



WATER / WASSER



PNEUMATIC / PNEUMATISCH



HYDRAULIC / HYDRAULISCH



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

T021 SERIES

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com



T021 Series

DN 5 Coupling for Pneumatic / DN 5 Kupplung für Pneumatik

Interchangeability / Austauschbarkeit

Rectus 21KA , 90
Rectus 21KB
Camozzi

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

T021 5 mm

Material of Standard Version / Material für die Standardversion

Socket Body / Kupplungsgrundkörper	Brass
Sleeve / Hülse	Messing
Springs / Federn	Stainless Steel / Edelstahl
Balls / Kugeln	Stainless Steel / Edelstahl
Seals / Dichtung	Nitrile (N)
Plug / Nippel	Brass

Options / Optionen

Nickel Plated Version: Please add "N" to end of order number. Socket body, sleeve and plug is nickel plated.

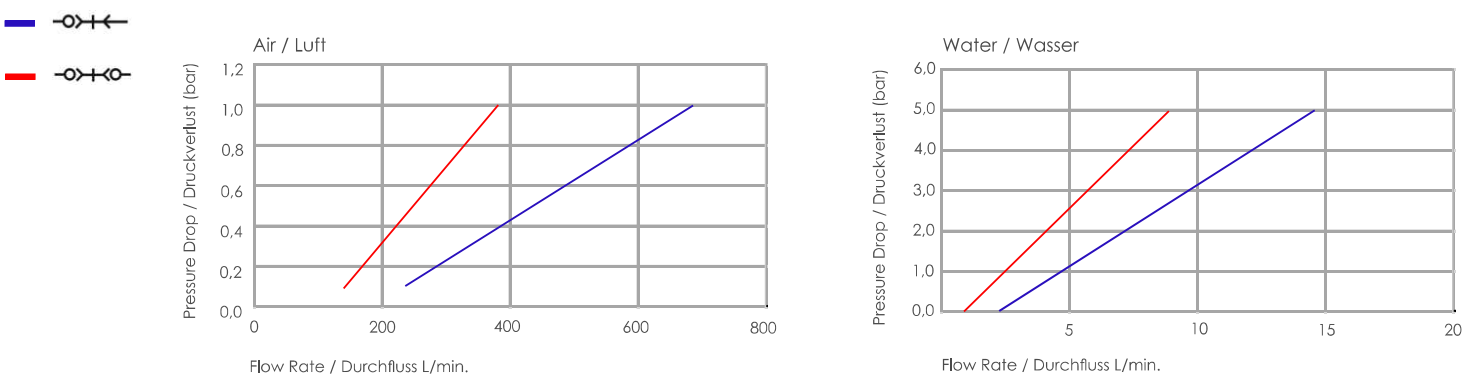
Vernickeltversion: Bitte fügen Sie "N" am ende der Bestell Nr. Kupplungsgrundkörper, Hülse und Nippel ist vernickelt.

Options / Optionen

C : Steel / Stahl
S : 303 Stainless Steel / 303 Edelstahl
S6: 316L Stainless Steel / 316L Edelstahl
V : FDM (V) O-Ring



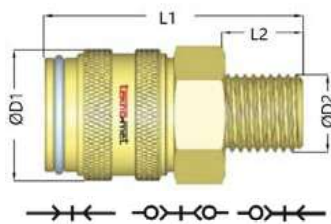
Flow Rate - Pressure Drop / Durchfluss - Druckverlust



T021 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik

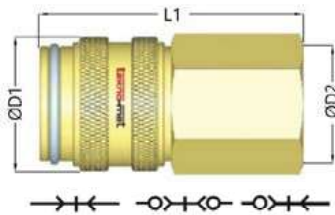
tekno-met



Male Thread Socket / Kupplung mit Aussengewinde

ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+O+O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	Hex
T021 EGB 10	T021 EGF 10	T021 EGI 10	5	BSP 1/8	16	36	9	14
T021 EGB 13	T021 EGF 13	T021 EGI 13	5	BSP 1/4	16	38	10	17
T021 EGB 17	T021 EGF 17	T021 EGI 17	5	BSP 3/8	16	38	10	19
T021 EGB M12	T021 EGF M12	T021 EGI M12	5	M12x1,5	16	39	10	17
T021 EGB M14	T021 EGF M14	T021 EGI M14	5	M14x1,5	16	39	10	17

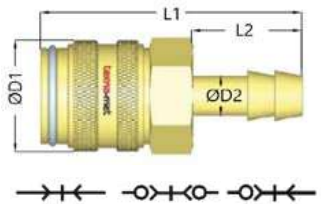
tekno-met



Female Thread Socket / Kupplung mit Innengewinde

ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+O+O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T021 DGB 10	T021 DGF 10	T021 DGI 10	5	BSP 1/8	16	37	14
T021 DGB 13	T021 DGF 13	T021 DGI 13	5	BSP 1/4	16	38	17
T021 DGB 17	T021 DGF 17	T021 DGI 17	5	BSP 3/8	16	38	19
T021 DGB M12	T021 DGF M12	T021 DGI M12	5	M12x1,5	16	39	14
T021 DGB M14	T021 DGF M14	T021 DGI M14	5	M14x1,5	16	39	17

