

Druckluft- Rohrleitungssystem TEC

Das wartungsfreie Leitungsnetz

MONTAGEFREUNDLICH UND KOSTENGÜNSTIG

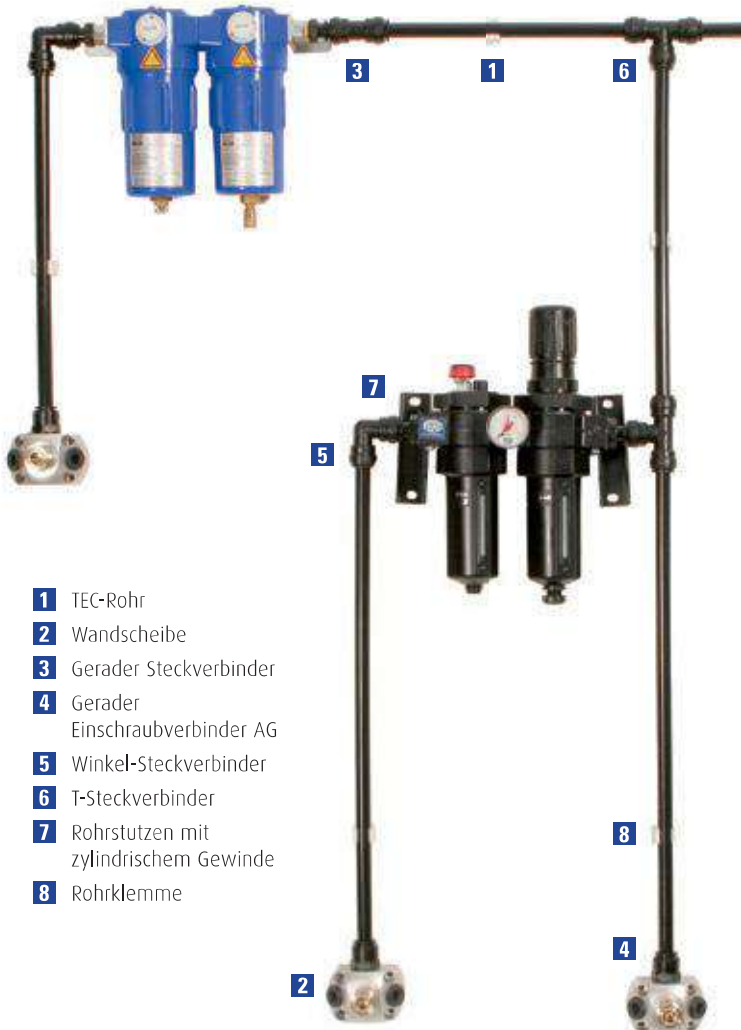
Das Druckluft-Rohrleitungssystem TEC ist ein durchdachtes Baukastensystem mit Durchmesser 12 bis 28 mm. Es ermöglicht jede erdenkliche Leitungsvariante. Das fertige Netz ist korrosionsfest, wartungsfrei, druckbeständig bis 15 bar und kann jederzeit auf einfachste Weise erweitert werden.

TEC IST EIN STECKVERBINDUNGSSYSTEM

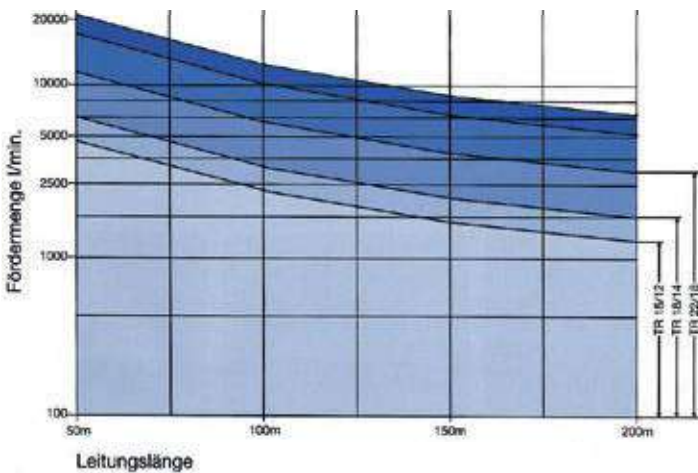
Das bedeutet – es sind keine zeitraubenden Gewindeschneidarbeiten notwendig und keine technischen Hilfsmittel erforderlich. Diese Steckverbinder sind auch für Präzisionsstahlrohr verwendbar und können jederzeit wieder mit einem Handgriff gelöst werden. Die Montagearbeiten sind einfach (Arbeitszeitersparnis bis 80 %), sauber und können auf Wunsch auch in Selbstbauweise erfolgen.

