

T121 SERIES

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com

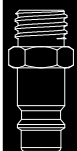


WATER / WASSER

PNEUMATIC / PNEUMATISCH

HYDRAULIC / HYDRAULISCH

ACCESSORIES / ZUBEHÖR



T121 Series

Coupling for Pneumatic & Water / Kupplung für Pneumatik & Wasser

Interchangeability / Austauschbarkeit

-

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

100 Bar (1450 PSI)

Flow Size - Nennweite

T121 12 mm

Material of Standard Version / Material für die Standardversion

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

Options / Optionen

C : Steel / Stahl
S : 303 Stainless Steel / 303 Edelstahl
P : Plastic Sleeve / Plastische Hülse
B : Brass / Messing

Technical Specifications

High flow rate
Minimum pressure loss
Corrosion resistant

Technische Daten und Vorteile

Hohem Durchfluss
Geringem Druckverlust
Korrosionsbeständig



T121 Series

Couplings for Temperature Regulation / Kupplungen für Temperaturregelung

tekno-met

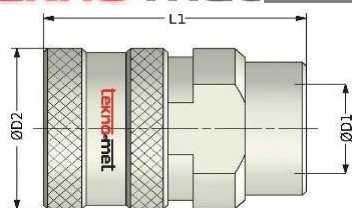
Male Thread Socket / Kupplung mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1
T121 EGF 17	12	BSP 3/8	34	33
T121 EGF 21	12	BSP 1/2	34	33
T121 EGF 26	12	BSP 3/4	34	33

tekno-met

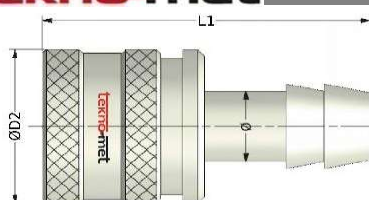
Female Thread Socket / Kupplung mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1
T121 DGF 17	12	BSP 3/8	34	45
T121 DGF 21	12	BSP 1/2	34	49
T121 DGF 26	12	BSP 3/4	34	52

tekno-met

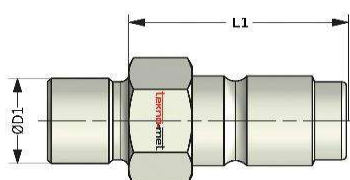
Standard Hose Tail Socket / Kupplung mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1
T121 HGF 13	12	10 mm	34	53
T121 HGF 16	12	13 mm	34	53
T121 HGF 19	12	16 mm	34	62

tekno-met

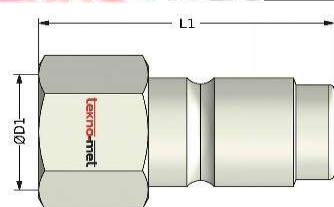
Male Thread Plug / Nippel mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	L1
T121 EUF 13	12	BSP 1/4	36
T121 EUF 17	12	BSP 3/8	36
T121 EUF 21	12	BSP 1/2	36
T121 EUF 26	12	BSP 3/4	36

tekno-met

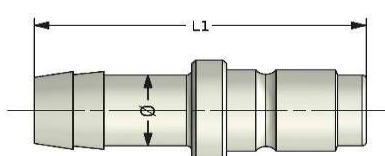
Female Thread Plug / Nippel mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	L1
T121 DUF 13	12	BSP 1/4	42
T121 DUF 17	12	BSP 3/8	42
T121 DUF 21	12	BSP 1/2	47
T121 DUF 26	12	BSP 3/4	50

tekno-met

Standard Hose Tail Plug / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil → ←	SIZE GRÖßE	ØD1	L1
T121 HUF 13	12	13 mm	58
T121 HUF 16	12	16 mm	58
T121 HUF 19	12	19 mm	58