

VSH XPress Edelstahl 304





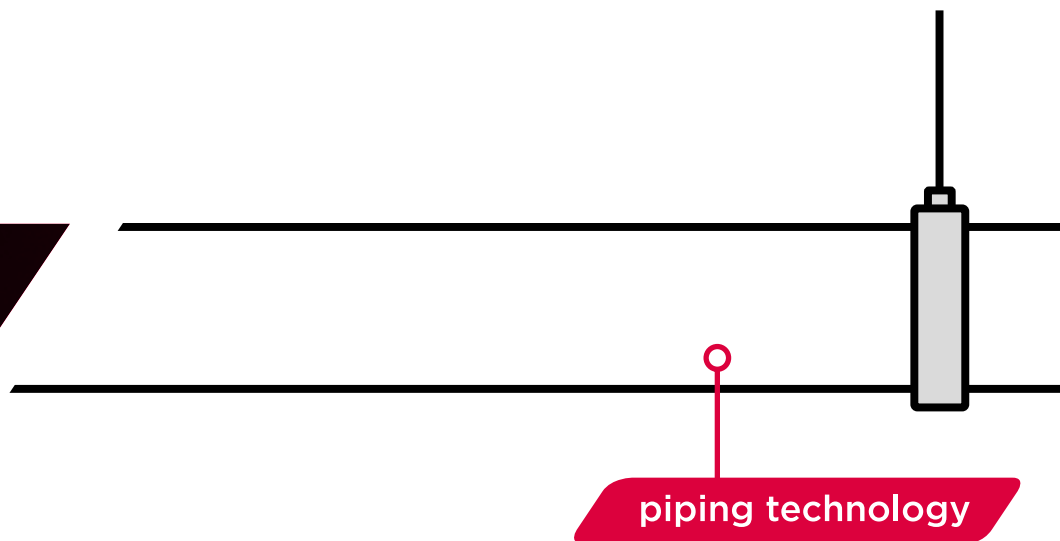


Inhalt

Aalberts integrated piping systems	4
VSH XPress Edelstahl 304	8
Produktsortiment	15
VSH XPress Edelstahl 304 Fittings	15
VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhähne	25

Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products,
buy solutions.



Wir sind Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems entwickelt und produziert modernste integrierte Rohrleitungssysteme für die Verteilung, den Transport und die Regelung von Flüssigkeiten und Gasen. Diese Systeme kommen in verschiedenen Branchen wie Industrie, Zweck- und Wohnungsbau zum Einsatz. Wir bieten vollständig integrierte Rohrleitungssysteme in der Ventil-, Verbindungs-, Befestigungs- und Rohrleitungstechnologie. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden schaffen wir das perfekte integrierte Rohrleitungssystem, das all Ihren Anforderungen gerecht wird. Unsere Rohrleitungssysteme lassen sich einfach spezifizieren, installieren, überprüfen und warten, was Ihnen eine erhebliche Vorbereitungs- und Montagezeit spart. Wir erfüllen höchste Qualitätsansprüche und Industrienormen, die in den von uns bedienten Branchen gefordert werden. Wir sind das einzige Unternehmen, das den Kunden immer eine Komplettlösung aus einer Hand bietet.

Don't just buy products, buy solutions.

Unsere Mission

Mit unseren integrierten Rohrleitungssystemen, die vom einzigartigen Planungsdienst von Aalberts integrated piping systems unterstützt werden, wird Ihnen immer die beste und effizienteste Lösung für die Installation eines integrierten Rohrleitungssystems geboten. Ab dem Zeitpunkt, zu dem Ihr Plan auf dem digitalen Zeichenbrett erstellt wird, beraten wir Sie zu unseren kompletten und maßgeschneiderten Lösungen. Mit unserem Revit Plug-in haben Sie digitalen Zugriff auf die gesamte Produktpalette von Aalberts integrated piping systems. Auf diese Informationen, die immer auf dem neusten Stand sind, kann jederzeit zugegriffen werden, sodass eine optimale und wirtschaftlich günstige Anlage für Ihre Anforderungen entworfen werden kann. Unabhängig davon, ob es sich um Projektplanung, Installation oder Wartung handelt, sind wir das einzige Unternehmen, das das gesamte System mit den entsprechenden Dienstleistungen bereitstellt. Mit unserem Fachwissen, sowie unserer Handlungs- und Innovationsfähigkeit, suchen wir immer nach der perfekten Lösung für den Kunden, die bis ins kleinste Detail stimmen muss, auch wenn wir sie erfinden müssen.

This is how we deliver excellence.

Unsere Vorgehensweise

Wir arbeiten weltweit, ausgehend von verschiedenen Regionen: Amerika, EMEA und APAC. Mit mehreren Niederlassungen in zahlreichen Ländern sind wir immer nah an unseren Kunden. Bei Aalberts integrated piping systems investieren wir in unsere Kunden, aber auch in unsere 3500 eigenen Mitarbeiter. Wir wissen am besten, dass sie das Kernstück unseres Unternehmens darstellen. Mit Leidenschaft, Teamarbeit, Verantwortungsbewusstsein und Vielfalt besitzen wir gemeinsam die Fähigkeit, über den Tellerrand zu schauen. Dies ermöglicht es uns, die Anforderungen einer Branche aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten und zahlreiche unterschiedliche Lösungen zu erarbeiten. All unsere Mitarbeiter bemühen sich ständig um optimale Leistung und kontinuierliche Innovation. Dadurch sind wir in der Lage, uns selbst und die Erwartungen unserer Kunden immer wieder zu übertreffen.

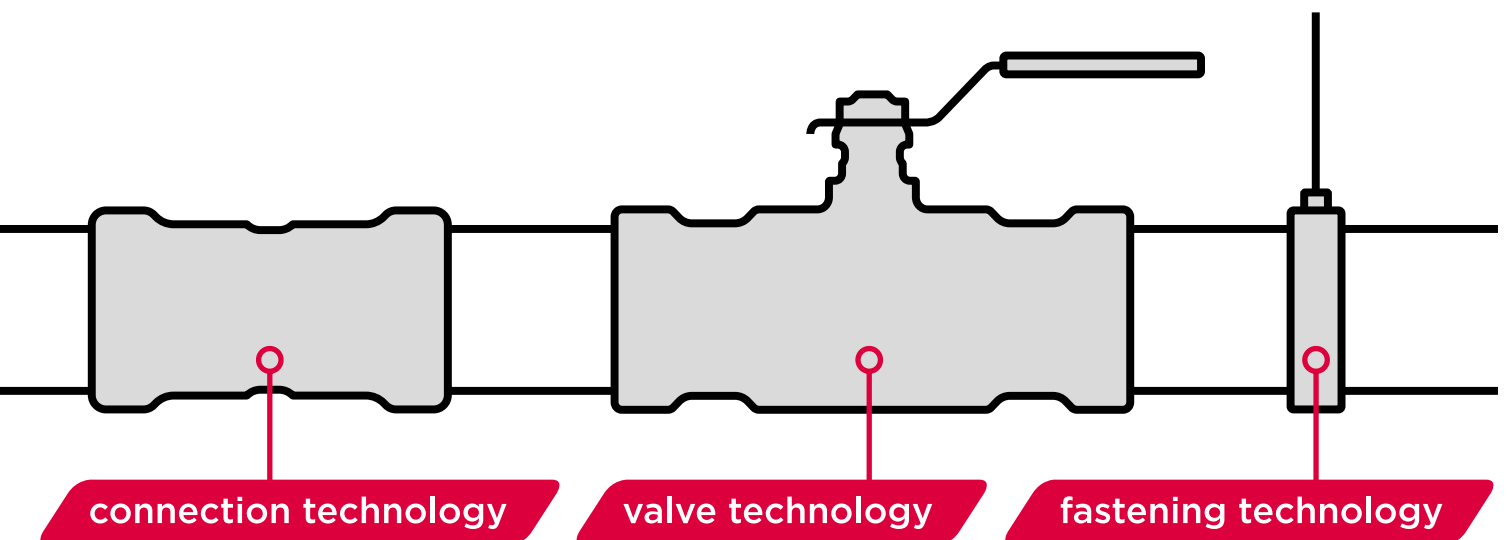
Good is never good enough.

Auf der Grundlage unserer nachhaltigen Ideen, tragen wir jeden Tag zur Kreislaufgesellschaft bei. Diese Überzeugung ist eng mit der Art und Weise verknüpft, in der wir Geschäfte tätigen, überdenken, reduzieren und recyceln. Wir sind unternehmerisch und übernehmen Verantwortung für alles, was wir tun. Wir sind davon überzeugt, dass Selbstentfaltung und Vielfalt unverzichtbar sind.

The Aalberts way, winning with people.

Die Stärken von Aalberts integrated piping systems

- die perfekte Lösung für jedes Projekt
- intelligente, schnelle und unkomplizierte Installation
- exzellente Beratung von der Planung bis zur Auslieferung
- sehr umfangreiches Produktsortiment



Aalberts integrated piping systems verbindet:

Unsere Systeme lassen sich einfach miteinander kombinieren

Aalberts integrated piping systems bestehen aus einer Gruppe spezialisierter Unternehmen, die jeweils eine starke Position in der Installationswelt haben. Die einzelnen Unternehmen und assoziierten Marken sind bekannt und haben jeweils eine lange Geschichte. Gemeinsam bieten wir Ihnen für jede Installation die besten und wirtschaftlichsten Lösungen. Für Jetzt und in Zukunft.

