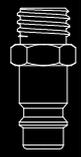




WATER / WASSER



PNEUMATIC / PNEUMATISCH



HYDRAULIC / HYDRAULISCH



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

T025 *SERIES*

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com



T025 Series

DN 7,8 Coupling for Pneumatic / DN 7,8 Kupplung für Pneumatik

Interchangeability / Austauschbarkeit

Rectus 25KA
Rectus 26KA
Cejn 320
Tema 1600

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

T025 7,8 mm

Material of Standard Version / Material für die Standardversion

Socket Body / Kupplungsgrundkörper	Brass, nickel plated Messing vernickelt
Sleeve / Hülse	Brass nickel plated Messing vernickelt
Springs / Federn	Stainless Steel / Edelstahl
Balls / Kugeln	Stainless Steel / Edelstahl

Plug / Nippel	Brass nickel plated Messing vernickelt
------------------	---

Options / Optionen

C : Steel / Stahl
S : 303 Stainless Steel / 303 Edelstahl
S6: 316L Stainless Steel / 316L Edelstahl
EM : Safety Lock / Sicherheitsentriegelung

Technical Specifications

One hand operated
High flow rate
Minimum pressure loss
Corrosion resistant

Technische Daten und Vorteile

Vorteil durch Einhandbedienung
Hohem Durchfluss
Geringem Druckverlust
Korrosionsbeständig

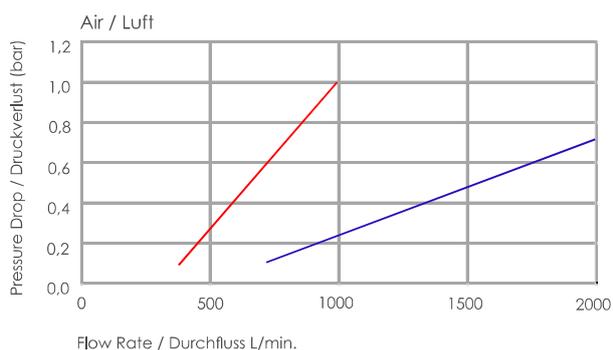
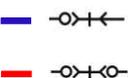


EM Option

Safety Lock /
Sicherheitsentriegelung



Flow Rate - Pressure Drop / Durchfluss - Druckverlust



T025 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik



Male Thread Socket / Kupplung mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O-T-O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -T-T-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O-T-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	Hex
T025 RGB 10	T025 RGF 10	T025 RGI 10	7,8	BSPT 1/8	23	55	10	19
T025 RGB 13	T025 RGF 13	T025 RGI 13	7,8	BSPT 1/4	23	55	10	19
T025 RGB 17	T025 RGF 17	T025 RGI 17	7,8	BSPT 3/8	23	55	10	19
T025 RGB 21	T025 RGF 21	T025 RGI 21	7,8	BSPT 1/2	23	58	11	22
T025 TGB 13	T025 TGF 13	T025 TGI 13	7,8	NPT 1/4	23	55	10	19
T025 TGB 17	T025 TGF 17	T025 TGI 17	7,8	NPT 3/8	23	55	10	19
T025 TGB 21	T025 TGF 21	T025 TGI 21	7,8	NPT 1/2	23	58	11	22
T025 EGB 13	T025 EGF 13	T025 EGI 13	7,8	BSP 1/4	23	55	10	19
T025 EGB 17	T025 EGF 17	T025 EGI 17	7,8	BSP 3/8	23	55	10	19
T025 EGB 21	T025 EGF 21	T025 EGI 21	7,8	BSP 1/2	23	58	11	22
T025 EGB M14	T025 EGF M14	T025 EGI M14	7,8	M14x1,5	23	55	10	19
T025 EGB M16	T025 EGF M16	T025 EGI M16	7,8	M16x1,5	23	55	10	19
T025 EGB M18	T025 EGF M18	T025 EGI M18	7,8	M18x1,5	23	55	10	19



