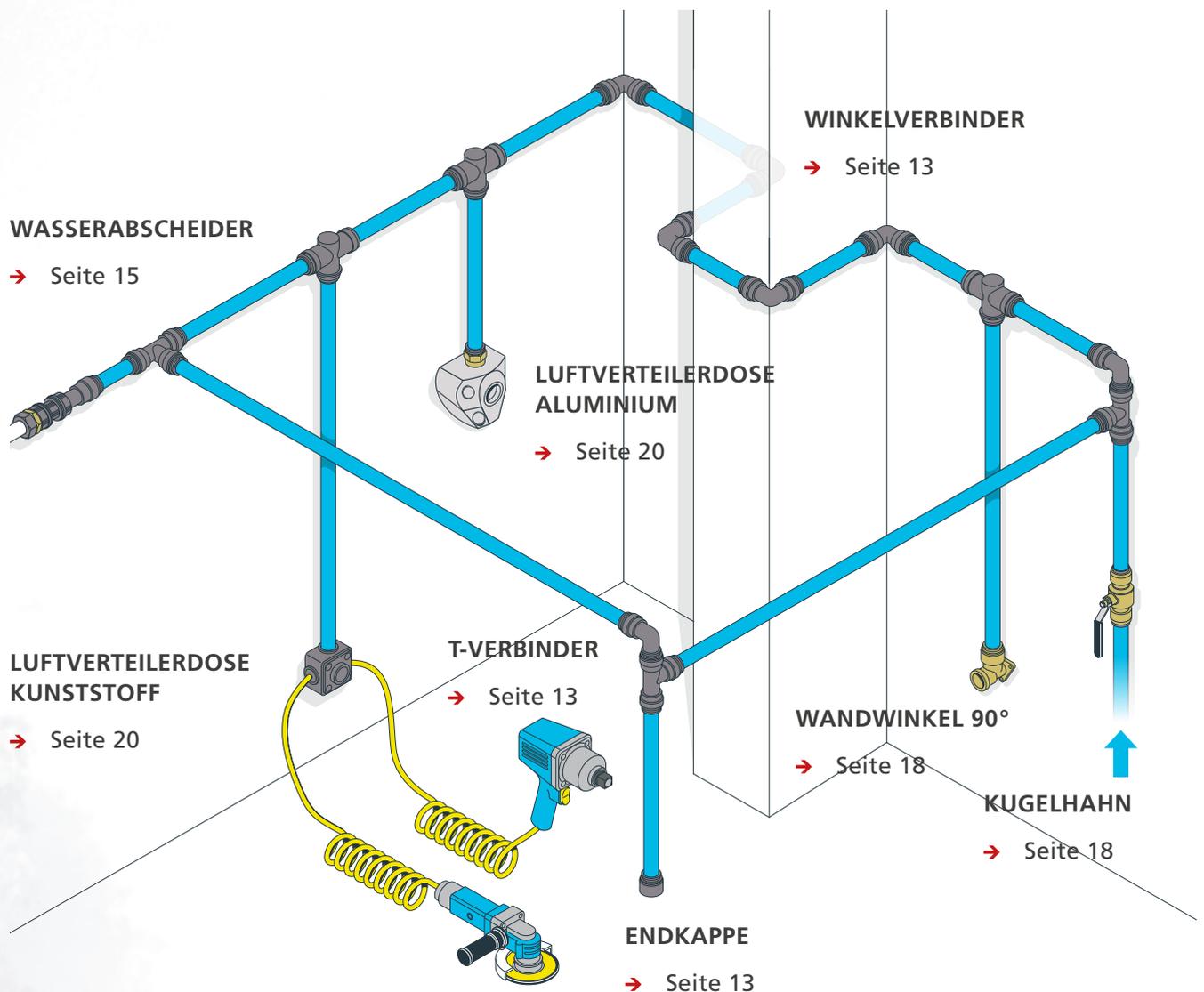


**SIE STEHEN AUF
DEM SCHLAUCH?
DA HABEN WIR
WAS FÜR SIE.**

**Druckluftleitungssysteme
»speedfit« und »sharkbite«**

Die Leitungssysteme »speedfit« und »sharkbite« eignen sich ideal zur Förderung von Druckluft. Beide lassen sich schnell und einfach durch Sie installieren und bieten, im Vergleich zu herkömmlichen Methoden, erhebliche Arbeits- und Energieeinsparungen. Bauen Sie Ihre Druckluftleitungssysteme mit minimalen Produktionsausfallzeiten und -kosten um.

