



WATER / WASSER



PNEUMATIC / PNEUMATISCH



HYDRAULIC / HYDRAULISCH



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

T033 *SERIES*

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com



T033 Series

DN 8 Coupling for Pneumatic / DN 8 Kupplung für Pneumatik

Interchangeability / Austauschbarkeit

Rectus 33
Atlas Copco QIC 10

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

T033 8 mm

Material of Standard Version / Material für die Standardversion

Socket Body / Kupplungsgrundkörper	Steel Zinc Plated Stahl Verzinkt
Sleeve / Hülse	Steel Zinc Plated Stahl Verzinkt
Springs / Federn	Stainless Steel / Edelstahl
Balls / Kugeln	Stainless Steel / Edelstahl
Seals / Dichtung	Nitrile
Plug / Nippel	Steel Zinc Plated Stahl Verzinkt

Options / Optionen

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

Technical Specifications

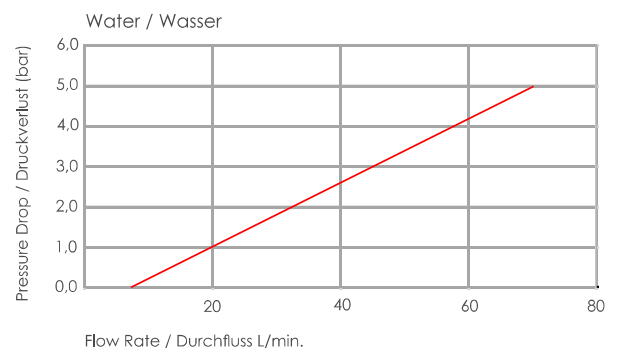
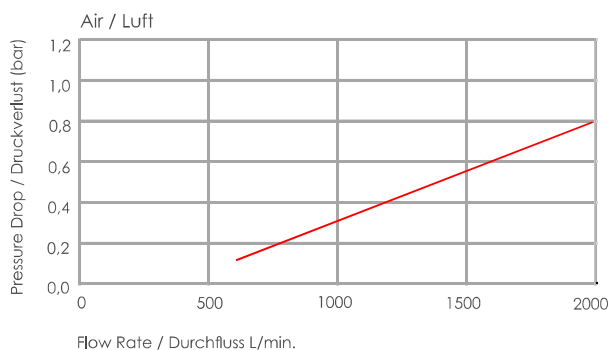
One hand operated
High flow rate
Minimum pressure loss
Corrosion resistant

Technische Daten und Vorteile

Vorteil durch Einhandbedienung
Hohem Durchfluss
Geringem Druckverlust
Korrosionsbeständig



Flow Rate - Pressure Drop / Durchfluss - Druckverlust



T033 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
T033 RGB 13	T033 RGF 13	8	BSPT 1/4	23	57	10	19
T033 RGB 17	T033 RGF 17	8	BSPT 3/8	23	57	10	19
T033 RGB 21	T033 RGF 21	8	BSPT 1/2	23	57	16	20

tekno-met

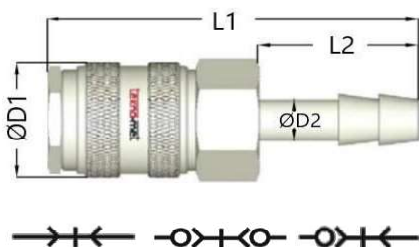
Female Thread Socket / Kupplung mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil —○+—	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil —+—	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T033 DGB 13	T033 DGF 13	8	BSP 1/4	23	58	19
T033 DGB 17	T033 DGF 17	8	BSP 3/8	23	58	19
T033 DGB 21	T033 DGF 21	8	BSP 1/2	23	58	24

tekno-met

Standard Hose Tail Socket / Kupplung mit Standard - Schlauchtülle

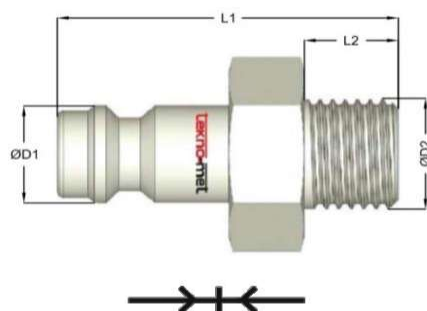


ORDER NO / BESTELL NR. With Valve/Mit Ventil —○+—	ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil —+—	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	Hex
T033 HGB 06	T033 HGF 06	8	6 mm	23	75	25	19
T033 HGB 08	T033 HGB 08	8	8 mm	23	75	25	19
T033 HGB 09	T033 HGB 09	8	9 mm	23	75	25	19
T033 HGB 10	T033 HGB 10	8	10 mm	23	75	25	19
T033 HGB 13	T033 HGB 13	8	13 mm	23	75	25	19

T033 Series - Quick Coupling for Pneumatic / Schnellkupplungen für Pneumatik

tekno-met

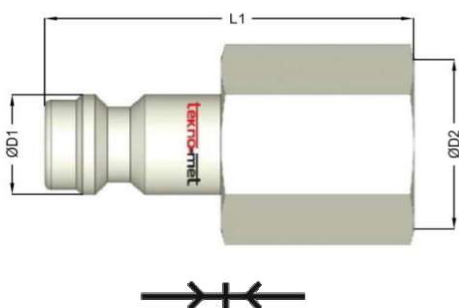
Male Thread Plug / Nippel mit Aussengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2	Hex
T033 RUF 10	8	BSPT 1/8	13	40	10	14
T033 RUF 13	8	BSPT 1/4	13	40	10	14
T033 RUF 17	8	BSPT 3/8	13	42	11	17
T033 RUF 21	8	BSPT 1/2	13	42	11	21

tekno-met

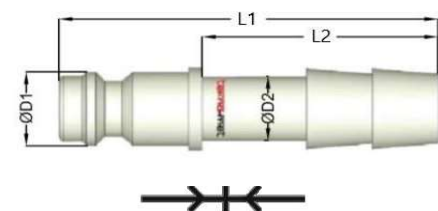
Female Thread Plug / Nippel mit Innengewinde



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	Hex
T033 DUF 10	8	BSP 1/8	13	37	14
T033 DUF 13	8	BSP 1/4	13	37	17
T033 DUF 17	8	BSP 3/8	13	37	17
T033 DUF 21	8	BSP 1/2	13	37	24

tekno-met

Standard Hose Tail Plug/ Nippel mit Standard - Schlauchtülle



ORDER NO / BESTELL NR. Without Valve/Ohne Ventil	SIZE GRÖßE	ØD2	ØD1	L1	L2
T033 HUF 06	8	6 mm	13	47,5	23
T033 HUF 08	8	8 mm	13	47,5	23
T033 HUF 09	8	9 mm	13	47,5	23
T033 HUF 10	8	10 mm	13	47,5	23
T033 HUF 13	8	13 mm	13	47,5	23