Female Thread Socket / Kupplung mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O-T-O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -T-T-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O-T-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T025 DGB 10	T025 DGF 10	T025 DGI 10	7,8	BSP 1/8	23	54	19
T025 DGB 13	T025 DGF 13	T025 DGI 13	7,8	BSP 1/4	23	54	19
T025 DGB 17	T025 DGF 17	T025 DGI 17	7,8	BSP 3/8	23	54	19
T025 DGB 21	T025 DGF 21	T025 DGI 21	7,8	BSP 1/2	23	58	24
T025 NGB 13	T025 NGF 13	T025 NGI 13	7,8	NPT 1/4	23	54	19
T025 NGB 17	T025 NGF 17	T025 NGI 17	7,8	NPT 3/8	23	54	19
T025 NGB 21	T025 NGF 21	T025 NGI 21	7,8	NPT 1/2	23	58	24
T025 DGB M14	T025 DGF M14	T025 DGI M14	7,8	M14x1,5	23	54	19
T025 DGB M16	T025 DGF M16	T025 DGI M16	7,8	M16x1,5	23	54	19
T025 DGB M18	T025 DGF M18	T025 DGI M18	7,8	M18x1,5	23	54	22



Standard Hose Tail Socket / Kupplung mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O-T-O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -T-T-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O-T-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T025 HGB 06	T025 HGF 06	T025 HGI 06	7,8	6 mm	23	68	23
T025 HGB 08	T025 HGF 08	T025 HGI 08	7,8	8 mm	23	68	23
T025 HGB 09	T025 HGF 09	T025 HGI 09	7,8	9 mm	23	68	23
T025 HGB 10	T025 HGF 10	T025 HGI 10	7,8	10 mm	23	68	23
T025 HGB 13	T025 HGF 13	T025 HGI 13	7,8	13 mm	23	68	23



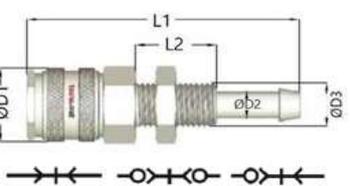
Plastic Hose Coupling / Kunststoffschlauch



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O-T-O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -T-T-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O-T-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T025 PGB 0406	T025 PGF 0406	T025 PGI 0406	7,8	4x6 mm	M12x1	23	60	8	19
T025 PGB 0608	T025 PGF 0608	T025 PGI 0608	7,8	6x8 mm	M12x1	23	60	8	19
T025 PGB 0610	T025 PGF 0610	T025 PGI 0610	7,8	6x10 mm	M12x1	23	60	8	19
T025 PGB 0810	T025 PGF 0810	T025 PGI 0810	7,8	8x10 mm	M16x1	23	60	9	19
T025 PGB 0812	T025 PGF 0812	T025 PGI 0812	7,8	8x12 mm	M16x1	23	60	9	19
T025 PGB 0912	T025 PGF 0912	T025 PGI 0912	7,8	9x12 mm	M16x1	23	60	9	19
T025 PGB 0913	T025 PGF 0913	T025 PGI 0913	7,8	9x13 mm	M20x1,5	23	60	9	22
T025 PGB 1116	T025 PGF 1116	T025 PGI 1116	7,8	11x16 mm	M22x1,5	23	60	9	24



Panel Mounted Hose Coupling / Schottverschraubung für Schlauchanschluss



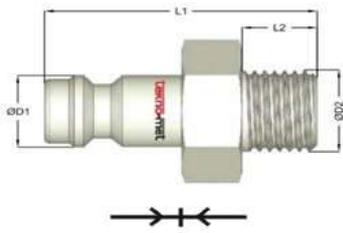
ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O-T-O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -T-T-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O-T-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T025 HGBM 06	T025 HGFM 06	T025 HGIM 06	7,8	6 mm	M12x1	23	74	10	19
T025 HGBM 08	T025 HGFM 08	T025 HGIM 08	7,8	8 mm	M12x1	23	78	14	19
T025 HGBM 10	T025 HGFM 10	T025 HGIM 10	7,8	10 mm	BSP 1/4	23	82	14	19