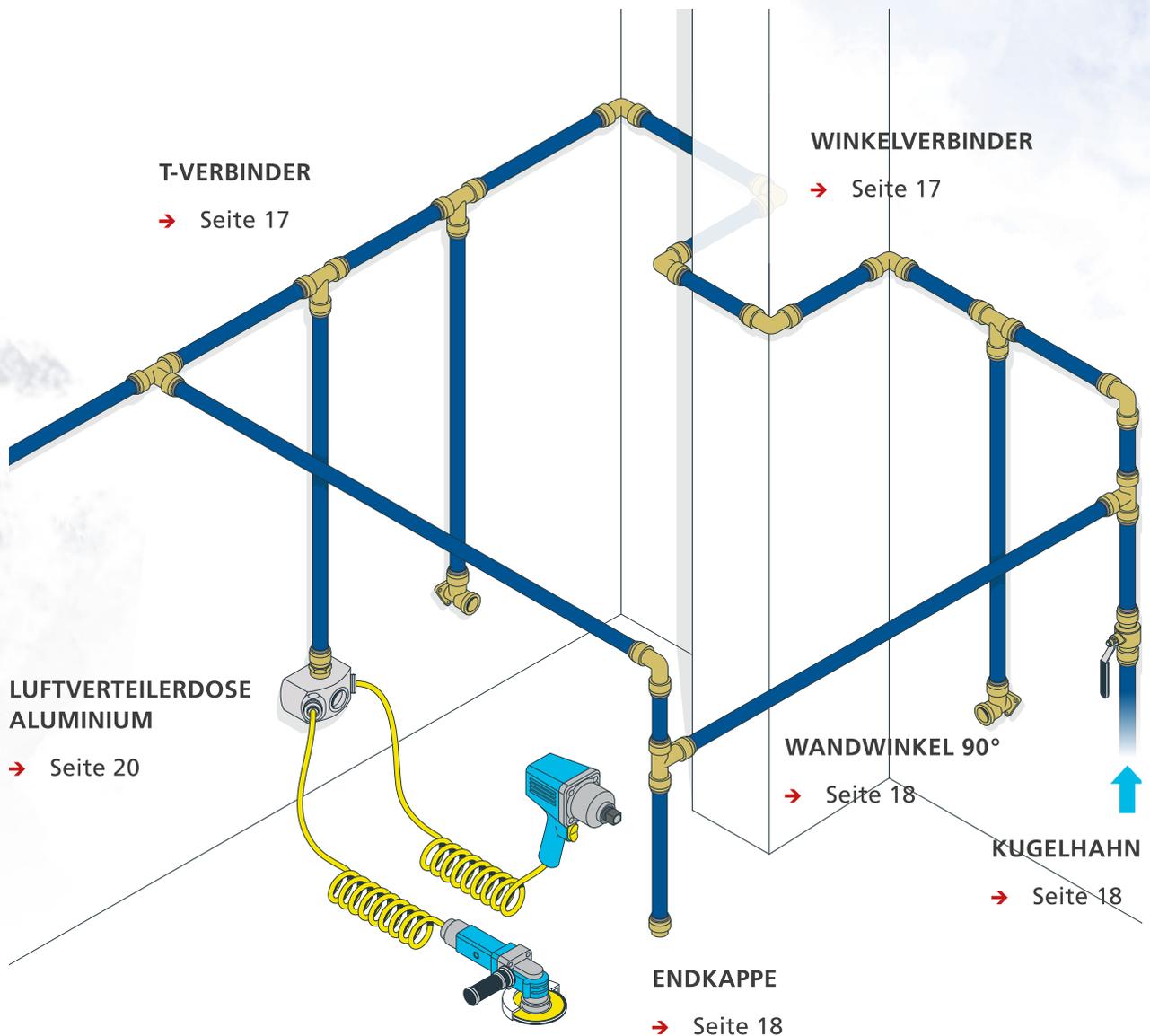
Serie »speedfit«



Die Serien »speedfit« und »sharkbite« bestehen aus zuverlässigen, nachhaltigen und effizienten Steckverbindern, Rohren und Zubehörteilen. Beide sind langlebig und korrosionsbeständig. Für die Installation benötigen Sie kein zusätzliches Dichtmaterial.

Sie erhalten optimalen Durchfluss und beste Luftqualität. Des Weiteren verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Systeme und Anlagen.

Serie »sharkbite«



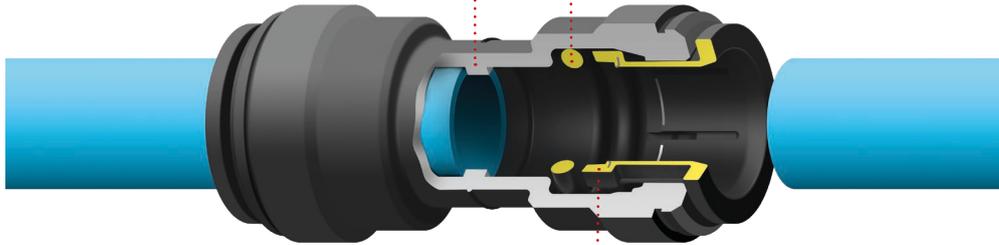
Serie »speedfit«

ROHRANSCHLAG

- Stellt sicher, dass das Rohr vollständig eingesteckt ist.

HALTEELEMENT MIT EDELSTAHLZÄHNEN

- Hält das Rohr fest und ermöglicht ein einfaches Lösen der Verbindung ohne Werkzeug.



KUNSTSTOFFGEHÄUSE

- Bildet einen robusten Körper.

INTERNE O-RING-DICHTUNG (NBR)

- Schafft eine dauerhafte, zuverlässige Abdichtung.

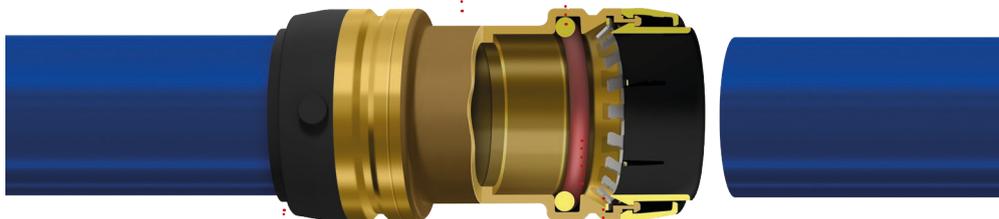
Serie »sharkbite«

MESSINGGEHÄUSE

- Bildet einen robusten Körper.