Rohrleitungssystem TEC

Das wartungsfreie Leitungsnetz



- 1** TEC-Rohr
- 2** Wandscheibe
- 3** Gerader Steckverbinder
- 4** Gerader Einschraubverbinder AG
- 5** Winkel-Steckverbinder
- 6** T-Steckverbinder
- 7** Rohrstützen mit zylindrischem Gewinde
- 8** Rohrklammer

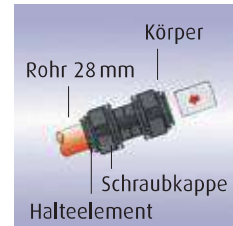
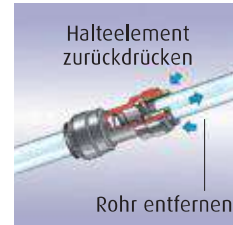
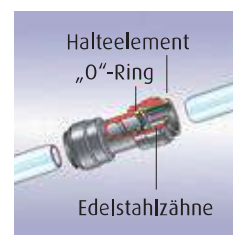


Die Grafik definiert den erforderlichen Querschnitt in Abhängigkeit der Leitungslänge und des Luftdurchsatzes. Ermitteln Sie die erforderlichen Leitungslängen für Haupt-, Versorgungs- und Stichleitungen.



DAS TEC-ROHRSYSTEM BEWÄHRT SICH SEIT 40 JAHREN BESTENS FÜR VERSORGUNGS- UND STEUERLEITUNGEN

Basismaterial ist der hochwertigen Kunststoff Polyamid (wie LKW-Bremsleitungen). Die hervorragenden Eigenschaften dieses Werkstoffes, wie Druckbeständigkeit bis 15 bar, Temperatur- und UV-Beständigkeit, hohe Schwingungs- und Schlagfestigkeit, absolute Dichtheit, Korrosions- und Alterungsbeständigkeit etc. verleihen dem Druckluftnetz von AGRE seine einzigartigen Qualitäten. Es sind kleinere Querschnitte als bei Stahlrohren möglich. Die strömungsgünstige Materialbeschaffenheit senkt die Druckverluste erheblich. Eine einmal verlegte Leitung braucht nicht mehr gewartet zu werden, sie rostet nie. TEC ist elektrisch nicht leitend. Sein Einsatz senkt Kosten durch geringen Materialaufwand, einfachen Transport, schnelle Verlegung und einfache Montage.