T025 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik

tekno-met

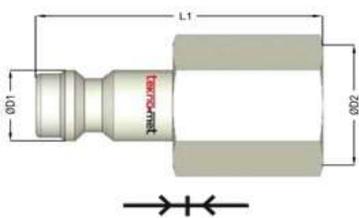
Male Thread Plug / Nippel mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖÖE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T025 RUF 10	7,8	BSPT 1/8	12	34	8	14
T025 RUF 13	7,8	BSPT 1/4	12	34	8	14
T025 RUF 17	7,8	BSPT 3/8	12	34	10	17
T025 RUF 21	7,8	BSPT 1/2	12	35	10	22
T025 TUF 10	7,8	NPT 1/8	12	34	8	14
T025 TUF 13	7,8	NPT 1/4	12	34	8	14
T025 TUF 17	7,8	NPT 3/8	12	34	10	17
T025 TUF 21	7,8	NPT 1/2	12	35	10	22
T025 EUF 10	7,8	BSP 1/8	12	34	8	14
T025 EUF 13	7,8	BSP 1/4	12	34	8	14
T025 EUF 17	7,8	BSP 3/8	12	34	10	17
T025 EUF 21	7,8	BSP 1/2	12	35	10	22
T025 EUF M14	7,8	M14x1,5	12	34	10	17
T025 EUF M16	7,8	M16x1,5	12	34	10	19
T025 EUF M18	7,8	M18x1,5	12	34	10	20

tekno-met

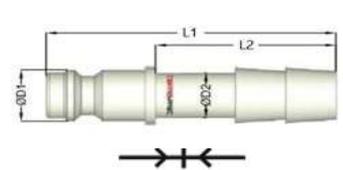
Female Thread Plug / Nippel mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖÖE	ØD1	ØD2	L1	Hex
T025 DUF 10	7,8	BSP 1/8	12	33	14
T025 DUF 13	7,8	BSP 1/4	12	33	15
T025 DUF 17	7,8	BSP 3/8	12	33	19
T025 DUF 21	7,8	BSP 1/2	12	35	24
T025 NUF 10	7,8	NPT 1/8	12	33	14
T025 NUF 13	7,8	NPT 1/4	12	33	15
T025 NUF 17	7,8	NPT 3/8	12	33	19
T025 NUF 21	7,8	NPT 1/2	12	35	24
T025 DUF M14	7,8	M14x1,5	12	33	17
T025 DUF M16	7,8	M16x1,5	12	33	19
T025 DUF M18	7,8	M18x1,5	12	35	22

tekno-met

Standard Hose Tail Plug / Nippel mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖÖE	ØD2	ØD1	L1	L2
T025 HUF 06	7,8	6 mm	12	48	21
T025 HUF 08	7,8	8 mm	12	48	21
T025 HUF 09	7,8	9 mm	12	48	21
T025 HUF 10	7,8	10 mm	12	48	21
T025 HUF 13	7,8	13 mm	12	48	21
T025 HUF 16	7,8	16 mm	12	48	21

tekno-met

Plastic Hose Plug / Nippel mit Kunststoffschlauch



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖÖE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T025 PUF 0406	7,8	4x6 mm	M12x1	12	40	7	14
T025 PUF 0608	7,8	6x8 mm	M12x1	12	40	7	14
T025 PUF 0610	7,8	6x10 mm	M12x1	12	40	7	14
T025 PUF 0810	7,8	8x10 mm	M14x1	12	40	8	20
T025 PUF 0812	7,8	8x12 mm	M14x1	12	40	8	20
T025 PUF 0912	7,8	9x12 mm	M14x1	12	40	8	20
T025 PUF 0913	7,8	9x13 mm	M14x1	12	40	8	20
T025 PUF 1112	7,8	11x12 mm	M14x1	12	40	8	20

tekno-met

Panel Mount Hose Plug / Schottverschraubung für Schlauchanschluss



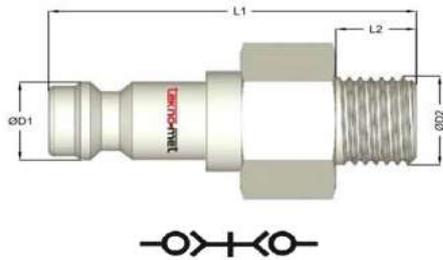
ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖÖE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T025 HUFM 06	7,8	6 mm	M12x1	12	56	14	14
T025 HUFM 08	7,8	8 mm	M12x1	12	56	14	14
T025 HUFM 10	7,8	10 mm	M14x1	12	56	14	17