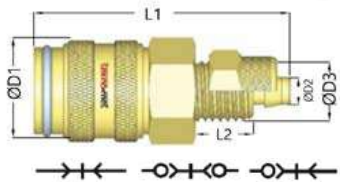
tekno-met



Standard Hose Tail Socket / Kupplung mit Standard - Schlauchülle

ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+O+O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T021 HGB 04	T021 HGF 04	T021 HGI 04	5	4 mm	16	45	17
T021 HGB 06	T021 HGF 06	T021 HGI 06	5	6 mm	16	45	17
T021 HGB 08	T021 HGF 08	T021 HGI 08	5	8 mm	16	45	17
T021 HGB 09	T021 HGF 09	T021 HGI 09	5	9 mm	16	45	17
T021 HGB 10	T021 HGF 10	T021 HGI 10	5	10 mm	16	45	17

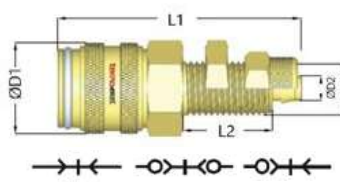
tekno-met



Plastic Hose Coupling / Kunststoffschlauch

ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+O+O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 PGB 0406	T021 PGF 0406	T021 PGI 0406	5	4x6 mm	M12x1	16	44	7	17
T021 PGB 0608	T021 PGF 0608	T021 PGI 0608	5	6x8 mm	M12x1	16	44	7	17

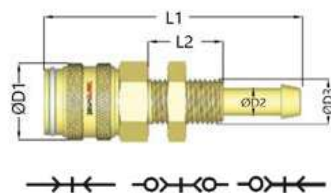
tekno-met



Panel Mounted Plastic Hose Coupling / Schottverschraubung für Kunststoffschlauch

ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+O+O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 PGBM 0406	T021 PGFM 0406	T021 PGIM 0406	5	4x6 mm	M12x1	16	57	19	15
T021 PGBM 0608	T021 PGFM 0608	T021 PGIM 0608	5	6x8 mm	M12x1	16	57	19	15

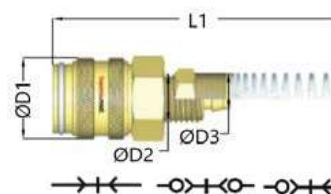
tekno-met



Panel Mounted Hose Coupling / Schottverschraubung für Schlauchanschluss

ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+O+O-	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 HGBM 04	T021 HGFM 04	T021 HGIM 04	5	4 mm	M12x1	16	56	9	14
T021 HGBM 05	T021 HGFM 05	T021 HGIM 05	5	5 mm	M12x1	16	56	9	14
T021 HGBM 06	T021 HGFM 06	T021 HGIM 06	5	6 mm	M12x1	16	56	9	15
T021 HGBM 08	T021 HGFM 08	T021 HGIM 08	5	8 mm	M12x1	16	56	9	15
T021 HGBM 09	T021 HGFM 09	T021 HGIM 09	5	9 mm	M14x1	16	56	9	17
T021 HGBM 10	T021 HGFM 10	T021 HGIM 10	5	10 mm	M14x1	16	56	9	17

tekno-met



Plastic Hose Coupling with Spring / Kunststoffschlauch mit Knickschutzfeder

ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil -O+O-	ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O+O+O-	SIZE GRÖßE	ØD3	ØD2	ØD1	L1	Hex
T021 PGBY 0406	T021 PGFY 0406	T021 PGIY 0406	5	4x6 mm	M12x1	16	125	14
T021 PGBY 0608	T021 PGFY 0608	T021 PGIY 0608	5	6x8 mm	M12x1	16	130	14

T021 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
T021 EUF 10	5	BSP 1/8	9	25	7	12
T021 EUF 13	5	BSP 1/4	9	28	9	14
T021 EUF 17	5	BSP 3/8	9	28	9	17
T021 EUF M10	5	M10x1	9	25	7	12
T021 EUF M12	5	M12x1,5	9	28	9	14
T021 EUF M14	5	M14x1,5	9	28	9	17



Female Thread Plug / Nippel mit Innengewinde					
ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T021 DUF 10	5	BSP 1/8	9	26	14
T021 DUF 13	5	BSP 1/4	9	28	17
T021 DUF 17	5	BSP 3/8	9	28	19
T021 DUF M10	5	M10x1	9	26	14
T021 DUF M12	5	M12x1,5	9	28	14
T021 DUF M14	5	M14x1,5	9	28	17