INTERNE O-RING-DICHTUNG (NBR)

- Schafft eine dauerhafte, zuverlässige Abdichtung.



DEMONTAGECLIP & DEMONTAGEHILFE

- Ermöglicht eine sichere Rohrentfernung.

SCHUTZKAPPE

- Sorgt für die Stabilität des Demontagerings und richtet das Rohr aus.

HALTEELEMENT AUS EDELSTAHL

- Greift das Rohr fest und hält es an seinem Platz.

DIE GUTEN DURCHFLUSSEIGENSCHAFTEN UND DIE GROSSE PRODUKTVIELFALT ZEICHNEN BEIDE SYSTEME AUS.

- Schnelle, einfache und zuverlässige Rohrverbindungen.
- Kunststoffrohre als Stangen- und Rollenware
- Kunststoffrohre mit Zulassungen nach DVGW, KTW, NSF und WRAS
- Aluminiumrohre
- Acetal-Copolymer-Verbinder (POM) in Größen von 4 bis 28 mm – Serie »speedfit«
- Messing-Verbinder in Größen von 15 bis 54 mm – Serie »sharkbite«
- Zubehör für beide Serien
- NBR-O-Ringe und Haltelemente mit Edelstahlzähnen
- Geeignet für Druckluftanwendungen (bis zu 10 bzw. 20 bar) und Vakuumanwendungen (Grob- und Feinvakuum).
- Eine vielseitige Lösung für die Verbindung von Metall- oder Kunststoffrohren.
- Schnelle und einfache Systemrekonfiguration und -erweiterung mit minimaler Ausfallzeit.
- Zuverlässige leckagefreie Lösung, die greift, bevor sie abdichtet und hohem Druck standhält.
- Sofortige Steckverbindung ohne Heißenarbeiten, Silikon, Lösungsmittel oder Klebstoff.
- Korrosionsfreie Lösung, die den Lebenszyklus von Systemen verlängert und die Wartung reduziert.
- Leichtes und einfach zu handhabendes Material.
- Eine vielseitige Lösung für die Verbindung mit Metall- oder Kunststoffrohren.

SIE MÖCHTEN WISSEN, WIE SIE DIE INSTALLATION AM EINFACHSTEN UMSETZEN?

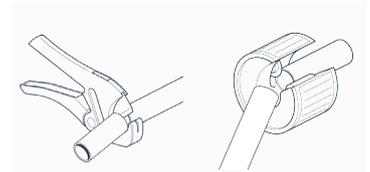
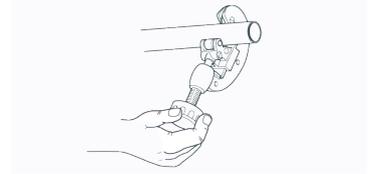
- Bringen Sie die Wandhalterungen zunächst nur an den horizontal verlaufenden Rohren an.
- Beaufschlagen Sie das System mit Druck und überprüfen Sie die Dichtigkeit. Befestigen Sie erst im Anschluss die vertikalen Wandhalterungen und die Druckluftentnahmestellen. Sie verhindern dadurch, dass die vertikalen Rohre schief verlaufen.
- Sofern Sie das Druckluftleitungssystem um eine Säule herum verlegen, planen Sie bitte einen entsprechenden Abstand zwischen der Mauer und dem Verteiler ein. Wir empfehlen einen Wandabstand von 30 cm.
- Bitte gewähren Sie des Weiteren einen Mindest-Abstand von ca. 10 cm zwischen Verbinder und Wandhalter (Rohrklemme).
- Ist die Verrohrung über größere Strecken hinweg vorgesehen, bauen Sie bitte alle 25 Meter einen Ausdehnungsbogen ein.
- Wir empfehlen den grundsätzlichen Einsatz eines Wasserabscheiders in Druckluftleitungen. So sammelt sich das Kondenswasser an einem bestimmten Punkt und Ihre Leitungen sind geschützt.

Einige wichtige Hinweise zur Installation haben wir für Sie zusammengefasst:

- Montieren Sie die Rohrschellen so, dass Sie noch genügend Spiel haben, um das Rohr hin- und herzuschieben.
- Stellen Sie sicher, dass sich an den Rohrenden kein Grat befindet. So vermeiden Sie Beschädigungen an den O-Ringen der Verbinder.
- Versehen Sie die Rohre mit einer Fase, um die Einsteckkräfte zu verringern.
- Trennen Sie Rohre ausschließlich mit dem dafür vorgesehenen Rohrschneider ab.
- Stecken Sie die Rohre immer bis zum Anschlag in den Verbinder. Dies verhindert Druckverluste im System.

Schneiden der Rohre

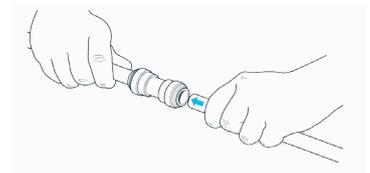
- ➔ Schneiden Sie Rohre stets gerade ab. Idealerweise verwenden Sie hierfür unsere Kunststoffrohr-Schere oder den Aluminiumrohr-Schneider.
- ➔ Entfernen Sie Grate und scharfe Kanten, um zu vermeiden, dass die O-Ringe der Verbinder beschädigt werden.



Herstellen und Lösen von Verbindungen der Serie »speedfit«

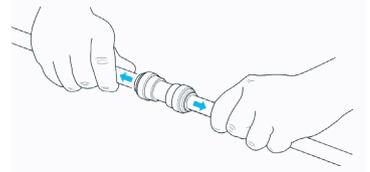
HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN.

