



WATER / WASSER



PNEUMATIC / PNEUMATISCH



HYDRAULIC / HYDRAULISCH



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

T022 SERIES

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com



T022 Series

DN 5,5 Coupling for Pneumatic / DN 5,5 Kupplung für Pneumatik

Interchangeability / Austauschbarkeit

Rectus 14KA
Rectus 22KA
Aro 210
Parker 50
Orion 44510
Cejn 300

Temperature Range / Temperaturbereich

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

Working Pressure / Betriebsdruck

35 Bar (510 PSI)

Flow Size - Nennweite

T022 5,5 mm

Material of Standard Version / Material für die Standardversion

Socket Body / Kupplungsgrundkörper	Brass, nickel plated Messing vernickelt
Sleeve / Hülse	Steel nickel plated Stahl vernickelt
Springs / Federn	Stainless Steel / Edelstahl
Balls / Kugeln	Stainless Steel / Edelstahl
Seals / Dichtung	Nitrile (N)
Plug / Nippel	Steel zinc plated Stahl verzinkt

Technical Specifications

One hand operated
High flow rate
Minimum pressure loss
Corrosion resistant

Technische Daten und Vorteile

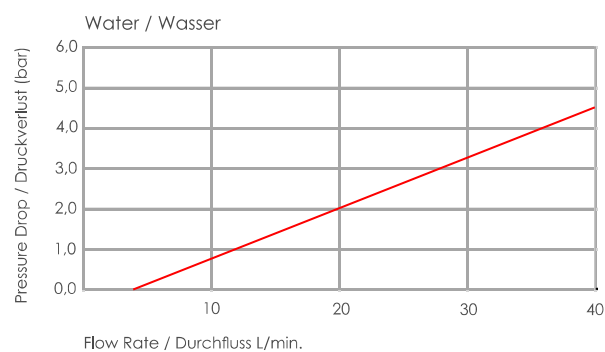
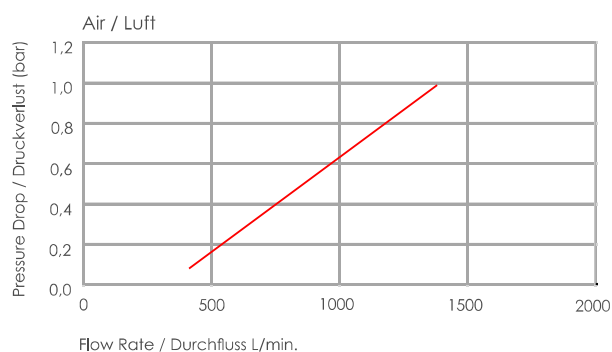
Vorteil durch Einhandbedienung
Hohem Durchfluss
Geringem Druckverlust
Korrosionsbeständig

Options / Optionen

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



Flow Rate - Pressure Drop / Durchfluss - Druckverlust



T022 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
T022 RGB 10	T022 RGF 10	5,5	BSPT 1/8	23	57	8	19
T022 RGB 13	T022 RGF 10	5,5	BSPT 1/4	23	60	8	19
T022 RGB 17	T022 RGF 10	5,5	BSPT 3/8	23	60	8	19
T022 RGB 21	T022 RGF 10	5,5	BSPT 1/2	23	62	10	22
T022 RGB M14	T022 RGF 10	5,5	M14x1,5	23	60	10	19
T022 RGB M16	T022 RGF 10	5,5	M16x1,5	23	60	10	19
T022 RGB M18	T022 RGF 10	5,5	M18x1,5	23	60	10	19

tekno-met

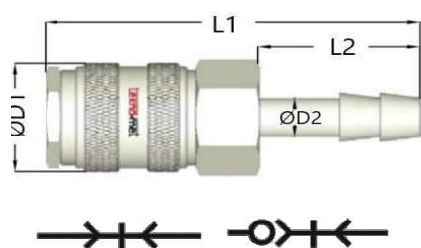
Female Thread Socket / Kupplung mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil —○—	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil —+—	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T022 DGB 10	T022 DGF 10	5,5	BSPT 1/8	23	61	19
T022 DGB 13	T022 DGF 10	5,5	BSPT 1/4	23	61	19
T022 DGB 17	T022 DGF 10	5,5	BSPT 3/8	23	61	19
T022 DGB 21	T022 DGF 10	5,5	BSPT 1/2	23	61	24

