

uponor

Bau auf Uponor mit S-Press PLUS

Technische Informationen und Lieferprogramm



Uponor S-Press PLUS – der neue Standard für Uponor Verbundrohrsysteme



ROBUST

FÜR DEN EINSATZ UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

- **Stabile Presshülsen aus Edelstahl**
Die fest mit dem Fittingkörper verbundenen Edelstahl-Presshülsen schützen die Dichtungsringe vor Beschädigung und bieten hohe Auszugs- und Biegefestigkeit der fertigen Verbindung.
- **Werkstoffe höchster Qualität**
Fittingkörper aus entzinkungsbeständigem Messing gemäß UBA-Positivliste sowie alternativ aus dem Hochleistungskunststoff PPSU ermöglichen den uneingeschränkten Einsatz in Trinkwasser- und Heizungsinstallationen und sind in hohem Maße resistent gegenüber Baustellenchemikalien.

SICHER

SORGT FÜR PERFEKTE PRESSVERBINDUNGEN

- **Präzise Pressbackenführung und Einsteckkontrolle**
Die spezielle Form der Presshülsen und der neu konstruierten Anschlagringe sorgt für eine präzise Platzierung der Uponor Pressbacken. Sichtfenster in den Edelstahl-Presshülsen ermöglichen eine einfache Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres vor dem Verpressen.
- **Dimensionsbezogene Farbcodierung**
Die Farbcodierung sowie deutlich lesbare Ziffern der jeweiligen Dimension sind auch aus großer Entfernung und bei schwierigen Lichtverhältnissen gut zu erkennen.
- **Einzigartige Verpresst-Kontrolle und Prüfsicherheit**
Die Edelstahl-Presshülsen sind mit einer dimensionsabhängig farbcodierten Folie ummantelt, die sich nach der Verpressung leicht ablösen lässt und somit zusätzlich zur „unverpresst undicht“-Funktion eine doppelte Verpresst-Kontrolle bietet.

EINFACH

ERMÖGLICHT SCHNELLE PLANUNG UND MONTAGEFREUNDLICHE INSTALLATION

- **Durchflussoptimierte Konstruktion**
Das strömungsgünstige Design sorgt für niedrige Zeta-Werte und ermöglicht druckverlustoptimierte Planungen.
- **Schnelle und leichte Installation**
In nur drei Schritten ohne Entgraten oder Kalibrieren zur fertigen Verbindung: Schneiden, stecken, pressen. Das schlanke Design der fertigen Verbindung erleichtert zudem nachträgliches Dämmen.
- **100 % kompatibel mit vorhandenen Uponor Komponenten**
Uponor S-Press PLUS Fittings sind auf das bisherige Uponor Verbundrohrsystem abgestimmt.
- **Einfache Anpassung**
Bis zur Verpressung ist die Installation noch justierbar. Aber selbst nach dem Pressvorgang können die Rohrleitungen bis zur Druckprüfung noch ausgerichtet werden.

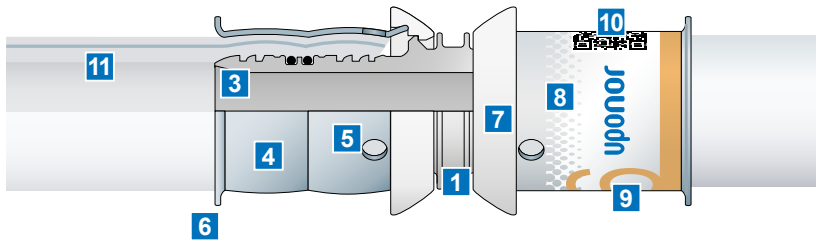
SMART

BEANTWORTET ALLE FRAGEN VOR ORT

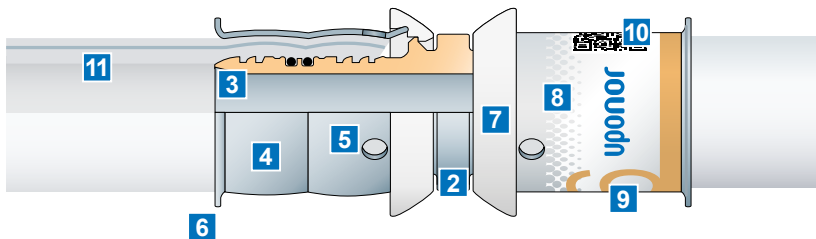
- **Online-Informationen über QR-Code abrufbar**
Der aufgedruckte QR-Code ermöglicht rund um die Uhr Zugriff auf Installationssupport, Projektdatenbanken, Artikellisten und Online-Bestellungen.

Die neue Fittinggeneration für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation

Uponor S-Press PLUS Kunststoffittings aus PPSU



Uponor S-Press PLUS aus entzinkungsbeständigem Messing



- 1 Fittingkörper aus PPSU
- 2 Fittingkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
- 3 Strömungsgünstige Konstruktion
- 4 Edelstahl-Presshülse
- 5 Kontrollfenster Einstecktiefe
- 6 Hülsenkragen zur Pressbackenzentrierung
- 7 Pressbackenanschlag
- 8 Press-Indikatorfolie
- 9 Farbcodierte Dimensionskennzeichnung
- 10 QR-Code für Zusatzinformationen
- 11 Uponor MLC oder Uni Pipe PLUS Verbundrohr 16–32 mm

Nahtlos und sicher – das passende Uponor Uni Pipe PLUS Verbundrohr zum Fitting



Uponor Verbundrohr Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS ist das einzigartige Verbundrohr ohne Schweißnaht. Durch den gegenüber konventionellen Verbundrohren um bis zu 40 % engeren Biegeradius sind bei der Montage viele Richtungsänderungen durch Rohrbögen realisierbar. Das reduziert die Anzahl an benötigten Fittings insbesondere in der Etageninstallation und spart zudem Montagezeit.