Verbindungstechnologie

VSH

Die kompletten Rohrleitungssysteme und viele Armaturen von VSH haben sich in den letzten 90 Jahren weltweit einen Namen gemacht. In den 1970er Jahren brachte VSH die bekannten und immer noch der meistverkauften Klemmverbinder VSH Super auf den Markt. Das Sortiment besteht nun aus verschiedenen Press- und Klemmringfittingsystemen für dünn- und dickwandiges Metall sowie Kunststoff.

Shurjoint

Die Geschichte von Shurjoint reicht bis ins Jahr 1974 zurück, als die Gründer ihre ersten genuteten Kupplungen produzierten. Diese ersten Kupplungen wurden aus Duktiguss hergestellt, dem Gussmaterial der Wahl zu dieser Zeit. Shurjoint gilt als weltweit führender Konstrukteur und Hersteller von mechanischen Rohrleitungskomponenten.

Ventiltechnologie

Apollo

Apollo Valves liefert seit 1928 Ventile in verschiedenen Segmenten. Kontinuierliche Innovationen haben es Apollo ermöglicht, eine führende Position in der Ventiltechnologie zu behaupten. Die Ventile mit ihren markanten gelben Griffen werden in hochmodernen Fabriken in den USA entwickelt und hergestellt. Apollo verfügt über eine hervorragende Qualitätskontrolle, Kostenkontrolle und kürzeste Lieferzeiten. Das Sortiment umfasst Kugelhähne, Absperrventile, Sicherheitsventile und Rückschlagventile.

VSH PowerPress®



Werkstoff	Stahl
geeignet für	dickwandiger Stahl
Verbindung	Press / DW-Kontur
Abmessungen	½" - 2" (DN15 - DN50)

VSH SudoPress



Werkstoff	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer
geeignet für	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer
Verbindung	Press / V-Kontur
Abmessungen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH XPress



Werkstoff	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer / Cunifer
geeignet für	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer / Cunifer
Verbindung	Press / M-Kontur
Abmessungen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

Unsere Produktreihen

Wir bieten verschiedene Produktreihen, die:

- sich nahtlos miteinander verbinden lassen
- Abmessungen haben von 6 mm bis 104" (DN2600)
- für dickwandiges und dünnwandiges Metall- oder Kunststoffrohr verwendet werden können
- Press-, Klemm-, Stecksysteme und genutete Verbindungen haben
- aus Fittings, Ventilen, Rohren, Werkzeugen und Zubehör bestehen
- BIM ready sind

Seppelfricke



Werkstoff	Messing
geeignet für	Stahl / C-Stahl / Edelstahl / Kupfer
Verbindung	Press (V & M Kontur) / Gewinde
Abmessungen	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH Shurjoint



Werkstoff	Duktiler Guss / Edelstahl
geeignet für	dickwandigen Stahl / Edelstahl / HDPE
Verbindung	Nuten
Abmessungen	½" - 104" (DN15 - DN2600)

Apollo Valves



Werkstoff	Messing / Rotguss / C-Stahl / Edelstahl
geeignet für	Stahl / C-Stahl / Edelstahl / Kupfer
Verbindung	Gewinde / Press / Steck / Flansch
Abmessungen	DN15 - DN300

Apollo ProFlow



Werkstoff	Messing / Duktiler Guss
geeignet für	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer / Kunststoff
Verbindung	Gewinde / Press / Flansch
Abmessungen	DN15 - DN300

VSH SmartPress



Werkstoff	Edelstahl
geeignet für	Edelstahl (Schedule 5S/10S)
Verbindung	Press / V-Kontur (ASP)
Abmessungen	½" - 2" (DN15 - DN50)

VSH Tectite



Werkstoff	Messing / Edelstahl / Kupfer
geeignet für	Edelstahl / C-Stahl / Kupfer
Verbindung	Steck
Abmessungen	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH Super



Werkstoff	Messing
geeignet für	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer / Kunststoff
Verbindung	Klemmringverschraubung
Abmessungen	6 - 54 mm (DN4 - DN50)

VSH XPress Edelstahl 304: das ideale System zur Vermeidung von Korrosion in Heiz- und Kühlsystemen

Das System VSH XPress Edelstahl 304 besteht aus M-Kontur Pressfittings und Rohren aus Edelstahl, die für Heiz- und Kühlanwendungen geeignet sind, bei denen die Vermeidung von Korrosionsrisiken von großer Bedeutung ist.

VSH XPress Edelstahl 304 besteht aus Pressfittings und Rohren von 15 bis 108 mm und eine komplette, qualitativ hochwertige Lösung mit maximaler Anwendungsabdeckung bietet, als Ergänzung zu unserer bereits umfangreichen VSH XPress Produktreihe. Die standardmäßig mit EPDM O-Ringen ausgestattete VSH XPress Edelstahl 304 Reihe eignet sich besonders für Heiz- und Kühlanwendungen in Wohn- und Geschäftsgebäuden, aber auch für industrielle Anwendungen. VSH XPress Edelstahl 304 Produkte können auch in Solaranlagen und Druckluftanwendungen eingesetzt werden. Unser VSH SudoXPress Edelstahlrohr 1.4301 (ASi 304) aus unserem bestehenden Produktsortiment ist in Kombination mit den Fittings aus der Produktreihe VSH XPress Edelstahl 304 eine exzellente Wahl.

Fittings, Rohre und Ventile

VSH XPress Edelstahl 304 vervollständigt unser umfangreiches Sortiment von Aalberts integrated piping systems und ermöglicht den Bau von Rohrleitungssystemen von 6 mm bis hin zu 104 Zoll. Unsere schlanken VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhähne sind eine optimale Ergänzung zum VSH XPress Edelstahl 304 Rohrleitungssystem.





VSH XPress Edelstahl 304 Hauptmerkmale

- ein wirtschaftliches und hochwertiges VSH XPress Edelstahlsystem
- eine effiziente und korrosionsbeständige Lösung für Heiz- und Kühlanlagen
- kann in Kombination mit unserem vorhandenen VSH SudoXPress Edelstahlrohr 1.4301 (AISI 304) verwendet werden
- max. 16 bar Betriebsdruck
- EPDM O-Ring geeignet für Temperaturen von -35 °C bis 135 °C, 150°C kurzzeitig
- zusätzliche Sicherheit durch Leak Before Pressed-Funktion
- bereits vorhandene VSH XPress Presswerkzeuge können genutzt werden
- schnelle und sichere Verbindungstechnologie, die sich bereits in unserer VSH XPress Reihe bewährt hat
- vollständig kompatibel mit anderen Aalberts ips Systemen





VSH XPress Edelstahl 304: Rohre, Fittings und Armaturen

In unserem VSH XPress Edelstahl 304 System sind Rohre, Fittings und die allseits bekannten VSH XPress FullFlow Kugelhähne optimal aufeinander abgestimmt, um ein komplettes Edelstahl Rohrleitungssystem zu installieren und das Korrosionsrisiko zu minimieren. Alle Fittings und Kugelhähne sind mit der Leak Before Pressed-Funktion ausgestattet, die sicherstellt, dass nicht verpresste Fittings bei der Druckprüfung undicht sind. Sobald alle Fittings vollständig verpresst sind, ist das System garantiert luft- und wasserdicht. VSH XPress Edelstahl 304 Fittings sind nicht für Trinkwasser- und Gasinstallation geeignet und sind zudem deutlich mit einem Logo für Nicht-Trinkwasser gekennzeichnet, um Verwechslungen und eine falsche Installation zu vermeiden.



VSH XPress Edelstahl 1.4301 Rohr

Besonders geeignet für:

- Heizungsanlagen
- Kühlwasserinstallationen
- Druckluftanlagen
- Solaranlagen



VSH XPress Edelstahl 304 Fittings

Besonders geeignet für:

- Heizungsanlagen
- Kühlwasserinstallationen
- Druckluftanlagen
- Solaranlagen



VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhähne

nicht nur für Heizungsanlagen und Kühlwasserinstallationen geeignet, sondern auch für:

- Trinkwassersysteme
- Solaranlagen bis 135 °C mit EPDM O-Ringen
- Industrieanwendungen
- Druckluftsysteme (ölfrei)



Heizung



Kühlung



Druckluft



Solar

Anwendungen

Heizung und Kühlung

VSH XPress Edelstahl 304 ist die beste Lösung für Heizungs- und Kühlanlagen. Die Produkte werden während des Produktionsprozesses strengsten Tests unterzogen und sind absolut dicht. Konstruktions- und fertigungsbedingt haben die Fittings keine Innenkanten. Dadurch weisen sie einen sehr geringen Strömungswiderstand und einen niedrigen Geräuschpegel auf. Die kompakten Fittings lassen sich einfach isolieren.

Druckluft

VSH XPress Edelstahl 304 eignet sich hervorragend für Druckluftinstallationen. Je nach Ölgehalt werden verschiedene Arten von O-Ringen verwendet. Wenn die Druckluft Mineral- oder Pflanzenöl enthält, müssen FPM O-Ringe verwendet werden.