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	Hex
T022 HGB 06	T022 HGF 06	5,5	6 mm	23	70,5	20	19
T022 HGB 08	T022 HGF 08	5,5	8 mm	23	70,5	20	19
T022 HGB 09	T022 HGF 09	5,5	9 mm	23	70,5	20	19
T022 HGB 10	T022 HGF 10	5,5	10 mm	23	70,5	20	19
T022 HGB 13	T022 HGF 13	5,5	13 mm	23	70,5	20	19

tekno-met

Plastic Hose Coupling/ Kunststoffschlauch



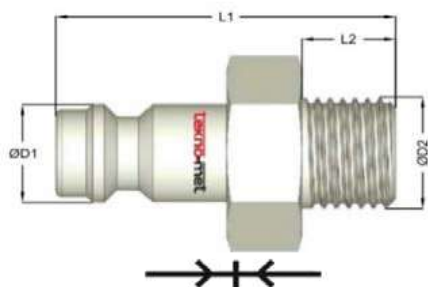
ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil —○—	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil —+—	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD3	ØD1	L1	L2	Hex
T022 PGB 0608	T022 PGF 0608	5,5	6x8 mm	M12x1	23	61	6	19
T022 PGB 0810	T022 PGF 0810	5,5	8x10 mm	M16x1	23	65	8	19
T022 PGB 0912	T022 PGF 0912	5,5	9x12 mm	M16x1	23	65	8	19

T022 Series

- Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik

tekno-met

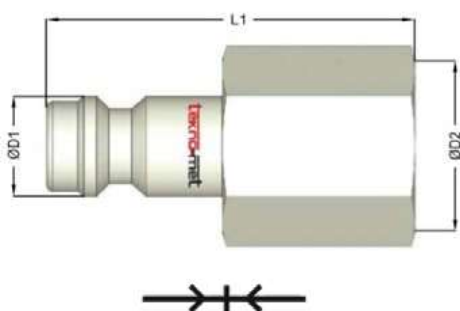
Male Thread Plug / Nippel mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil →+←	SIZE GRÖÖE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T022 EUF 10	5,5	BSP 1/8	11	40,5	10	14
T022 EUF 13	5,5	BSP 1/4	11	40,5	11	14
T022 EUF 17	5,5	BSP 3/8	11	40,5	11	17
T022 EUF 21	5,5	BSP 1/2	11	42	12	22
T022 RUF 10	5,5	BSPT 1/8	11	40,5	10	14
T022 RUF 13	5,5	BSPT 1/4	11	40,5	11	14
T022 RUF 17	5,5	BSPT 3/8	11	40,5	11	17
T022 RUF 21	5,5	BSPT 1/2	11	42	12	22
T022 TUF 10	5,5	NPT 1/8	11	40,5	10	14
T022 TUF 13	5,5	NPT 1/4	11	40,5	11	14
T022 TUF 17	5,5	NPT 3/8	11	40,5	11	17

tekno-met

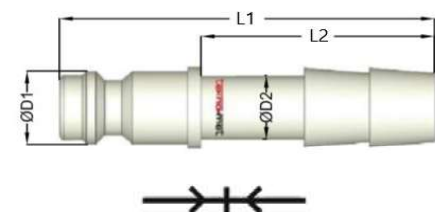
Female Thread Plug / Nippel mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil →+←	SIZE GRÖÖE	ØD1	ØD2	L1	Hex
T022 DUF 10	5,5	BSP 1/8	11	36	17
T022 DUF 13	5,5	BSP 1/4	11	36	17
T022 DUF 17	5,5	BSP 3/8	11	36	19
T022 DUF 21	5,5	BSP 1/2	11	40	24

tekno-met

Standard Hose Tail Plug/ Nippel mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil →+←	SIZE GRÖÖE	ØD2	ØD1	L1	L2
T022 HUF 06	5,5	6 mm	11	49	26
T022 HUF 08	5,5	8 mm	11	49	26
T022 HUF 10	5,5	10 mm	11	49	26
T022 HUF 13	5,5	13 mm	11	49	28