Uponor Uni Pipe PLUS

- Nahtlos für höchste Sicherheit
- Hohe Formstabilität und minimale Ausdehnung
- Verbesserte Biegeeigenschaften
- 100 % sauerstoffdicht
- Geringes Gewicht
- Dimensionsbereich 16–32 mm

Uponor S-Press PLUS Lieferprogramm



Spezifikation

- Durchflussoptimierte Fittings
- Aus entzinkungsbeständigem Messing, gemäß UBA-Positivliste, verzinkt
- Einzigartige Verpresstkennzeichnung
- Schnelle Dimensionserkennung mit Farbkodierung
- QR-Code für den direkten Zugang zu Informationen
- Pressen ohne Entgraten

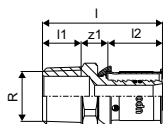
Anwendung

- Einsatzbereich für Trinkwasser: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.
- Einsatzbereich für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.
- Außen- und Innengewinde nach DIN EN 10226-1

Zertifikate

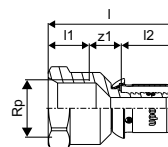
- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor S-Press PLUS Übergangsnippel



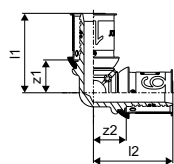
art.nr.	Dimension	I mm	I1 mm	I2 mm	R "	z1 mm	VE	ME
1070501	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	41	11	20	$\frac{3}{8}$	10	10	St.
1070502	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	44	14	20	$\frac{1}{2}$	10	10	St.
1070503	16-R $\frac{3}{4}$ "MT	46	16	20	$\frac{3}{4}$	11	15	St.
1070504	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	45	14	21	$\frac{1}{2}$	10	10	St.
1070505	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	48	15	21	$\frac{3}{4}$	11	10	St.
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	10	St.
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	15	28	$\frac{3}{4}$	11	5	St.
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	5	St.
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	5	St.
1070510	32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	66	19	28	1 $\frac{1}{4}$	19	5	St.

Uponor S-Press PLUS Übergangsmuffe



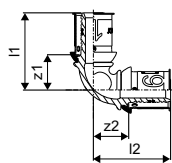
art.nr.	Dimension	I mm	I1 mm	I2 mm	Rp "	z1 mm	VE	ME
1070515	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	47	15	20	$\frac{1}{2}$	12	10	St.
1070516	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	47	15	21	$\frac{1}{2}$	10	15	St.
1070517	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	51	16	21	$\frac{3}{4}$	14	10	St.
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	20	St.
1070519	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	56	17	28	$\frac{3}{4}$	11	5	St.
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	5	St.
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	5	St.
1070522	32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	62	21	28	1 $\frac{1}{4}$	13	5	St.

Uponor S-Press PLUS Winkel



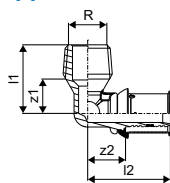
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070523	16-16	34	34	14	14	10	St.
1070524	20-20	37	37	16	16	10	St.
1070525	25-25	47	47	19	19	5	St.
1070526	32-32	51	51	23	23	5	St.

Uponor S-Press PLUS Bogen



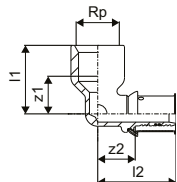
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070527	16-16	37	37	17	17	10	St.
1070528	20-20	40	40	19	19	10	St.
1070529	25-25	50	50	22	22	5	St.
1070530	32-32	56	56	28	28	5	St.

Uponor S-Press PLUS Winkelnippel



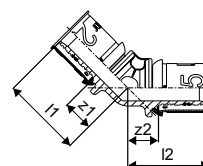
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070531	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	27	37	$\frac{3}{8}$	13	17	10	St.
1070532	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	30	37	$\frac{1}{2}$	15	17	10	St.
1070533	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	32	41	$\frac{1}{2}$	15	19	10	St.
1070534	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	34	41	$\frac{3}{4}$	18	19	10	St.
1070535	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	36	48	$\frac{3}{4}$	20	19	5	St.
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	5	St.
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	5	St.

Uponor S-Press PLUS Winkelmuffe



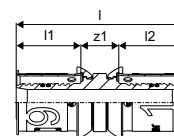
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070539	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	33	38	$\frac{1}{2}$	18	18	10	St.
1070540	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	36	41	$\frac{1}{2}$	21	19	10	St.
1070541	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	36	43	$\frac{3}{4}$	19	22	10	St.
1070542	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	40	50	$\frac{3}{4}$	23	22	5	St.
1070543	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	5	St.
1070544	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	5	St.

Uponor S-Press PLUS Winkel 45°



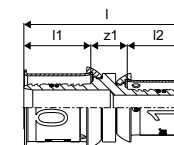
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070545	25-25	46	46	18	18	5	St.
1070546	32-32	49	49	23	23	5	St.