Solaranlagen

Das VSH XPress Edelstahl 304 System ist mit einem EPDM O-Ring ausgestattet, der standardmäßig hohen Temperaturen standhält. Oder brauchen Sie etwas für noch höhere Temperaturen? Dann dürfte Ihre Wahl auf die FPM O-Ringen fallen.



Weitere technische Informationen zu unseren VSH XPress Produkten finden Sie unter <https://aalberts-ips.de/produkte/vsh-xpress/>

VSH XPress Edelstahl 304: hervorragend geeignet für den Gewerbe- und Wohnungsbau

VSH XPress Edelstahl 304 kann auch in industriellen Anwendungen eingesetzt werden

Insbesondere im Bausektor hebt sich VSH XPress Edelstahl 304 durch seine Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit von anderen Rohrleitungssystemen ab. Darüber hinaus ist der Anwendungsbereich von VSH XPress Edelstahl 304 bei großen und kleinen Bauprojekten (Wohn-, Geschäfts- oder Industriegebäuden) beispiellos. VSH XPress Edelstahl 304 eignet sich hervorragend für Heizungsanlagen und Kühlsysteme in jedem Gebäude.





VSH XPress
Edelstahl 304

Fittings

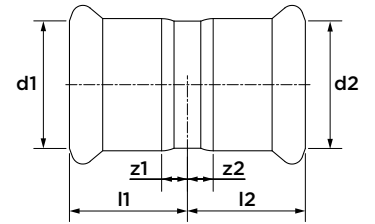


R2753 Edelstahlrohr 1.4301 (AISI 304)
(6 m Länge)



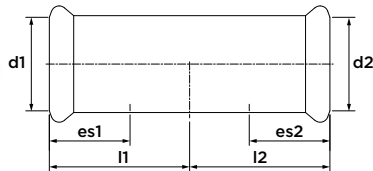
Abmessung	Artikel-Nr.	DN
15 x 1,0	6193407	12
18 x 1,0	6193418	15
22 x 1,2	6193429	20
28 x 1,2	6193431	25
35 x 1,5	6193440	32
42 x 1,5	6193451	40
54 x 1,5	6193462	50
76,1 x 2,0	6118178	65
88,9 x 2,0	6118189	80
108 x 2,0	6118200	100

R2401 Muffe
(2 x Press)



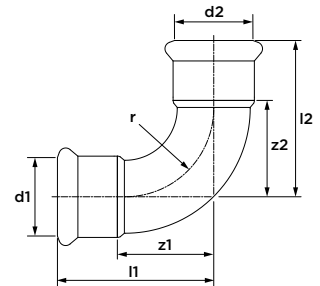
Abmessung	Artikel-Nr.	l1/l2	z1/z2
15	123460442	25	5
18	123460443	25	5
22	123460444	26	5
28	123460445	28	5
35	123460446	31	5
42	123460447	36	6
54	123460448	41	6
76,1	123460449	71	16
88,9	123460450	82	19
108	123460451	96	19

R2403 Schiebemuffe ohne Anschlag
(2 x Press)



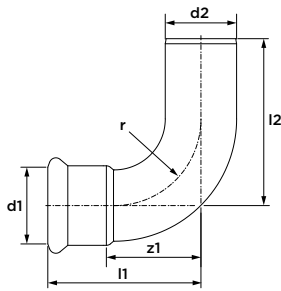
Abmessung	Artikel-Nr.	l1/l2	es1/es2
15	123460463	40	20
18	123460464	40	20
22	123460465	42	21
28	123460466	46	23
35	123460467	51	26
42	123460468	60	30
54	123460469	70	25
76,1	123460470	115	55
88,9	123460471	129	62
108	123460472	153	77

R2408 Bogen 90°
(2 x Press)



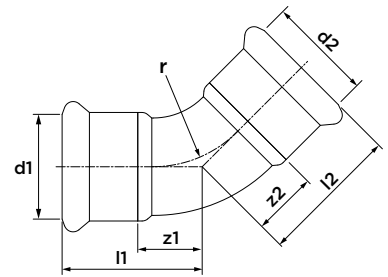
Abmessung	Artikel-Nr.	l1/l2	z1/z2	r
15	123460512	41	21	18
18	123460513	45	25	22
22	123460514	51	30	27
28	123460515	60	37	34
35	123460516	71	45	42
42	123460517	86	56	51
54	123460518	105	70	65
76,1	123460519	150	95	91
88,9	123460520	174	111	107
108	123460521	215	138	130

R2411 Bogen 90°
(press x Einsteckende)



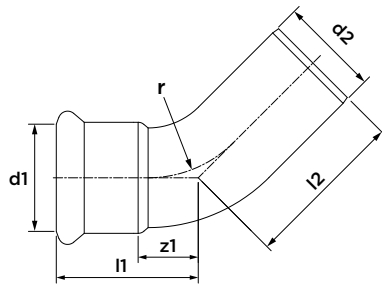
Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	r
15	123460525	41	53	21	18
18	123460526	45	51	25	22
22	123460527	51	60	30	27
28	123460528	60	66	37	34
35	123460529	71	76	45	42
42	123460530	86	93	56	51
54	123460531	105	111	70	65
76,1	123460532	150	165	95	91
88,9	123460533	175	190	112	107
108	123460534	216	238	139	130

R2413 Bogen 45°
(2 x Press)



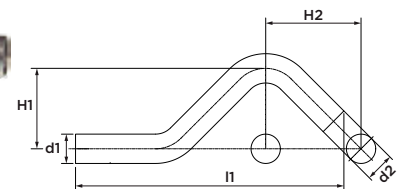
Abmessung	Artikel-Nr.	l1/l2	z1/z2	r
15	123460545	31	11	18
18	123460546	32	12	22
22	123460547	35	14	27
28	123460548	40	17	34
35	123460549	47	21	42
42	123460550	56	26	51
54	123460551	67	32	65
76,1	123460552	98	43	91
88,9	123460553	112	49	107
108	123460554	138	61	130

R2412 Bogen 45°
(press x Einsteckende)



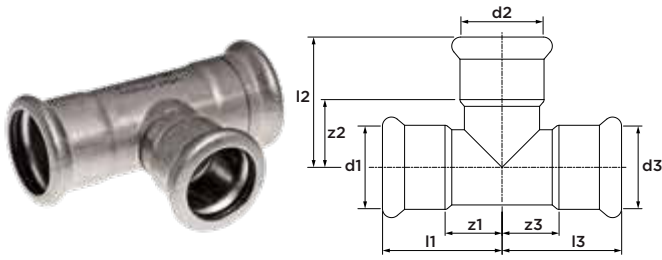
Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	r
15	123460535	30	38	10	18
18	123460536	32	39	12	22
22	123460537	35	42	14	27
28	123460538	40	46	17	34
35	123460539	46	51	20	42
42	123460540	56	63	26	51
54	123460541	65	73	30	65
76,1	123460542	98	117	43	91
88,9	123460543	112	131	49	107
108	123460544	138	154	61	130

R2417 Übersprungbogen
(2 x Einsteckende)



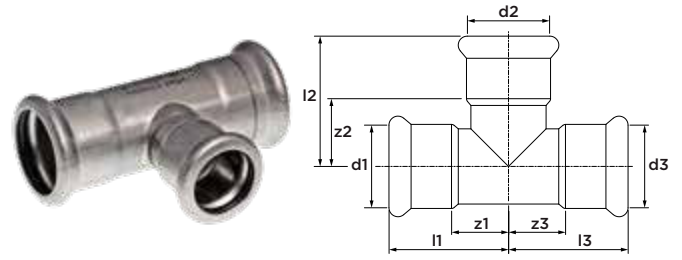
Abmessung	Artikel-Nr.	l1	H1	H2
Ø15	123460596	142	37	57
Ø18	123460597	150	40	60
Ø22	123460598	163	44	65

R2414 T-Stück
(3 x Press)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1/l3	l2	z1/z3	z2
15	123460555	35	39	15	19
18	123460556	37	41	17	21
22	123460557	40	44	19	23
28	123460558	45	49	22	26
35	123460559	51	55	25	29
42	123460560	60	62	30	32
54	123460561	71	72	36	37
76,1	123460647	116	115	61	60
88,9	123460562	131	127	68	64
108	123460563	156	155	79	78

