



WATER / WASSER



PNEUMATIC / PNEUMATISCH



HYDRAULIC / HYDRAULISCH



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

T017 SERIES

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com



T017 Series

DN 5 and 9,5 Coupling for Pneumatic / DN 5 und 9,5 Kupplung für Pneumatik

Interchangeability / Austauschbarkeit

Rectus 17KA
Schrader NW5

Temperature Range / Temperaturbereich

Nitrile (N) -20°C - +100°C
FPM (V) -20°C - +180°C
EPDM (Ethylene Propylene) -40°C - +150°C

Working Pressure / Betriebsdruck

35 Bar (510 PSI)

Flow Size - Nennweite

T017 05 5 mm
T017 10 9,5 mm

Material of Standard Version / Material für die Standardversion

Socket Body / Kupplungsgrundkörper	Steel nickel plated Stahl Nickel beschichtet
Sleeve / Hülse	Steel nickel plated Stahl Nickel beschichtet
Valve / Ventil	Brass - Messing
Springs / Federn	Stainless Steel / Edelstahl
Balls / Kugeln	Stainless Steel / Edelstahl
Seals / Dichtung	Nitrile (N)
Plug / Nippel	Steel zinc-nickel plated Stahl Zink-Nickel beschichtung

Technical Specifications

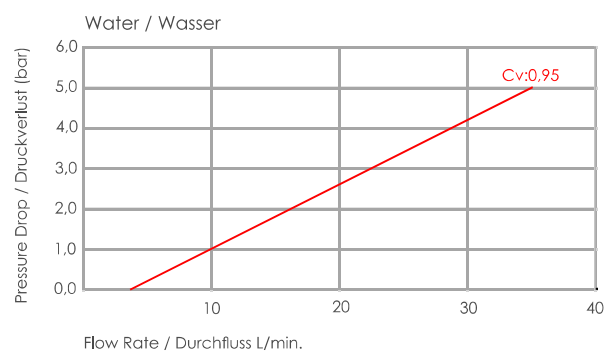
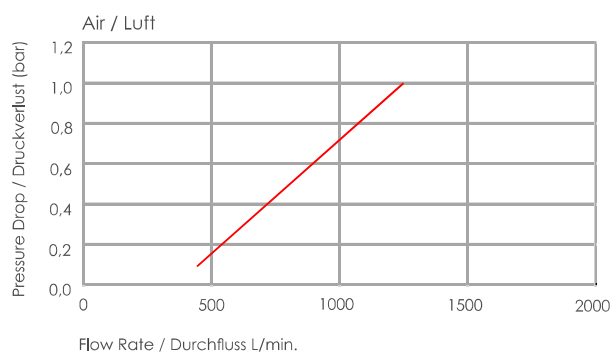
- * English type
- * Compact dimension
- * One hand operation
- * High flow rate valve

Technische Daten und Vorteile

- * Englischer Typ
- * Kompakte Abmessungen
- * Einhandbedienung
- * Ventil mit hohem Durchfluss



Flow Rate - Pressure Drop / Durchfluss - Druckverlust

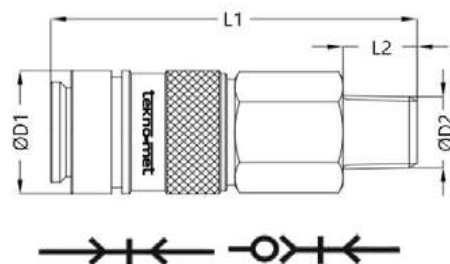


T017 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik

tekno-met

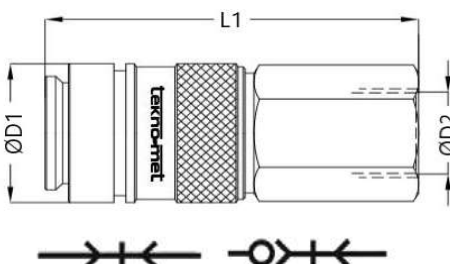
Male Thread Socket / Kupplung mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil →+←	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil →+←	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	Hex
T017 05 RGB 10	T017 05 RGF 10	5	BSPT 1/8	22	56	9	19
T017 05 RGB 13	T017 05 RGF 13	5	BSPT 1/4	22	59	12	19
T017 05 RGB 17	T017 05 RGF 17	5	BSPT 3/8	22	58	12	19
T017 05 RGB 21	T017 05 RGF 21	5	BSPT 1/2	22	58	17	22
T017 10 RGB 17	T017 10 RGF 17	9,5	BSPT 3/8	30	68	12	27
T017 10 RGB 21	T017 10 RGF 21	9,5	BSPT 1/2	30	73	17	27
T017 10 RGB 26	T017 10 RGF 26	9,5	BSPT 3/4	30	65	17	27