Uponor S-Press PLUS Kupplung



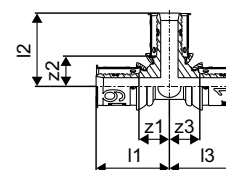
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VE	ME
1070547	16-16	20	20	12	10	St.
1070548	20-20	16	16	12	10	St.
1070549	25-25	23	23	12	5	St.
1070550	32-32	23	23	12	5	St.

Uponor S-Press PLUS Kupplung reduziert



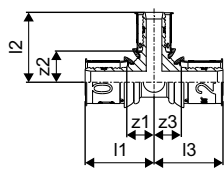
art.nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VE	ME
1070552	20-16	53	21	20	12	10	St.
1070553	25-16	60	28	20	12	5	St.
1070554	25-20	61	28	21	12	5	St.
1070555	32-20	61	28	21	12	5	St.
1070556	32-25	68	28	28	12	5	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück



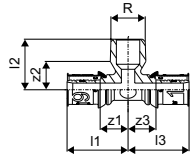
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	10	St.
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	St.
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	5	St.
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück reduziert



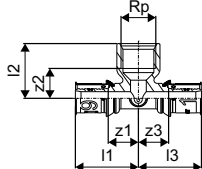
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	10	St.
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	10	St.
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	20	St.
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	20	St.
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	10	St.
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	10	St.
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	5	St.
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	5	St.
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	5	St.
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	5	St.
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	5	St.
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	5	St.
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	5	St.
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	5	St.
1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	5	St.
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	5	St.
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	5	St.
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	5	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück m. Aussengewinde



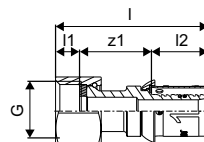
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	38	30	38	$\frac{1}{2}$	18	15	18	10	St.
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	48	36	48	$\frac{3}{4}$	19	21	19	5	St.
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	48	40	48	$\frac{3}{4}$	19	25	19	5	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück m. Innengewinde



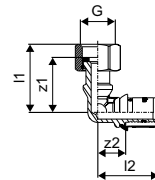
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1070595	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	38	33	38	$\frac{1}{2}$	18	18	18	10	St.
1070596	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	40	35	40	$\frac{1}{2}$	19	20	19	15	St.
1070597	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20	43	37	43	$\frac{3}{4}$	22	20	22	10	St.
1070598	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	48	37	48	$\frac{1}{2}$	19	22	19	5	St.
1070599	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	50	40	50	$\frac{3}{4}$	22	23	22	5	St.
1070600	32-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-32	47	40	47	$\frac{1}{2}$	18	25	18	5	St.
1070601	32-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-32	51	44	51	$\frac{3}{4}$	23	27	23	5	St.

Uponor S-Press PLUS Verschraubung IG



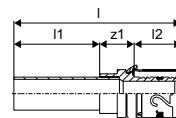
art.nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	VE	ME
1070708	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	55	8	20	$\frac{3}{8}$		1	St.
1070602	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	53	8	20	$\frac{1}{2}$	25	1	St.
1070603	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	44	8	20	$\frac{3}{4}$	17	1	St.
1070604	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	59	8	21	$\frac{1}{2}$	30	1	St.
1070605	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	46	8	21	$\frac{3}{4}$	17	1	St.
1070606	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	64	8	28	$\frac{3}{4}$	28	1	St.
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	1	St.
1070608	25-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	60	10	28	1 $\frac{1}{4}$	22	1	St.
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	1	St.
1070610	32-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	59	9	28	1 $\frac{1}{4}$	22	1	St.

Uponor S-Press PLUS Winkelverschraubung IG



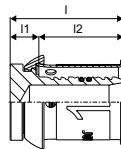
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070611	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	41	37	$\frac{3}{8}$	33	17	1	St.
1070612	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	41	37	$\frac{1}{2}$	33	17	1	St.
1070613	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	46	41	$\frac{1}{2}$	39	19	1	St.
1070614	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	39	48	$\frac{3}{4}$	39	19	1	St.

Uponor S-Press PLUS Übergang auf Kupfer



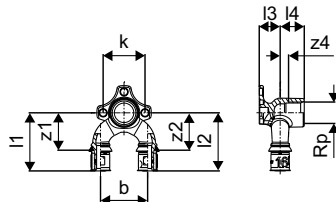
art.nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VE	ME
1070605	16-10CU	46	8	21	$\frac{3}{4}$	10	St.
1070606	16-12CU	64	8	28	$\frac{3}{4}$	10	St.
1070607	20-15CU	57	9	28	1	10	St.
1070615	16-15CU	76	40	20	16	20	St.
1070616	20-18CU	78	40	21	17	10	St.
1070617	20-22CU	81	41	21	19	15	St.
1070618	25-22CU	88	41	28	19	5	St.
1070620	32-28CU	92	43	28	21	5	St.

Uponor S-Press PLUS Endstück



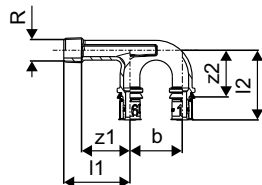
art.nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	VE	ME
1070621	16	27	7	20	20	St.
1070622	20	28	7	21	10	St.
1070623	25	35	7	28	10	St.
1070624	32	35	7	28	5	St.