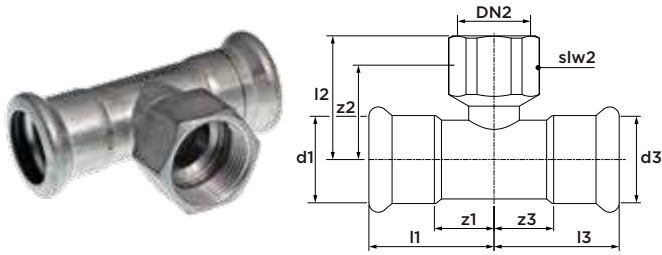
R2415 T-Stück reduziert
(3 x Press)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1/l3	l2	z1/z3	z2
18 x 15 x 18	123460564	37	41	17	21
22 x 15 x 22	123460565	40	43	19	23
22 x 18 x 22	123460566	40	43	17	23
28 x 15 x 28	123460567	45	46	22	26
28 x 18 x 28	123460568	45	46	22	26
28 x 22 x 28	123460569	45	47	22	26
35 x 15 x 35	123460570	51	49	25	29
35 x 18 x 35	123460571	51	49	25	29
35 x 22 x 35	123460572	51	50	25	29
35 x 28 x 35	123460573	51	52	25	29
42 x 22 x 42	123460574	60	53	30	32
42 x 28 x 42	123460575	60	55	30	32
42 x 35 x 42	123460576	60	58	30	32
54 x 22 x 54	123460577	71	59	36	38
54 x 28 x 54	123460578	71	61	36	38
54 x 35 x 54	123460579	71	64	36	38
54 x 42 x 54	123460580	71	58	36	28
76,1 x 28 x 76,1	123460581	116	71	61	47
76,1 x 35 x 76,1	123460582	116	75	61	48
76,1 x 42 x 76,1	123460583	116	79	61	47
76,1 x 54 x 76,1	123460584	116	80	61	43
88,9 x 28 x 88,9	123460585	131	76	68	52
88,9 x 35 x 88,9	123460586	131	83	68	56
88,9 x 42 x 88,9	123460587	131	85	68	53
88,9 x 54 x 88,9	123460588	131	93	68	56
88,9 x 76,1 x 88,9	123460589	131	116	68	61
108 x 28 x 108	123460590	156	88	79	64
108 x 35 x 108	123460591	156	94	79	67
108 x 42 x 108	123460592	156	96	79	64
108 x 54 x 108	123460593	156	102	79	65
108 x 76,1 x 108	123460594	156	125	79	70
108 x 88,9 x 108	123460595	156	135	79	72

R2418 T-Stück mit Innengewinde

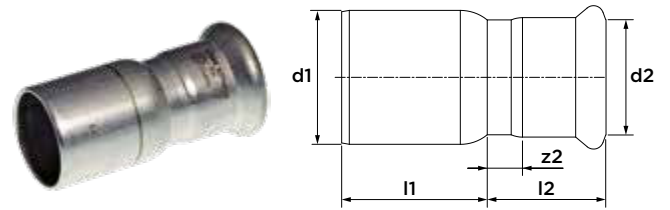
(Press x Innengewinde x Press)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1/l3	l2	z1/z3	z2	slw2
15 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 15	123460599	35	34	15	24	24
18 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 18	123460600	37	35	17	25	24
22 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 22	123460601	40	37	19	27	24
22 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 22	123460602	40	39	19	28	30
28 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 28	123460603	45	40	22	30	24
28 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 28	123460604	45	42	22	31	30
28 x Rp1" x 28	123460605	45	46	22	33	38
35 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 35	123460606	51	44	25	34	24
35 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 35	123460607	51	46	25	35	30
42 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 42	123460608	60	46	30	36	24
42 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 42	123460609	60	48	30	37	30
54 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 54	123460610	71	52	36	42	24
54 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 54	123460611	71	54	36	43	30
76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 76,1	123460612	116	68	61	55	30
88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 88,9	123460613	131	87	68	74	30
108 x Rp $\frac{3}{4}$ " x 108	123460614	156	86	79	73	30

R2407 Reduzierstück

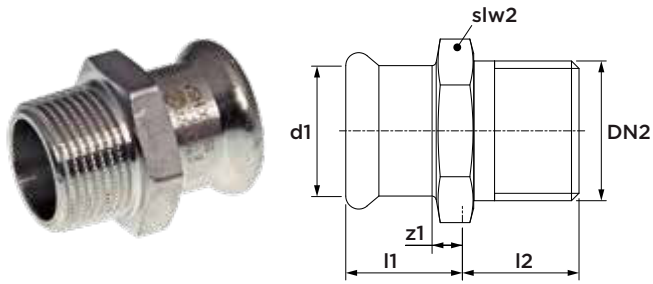
(Einsteckende x Press)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z2
Ø18 x 15	123460492	28	27	7
Ø22 x 15	123460493	33	28	8
Ø22 x 18	123460494	30	28	8
Ø28 x 15	123460495	40	28	8
Ø28 x 18	123460496	38	28	8
Ø28 x 22	123460497	34	29	8
Ø35 x 22	123460498	42	29	8
Ø35 x 28	123460499	38	31	8
Ø42 x 22	123460500	53	33	12
Ø42 x 28	123460501	51	31	8
Ø42 x 35	123460502	42	34	8
Ø54 x 22	123460503	66	33	12
Ø54 x 28	123460504	62	34	11
Ø54 x 35	123460505	60	34	8
Ø54 x 42	123460506	55	40	10
Ø76,1 x 54	123460507	98	42	7
Ø88,9 x 54	123460508	114	42	7
Ø88,9 x 76,1	123460509	88	68	13
Ø108 x 76,1	123460510	127	69	14
Ø108 x 88,9	123460511	113	77	14

R2405 Übergangsstück

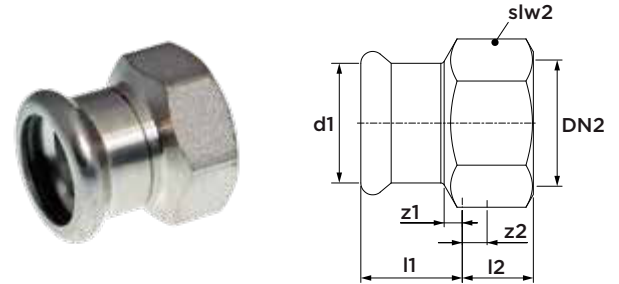
(Press x Außengewinde)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	slw2
15 x R½"	123460479	23	17	3	24
18 x R½"	123460480	23	15	3	27
18 x R¾"	123460481	24	17	4	27
22 x R½"	123460483	27	15	6	32
22 x R¾"	123460484	27	16	6	32
22 x R1"	123460482	29	20	8	34
28 x R1"	123460485	28	20	5	38
35 x R1"	123460486	33	20	7	45
35 x R1¼"	123460487	33	22	7	49
42 x R1½"	123460488	37	22	7	54
54 x R2"	123460489	43	26	8	67
76,1 x R2½"	123460490	64	33	9	82
88,9 x R3"	123460491	73	36	10	95

R2402 Übergangsmuffe

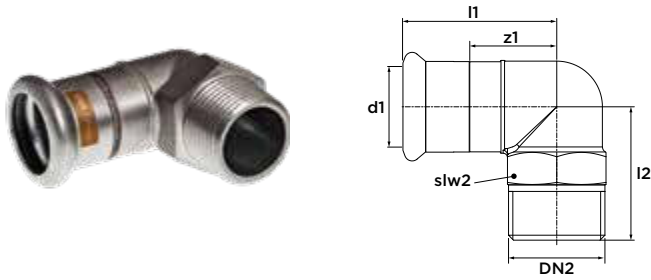
(Press x Innengewinde)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	z2	slw2
15 x Rp½"	123460452	22	15	2	5	24
18 x Rp½"	123460453	22	15	2	5	27
18 x Rp¾"	123460454	22	17	2	6	30
22 x Rp½"	123460455	21	15	0	5	32
22 x Rp¾"	123460456	23	17	2	6	32
28 x Rp¾"	123460457	23	17	0	6	38
28 x Rp1"	123460458	25	20	2	7	38
35 x Rp1"	123460459	27	20	1	7	46
35 x Rp1¼"	123460460	28	22	2	7	46
42 x Rp1½"	123460461	32	22	2	8	54
54 x Rp2"	123460462	37	26	2	8	67

R2428 Übergangswinkel 90°

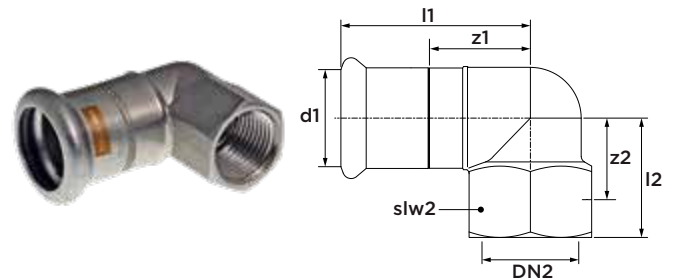
(Press x Außengewinde)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	slw2
15 x R½"	123460621	43	31	23	22
18 x R½"	123460622	44	32	24	24
22 x R¾"	123460623	49	39	28	30
28 x R1"	123460624	53	46	30	34

R2409 Übergangswinkel 90°

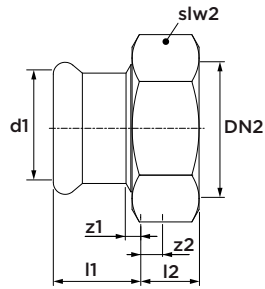
(Press x Innengewinde)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	z2	slw2
15 x Rp½"	123460522	44	28	24	13	24
22 x Rp¾"	123460523	49	33	28	17	30
28 x Rp1"	123460524	55	37	32	24	38

R2404 halbe Verschraubung

(Press x Innengewinde)