tekno-met

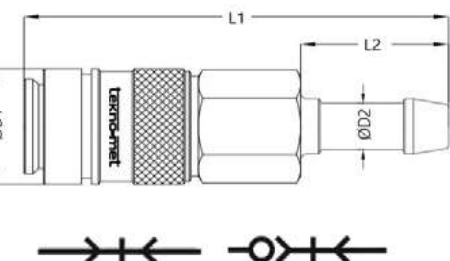
Female Thread Socket / Kupplung mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil →+←	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil →+←	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T017 05 QGB 10	T017 05 DGF 10	5	BSPT 1/8	22	54	19
T017 05 QGB 13	T017 05 DGF 13	5	BSPT 1/4	22	54	19
T017 05 QGB 17	T017 05 DGF 17	5	BSPT 3/8	22	53	19
T017 05 QGB 21	T017 05 DGF 21	5	BSPT 1/2	22	56	24
T017 10 QGB 13	T017 10 DGF 13	9,5	BSPT 1/4	30	71	27
T017 10 QGB 17	T017 10 DGF 17	9,5	BSPT 3/8	30	71	27
T017 10 QGB 21	T017 10 DGF 21	9,5	BSPT 1/2	30	71	27

tekno-met

Standard Hose Tail Socket/ Kupplung mit Standard - Schlauchtülle



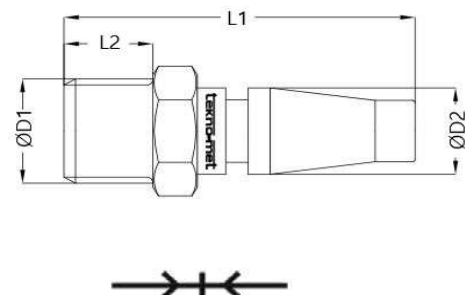
ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil →+←	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil →+←	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T017 05 HGB 06	T017 05 HGF 06	5	6 mm	22	70	23
T017 05 HGB 08	T017 05 HGF 08	5	8 mm	22	70	23
T017 05 HGB 09	T017 05 HGF 09	5	9 mm	22	70	23
T017 05 HGB 10	T017 05 HGF 10	5	10 mm	22	70	23
T017 05 HGB 13	T017 05 HGF 13	5	13 mm	22	70	23
T017 10 HGB 10	T017 10 HGF 10	9,5	10 mm	30	79	23
T017 10 HGB 13	T017 10 HGF 13	9,5	13 mm	30	79	23
T017 10 HGB 16	T017 10 HGF 16	9,5	16 mm	30	82	26
T017 10 HGB 19	T017 10 HGF 19	9,5	19 mm	30	89	33

T017 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatisch

tekno-met

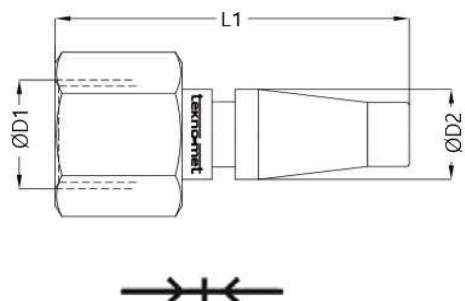
Male Thread Plug / Nippel mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T017 05 RUF 10	5	BSPT 1/8	11	37	9	14
T017 05 RUF 13	5	BSPT 1/4	11	41,5	12	14
T017 05 RUF 17	5	BSPT 3/8	11	41,5	12	17
T017 05 RUF 21	5	BSPT 1/2	11	46,5	17	22
T017 10 RUF 13	9,5	BSPT 1/4	17	49	12	19
T017 10 RUF 17	9,5	BSPT 3/8	17	49	12	19
T017 10 RUF 21	9,5	BSPT 1/2	17	53	17	22

tekno-met

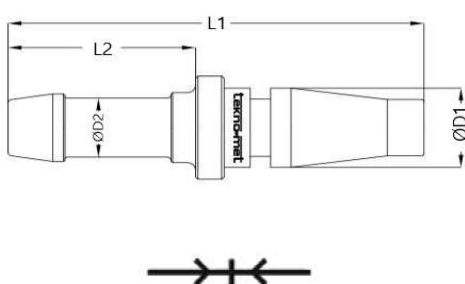
Female Thread Plug / Nippel mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1	Hex
T017 05 DUF 10	5	BSP 1/8	11	48	13
T017 05 DUF 13	5	BSP 1/4	11	40	17
T017 05 DUF 17	5	BSP 3/8	11	40	19
T017 10 DUF 13	9,5	BSP 1/4	17	46	19
T017 10 DUF 17	9,5	BSP 3/8	17	47	19
T017 10 DUF 21	9,5	BSP 1/2	17	50	24

tekno-met

Standard Hose Tail Plug/ Nippel mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T017 05 HUF 06	5	6 mm	11	51	23
T017 05 HUF 08	5	8 mm	11	51	23
T017 05 HUF 10	5	10 mm	11	51	23
T017 05 HUF 13	5	13 mm	11	51	23
T017 10 HUF 08	9,5	8 mm	17	55	23
T017 10 HUF 10	9,5	10 mm	17	55	23
T017 10 HUF 13	9,5	13 mm	17	55	23
T017 10 HUF 16	9,5	16 mm	17	55	23