Uponor S-Press PLUS U-Wandscheibe



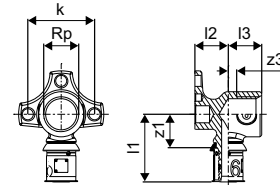
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	b mm	k mm	VE	ME
1070629	16-Rp½"FT-16	56	56	20	23	½	36	36	8	45	40	5	St.
1070630	20-Rp½"FT-20	57	57	20	23	½	36	36	8	45	40	5	St.
1070631	20-Rp½"FT-16	57	56	20	23	½	36	36	8	45	40	5	St.
1070632	16-Rp½"FT-20	56	57	20	23	½	36	36	8	45	40	5	St.
1070633	25-Rp½"FT-25	64	64	27	24	½	36	36	9	60	40	3	St.
1070634	25-Rp½"FT-20	64	57	27	24	½	36	36	9	60	40	3	St.
1070635	20-Rp½"FT-25	57	64	27	24	½	36	36	9	60	40	3	St.

Uponor S-Press PLUS U-Armaturenanschluss



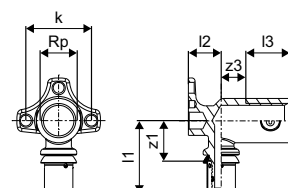
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	z2 mm	b mm	VE	ME
1070636	16-16-R½"MT	57	60	½	42	40	45	5	St.
1070637	20-20-R¾"MT	61	62	¾	42	40	45	5	St.

Uponor S-Press PLUS Wandscheibe



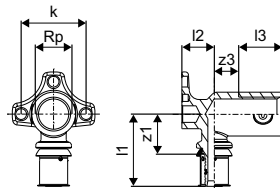
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp mm	z1 mm	z3 mm	k mm	VE	ME
1070638	16-Rp¾"FT	45	21	20	¾	25	8	40	10	St.
1070639	16-Rp½"FT	41	20	20	½	20	5	40	10	St.
1070640	20-Rp½"FT	44	32	21	½	23	6	40	10	St.
1070641	20-Rp¾"FT	45	20	23	¾	24	7	40	5	St.
1070642	25-Rp¾"FT	54	37	25	¾	26	8	40	5	St.

Uponor S-Press PLUS Wandscheibe lang



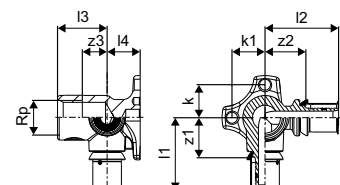
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp mm	z1 mm	z3 mm	k mm	VE	ME
1070644	16-Rp½"FT	42	20	30	½	22	15	40	10	St.
1070645	20-Rp½"FT	46	20	30	½	25	15	40	10	St.

Uponor S-Press PLUS Wandscheibe XL



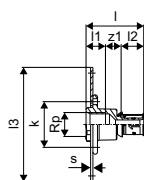
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp mm	z1 mm	z3 mm	k mm	VE	ME
1070646	16-Rp½"FT	45	50	42	½	25	15	40	10	St.
1070647	20-Rp½"FT	46	21	42	½	25	15	40	10	St.

Uponor S-Press PLUS Doppel-Wands. 90° lang



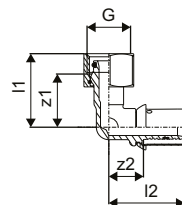
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	k mm	k1 mm	VE	ME
1070648	16-Rp½"FT-16	44	45	30	20	½	24	25	15	20	20	10	St.
1070649	20-Rp½"FT-20	46	46	30	20	½	24	25	15	20	20	10	St.

Uponor S-Press Plus Mauerdurchführung



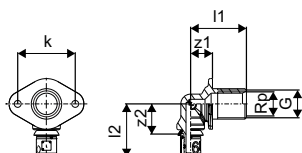
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	Rp "	z1 mm	k mm	VE	ME
1070652	16-G $\frac{1}{2}$ "FT	51	17	20	100	2	$\frac{1}{2}$	14 40	1	St.

Uponor S-Press PLUS SK-Winkelverschraubung Geberit



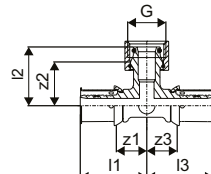
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070658	16- $\frac{1}{2}$ "FT	35	37	$\frac{1}{2}$	26	17	10	St.

Uponor S-Press PLUS Wanddurchführung Eck LWC



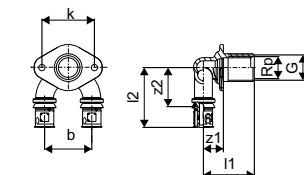
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	VE	ME
1070653	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT l=25	49	46	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	26	19	50	1	St.
1070654	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT l=35	59	46	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	26	19	50	1	St.

Uponor S-Press PLUS SK-T-Stück Geberit



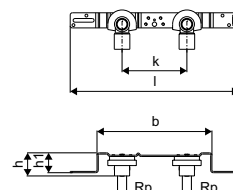
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1070659	16-G $\frac{1}{2}$ "FT-16	38	32	38	$\frac{1}{2}$	18	27	18	5	St.

Uponor S-Press PLUS U-Wanddurchführ. Eck LWC



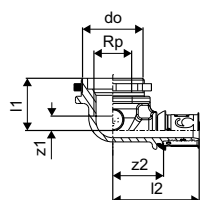
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	VE	ME
1070655	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 l=25	49	57	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	19	37	45	50	1	St.
1070656	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 l=35	59	57	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	19	37	45	50	1	St.