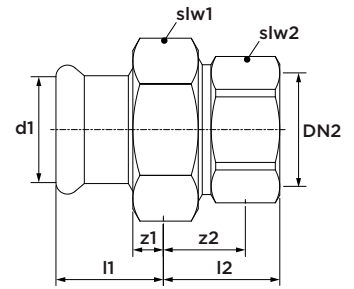


Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	z2	slw2
15 x G $\frac{3}{4}$ "	123460648	29	8	9	2	30
18 x G $\frac{3}{4}$ "	123460473	29	8	9	2	30
22 x G1"	123460474	30	10	9	2	37
28 x G1 $\frac{1}{4}$ "	123460475	31	10	8	2	46
35 x G1 $\frac{1}{2}$ "	123460476	34	11	8	2	52
42 x G1 $\frac{3}{4}$ "	123460477	41	11	11	2	58
54 x G2 $\frac{3}{8}$ "	123460478	47	11	12	3	75

Mit Flachdichtung

R2438 Durchgangverschraubung

(Press x Innengewinde)

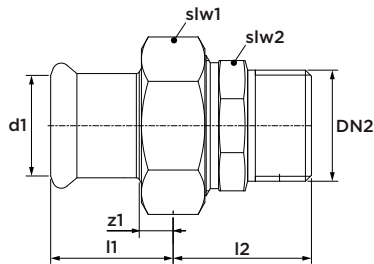


Abmessung	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	z2	slw1	slw2
15 x Rp $\frac{1}{2}$ "	123460641	29	28	9	18	30	24
22 x Rp $\frac{3}{4}$ "	123460642	30	33	9	22	37	30
28 x Rp1"	123460643	31	34	8	21	46	38
35 x Rp1 $\frac{1}{4}$ "	123460644	34	39	8	24	52	46
42 x Rp1 $\frac{1}{2}$ "	123460645	41	41	11	27	58	54
54 x Rp2"	123460646	47	44	12	26	75	67

Mit Flachdichtung

R2435 Durchgangverschraubung

(Press x Außengewinde)

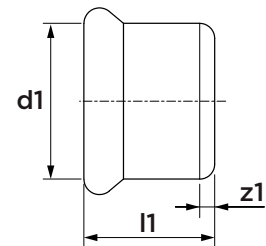


Abmessung	Artikel-Nr.	l1	z1	l2	slw1	slw2
15 x R $\frac{1}{2}$ "	123460635	29	9	33	30	25
22 x R $\frac{3}{4}$ "	123460636	30	9	29	37	32
28 x R1"	123460637	31	8	42	46	39
35 x R1 $\frac{1}{4}$ "	123460638	34	8	44	52	49
42 x R1 $\frac{1}{2}$ "	123460639	41	11	44	58	51
54 x R2"	123460640	47	12	53	75	65

Mit Flachdichtung

R2429 Kappe

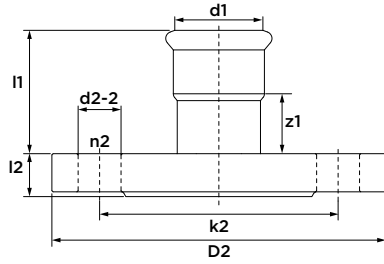
(1 x Press)



Abmessung	Artikel-Nr.	l1	z1
15	123460625	23	3
18	123460626	23	3
22	123460627	24	3
28	123460628	26	3
35	123460629	29	3
42	123460630	37	7
54	123460631	42	7
76,1	123460632	95	40
88,9	123460633	107	44
108	123460634	127	50

R2426 Übergangsflansch PN 10/16

(1 x Press)



Abmessung	DN	Artikel-Nr.	l1	l2	z1	k2	D2	d2-2	n2
35	32	123460615	51	17	26	100	140	18	4
42	40	123460616	59	18	29	110	150	18	4
54	50	123460617	69	18	34	125	165	18	4
76,1	65	123460618	108	18	53	145	185	18	4
88,9	80	123460619	127	20	64	160	200	18	8
108	100	123460620	147	20	70	180	220	18	8

C1451 O-Ring Leak Before Pressed (LBP)

(Schwarz, EPDM) für C-Stahl und Edelstahl



Abmessung	Artikel-Nr.
15	6222216
18	6222227
22	6222238
28	6222249
35	6222251
42	6222260
54	6222271

R2760 O-Ring

(Schwarz, EPDM) für C-Stahl und Edelstahl



Abmessung	Artikel-Nr.
76,1	6208015
88,9	6208026
108	6208037

C1452 Flachdichtung

(Schwarz, EPDM) für C-Stahl und Edelstahl



Abmessung	Artikel-Nr.
15-18 (G¾")	6228013
22 (G1")	6228024
28 (G1¼")	6228035
35 (G1½")	6228046
42 (G1¾")	6228057
54 (G2¼")	6228068

R2764 O-Ring (LBP) für Spezialanwendungen

(Grün, FPM) für C-Stahl und Edelstahl



Abmessung	Artikel-Nr.
15	6119401
18	6119410
22	6119421
28	6119432
35	6119443
42	6119454
54	6119465

R2761 O-Ring für Spezialanwendungen

(Grün, FPM) für C-Stahl und Edelstahl



Abmessung	Artikel-Nr.
76,1	6119377
88,9	6119388
108	6119399

R2767 Flachdichtung für Spezialanwendungen

(Grün, FPM) für C-Stahl und Edelstahl



Abmessung	Artikel-Nr.
15-18 (G $\frac{3}{4}$ "	6118301
22 (G1"	6118310
28 (G1 $\frac{1}{4}$ "	6118321
35 (G1 $\frac{1}{2}$ "	6118332
42 (G1 $\frac{3}{4}$ "	6118343
54 (G2 $\frac{3}{8}$ "	6118354



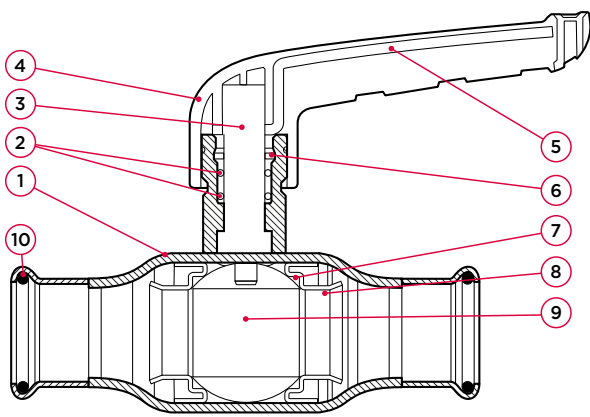


VSH XPress
FullFlow Edelstahl
Kugelhähne

VSH XPress
DN25
28x28
FullFlow
Edelstahl

VSH XPress
DN25
28x28
FullFlow
Edelstahl

XPR20100 VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn
(2 x Press)



Spezifikationen

- 100% voller Durchfluss
- Kompakte, einteilige Ausführung
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis 135°C
- austauschbare, farbige Identifizierungs-Clips
- M-Kontur

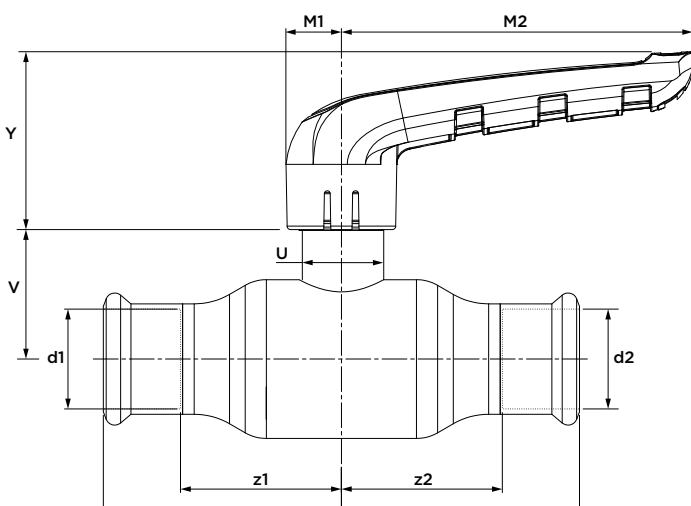
Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Edelstahl (1.4401)
2	O-Ring	EPDM
3	Spindel	Edelstahl (1.4401)
4	Handgriff	Glasfaserverstärktes Nylon (PA66)
5	Griffverstärkung	Edelstahl (1.4401)
6	Reibring	PTFE
7	Dichtung	PTFE
8	Stützring	Edelstahl (1.4401)
9	Kugel	Edelstahl (1.4401)
10	O-Ring	EPDM

Maximale Druck [bar]