- ➔ Stecken Sie das Rohr bis zum Anschlag in den Verbinder.



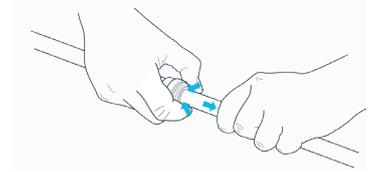
KONTROLLE DER VERBINDUNGEN.

- ➔ Ziehen Sie leicht am Rohr und prüfen Sie so, ob das Rohr sicher im Verbinder steckt.



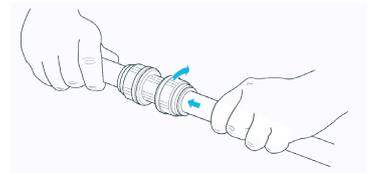
LÖSEN DER VERBINDUNGEN.

- ➔ Nehmen Sie den Druck vom gesamten System. Durch Zurückdrücken des Haltelements am Verbinder kann das Rohr gelöst bzw. entfernt werden.



UMGANG MIT VERBINDERN MIT SCHRAUBKAPPE.

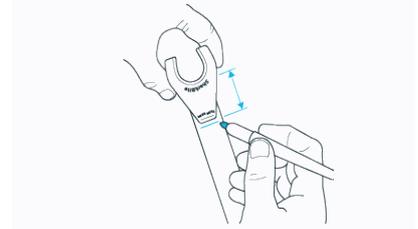
- ➔ Eine viertel Umdrehung der Schraubkappe im Uhrzeigersinn reduziert die Bewegung des Rohres und sorgt dafür, dass das Rohr im Halteelement gesichert ist.
- ➔ Ziehen Sie leicht am Rohr und prüfen Sie so, ob das Rohr sicher im Verbinder steckt.
- ➔ Eine erneute viertel Umdrehung der Schraubkappe gegen den Uhrzeigersinn, entsichert das Rohr im Halteelement.
- ➔ Durch Drücken des Haltelements lösen Sie die Verbindung komplett.



Herstellen und Lösen von Verbindungen der Serie »sharkbite«

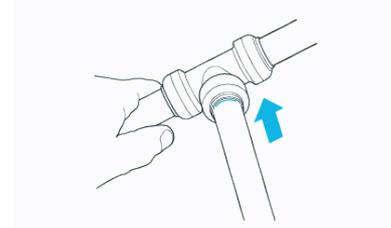
MESSEN DER EINSTECKTIEFE.

- ➔ Nutzen Sie den Demontageclip, das Entgratungswerkzeug oder ein Maßband, um die Einstecktiefe auf dem Rohr zu markieren.



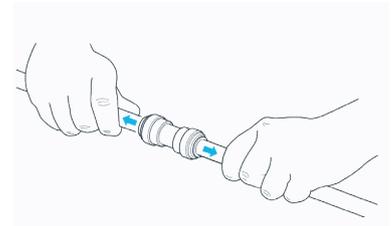
HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN.

- ➔ Richten Sie das Rohr rechtwinklig aus – mit Hilfe des Demontagerings des Steckverbinders. Drücken Sie das Rohr mit einer leichten Drehung in den Verbinder, bis es den Anschlag erreicht. Bei der Verwendung von Kunststoffrohren empfehlen wir, eine Stützhülse zu verwenden. Es sei denn, Ihr Rohrhersteller gibt etwas anderes an.



KONTROLLE DER VERBINDUNGEN.

- ➔ Ziehen Sie leicht am Rohr und prüfen Sie so, ob das Rohr sicher im Verbinder steckt.

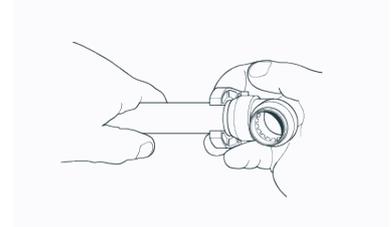


LÖSEN DER VERBINDUNGEN.

- ➔ Nehmen Sie den Druck vom gesamten System.

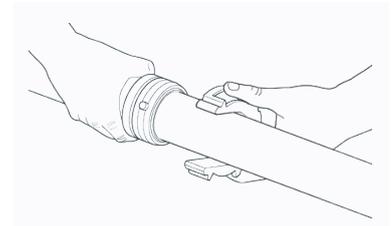
DEMONTAGE DER GRÖSSEN 15–28 mm MIT HILFE DES DEMONTAGECLIPS.

- ➔ Halten Sie den Verbinder in Ihrer Hand und stecken Sie den Demontageclip so über das Rohr, damit das Logo vom Verbinder weg zeigt.
- ➔ Schieben Sie den Clip bis zum Demontagering und drücken Sie fest auf die beiden »Fingerkissen«, während Sie gleichzeitig das Rohr drehen und ziehen, um es zu lösen.



DEMONTAGE DER GRÖSSEN 35–54 mm MIT NUTZUNG DER DEMONTAGEHILFE.

- ➔ Stecken Sie die Demontagehilfe über das Rohr und positionieren Sie die Schlitze über den beiden Bolzen in der Endkappe. Drehen Sie die Schelle im Uhrzeigersinn um 10°, bis sie einrastet, dann drehen und ziehen Sie das Rohr aus dem Verbinder.