Rohrleitungssystem TEC

Ø 12–28 mm



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

	Abbildung	Bestell-Nr.	EAN-Code	VE	Preis exkl. MwSt. [€]	Preis inkl. MwSt. [€]
Tec-Rohr 12/9 w sw LT 12 x 1,5 PL	1	7420524	9004292205243	100	2,80	3,40
Tec-Rohr 15/12 w sw LT 15 x 1,5 PL		7420532	9004292205328	100	3,70	4,50
Tec-Rohr 18/14 w sw LT 18 x 2 PL		7420540	9004292205403	100	6,40	7,60
Tec-Rohr 22/18 w sw LT 22 x 2 PL		7420565	9004292205656	100	7,40	8,90
Tec-Rohr-Stange 15 mm		7473820	9004292738208	3 m	3,90	4,60
Tec-Rohr-Stange 18 mm		7474166	9004292741666	3 m	7,20	8,60
Tec-Rohr-Stange 22 mm		7473838	9004292738383	3 m	7,60	9,20
Tec-Rohr-Stange 28 mm		7473846	9004292738468	3 m	12,70	15,20
Tec-Rohr-Stange Alu 15 mm (innen beschichtet)		5334289	9004292342894	3 m	8,20	9,80
Tec-Rohr-Stange Alu 22 mm (innen beschichtet)		5334297	9004292342979	3 m	10,20	12,20
Tec-Rohr-Stange Alu 28 mm (innen beschichtet)		5334305	9004292343051	3 m	15,50	18,60
TEC-ROHRZUBEHÖR						
Wandscheibe WSK G 1/2	2	7420615	9004292206158	1	16,20	19,40
Wandscheibe Aluminium	3	5334255	9004292342559	1	25,60	30,80
Verschlussstopfen für Wandscheibe 1/2		7474174	9004292741741	1	1,40	1,70
MS-Wandscheibe 15 mm 1/2	4	7473853	9004292738536	1	19,50	23,40
MS-Wandscheibe 22 mm 3/4		7473861	9004292738611	1	26,30	31,60
Gerader Steckverbinder GST 12	5	7417546	9004292175461	10	3,50	4,20
Gerader Steckverbinder GST 15		7417561	9004292175614	10	3,90	4,60
Gerader Steckverbinder GST 18		7417595	9004292175959	10	5,50	6,60
Gerader Steckverbinder GST 22		7417603	9004292176031	5	6,40	7,60
Gerader Steckverbinder GST 28		7473879	9004292738796	1	15,20	18,30
Gerader Einschraubverbinder GEZ 12 – 3/8	6	7417777	9004292177779	10	4,30	5,20
Gerader Einschraubverbinder GEZ 12 – 1/2		7417769	9004292177694	10	4,50	5,40
Gerader Einschraubverbinder GEZ 15 – 1/2		7417785	9004292177854	10	5,10	6,10
Gerader Einschraubverbinder GEZ 18 – 1/2		7417793	9004292177939	10	5,40	6,50
Gerader Einschraubverbinder GEZ 22 – 3/4		7417801	9004292178011	5	5,70	6,80
MS-Verbinder 15 x 1/2	7	7474034	9004292740348	5	4,70	5,70
MS-Verbinder 22 x 3/4		7474042	9004292740423	5	7,90	9,50
Winkel-Steckverbinder WST 12	8	7417975	9004292179759	10	4,70	5,70
Winkel-Steckverbinder WST 15		7417983	9004292179834	10	5,30	6,40
Winkel-Steckverbinder WST 18		7417991	9004292179919	10	6,60	7,90
Winkel-Steckverbinder WST 22		7418007	9004292180076	5	8,10	9,70
Winkel-Steckverbinder WST 28		7473887	9004292738871	1	16,40	19,70
T-Steckverbinder TST 12	9	7417868	9004292178684	10	5,00	6,00
T-Steckverbinder TST 15		7417876	9004292178769	10	6,10	7,40
T-Steckverbinder TST 18		7417884	9004292178844	10	8,20	9,80
T-Steckverbinder TST 22		7417892	9004292178929	5	9,90	11,90
T-Steckverbinder TST 28		7473895	9004292738956	1	19,50	23,40
T-Reduziersteckverbinder TRST 18/15/18	10	7473903	9004292739038	5	10,30	12,30
T-Reduziersteckverbinder TRST 22/15/22		7417918	9004292179186	5	10,30	12,30

Angegebene Preise gelten pro Stück bzw. Meter. VE = Packungseinheiten, w = weich/biegsam, sw = schwarz, P = weichmacherhaltig, L = licht- und wärmestabilisiert, TEC-Rohr, Rollen verpackt. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Rohrleitungssystem TEC