Betriebsdruck	Prüfdruck Gehäuse	Prüfdruck Sitz
16	24	17,6

Druckgeräte Richtlinien Kategorie

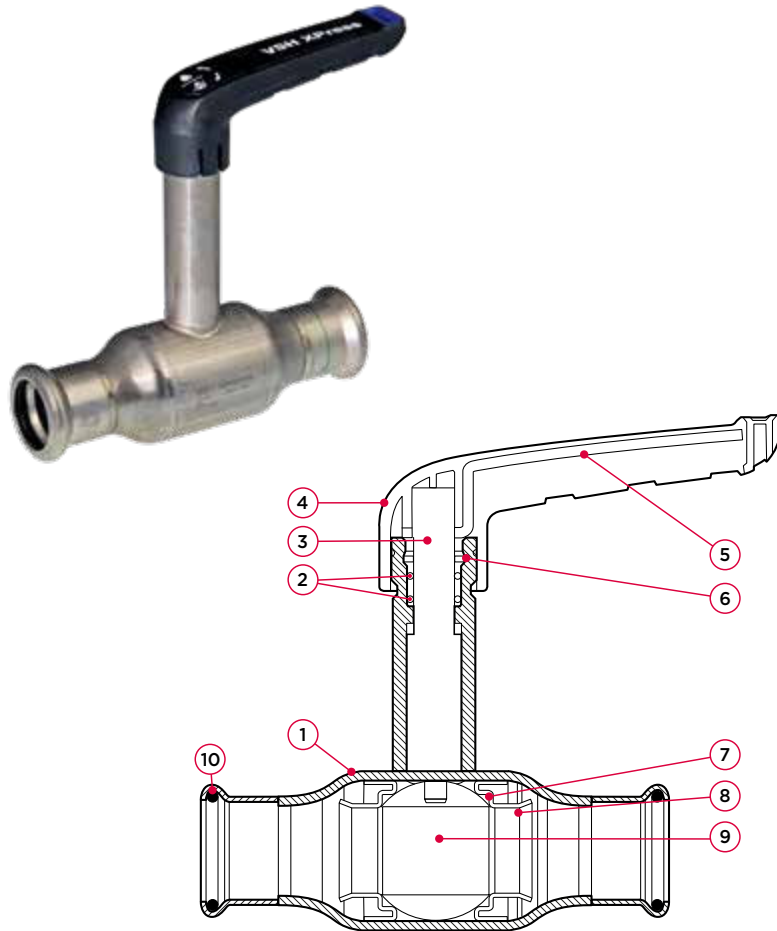
Alle Größen	SEP
-------------	-----



Abmessung	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Kvs [m ³ /h]	l1/l2	z1/z2	Y	M1	M2	V	U
15 (DN10)	201 0000 100	0,17	13	47	27	38	12	75	26	18
18 (DN15)	201 5000 100	0,21	21,1	52	32	38	12	75	28	18
22 (DN20)	202 0000 100	0,21	37,1	61	40	38	12	75	31	18
28 (DN25)	202 5000 100	0,55	65,5	68	45	50	15	100	37	24
35 (DN32)	203 2000 100	0,86	90,7	81	55	50	15	100	43	24
42 (DN40)	204 0000 100	1,39	141,5	99	70	59	18	119	47	28
54 (DN50)	105 0000 100	2,32	308,4	113	79	59	18	119	55	28

XPR20101 VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn mit langer Spindel

(2 x Press)



Spezifikationen

- 100% voller Durchfluss
- Kompakte, einteilige Ausführung
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis 135°C
- austauschbare, farbige Identifizierungs-Clips
- M-Kontur

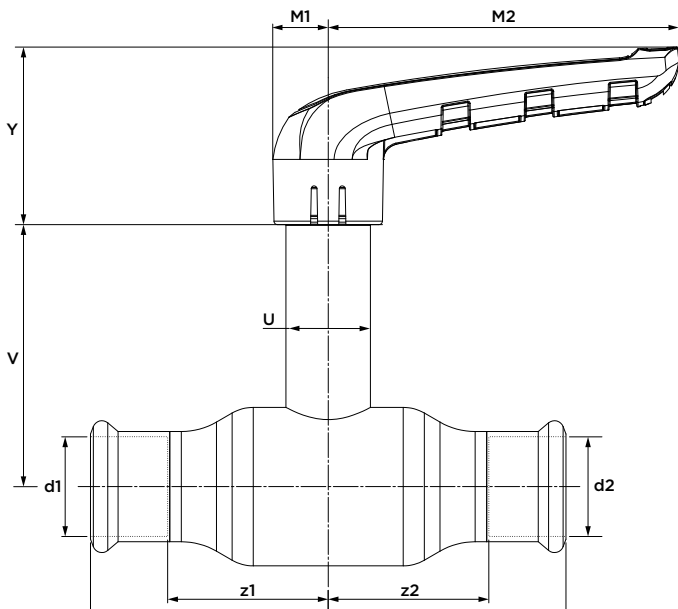
Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Edelstahl (1.4401)
2	O-Ring	EPDM
3	Spindel	Edelstahl (1.4401)
4	Handgriff	Glasfaserverstärktes Nylon (PA66)
5	Griffverstärkung	Edelstahl (1.4401)
6	Reibring	PTFE
7	Dichtung	PTFE
8	Stützring	Edelstahl (1.4401)
9	Kugel	Edelstahl (1.4401)
10	O-Ring	EPDM

Maximale Druck [bar]

Betriebsdruck	Prüfdruck Gehäuse	Prüfdruck Sitz
16	24	17,6

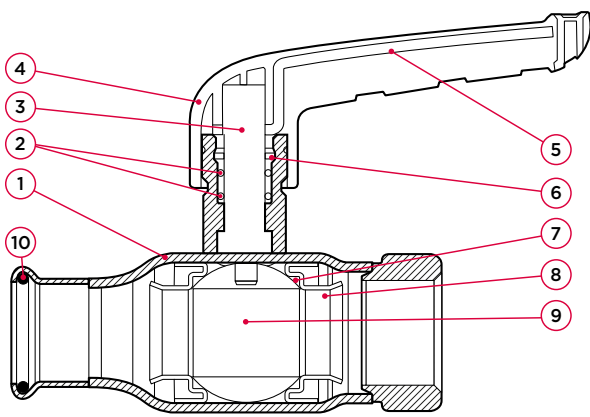
Druckgeräte Richtlinien Kategorie

Alle Größen	SEP
-------------	-----



Abmessung	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1/l2	z1/z2	Y	M1	M2	V	U
15 (DN10)	201 0000 101	0,25	13	47	27	38	12	75	68	18
18 (DN15)	201 5000 101	0,29	21,1	52	32	38	12	75	70	18
22 (DN20)	202 0000 101	0,30	37,1	61	40	38	12	75	73	18
28 (DN25)	202 5000 101	0,68	65,5	68	45	50	15	100	74	24
35 (DN32)	203 2000 101	0,99	90,7	81	55	50	15	100	80	24
42 (DN40)	204 0000 101	1,62	141,5	99	70	59	18	119	98	28
54 (DN50)	205 0000 101	2,55	308,4	113	79	59	18	119	106	28

XPR21000 VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn
(Press x Innengewinde)



Spezifikationen

- 100% voller Durchfluss
- Kompakte, einteilige Ausführung
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis 135°C
- austauschbare, farbige Identifizierungs-Clips
- M-Kontur

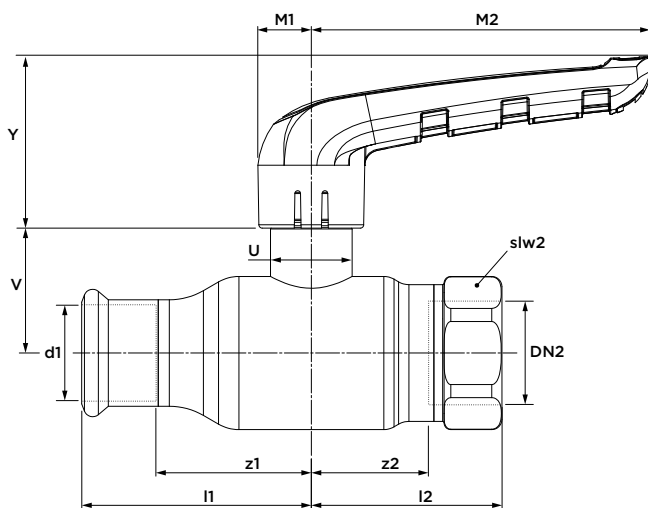
Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Edelstahl (1.4401)
2	O-Ring	EPDM
3	Spindel	Edelstahl (1.4401)
4	Handgriff	Glasfaserverstärktes Nylon (PA66)
5	Griffverstärkung	Edelstahl (1.4401)
6	Reibring	PTFE
7	Dichtung	PTFE
8	Stützring	Edelstahl (1.4401)
9	Kugel	Edelstahl (1.4401)
10	O-Ring	EPDM

Maximale Druck [bar]