Uponor S-Press PLUS Montageeinheit mit Schallset



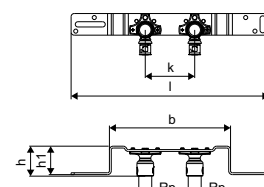
art.nr.	Dimension	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	VE	ME
1070666	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT c/c150mm	390	$\frac{1}{2}$	266	54	46	150	5	St.

Uponor S-Press Plus Anschlusswinkel flach



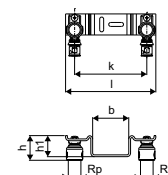
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	Rp "	M mm	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1070657	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	29	48	$\frac{1}{2}$	35x1.5	8	28	1	St.

Uponor S-Press PLUS Montageeinheit



art.nr.	Dimension	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	VE	ME
1070661	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT c/c80mm	320	$\frac{1}{2}$	196	49	46	80	5	St.
1070662	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT c/c150mm	390	$\frac{1}{2}$	266	49	46	150	5	St.

Uponor S-Press PLUS Montageeinheit Gemini



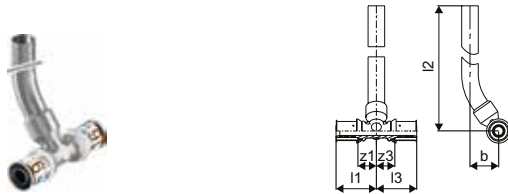
art.nr.	Dimension	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	VE	ME
1070663	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT c/c120mm	150	61	41	35	120	5	St.
1070664	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT c/c150mm	180	91	41	35	150	5	St.

Uponor S-Press PLUS HK-Anschlusswinkel



art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VE	ME
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	20	St.
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	20	St.
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	20	St.

Uponor S-Press PLUS HK-Anschluss-T-Stück



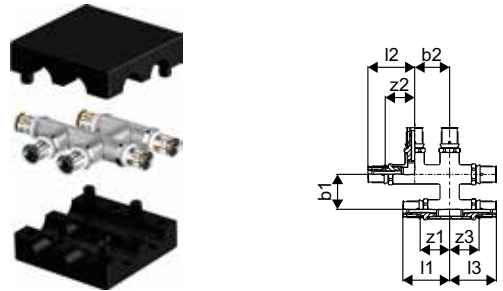
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	b mm	VE	ME
1070681	16-15CU-16 l=350mm	38	351	38	18	18	26	20	St.
1070682	20-15CU-20 l=350mm	40	353	40	19	19	27	20	St.

Uponor S-Press PLUS HK-Montageplatte radi



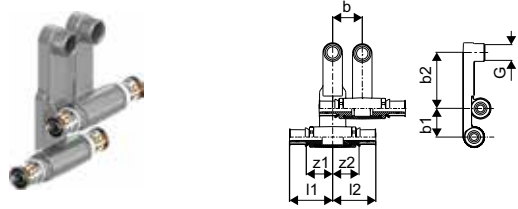
art.nr.	Dimension	l mm	Rp "	h mm	h1 mm	k mm	VE	ME
1070683	16-Rp½"FT c/c35mm	135	½	41	9	35	5	St.
1070684	16-Rp½"FT c/c50mm	150	½	41	9	50	5	St.

Uponor S-Press PLUS HK-Kreuzfitting mit Dämmbox



art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	VE	ME
1070689	16-16-16	54	54	54	34	34	34	40	40	1	St.
1070690	20-16-16	55	55	54	34	34	34	40	40	1	St.
1070691	20-16-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1	St.
1070692	20-20-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1	St.

Uponor S-Press PLUS SL-Anschlussgarnitur



art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	VE	ME
1070693	16-G½"MT-16	51	51	½	31	31	35	34	66	1	St.
1070694	16-G½"MT-20	51	53	½	31	31	35	34	65	1	St.
1070695	16-G½"MT-0	51	28	½	31		35	34	66	1	St.
1070696	20-G½"MT-16	53	51	½	31	31	35	34	65	1	St.
1070697	20-G½"MT-20	53	53	½	31	31	35	34	65	1	St.

S-Press PLUS Lieferprogramm PPSU



Zertifikate

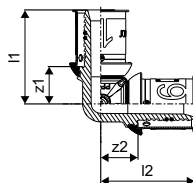
- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor S-Press PLUS

Spezifikation

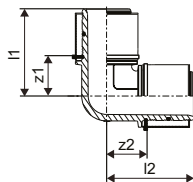
- S-Press PLUS, durchflussoptimierter Fitting aus PPSU

Uponor S-Press PLUS Winkel PPSU



art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1039929	16-16	33	33	13	13	10	St.
1039930	20-20	37	37	16	16	10	St.
1039931	25-25	48	48	19	19	5	St.
1039932	32-32	51	51	23	23	5	St.

Uponor S-Press Verbund Winkel PPSU

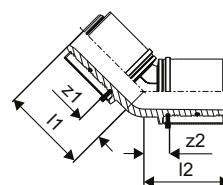


Art-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	ME	ME
1046386	40-40	68	68	29	29	5	St.
1046387	50-50	73	73	34	34	3	St.
1032877	63-63	101	101	40	41	1	St.
1032878	75-75	108	108	47	47	1	St.