**ENTDECKEN SIE DAS
GESAMTE SORTIMENT
DER SERIEN »SHARKBITE«
UND »SPEEDFIT«.**



Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Serie »speedfit« und »sharkbite« – Stangenware

- ➔ Korrosionsfest, schwingungs- und schlagfest, alterungsbeständig, druck- und temperaturbeständig.
- ➔ Nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!
- ➔ Betriebsdruck bei 2,5-facher Sicherheit!

Material	PA 12, hart (nach DIN 73378)
Betriebstemperatur	-60 bis 100 °C
Rohrlänge	3 m

Kunststoffrohr aus Polyamid PA 12

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Ø, außen (mm)	Rohr-Ø, innen (mm)	max. Betriebsdruck bei 20 °C (bar)	Verpackungseinheit (Stk)	Farbe
113997	89.1209-B-10	12	9	38	10	blau
113987	89.1209-B	12	9	38	20	blau
113998	89.1209-S-10	12	9	38	10	schwarz
113988	89.1209-S	12	9	38	20	schwarz
113999	89.1512-B-10	15	12	25	10	blau
113989	89.1512-B	15	12	25	20	blau
114000	89.1512-S-10	15	12	25	10	schwarz
113990	89.1512-S	15	12	25	20	schwarz
114001	89.1814-B-10	18	14	28	10	blau
113991	89.1814-B	18	14	28	20	blau
114002	89.1814-S-10	18	14	28	10	schwarz
113992	89.1814-S	18	14	28	20	schwarz
114003	89.2218-B-10	22	18	22	10	blau
113993	89.2218-B	22	18	22	20	blau
114004	89.2218-S-10	22	18	22	10	schwarz
113994	89.2218-S	22	18	22	20	schwarz
114005	89.2823-B-5	28	23	20	5	blau
113995	89.2823-B	28	23	20	10	blau
114006	89.2823-S-5	28	23	20	5	schwarz
113996	89.2823-S	28	23	20	10	schwarz



89.1209-B



89.1209-S

Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Serie »speedfit« und »sharkbite« – Rollenware

- ➔ Korrosionsfest, schwingungs- und schlagfest, alterungsbeständig, druck- und temperaturbeständig.
- ➔ Betriebsdruck bei 2,5-facher Überdrucksicherheit!

Material	PA 12, hart (nach DIN 73378)
Betriebstemperatur	-60 bis 100 °C

Kunststoffrohr aus Polyamid PA 12, blau

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø, außen (mm)	Schlauch-Ø, innen (mm)	max. Betriebsdruck bei 20°C (bar)	Rollenlänge (m)
114007	94.12-25	12	9	19	25
114008	94.15-25	15	12	15	25
114009	94.18-25	18	14	16	25
114010	94.22-25	22	18	14	25
114011	94.12-100	12	9	19	100
114012	94.15-100	15	12	15	100
114013	94.18-100	18	14	16	100
114014	94.22-100	22	18	14	100
114015	94.28-50	28	23	14	50



94.12-25

Kunststoffrohre aus LLDPE/LDPE

Serie »speedfit« und »sharkbite« – Rollenware

- Kunststoffrohre aus LLDPE/LDPE mit Zulassungen nach DVGW-Arbeitsblatt W270, KTW, NSF und WRAS.
- LLDPE/LDPE-Rohre sind für Trinkwasseranwendungen (Kaltwasser) mit einem maximalen Chlorgehalt von 4 parts per million (ppm) geeignet. Warmwasser über 20 °C und / oder Druckbelastungen über dem angegebenen Maximum reduzieren die Lebensdauer dieses Materials. Ebenfalls sollte eine direkte Einstrahlung von Sonnenlicht vermieden werden.

Betriebstemperatur -20 bis 65 °C

Kunststoffrohr aus LLDPE/LDPE, schwarz

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø, außen (mm)	Schlauch-Ø, innen (mm)	max. Betriebsdruck bei 20 °C (bar)	Rollenlänge (m)	Material
136361	97.04-100	4	2,5	15	100	LLDPE
136362	97.06-100	6	4,0	15	100	LLDPE
136363	97.08-100	8	6,0	10	100	LLDPE
136364	97.10-100	10	7,0	10	100	LLDPE
136365	97.12-100	12	9,0	10	100	LLDPE
136366	97.15-100	15	11,5	10	100	LLDPE
136367	97.22-50	22	17,7	6	50	LDPE



97.15-100

Aluminiumrohre

Serie »speedfit« und »sharkbite«

- Aluminiumrohre, korrosionsfest, elektrisch isolierend.
- Nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!

Material	oberflächenbeschichtetes Aluminium
Betriebsdruck max.	20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C
Rohrlänge	3 m
Farbe	blau

Aluminiumrohr, oberflächenbeschichtet

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Ø, außen (mm)	Rohr-Ø innen (mm)	Verpackungseinheit (Stk)
152287	90.1513-BE-10	15	13	10
152263	90.1513-BE	15	13	20
152293	90.1816-BE-10	18	16	10
152264	90.1816-BE	18	16	20
152294	90.2220-BE-10	22	20	10
152265	90.2220-BE	22	20	20
152297	90.2826-BE-5	28	26	5
152266	90.2826-BE	28	26	10
117010 NEU	ALR3531	35	31	5
117011 NEU	ALR4238	42	38	5
117012 NEU	ALR5450	54	50	5

