

T026 SERIES

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com



WATER / WASSER

PNEUMATIC / PNEUMATISCH

HYDRAULIC / HYDRAULISCH

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

T026 Series

DN 7,2 Coupling for Pneumatic / DN 7,2 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

T026 7,2 mm

Material of Standard Version / Material für die Standardversion

Socket Body / Kupplungsgrundkörper	Brass / Messing
Sleeve / Hülse	Brass / Messing
Springs / Federn	Stainless Steel / Edelstahl
Balls / Kugeln	Stainless Steel / Edelstahl
Seals/Dichtung	Nitrile
Plug / Nippel	Brass nickel plated / Messing vernickelt

Options / Optionen

C : Steel / Stahl
S : 303 Stainless Steel / 303 Edelstahl
S6: 316L Stainless Steel / 316L Edelstahl

Technical Specifications

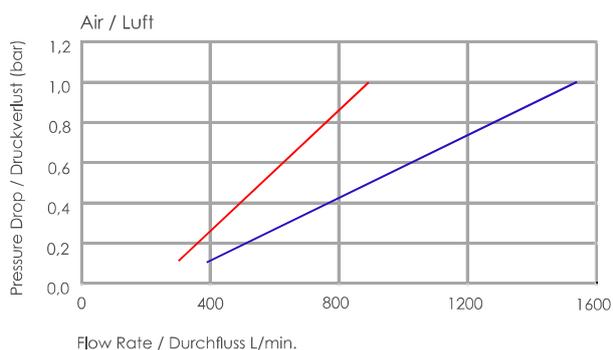
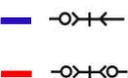
One hand operated
Standard coupling for pneumatic
Corrosion resistant

Technische Daten und Vorteile

Vorteil durch Einhandbedienung
Standard Kupplung für Pneumatik
Korrosionsbeständig



Flow Rate - Pressure Drop / Durchfluss - Druckverlust

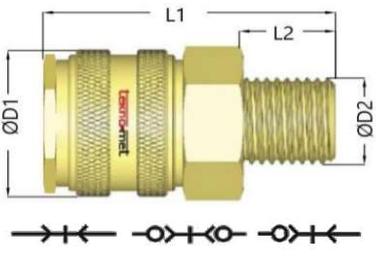


T026 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik



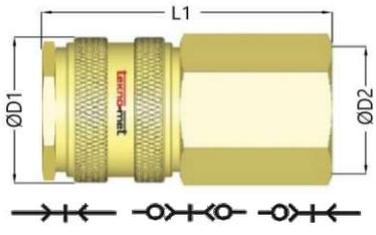
Male Thread Socket / Kupplung mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+K-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	Hex
T026 EGB 10	T026 EGF 10	T026 EGI 10	7,2	BSP 1/8	24	45	10	20
T026 EGB 13	T026 EGF 13	T026 EGI 13	7,2	BSP 1/4	24	45	10	20
T026 EGB 17	T026 EGF 17	T026 EGI 17	7,2	BSP 3/8	24	45	10	20
T026 EGB 21	T026 EGF 21	T026 EGI 21	7,2	BSP 1/2	24	42	11	21
T026 EGB M14	T026 EGF M14	T026 EGI M14	7,2	M14x1,5	24	45	10	20
T026 EGB M16	T026 EGF M16	T026 EGI M16	7,2	M16x1,5	24	45	10	20
T026 EGB M18	T026 EGF M18	T026 EGI M18	7,2	M18x1,5	24	45	10	20



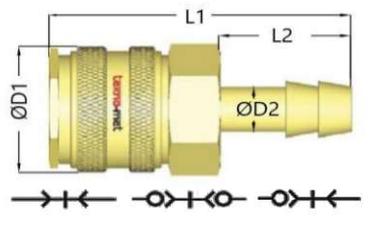
Female Thread Socket / Kupplung mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+K-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T026 DGB 10	T026 DGF 10	T026 DGI 10	7,2	BSP 1/8	24	46	20
T026 DGB 13	T026 DGF 13	T026 DGI 13	7,2	BSP 1/4	24	46	20
T026 DGB 17	T026 DGF 17	T026 DGI 17	7,2	BSP 3/8	24	46	20
T026 DGB 21	T026 DGF 21	T026 DGI 21	7,2	BSP 1/2	24	47	24
T026 DGB M14	T026 DGF M14	T026 DGI M14	7,2	M14x1,5	24	46	20
T026 DGB M16	T026 DGF M16	T026 DGI M16	7,2	M16x1,5	24	46	20
T026 DGB M18	T026 DGF M18	T026 DGI M18	7,2	M18x1,5	24	46	20