Ihr Nutzen

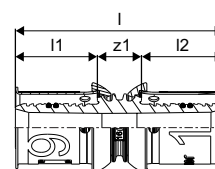
- Durchflussoptimierter Fitting
- Perfektes Pressergebnis bei sicherer Press-
backenführung
- Vereinfacht die Planung und Installation
- Schnelle Informationen durch den QR-Code

Uponor S-Press Verbund Winkel 45° PPSU



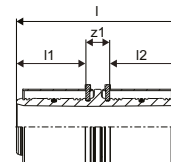
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VE	ME
1046388	40-40	56	56	17	17	5	St.
1046389	50-50	59	59	20	20	3	St.
1032879	63-63	83	83	23	23	1	St.
1032880	75-75	86	86	25	25	1	St.

Uponor S-Press PLUS Kupplung PPSU



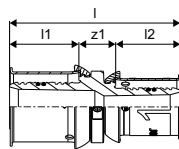
art.nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VE	ME
1039933	16-16	51	20	20	11	10	St.
1039934	20-20	54	21	21	11	10	St.
1039935	25-25	68	28	28	11	5	St.
1039936	32-32	69	28	28	13	5	St.

Uponor S-Press Verbund Kupplung PPSU



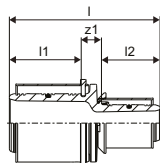
Art-Nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VE	ME
1046401	40-40	91	39	39	13	-	5	St.
1046402	50-50	91	39	39	13	-	3	St.
1032881	63-63	137	68	68	15	-	1	St.
1032882	75-75	137	61	61	15	-	1	St.

Uponor S-Press PLUS Kupplung reduziert PPSU



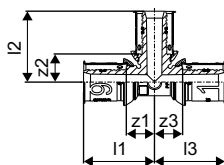
art.nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VE	ME
1039937	20-16	53	21	20	11	10	St.
1039938	25-16	60	28	20	11	5	St.
1039939	25-20	61	28	21	11	5	St.
1039940	32-25	69	28	28	13	5	St.

Uponor S-Press PLUS Kupplung reduziert PPSU



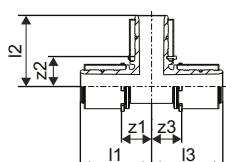
art.nr.	Dimension	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VE	ME
1039941	40-25	80	39	28	12	5	St.
1039942	40-32	80	39	28	13	5	St.
1039943	50-32	80	39	28	13	3	St.
1046406	50-40	91	39	39	13	3	St.
1032883	63-40	115	61	37	17	1	St.
1032884	63-50	115	61	39	16	1	St.
1032885	75-50	115	61	37	17	1	St.
1032886	75-63	137	61	61	16	1	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück PPSU



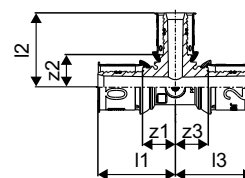
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	10	St.
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	St.
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	5	St.
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück PPSU



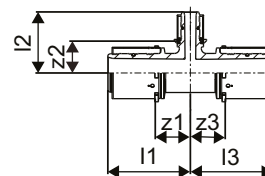
art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	VE	ME
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	40	5	St.
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	50	3	St.
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	63	1	St.
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	75	1	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück reduziert PPSU



art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	10	St.
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	10	St.
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	10	St.
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	10	St.
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	10	St.
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	5	St.
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	5	St.
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	5	St.
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	5	St.
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	5	St.
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	5	St.
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	5	St.
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	5	St.
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	5	St.

Uponor S-Press PLUS T-Stück reduziert PPSU



art.nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VE	ME
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	5	St.
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	5	St.
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	5	St.
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	5	St.
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	5	St.
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	3	St.
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	3	St.
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	3	St.
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	3	St.
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	1	St.
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	1	St.
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	1	St.
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	1	St.
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	1	St.
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	1	St.

Aktuelles Lieferprogramm siehe Preisliste

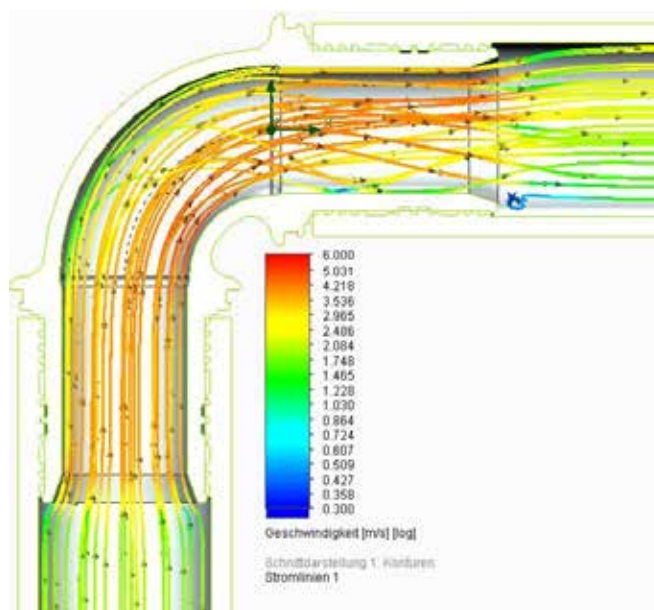
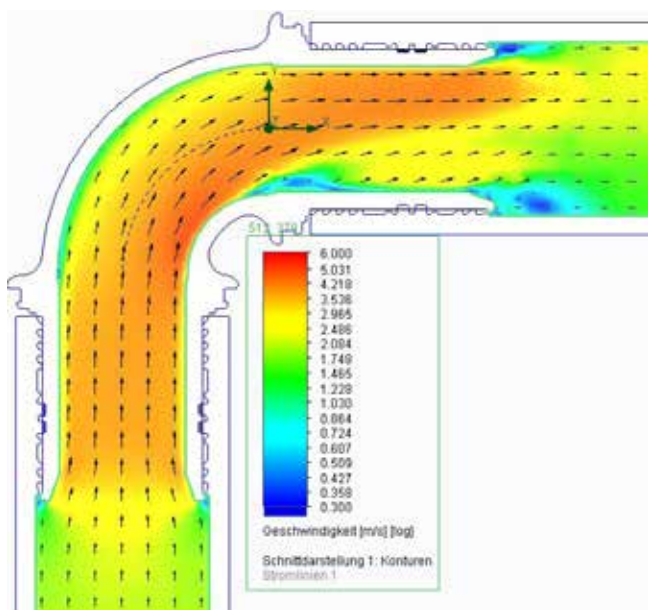
Uponor S-Press PLUS