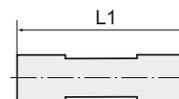


90.1513-BE

Gerade Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 70 °C



Gerader Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø, außen (mm)	Arbeitsdruck (bar)	L1 (mm)
110278	67.004	4	0,00–16,0	32,6
110279	67.005	5	0,00–16,0	32,6
110280	67.006	6	0,00–16,0	35,0
110281	67.008	8	0,00–16,0	38,0
110282	67.010	10	0,00–10,0	41,9
110283	67.012	12	0,00–10,0	53,8
110284	67.015	15	0,00–10,0	58,0
110285	67.018	18	0,00–10,0	64,1
110286	67.022	22	0,00–10,0	70,6
110287	67.028	28	0,00–10,0	90,8

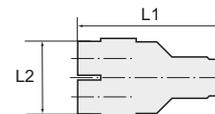


67.006

Y-Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 70 °C



Y-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø, außen (mm)	Arbeitsdruck (bar)	L1 (mm)	L2 (mm)
136488	89.004	4	0,00–16,0	37,0	28,5
136489	89.006	6	0,00–16,0	35,5	26,8
136490	89.008	8	0,00–16,0	50,0	41,0
136491	89.010	10	0,00–10,0	46,0	39,5
136492	89.012	12	0,00–10,0	55,5	44,2
136493	89.015	15	0,00–10,0	70,3	54,8

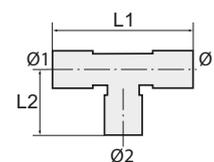


89.012

T-Reduzierverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 70 °C



T-Reduzierverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø1, außen (mm)	für Schlauch-Ø2, außen (mm)	Arbeitsdruck (bar)	L1 (mm)	L2 (mm)
110326	70.018-15	18	15	0,00–10,0	84,5	37,9
110327	70.022-15	22	15	0,00–10,0	90,6	41,6

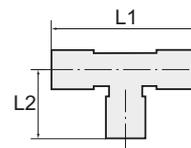


70.018-15

T-Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 70 °C



T-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø, außen (mm)	Arbeitsdruck (bar)	L1 (mm)	L2 (mm)
110313	69.004	4	0,00 – 16,0	32,5	17,6
110314	69.005	5	0,00 – 16,0	32,5	17,6
110315	69.006	6	0,00 – 16,0	39,3	19,6
110316	69.008	8	0,00 – 16,0	42,0	21,0
110317	69.010	10	0,00 – 10,0	50,7	25,4
110318	69.012	12	0,00 – 10,0	65,0	32,5
110319	69.015	15	0,00 – 10,0	74,6	37,3
110320	69.018	18	0,00 – 10,0	88,3	44,2
110321	69.022	22	0,00 – 10,0	97,7	48,9
110322	69.028	28	0,00 – 10,0	121,4	60,7

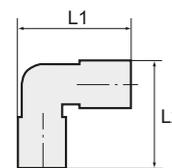


69.006

Winkelverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 70 °C



Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø, außen (mm)	Arbeitsdruck (bar)	L1 (mm)	L2 (mm)
110302	68.004	4	0,00 – 16,0	24,1	24,1
110303	68.005	5	0,00 – 16,0	24,1	24,1
110304	68.006	6	0,00 – 16,0	27,1	27,1
110305	68.008	8	0,00 – 16,0	29,9	29,9
110306	68.010	10	0,00 – 10,0	35,3	35,3
110307	68.012	12	0,00 – 10,0	44,0	44,0
110308	68.015	15	0,00 – 10,0	50,3	50,3
110309	68.018	18	0,00 – 10,0	59,7	59,7
110310	68.022	22	0,00 – 10,0	66,6	66,6
110311	68.028	28	0,00 – 10,0	87,7	87,7



68.006

Endstücke für Rohranschluss

Serie »speedfit«

Endstück für Rohranschluss, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
114062	80.012	12	20,8
114063	80.015	15	31,0
140638	80.018	18	33,3
114064	80.022	22	38,6

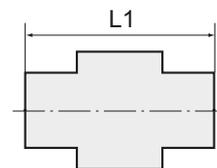


80.015

Gerade Einschraubverschraubungen

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 70 °C



Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø, außen (mm)	Arbeitsdruck (bar)	L1 (mm)	SW (mm)
110259	65.018-4	G 1/8	4	0,00–16,0	22,1	14
110260	65.018-5	G 1/8	5	0,00–16,0	22,1	14
110261	65.018-6	G 1/8	6	0,00–16,0	25,3	15
110262	65.018-8	G 1/8	8	0,00–16,0	25,5	17
110263	65.014-4	G 1/4	4	0,00–16,0	24,1	17
110264	65.014-5	G 1/4	5	0,00–16,0	24,1	17
110265	65.014-6	G 1/4	6	0,00–16,0	23,8	17
110266	65.014-8	G 1/4	8	0,00–16,0	24,0	17
110267	65.014-10	G 1/4	10	0,00–10,0	31,2	20
110268	65.038-8	G 3/8	8	0,00–16,0	25,1	22
110269	65.038-10	G 3/8	10	0,00–10,0	28,2	22
110270	65.038-12	G 3/8	12	0,00–10,0	30,6	24
135950	65.038-15	G 3/8	15	0,00–10,0	42,2	22
110271	65.012-10	G 1/2	10	0,00–10,0	29,0	27
110272	65.012-12	G 1/2	12	0,00–10,0	34,0	27
110273	65.012-15	G 1/2	15	0,00–10,0	38,0	27
110274	65.012-18	G 1/2	18	0,00–10,0	54,8	-
135951	65.034-15	G 3/4	15	0,00–10,0	46,2	30
110275	65.034-22	G 3/4	22	0,00–10,0	61,2	-
135952	65.001-28	G 1	28	0,00–10,0	70,0	-



65.018-6

Sicherungsringe

Serie »speedfit«

Sicherungsring, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Farbe
135999	91.004	4	rot
136000	91.005	5	rot
136001	91.006	6	rot
136002	91.008	8	rot
136003	91.010	10	rot
114051	91.012	12	rot
114052	91.015	15	grau
114053	91.018	18	grau
114054	91.022	22	grau



91.010



91.022

Schutzkappen

Serie »speedfit«

→ Schutzkappen passend zu allen POM-Steckverbindern der Serie »speedfit«.