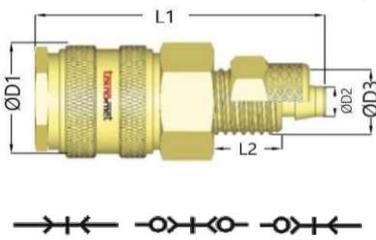
Standard Hose Tail Socket/ Kupplung mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+K-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T026 HGB 06	T026 HGF 06	T026 HGI 06	7,2	4x6 mm	M12x1	24	56	21	20
T026 HGB 08	T026 HGF 08	T026 HGI 08	7,2	6x8mm	M12x1	24	56	21	20
T026 HGB 09	T026 HGF 09	T026 HGI 09	7,2	8x10 mm	M14x1	24	56	21	20
T026 HGB 10	T026 HGF 10	T026 HGI 10	7,2	8x12 mm	M14x1	24	56	21	20
T026 HGB 13	T026 HGF 13	T026 HGI 13	7,2	9x12 mm	M14x1	24	56	21	20



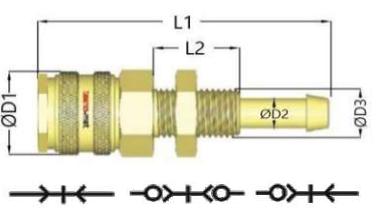
Plastic Hose Coupling/ Kunststoffschlauch



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+K-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T026 PGB 0406	T026 PGF 0406	T026 PGI 0406	7,2	4x6mm	M12x1	24	50	8	20
T026 PGB 0608	T026 PGF 0608	T026 PGI 0608	7,2	6x8 mm	M12x1	24	50	8	20
T026 PGB 0810	T026 PGF 0810	T026 PGI 0810	7,2	8x10 mm	M14x1	24	50	8	20
T026 PGB 0812	T026 PGF 0812	T026 PGI 0812	7,2	8x12 mm	M14x1	24	50	8	20
T026 PGB 0912	T026 PGF 0912	T026 PGI 0912	7,2	9x12 mm	M14x1	24	50	8	20



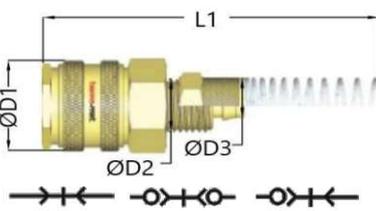
Panel Mounted Hose Coupling/ Schottverschraubung für Schlauchanschluss



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+K-O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T026 HGBM 06	T026 HGFM 06	T026 HGIM 06	7,2	6 mm	M12x1	24	60	10	20
T026 HGBM 08	T026 HGFM 08	T026 HGIM 08	7,2	8 mm	M12x1	24	60	10	20
T026 HGBM 10	T026 HGFM 10	T026 HGIM 10	7,2	10 mm	BSP 1/4	24	60	10	20



Plastic Hose Coupling with Spring/ Kunststoffschlauch mit Knickschutzfeder



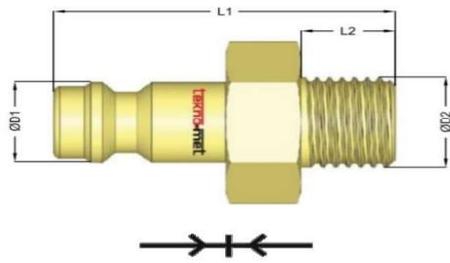
ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -+K-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+K-O-	SIZE GRÖßE	ØD3	ØD2	ØD1	L1	Hex
T026 PGBM 0608	T026 PGFM 0608	T026 PGIM 0608	7,2	6x8 mm	M12x1	24	138	20
T026 PGBM 0810	T026 PGFM 0810	T026 PGIM 0810	7,2	8x10 mm	M12x1	24	138	20
T026 PGBM 0912	T026 PGFM 0912	T026 PGIM 0912	7,2	9x12 mm	M14x1	24	138	20