Eigenschaften

Systemfittings		S-Press PLUS	
		Metallfittings aus entzinkungs- beständigem Messing	Kunststoffittings aus PPSU
Abmessung $d_a \times s$ [mm]	Kompatible Uponor Verbundrohre		
16 x 2	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●
20 x 2,25	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●
25 x 2,5	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●
32 x 3	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●

Eigenschaften:

Dimensionsabhängiger Farbcode	●	●
Sichtfenster Einsteckkontrolle	●	●
Verpresst-Kennzeichnung	●	●
Kein Entgraten erforderlich	●	●
Keine Kalibrierung erforderlich	●	●
Prüfsicherheit „unverpresst undicht“	●	●
Durchflussoptimierte Zeta-Werte	●	●
Zugang zum Infoportal via QR-Code	●	●
Fittingkörper aus entzinkungsbeständigem Messing	●	
Fittingkörper aus PPSU (Polyphenylsulfon)		●
Edelstahlpresshülse mit Pressbackenführung	●	●



Durchströmungsoptimiertes Fittingdesign. Die S-Press PLUS Radial-Pressverbindungstechnik ist tottraumfrei konstruiert und vermeidet damit jedes Risiko einer Verkeimung aufgrund von stagnierendem Wasser innerhalb des Fittings. Nachgewiesen durch mikrobiologische Untersuchungen am Institut für Umwelthygiene und Toxikologie in Gelsenkirchen.

Uponor S-Press PLUS

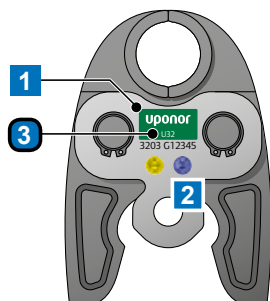
Durchflussoptimierte Zeta-Werte

Einzelwiderstand		S-Press PLUS Fittings aus entzinkungs- beständigem Messing 	Zeta-Werte ζ				S-Press PLUS Verbundfittings aus PPSU 			
			Zeta-Werte ζ				Zeta-Werte			
			DN 12	DN 15	DN 20	DN 25	DN 12	DN 15	DN 20	DN 25
			Rohraußendurchmesser d_a mm				Rohraußendurchmesser d_a mm			
			16	20	25	32	16	20	25	32
T-Stück Abzweig Stromtrennung	TA 		7,4	5,2	4,7	3,4	16,5	8,8	7,4	5,8
T-Stück Durchgang Stromtrennung	TD 		2,3	1,2	1,1	0,7	4,4	2,8	2,4	1,2
T-Stück Gegenlauf Stromtrennung	TG 		7,6	5,4	5	4,1	17,1	9,1	7,9	6,2
T-Stück Abzweig Stromvereinigung	TVA 		13,2	8,1	7,7	6,7	29,1	15,7	15,6	10,6
T-Stück Durchgang Stromvereinigung	TVD 		26,4	21,2	17,1	14,7	58,2	32,7	30,4	20,9
T-Stück Gegenlauf Stromvereinigung	TVG 		18	12,1	10,6	7,9	36	18,3	16,2	11,5
Bogen 90°	B90 		4,1	2,6	2,2	1,6	—	—	—	—
Winkel 90°	W90 		7,1	5,1	4,2	3,3	10,4	5,1	4,1	3,1
Winkel/Bogen 45°	W45 		—	—	2,3	1,3	—	—	—	—
Reduktion	RED 		1,6	0,7	1,1	—	—	—	—	—
Wandscheibe	WS 		6,5	4,3	3,4	—	—	—	—	—
Doppelwandscheibe Durchgang	WSD 		6,3	4,2	3,9	—	—	—	—	—
Doppelwandscheibe Abzweig	WSA 		4,3	4,2	5,5	—	—	—	—	—
Kupplung/Muffe	K 		1,9	1	0,8	0,5	3,4	1,7	1,6	0,8

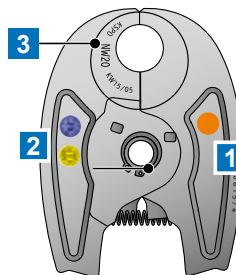
Produktbezogene Uponor Widerstandsbeiwerte nach DIN 1988-300 Punkt 4.3 Einzelwiderstände. Es sind die nach DVGW Arbeitsblatt W 575 oder nach gleichwertigen Verfahren ermittelten Widerstandsbeiwerte ζ der Hersteller zu berücksichtigen.