T025 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik

tekno-met

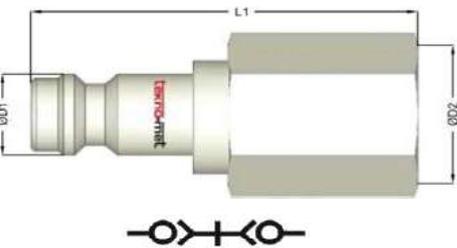
Male Thread Plug with Valve / Nippel mit Aussengewinde mit Ventil



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T025 EUI 10	7,8	BSP 1/8	12	48	12	22
T025 EUI 13	7,8	BSP 1/4	12	48	12	22
T025 EUI 17	7,8	BSP 3/8	12	48	12	22
T025 EUI 21	7,8	BSP 1/2	12	48	12	22
T025 EUI M14	7,8	M14x1,5	12	48	12	22
T025 EUI M16	7,8	M16x1,5	12	48	12	22
T025 EUI M18	7,8	M18x1,5	12	48	12	22

tekno-met

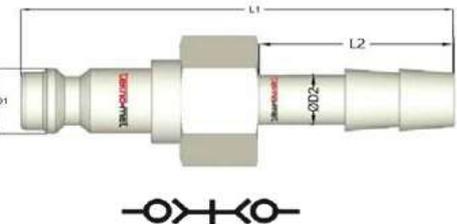
Female Thread Plug with Valve / Nippel mit Innengewinde mit Ventil



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1	Hex
T025 DUI 10	7,8	BSP 1/8	12	48	22
T025 DUI 13	7,8	BSP 1/4	12	48	22
T025 DUI 17	7,8	BSP 3/8	12	48	22
T025 DUI 21	7,8	BSP 1/2	12	48	24
T025 DUI M14	7,8	M14x1,5	12	48	22
T025 DUI M16	7,8	M16x1,5	12	48	22
T025 DUI M18	7,8	M18x1,5	12	48	22

tekno-met

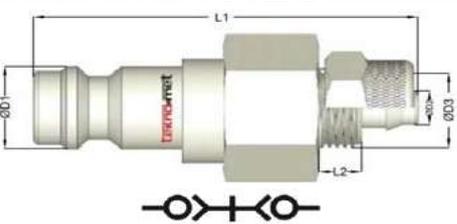
Standard Hose Tail Plug with Valve / Nippel mit Standard - Schlauchtülle mit Ventil



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T025 HUI 04	7,8	4 mm	12	57	23
T025 HUI 06	7,8	6 mm	12	57	23
T025 HUI 08	7,8	8 mm	12	57	23
T025 HUI 09	7,8	9 mm	12	57	23
T025 HUI 10	7,8	10 mm	12	57	23
T025 HUI 13	7,8	13 mm	12	57	23

tekno-met

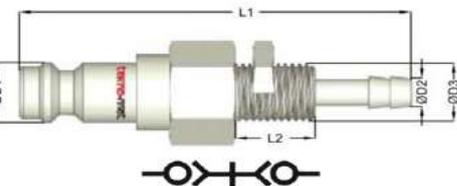
Plastic Hose Plug with Valve / Nippel mit Kunststoffschlauch mit Ventil



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T025 PUI 0406	7,8	4x6 mm	M12x1	12	48	7	21
T025 PUI 0608	7,8	6x8 mm	M12x1	12	48	7	21
T025 PUI 0810	7,8	8x10 mm	M14x1	12	48	7	21
T025 PUI 0912	7,8	9x12 mm	M14x1	12	48	7	21

tekno-met

Panel Mount Hose Plug with Valve / Schottverschraubung für Schlauchanschluss mit Ventil



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T025 HUIM 06	7,8	6 mm	M12x1	12	61	14	21
T025 HUIM 08	7,8	8 mm	M12x1	12	65	14	21
T025 HUIM 10	7,8	10 mm	M14x1	12	72	14	21