T026 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik



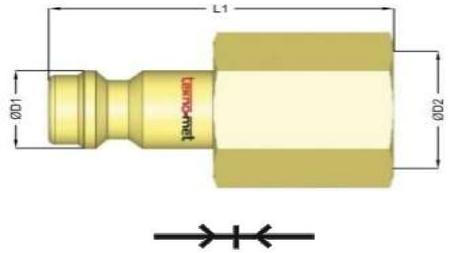
Male Thread Plug / Nippel mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	Hex
T026 EUF 10	7,2	BSP 1/8	12	34	9	14
T026 EUF 13	7,2	BSP 1/4	12	34	9	14
T026 EUF 17	7,2	BSP 3/8	12	34	9	17
T026 EUF 21	7,2	BSP 1/2	12	35	10	21
T026 EUF M14	7,2	M14x1,5	12	34	9	17
T026 EUF M16	7,2	M16x1,5	12	34	9	21
T026 EUF M18	7,2	M18x1,5	12	34	9	24



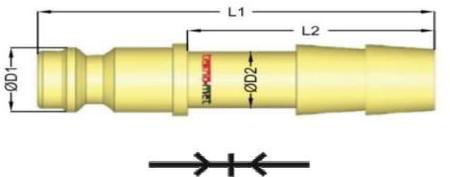
Female Thread Plug / Nippel mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T026 DUF 10	7,2	BSP 1/8	12	33	14
T026 DUF 13	7,2	BSP 1/4	12	33	15
T026 DUF 17	7,2	BSP 3/8	12	33	19
T026 DUF 21	7,2	BSP 1/2	12	35	24
T026 DUF M14	7,2	M14x1,5	12	33	19
T026 DUF M16	7,2	M16x1,5	12	33	19
T026 DUF M18	7,2	M18x1,5	12	33	24



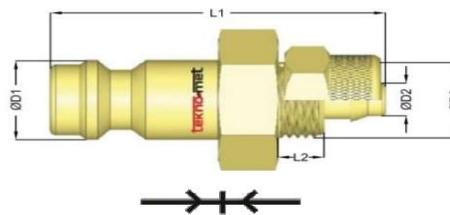
Standard Hose Tail Plug/ Nippel mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T026 HUF 04	7,2	4 mm	12	48	21
T026 HUF 06	7,2	6 mm	12	48	21
T026 HUF 08	7,2	8 mm	12	48	21
T026 HUF 09	7,2	9 mm	12	48	21
T026 HUF 10	7,2	10 mm	12	48	21
T026 HUF 13	7,2	13 mm	12	48	21



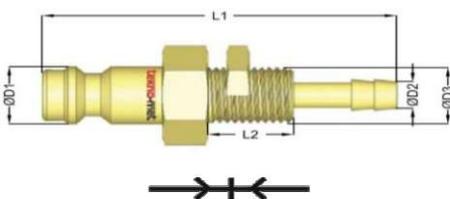
Plastic Hose Plug/ Nippel mit Kunststoffschlauch



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T026 PUF 0406	7,2	4x6 mm	M12x1	12	40,5	7	14
T026 PUF 0608	7,2	6x8 mm	M12x1	12	40,5	7	14
T026 PUF 0810	7,2	8x10 mm	M14x1	12	40,5	8	20
T026 PUF 0912	7,2	9x12 mm	M14x1	12	40,5	8	20



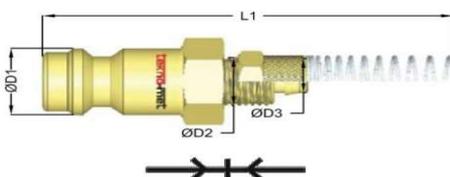
Panel Mount Hose Plug/ Schottverschraubung für Schlauchanschluss



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T026 HUFM 06	7,2	6 mm	M12x1	12	50	10	14
T026 HUFM 08	7,2	8 mm	M12x1	12	50	10	14
T026 HUFM 10	7,2	10 mm	M14x1	12	50	10	17



Plastic Hose Plug with Spring / Nippel für Kunststoffschlauch mit Knickschutzfeder



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD3	ØD2	ØD1	L1	Hex
T026 PUFY 0406	7,2	4x6 mm	M12x1	12	126	14
T026 PUFY 0608	7,2	6x8 mm	M12x1	12	126	14
T026 PUFY 0810	7,2	8x10 mm	M14x1	12	126	20
T026 PUFY 0912	7,2	9x12 mm	M14x1	12	126	20

T026 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik



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
T026 EUI 10	7,2	BSP 1/8	12	48	12	22
T026 EUI 13	7,2	BSP 1/4	12	48	12	22
T026 EUI 17	7,2	BSP 3/8	12	48	12	22
T026 EUI 21	7,2	BSP 1/2	12	48	12	22
T026 EUI M14	7,2	M14x1,5	12	48	12	22
T026 EUI M16	7,2	M16x1,5	12	48	12	22
T026 EUI M18	7,2	M18x1,5	12	48	12	22