Ø 12–28 mm

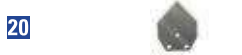


	Abbildung	Bestell-Nr.	EAN-Code	VE	Preis exkl. MwSt. [€]	Preis inkl. MwSt. [€]
Rohrstutzen mit Zylinder-Gewinde RSZ 12 3/8	11	7408016	9004292080161	10	1,90	2,20
Rohrstutzen mit Zylinder-Gewinde RSZ 12 1/2		7408008	9004292080086	10	2,40	2,90
Rohrstutzen mit Zylinder-Gewinde RSZ 15 3/8		7473911	9004292739113	10	3,30	3,90
Rohrstutzen mit Zylinder-Gewinde RSZ 15 1/2		7408024	9004292080246	10	3,30	3,90
Rohrstutzen mit Zylinder-Gewinde RSZ 18 1/2		7408040	9004292080406	10	3,30	3,90
Rohrstutzen mit Zylinder-Gewinde RSZ 22 1/2		7408057	9004292080574	5	3,50	4,20
Rohrstutzen mit Zylinder-Gewinde RSZ 22 3/4		7408065	9004292080659	5	4,70	5,60
MS-Einschraubstutzen 15 x 1/2	12	7473994	9004292739946	5	6,60	7,90
MS-Einschraubstutzen 22 x 3/4		7474000	9004292740003	5	10,30	12,30
MS-Einschraubstutzen 28 x 3/4		7474018	9004292740188	1	19,00	22,80
MS-Einschraubstutzen 28 x 1		7474026	9004292740263	1	19,30	23,20
Messing-Aufschraubstutzen 15 x 1/2	13	7474059	9004292740591	5	6,70	8,00
Messing-Aufschraubstutzen 22 x 3/4		7474067	9004292740676	5	10,30	12,30
Einsteck-Winkel-Verbinder 15	14	7473929	9004292739298	5	5,60	6,70
Einsteck-Winkel-Verbinder 22		7473937	9004292739373	5	7,50	9,00
Reduzier-Steckstutzen GRS 12 – 15	15	7417553	9004292175539	10	5,00	6,00
Reduzier-Steckstutzen GRS 15 – 22		7417587	9004292175874	10	5,80	6,90
Reduzier-Steckstutzen GRS 15 – 18		7417579	9004292175799	10	5,80	6,90
Reduzier-Steckstutzen GRS 18 – 22		7473945	9004292739458	10	5,80	6,90
Reduzier-Steckstutzen GRS 22 – 28		7473952	9004292739526	10	13,30	16,00
Verschlussstopfen VST 12	16	7418940	9004292189406	10	1,70	2,10
Verschlussstopfen VST 15		7418957	9004292189574	10	1,90	2,30
Verschlussstopfen VST 18		7418965	9004292189659	0	2,10	2,60
Verschlussstopfen VST 22		7418973	9004292189734	5	2,30	2,80
Rohrklemme RK 12	17	7423999	9004292239996	100	1,00	1,20
Rohrklemme RK 15		7424005	9004292240053	100	1,30	1,50
Rohrklemme RK 18		7424013	9004292240138	100	1,30	1,50
Rohrklemme RK 22		7424021	9004292240213	100	1,40	1,70
Rohrklemme RK 28		7473960	9004292739601		2,30	2,80
Absperrentil G 1/2	18	1249648	9004292496481	1	17,90	21,50
Absperrentil G 3/4		1249655	9004292496559	1	26,30	31,60
TEC-Schere 4–28 mm	19	7420573	9004292205731	1	33,90	40,70
Ersatzklingen 2 Stk.	20	7419658	9004292196589	1	7,60	9,10
Wasserabscheider 22 mm	21	7473978	9004292739786	1	15,20	18,30
Wasserabscheider 28 mm für T-Verbinder		7473986	9004292739861	1	9,40	11,30
Schutzkappe 15 mm	22	7474075	9004292740751	10	0,50	0,60
Schutzkappe 22 mm		7474083	9004292740836	10	0,60	0,80
Sicherungsring 15 mm	23	7474091	9004292740911	10	0,30	0,40
Sicherungsring 18 mm		7474182	9004292741826	10	0,30	0,40
Sicherungsring 22 mm		7474109	9004292741093	10	0,30	0,40

Angegebene Preise gelten pro Stück bzw. Meter. VE = Packungseinheiten, w = weich/biegsam, sw = schwarz, P = weichmacherhaltig, L = licht- und wärmestabilisiert, TEC-Rohr, Rollen verpackt. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.