Standard Hose Tail Plug/ Nippel mit Standard - Schlauchtülle					
ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T021 HUF 04	5	4 mm	9	33	18
T021 HUF 05	5	5 mm	9	33	18
T021 HUF 06	5	6 mm	9	33	18
T021 HUF 08	5	8 mm	9	33	18
T021 HUF 09	5	9 mm	9	33	18
T021 HUF 10	5	10 mm	9	33	18



Plastic Hose Plug/ Nippel mit Kunststoffschlauch							
ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 PUF 0406	5	4x6 mm	M12x1	9	31	6	12
T021 PUF 0608	5	6x8 mm	M12x1	9	31	6	12
T021 PUF 0810	5	8x10 mm	M14x1	9	32	8	14
T021 PUF 0812	5	8x12 mm	M16x1	9	32	8	14



Panel Mount Plastic Hose Plug/ Schottverschraubung für Kunststoffschlauch							
ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 PUFM 0406	5	4x6 mm	M12x1	9	44	18	15
T021 PUFM 0608	5	6x8 mm	M12x1	9	44	18	15
T021 PUFM 0810	5	8x10 mm	M14x1	9	44	18	15
T021 PUFM 0812	5	8x12 mm	M16x1	9	44	15	15



Panel Mount Hose Plug/ Schottverschraubung für Schlauchanschluss							
ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 HUFM 04	5	4 mm	M12x1	9	50	8	15
T021 HUFM 05	5	5 mm	M12x1	9	50	8	15
T021 HUFM 06	5	6 mm	M12x1	9	50	8	15
T021 HUFM 08	5	8 mm	M12x1	9	50	8	15
T021 HUFM 09	5	9 mm	M16x1	9	50	8	15
T021 HUFM 10	5	10 mm	M16x1	9	50	8	15



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
T021 PUFY 0406	5	4x6 mm	M12x1	9	115	14
T021 PUFY 0608	5	6x8 mm	M12x1	9	120	14

T021 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik



Male Thread Plug with Valve / Nippel mit Aussengewinde mit Ventil						
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppel Ventil	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T021 EUI 10	5	BSP 1/8	9	50	8	17
T021 EUI 13	5	BSP 1/4	9	50	10	17
T021 EUI 17	5	BSP 3/8	9	50	10	17
T021 EUI M12	5	M12x1,5	9	50	10	17
T021 EUI M14	5	M14x1,5	9	50	10	17



Female Thread Plug with Valve / Nippel mit Innengewinde mit Ventil						
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppel Ventil	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1		Hex
T021 DUI 10	5	BSP 1/8	9	50		17
T021 DUI 13	5	BSP 1/4	9	50		17
T021 DUI 17	5	BSP 3/8	9	50		19
T021 DUI M12	5	M12x1,5	9	50		17
T021 DUI M14	5	M14x1,5	9	50		17



Standard Hose Tail Plug with Valve / Nippel mit Standard - Schlauchtülle mit Ventil						
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppel Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	
T021 HUI 04	5	4 mm	9	50	16	
T021 HUI 06	5	6 mm	9	52	19	
T021 HUI 08	5	8 mm	9	52	19	
T021 HUI 09	5	9 mm	9	52	19	
T021 HUI 10	5	10 mm	9	52	19	



Plastic Hose Plug with Valve/ Nippel mit Kunststoffschlauch mit Ventil						
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppel Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2
T021 PUI 0406	5	4x6 mm	M12x1	9	46	6
T021 PUI 0608	5	6x8 mm	M12x1	9	46	6



Panel Mount Plastic Hose Plug with valve/ Schottverschraubung für Kunststoffschlauch mit Ventil							
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppel Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 PUIM 0406	5	4x6 mm	M12x1	9	58	18	14
T021 PUIM 0608	5	6x8 mm	M12x1	9	58	18	14



Panel Mount Hose Plug with Valve / Schottverschraubung für Schlauchanschluss mit Ventil							
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppel Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T021 HUIM 04	5	4 mm	M12x1	9	64	14	14
T021 HUIM 04	5	5 mm	M12x1	9	64	14	14
T021 HUIM 04	5	6 mm	M12x1	9	64	14	14
T021 HUIM 04	5	8 mm	M12x1	9	64	14	14
T021 HUIM 04	5	9 mm	M14x1	9	64	14	17
T021 HUIM 04	5	10 mm	M14x1	9	64	14	17



Plastic Hose Plug with Spring with Ventil / Nippel für Kunststoffschlauch mit Knickschutzfeder mit Ventil						
ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppel Ventil	SIZE GRÖßE	ØD3	ØD2	ØD1	L2	
T021 PUİY 0406	5	4x6 mm	M12x1	9	130	
T021 PUİY 0608	5	6x8 mm	M12x1	9	135	