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
T026 DUI 10	7,2	BSP 1/8	12	48	22
T026 DUI 13	7,2	BSP 1/4	12	48	22
T026 DUI 17	7,2	BSP 3/8	12	48	22
T026 DUI 21	7,2	BSP 1/2	12	48	22
T026 DUI M14	7,2	M14x1,5	12	48	22
T026 DUI M16	7,2	M16x1,5	12	48	22
T026 DUI M18	7,2	M18x1,5	12	48	22



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
T026 HUI 04	7,2	4 mm	12	57	23
T026 HUI 06	7,2	6 mm	12	57	23
T026 HUI 08	7,2	8 mm	12	57	23
T026 HUI 09	7,2	9 mm	12	57	23
T026 HUI 10	7,2	10 mm	12	57	23
T026 HUI 13	7,2	13 mm	12	57	23



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
T026 PUI 0406	7,2	4x6 mm	M12x1	12	48	7	21
T026 PUI 0608	7,2	6x8 mm	M12x1	12	48	7	21
T026 PUI 0810	7,2	8x10 mm	M14x1	12	48	7	21
T026 PUI 0912	7,2	9x13 mm	M14x1	12	48	7	21



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
T026 HUIM 06	7,2	6 mm	M12x1	12	61	14	21
T026 HUIM 08	7,2	8 mm	M14x1	12	65	14	21
T026 HUIM 10	7,2	10 mm	M14x1	12	72	14	21



Plastic Hose Plug with Spring with Ventil / Nippel für Kunststoffschlauch mit Knickschutzfeder mit Ventil

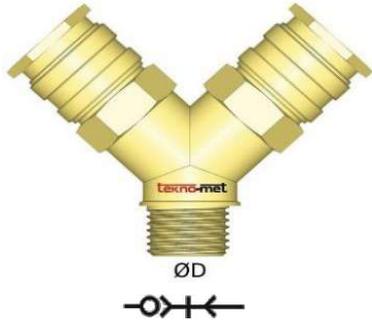
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD3	ØD2	ØD1	L1
T026 PUIY 0406	7,2	4x6 mm	M12x1	12	136
T026 PUIY 0608	7,2	6x8 mm	M12x1	12	136
T026 PUIY 0406	7,2	8x10 mm	M14x1	12	136
T026 PUIY 0608	7,2	9x12 mm	M14x1	12	136

T026 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik

tekno-met

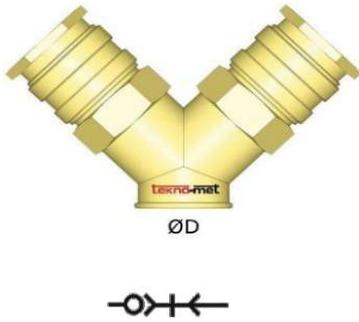
Male Y Distributor / Y Verteiler mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O>+←	SIZE GRÖßE	ØD
T026 2EGB 17	7,2	BSP 3/8
T026 2EGB 21	7,2	BSP 1/2

tekno-met

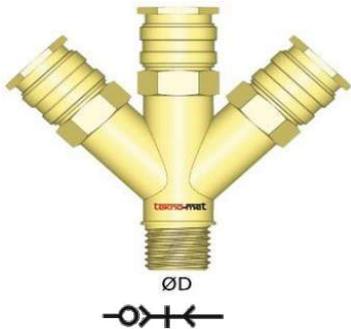
Female Y Distributor / Y Verteiler mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O>+←	SIZE GRÖßE	ØD
T026 2DGB 17	7,2	BSP 3/8
T026 2DGB 21	7,2	BSP 1/2

tekno-met

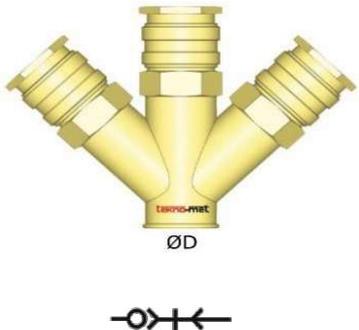
Male W Distributor / W Verteiler mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O>+←	SIZE GRÖßE	ØD
T026 3EGB 17	7,2	BSP 3/8
T026 3EGB 21	7,2	BSP 1/2

tekno-met

Female W Distributor / W Verteiler mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O>+←	SIZE GRÖßE	ØD
T026 3DGB 17	7,2	BSP 3/8
T026 3DGB 21	7,2	BSP 1/2