Farbe	schwarz		
Schutzkappe, POM			
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Farbe
114055	92.012	12	schwarz
114056	92.015	15	schwarz
114057	92.018	18	schwarz
114058	92.022	22	schwarz



92.018

Lösehilfen

Serie »speedfit«

Lösehilfe, POM		
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)
114059	93.015	15
114060	93.022	22
114061	93.028	28



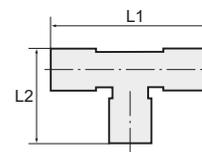
93.022

Wasserabscheider

Serie »speedfit«

→ Verhindert das Eindringen von Wasser in die Stichleitungen.

Wasserabscheider für 22 mm Rohr, POM				
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
114065	81.022	22	98	48



81.022

Wasserabscheider

Serie »speedfit«

- Verhindert das Eindringen von Wasser in die Stichleitungen, in Verbindung mit T-Verbinder (POM).
- Dieser Einsatz wird in das Kunststoffrohr gesteckt, das Rohr dann in den T-Verbinder eingesteckt.
- Durch eine Viertel-Drehung der Schraubkappe erfolgt doppelte Sicherung des Haltesystems!

Wasserabscheider für 28 mm Rohr, Messing			
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
114066	81.028	28	24,8



81.028

Messing-Verbinder

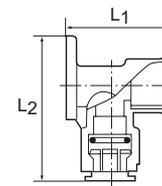
Serie »speedfit«

Wandwinkel, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Ø, außen (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
114067	82.015	1/2 BSP	15	47	66,4
114068	82.022	3/4 BSP	22	52	79,0

Einschraubverbinder, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
114073	84.012-15	1/2 BSPT	15	38,0
114074	84.034-22	3/4 BSPT	22	52,0
114075	84.100-28	1 BSPT	28	68,1



82.015



84.100-28

NEU Messing-Verbinder

Serie »sharkbite«

Material	Messing
Betriebsdruck max.	20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

Aufschraubverbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
117015	AVMNG12	G 1/2	15	40
117017	AVMNG34	G 3/4	22	47
117014	AVMNG114	G 1 1/4	35	70
117013	AVMNG112	G 1 1/2	42	77
117016	AVMNG2	G 2	54	83



AVMNG34

Einschraubverbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
117029	ESVMNG12	BSPT 1/2	15	43
117031	ESVMNG34	BSPT 3/4	22	47
117028	ESVMNG1	BSPT 1	28	55
117027	ESVMNG114	BSPT 1 1/4	35	76
117026	ESVMNG112	BSPT 1 1/2	42	77
117030	ESVMNG2	BSPT 2	54	82



ESVMNG12

Gerader Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
117039	GVMN15	15	51
117040	GVMN22	22	61
117041	GVMN28	28	65
117042	GVMN35	35	99
117043	GVMN42	42	109
117044	GVMN54	54	114



GVMN15



GVMN42

Reduzier-Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	für Rohr-Ø1, außen (mm)	Länge (mm)
117051	RDVMN2215	15	22	57
117052	RDVMN2822	22	28	66
117053	RDVMN3528	28	35	94
117055	RDVMN4235	35	42	105
117056	RDVMN5442	42	54	112



RDVMN3528

NEU Messing-Verbinder

Serie »sharkbite«

Reparatur-/Schiebe Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
117057	RPSVMN15	15	85
117058	RPSVMN22	22	102
117059	RPSVMN28	28	115
117060	RPSVMN35	35	163
117061	RPSVMN42	42	181
117062	RPSVMN54	54	191



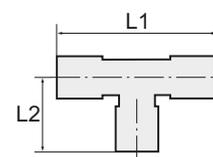
RPSVMN22

T-Reduzierverbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	für Rohr-Ø1, außen (mm)
117070	TRVMN2215	22	15
117071	TRVMN2815	28	15
117072	TRVMN2822	28	22
117073	TRVMN3522	35	22
117074	TRVMN3528	35	28
117075	TRVMN4222	42	22
117076	TRVMN4228	42	28
117077	TRVMN4235	42	35
117078	TRVMN5428	54	28
117079	TRVMN5435	54	35
117080	TRVMN5442	54	42



TRVMN2815

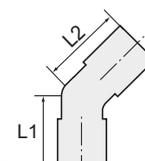


T-Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
117081	TVMN15	15	68	34
117082	TVMN22	22	86	43
117083	TVMN28	28	94	47
117084	TVMN35	35	139	66
117085	TVMN42	42	153	77
117087	TVMN54	54	174	85



TVMN22

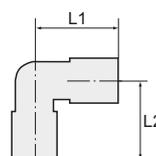


Winkelverbinder 45° aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
117090	WVMN4515	15	28	28
117091	WVMN4522	22	43	43
117092	WVMN4528	28	40	40
117093	WVMN4535	35	61	61
117094	WVMN4542	42	67	67
117096	WVMN4554	54	72	72