Uponor S-Press PLUS Werkzeugkonzept

S-Press PLUS ist kompatibel zum Uponor Verbundohrsystem und Werkzeugen seit 2003



- 1 Farbcode dimensionsabhängig
- 2 Wartungsaufkleber
- 3 Abmessung



- 1 Farbcode dimensionsabhängig
- 2 Wartungsaufkleber
- 3 Abmessung



Uponor Pressbacken MLC UPP1 mit
Akkupressmaschine UP 110
(sowie UP 75 und EL UP75)



Uponor Pressbacken MLC Mini KSP0
mit Akkupressmaschine Mini²

Farbcode / Werkzeugkonzept

Die Farbcodierung auf den Uponor S-Press PLUS Fittings und den
Uponor Pressbacken signalisiert zugehörige Dimensionen.



32 uponor 32 
S-Press PLUS

25 uponor 25 
S-Press PLUS

20 uponor 20 
S-Press PLUS

16 uponor 16 
S-Press PLUS

Empfehlungsliste Uponor Pressbacken/ externe Presswerkzeuge

Maschinentyp (für Uponor UP 110 & UP 75)		Uponor Pressbackenabmessungen		
Bezeichnung	Merkmale	Typ 14–32	Typ 40–50	Typ 63–110*
Viega Typ 2	Typ 2, Seriennummer beginnend mit 96; seitliches Gestänge für Bolzenüberwachung	ja	nein	nein
Mannesmann „Alt“	Typ EFP 1; Kopf nicht drehbar	ja	nein	nein
Mannesmann „Alt“	Type EFP 2; Kopf drehbar	ja	nein	nein
Geberit „Neu“	Typ PWH – 75; blaue Hülse über Pressbackenaufnahme	ja	nein	nein
Novopress	ECO 1 / ACO 1	ja	ja	nein
	ACO 201 / ACO 202 / ACO 203	ja	ja	nein
	ECO 201 / ECO 202 / ECO 203	ja	ja	nein
	AFP 201 / EFP 201	ja	ja	nein
	AFP 202 / EFP 202	ja	ja	nein
Milwaukee	Milwaukee M18 HPT	ja	ja	nein
	Milwaukee M18 BLHPT	ja	ja	nein
Ridge Tool/Von Arx	Ridgid RP300 Viega PT2 H	ja	nein	nein
	Ridgid RP300 B Viega PT3 AH	ja	ja	nein
	Viega PT3 EH	ja	ja	nein
	Ridgid RP 10B und Ridgid RP 10S	ja	ja	nein
	Ridgid RP 330C Viega Pressgun 4E	ja	ja	nein
	Ridgid RP 330B Viega Pressgun 4B	ja	ja	nein
	Viega Pressgun 5B	ja	ja	nein
REMS	REMS Akku-Press ACC (Art.-Nr. 571004/571014)	ja	ja	nein
	REMS Power-Press ACC (Art.-Nr. 577000/577010)	ja	ja	nein
Roller	ROLLER'S Multi-Press ACC (Art.-Nr. 571004/571014)	ja	ja	nein
	ROLLER'S Uni-Press ACC (Art.-Nr. 577000/577010)	ja	ja	nein
Rothenberger	Romax 3000 AC	ja	nein	nein
	Romax 4000	ja	nein	nein
Klauke	UAP3L / UAP2 / UNP2	ja	ja	nein
Hilti	NPR 032 IE-A22 NPR 032 PE-A22 (Pistol)	ja	ja	ja

Maschinentyp (für Mini und Mini ²)		Uponor Pressbackenabmessungen		
Bezeichnung	Merkmale	Typ 14–32	Typ 40–50	Typ 63–110*
Klauke	MAP1 / MAP2L	ja	nein	nein

* mit modularen Pressschlingen

Die Tabellen zeigen unsere Empfehlungen beim Einsatz der Uponor Pressbacken und Pressschlingen mit Pressmaschinen anderer Fabrikate.

Die Uponor Pressbacken UPP1 und Pressschlingen sind speziell für den Einsatz in Verbindung mit den Uponor Akku-Pressmaschinen UP 110 (1083612) und UP 75 sowie der Uponor Elektropressmaschine UP 75 EL (1007082) konzipiert. Die Uponor Pressbacken Mini KSP0 sind speziell für den Einsatz in Verbindung mit den Uponor Akku-Pressmaschinen Mini und Mini² konzipiert. Bei Verwendung anderer Pressmaschinenfabrikate sollten Sie sich Eignung, Gewährleistung und Arbeitssicherheit vom jeweiligen Hersteller bestätigen lassen.

Alle Uponor Pressbacken unterliegen einem Inspektionszyklus, welcher in der Bedienungsanleitung hinterlegt ist. Für den Einsatz in der Trinkwasser- und Heizungsinstallation empfehlen wir eine Inspektion der Pressbacken alle 3 Jahre.

Diese Liste gilt nicht für das Uponor Verbundrohrsystem GAS und die Verwendung in der Gasinstallation.



Kostenlose* Technische Hotline 0800 7780030

*Kostenfrei aus dem deutschen Festnetz, Mobil- und Auslandsverbindungen abweichend.

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Hassfurt
Germany

T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
E info.de@uponor.com
W www.uponor.de

Uponor Vertriebs GmbH

IZ NÖ Süd, Straße 7, Objekt 58D
2355 Wr. Neudorf
Austria

T +43 (0)2236 23003-0
F +43 (0)2236 25637
E info.at@uponor.com
W www.uponor.at