Betriebsdruck	Prüfdruck Gehäuse	Prüfdruck Sitz
16	24	17,6

Druckgeräte Richtlinien Kategorie

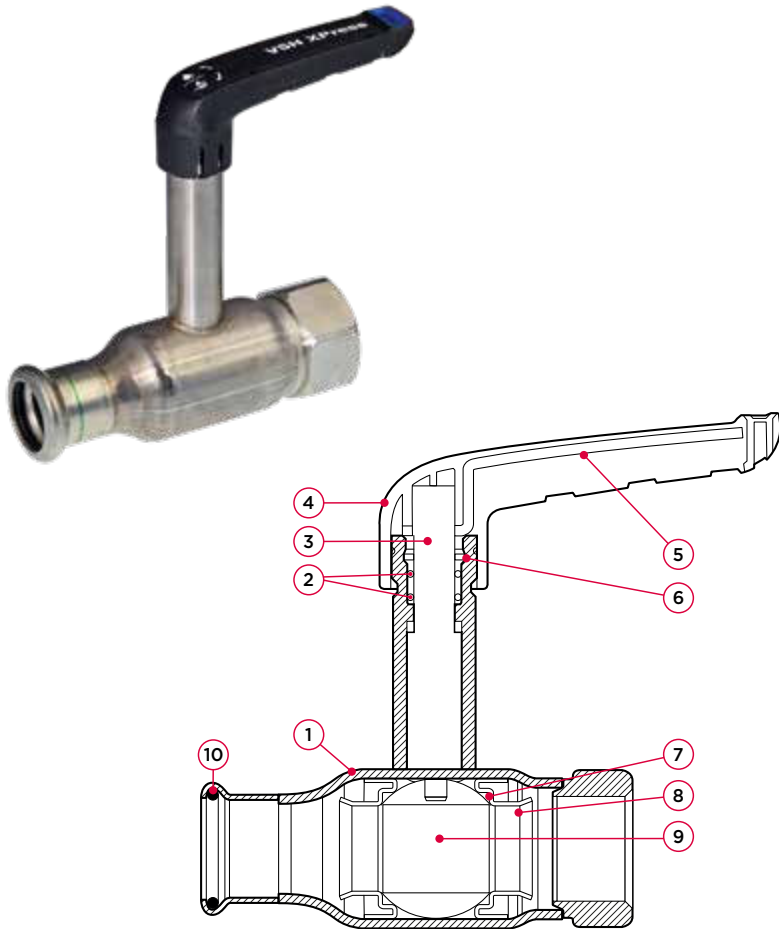
Alle Größen	SEP
-------------	-----



Abmessung	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G½" (DN10)	201 0001 010	0,19	13	47	38	28	27	38	12	75	26	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 010	0,25	21,1	52	43	32	32	38	12	75	28	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 000	0,30	37,1	61	52	40	36	38	12	75	31	18	36
28 x G1" (DN25)	202 5001 000	0,61	65,5	68	56	45	37	50	15	100	37	24	41
35 x G1¼" (DN32)	203 2001 000	0,97	90,7	81	67	55	46	50	15	100	43	24	50
42 x G1½" (DN40)	204 0001 000	1,53	141,5	99	78	69	57	59	18	119	47	28	56
54 x G2" (DN50)	205 0001 000	2,62	308,4	113	96	79	69	59	18	119	55	28	69

XPR21001 VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn mit langer Spindel

(Press x Innengewinde)



Spezifikationen

- 100% voller Durchfluss
- Kompakte, einteilige Ausführung
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis 135°C
- austauschbare, farbige Identifizierungs-Clips
- M-Kontur

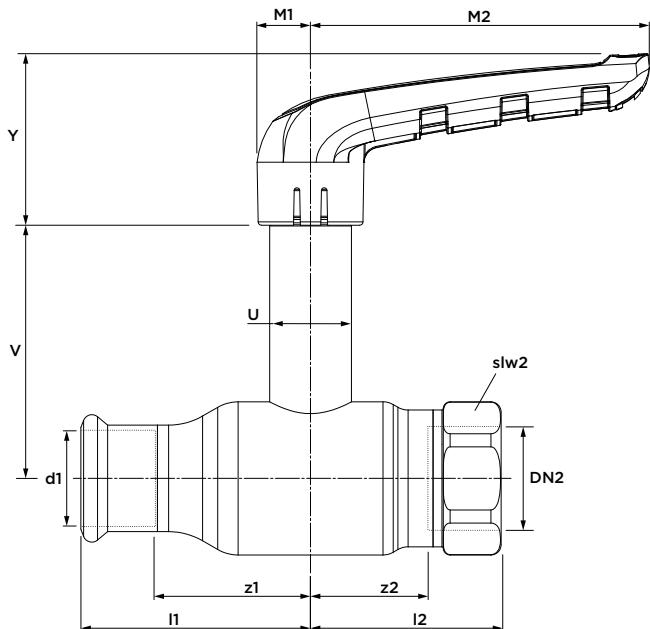
Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Edelstahl (1.4401)
2	O-Ring	EPDM
3	Spindel	Edelstahl (1.4401)
4	Handgriff	Glasfaserverstärktes Nylon (PA66)
5	Griffverstärkung	Edelstahl (1.4401)
6	Reibring	PTFE
7	Dichtung	PTFE
8	Stützring	Edelstahl (1.4401)
9	Kugel	Edelstahl (1.4401)
10	O-Ring	EPDM

Maximale Druck [bar]

Betriebsdruck	Prüfdruck Gehäuse	Prüfdruck Sitz
16	24	17,6

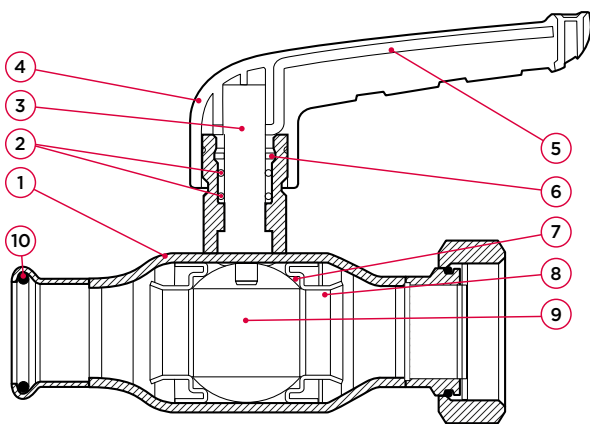
Druckgeräte Richtlinien Kategorie

Alle Größen	SEP
-------------	-----



Abmessung	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G½" (DN10)	201 0001 011	0,28	13	47	38	28	27	38	12	75	68	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 011	0,33	21,1	52	43	32	32	38	12	75	70	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 001	0,38	37,1	61	52	40	36	38	12	75	73	18	36
28 x G1" (DN25)	202 5001 001	0,74	65,5	68	56	45	37	50	15	100	74	24	41
35 x G1¼" (DN32)	203 2001 001	1,11	90,7	81	67	55	46	50	15	100	80	24	50
42 x G1½" (DN40)	204 0001 001	1,75	141,5	99	78	69	57	59	18	119	98	28	56
54 x G2" (DN50)	205 0001 001	2,84	308,4	113	96	79	69	59	18	119	106	28	69

XPR21400 VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn
(Press x Überwurfmutter)



Spezifikationen

- 100% voller Durchfluss
- Kompakte, einteilige Ausführung
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis 135°C
- austauschbare, farbige Identifizierungs-Clips
- M-Kontur

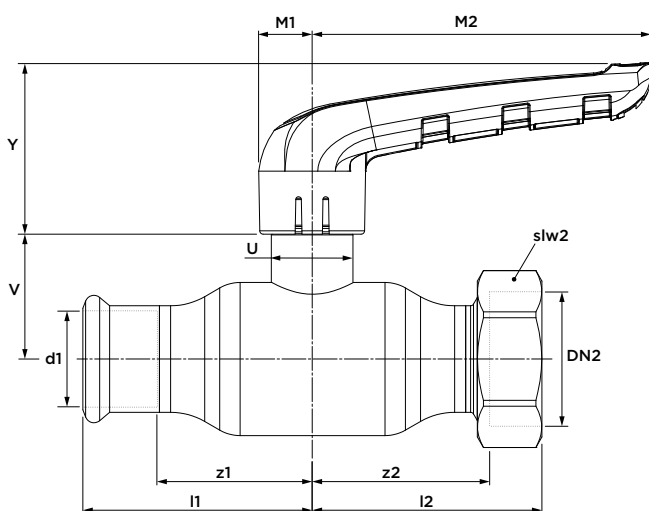
Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Edelstahl (1.4401)
2	O-Ring	EPDM
3	Spindel	Edelstahl (1.4401)
4	Handgriff	Glasfaserverstärktes Nylon (PA66)
5	Griffverstärkung	Edelstahl (1.4401)
6	Reibring	PTFE
7	Dichtung	PTFE
8	Stützring	Edelstahl (1.4401)
9	Kugel	Edelstahl (1.4401)
10	O-Ring	EPDM

Maximale Druck [bar]