WVMN4515



Winkelverbinder 90° aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
117097	WVMN9015	15	34	34
117098	WVMN9022	22	43	43
117099	WVMN9028	28	46	46
117100	WVMN9035	35	69	69
117108	WVMN9042	42	77	77
117113	WVMN9054	54	85	85



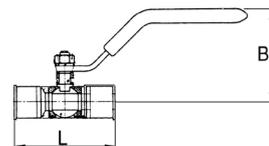
NEU Kugelhähne

Serie »sharkbite«

Material	Messing
Betriebsdruck max.	20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

Kugelhahn

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	L (mm)	B (mm)
117045	KGHMN15	15	79	46
117046	KGHMN22	22	98	51
117047	KGHMN28	28	114	57
117048	KGHMN35	35	150	78
117049	KGHMN42	42	169	86
117050	KGHMN54	54	184	95



KGHMN15

NEU Endkappen

Serie »sharkbite«

Material	Messing
Betriebsdruck max.	20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

Endkappe

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
117033	EKMN15	15	26
117034	EKMN22	22	31
117035	EKMN28	28	33
117036	EKMN35	35	56
117037	EKMN42	42	62
117038	EKMN54	54	66



EKMN42

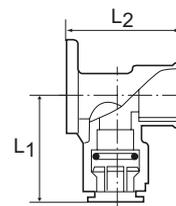
NEU Wandwinkel

Serie »sharkbite«

Material	Messing
Betriebsdruck max.	20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

Wandwinkel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Ø, außen (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
117088	WWMN15	G 1/2	15	35	45
117089	WWMN22	G 3/4	22	42	57



WWMN15

NEU Demontageclip

Serie »sharkbite«

Demontageclip		
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)
117018	DMC15	15
117019	DMC22	22
117020	DMC28	28



DMC15

NEU Demontagehilfe

Serie »sharkbite«

Demontagehilfe		
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)
117021	DMH35	35
117024	DMH42	42
117025	DMH54	54



DMH35

NEU Entgratungswerkzeug

Serie »sharkbite«

Material		Messing
Entgratungswerkzeug		
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)
117008	EGW3554	35–54



EGW3554

Rohrklemmen

Serie »speedfit«

➔ Zur Wandbefestigung der starren PA- oder Aluminium-Rohre.

Rohrklemme, Polypropylen			
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Farbe
114029	88.012	12	weiß
114030	88.015	15	weiß
114031	88.018	18	weiß
114032	88.022	22	weiß
114033	88.028	28	weiß



88.015

Rohrklemmen, farbig

Serie »speedfit« und »sharkbite«

→ Zur Wandbefestigung der starren PA- oder Aluminium-Rohre.

Rohrklemme, farbig, Polypropylen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Ø, außen (mm)	Farbe
114035	88.015-S	15	schwarz
114036	88.018-S	18	schwarz
114037	88.022-S	22	schwarz
114038	88.028-S	28	schwarz
117067 NEU	RHKL3538	35–40	schwarz
117068 NEU	RHKL4044	40–44	schwarz
117069 NEU	RHKL4854	48–54	schwarz
114039	88.015-B	15	blau
114040	88.018-B	18	blau
114041	88.022-B	22	blau
114042	88.028-B	28	blau
114043	88.015-R	15	rot
114044	88.018-R	18	rot
114045	88.022-R	22	rot
114046	88.028-R	28	rot
114047	88.015-W	15	weiß
114048	88.018-W	18	weiß
114049	88.022-W	22	weiß
114050	88.028-W	28	weiß



88.015-R



RHKL4854



88.015-B



88.015-W

Luftverteilerdose

Serie »speedfit«

→ Mit 5 x G 1/2 Innengewinde zum Einschrauben von Adaptern und mit 4 selbstdichtenden Kunststoffschrauben für die Gewindeöffnungen sowie G 1/2 für eine Schnellkupplung.

Luftverteilerdose, Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Farbe
114026	86.012	schwarz



86.012

Luftverteilerdosen

Serie »speedfit« und »sharkbite«

→ Mit 2 Stopfen.

Luftverteilerdose, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Eingang	Ausgang
114027	87.012	G 1/2	3 x G 1/2
114028	87.034	G 3/4	3 x G 1/2



87.012

Messing-Verbinder

Serie »speedfit« und »sharkbite«

Einschraubstutzen, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
114069	83.012-15	1/2 BSPT	15	60,0
114070	83.034-22	3/4 BSPT	22	68,0
114071	83.034-28	3/4 BSP	28	80,0
114072	83.100-28	1 BSP	28	74,5



83.012-15



83.034-28



85.012-15

Aufschraubstutzen, Innengewinde, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Ø, außen (mm)	Länge (mm)
114076	85.012-15	1/2 BSP	15	54,0
114077	85.034-22	3/4 BSP	22	64,5

Kunststoffrohrscherer

Serie »speedfit« und »sharkbite«

Kunststoffrohrscherer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114079	259.900	für Rohr-Ø, außen 4–28 (mm)
114080	259.901	Ersatzklinge (1 Stück)



259.900



259.901

Aluminiumrohrschneider

Serie »speedfit« und »sharkbite«

Aluminiumrohrschneider inkl. Entgrater

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114078	259.800	für Rohr-Ø, außen 4–30 (mm)



259.800



Ihr direkter Draht zu uns.
Wir freuen uns auf Sie.

VERTRIEB

Telefon +49 7125 9497-8320
Mail vertrieb@riegler.de
Online-Shop www.riegler.shop
Internet www.riegler.de