Betriebsdruck	Prüfdruck Gehäuse	Prüfdruck Sitz
16	24	17,6

Druckgeräte Richtlinien Kategorie

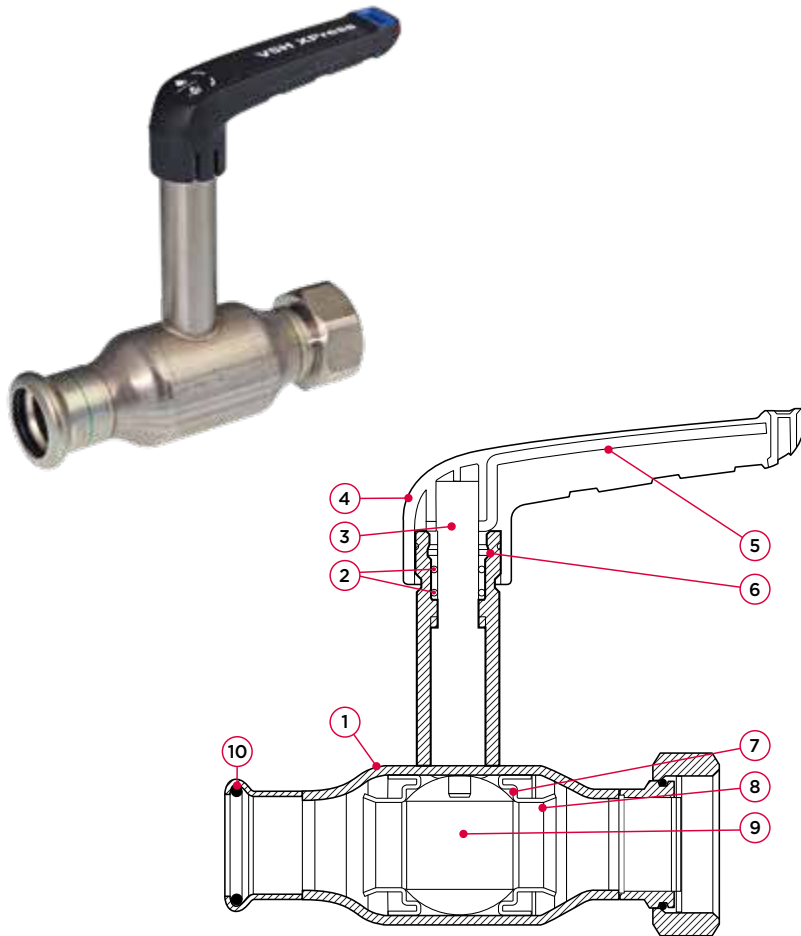
Alle Größen	SEP
-------------	-----



Abmessung	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G¾" (DN10)	201 0001 410	0,22	13	47	59	28	49	38	12	75	26	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 400	0,26	21,1	52	53	32	44	38	12	75	28	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 410	0,28	37,1	61	72	41	62	38	12	75	31	18	32
28 x G1¼" (DN25)	202 5001 400	0,65	65,5	68	67	46	55	50	15	100	37	24	46
35 x G1½" (DN32)	203 2001 400	0,97	90,7	81	79	56	67	50	15	100	43	24	52
42 x G1¾" (DN40)	204 0001 400	1,51	141,5	99	92	70	81	59	18	119	47	28	58
54 x G2¼" (DN50)	205 0001 400	2,57	308,4	113	106	79	93	59	18	119	55	28	72

XPR21401 VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn mit langer Spindel

(Press x Überwurfmutter)



Spezifikationen

- 100% voller Durchfluss
- Kompakte, einteilige Ausführung
- max. Betriebsdruck: 16 bar
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis 135°C
- austauschbare, farbige Identifizierungs-Clips
- M-Kontur

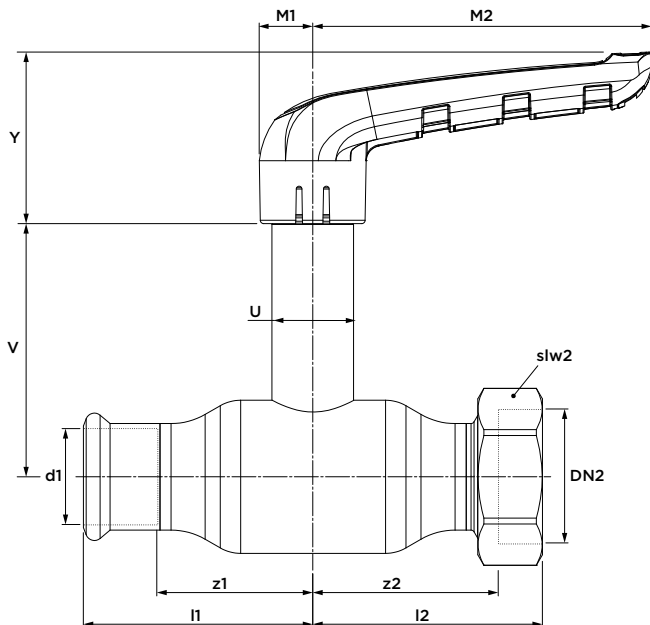
Nr.	Bauteil	Material
1	Gehäuse	Edelstahl (1.4401)
2	O-Ring	EPDM
3	Spindel	Edelstahl (1.4401)
4	Handgriff	Glasfaserverstärktes Nylon (PA66)
5	Griffverstärkung	Edelstahl (1.4401)
6	Reibring	PTFE
7	Dichtung	PTFE
8	Stützring	Edelstahl (1.4401)
9	Kugel	Edelstahl (1.4401)
10	O-Ring	EPDM

Maximale Druck [bar]

Betriebsdruck	Prüfdruck Gehäuse	Prüfdruck Sitz
16	24	17,6

Druckgeräte Richtlinien Kategorie

Alle Größen	SEP
-------------	-----



Abmessung	Artikel-Nr.	Gewicht [kg]	Kvs [m³/h]	l1	l2	z1	z2	Y	M1	M2	V	U	slw2
15 x G¾" (DN10)	201 0001 411	0,30	13	47	59	28	49	38	12	75	68	18	27
18 x G¾" (DN15)	201 5001 401	0,35	21,1	52	53	32	44	38	12	75	70	18	32
22 x G¾" (DN20)	202 0001 411	0,36	37,1	61	72	41	62	38	12	75	73	18	32
28 x G1½" (DN25)	202 5001 401	0,78	65,5	68	67	46	55	50	15	100	74	24	46
35 x G1½" (DN32)	203 2001 401	1,11	90,7	81	79	56	67	50	15	100	80	24	52
42 x G1½" (DN40)	204 0001 401	1,73	141,5	99	92	70	81	59	18	119	98	28	58
54 x G2¼" (DN50)	205 0001 401	2,79	308,4	113	106	79	93	59	18	119	106	28	72

Haftungsausschluss:

Die technischen Daten sind nicht bindend und geben nicht die garantierten Eigenschaften der Produkte wieder. Änderungen vorbehalten. Bitte lesen Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Der Konstrukteur ist dafür verantwortlich, geeignete Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck zu wählen und sicherzustellen, dass Druckstufen und Leistungsdaten nicht überschritten werden. Die Installationsanleitungen sind immer sorgfältig zu lesen und zu befolgen. Das System muss immer drucklos und entleert sein, ehe irgendwelche Komponenten, ob defekt oder anderweitig, entfernt, verändert oder korrigiert werden.

Möchten Sie mehr erfahren?

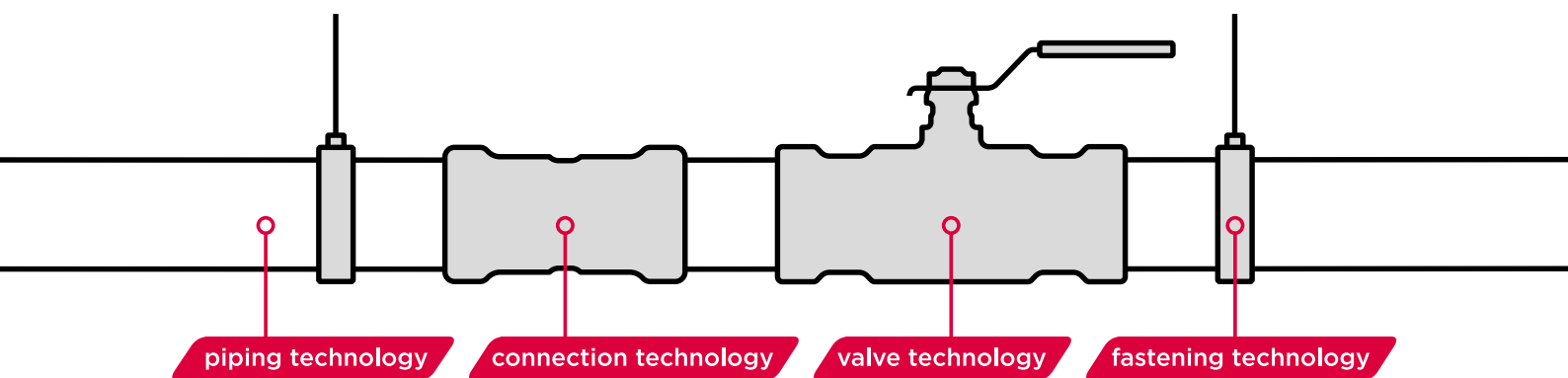
Eine vollständige und jederzeit aktuelle Übersicht über unser Sortiment und unsere ergänzenden Dienstleistungen finden Sie auf www.aalberts-ips.de

Möchten Sie einen persönlichen Termin mit einem Außendienst Mitarbeiter in Ihrer Region vereinbaren oder wünschen Sie telefonische Beratung und Unterstützung durch unsere Experten? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf unter:

Aalberts integrated piping systems Kundenservice:

+49 (0)209 404 0

info.de@aalberts-ips.com



Aalberts integrated piping systems GmbH

Am Thyssenhaus 1 / 45128 Essen / Deutschland

www.aalberts-ips.de

in Vertretung und im Auftrag von:

Aalberts integrated piping systems B.V.

Oude Amersfoortseweg 99 / 1212 AA Hilversum / Niederlande

www.aalberts-ips.nl