



WATER / WASSER



PNEUMATIC / PNEUMATISCH



HYDRAULIC / HYDRAULISCH



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

T124 SERIES

tekno-met

QUICK COUPLINGS-SCHNELLKUPPLUNGEN

www.tekno-met.com



T124 Series

Coupling for Hydraulic / Kupplung für Hydraulik

Interchangeability / Austauschbarkeit

French Type / Französischer Typ

Temperature Range / Temperaturbereich

Nitrile (N) -20°C - +100°C

FPM (V) -20°C - +180°C

Working Pressure / Betriebsdruck

T124.06 450 bar (6525 PSI)

T124.08 450 bar (6525 PSI)

T124.12 350 bar (5075 PSI)

T124.16 350 bar (5075 PSI)

Flow Size - Nennweite

T124.06 6 mm

T124.08 8 mm

T124.12 12 mm

T124.16 16 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 (NBR)
-----------------	---------------

Options / Optionen

R : Red / Rot

Y : Yellow / Gelb

G : Green / Grün

BL : Black / Schwarz

Using Area

High pressure hydraulic circuits

Connection of hydraulic pumps, valves and quick tool change

Aluminium die casting

Test units

Plastic industry / core pulling

Steel industry

Anwendungsbereiche

Hochdruck-Hydraulikkreisläufe

Verbindung von Pumpen und Ventilen für den schnellen Werkzeugwechsel

Aluminiumdruckguß

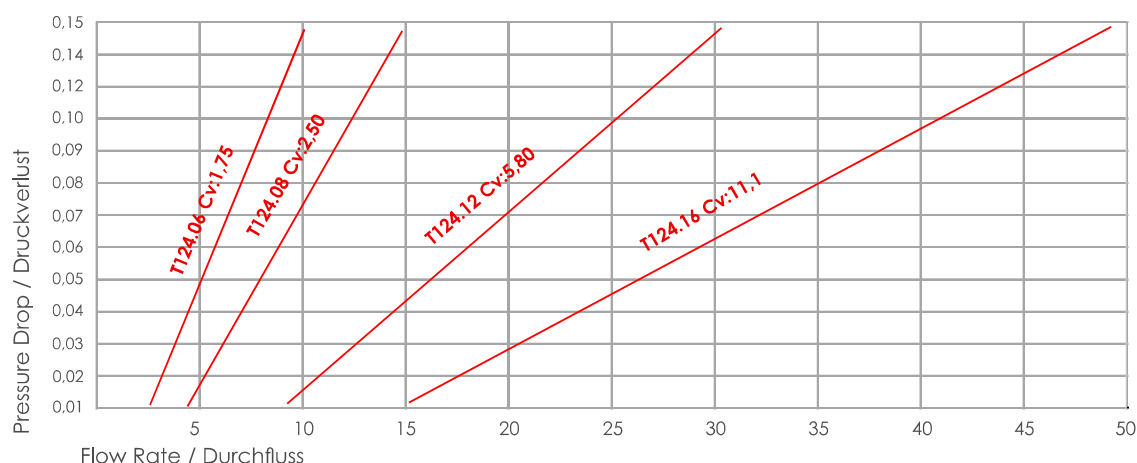
Prüfstände

Werkzeugwechsel in der Kunststoffindustrie (Kernzug)

Stahlindustrie



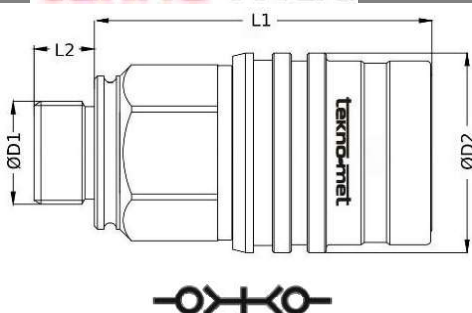
Flow Rate - Pressure Drop / Durchfluss - Druckverlust



T124 Series

tekno-met

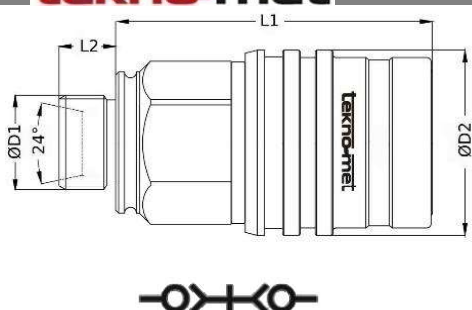
Male Thread Socket with Valve / Kupplung mit Aussengewinde mit Ventil



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖÖE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T124.06 EGB 17	6	BSP 3/8	39	66	12	27
T124.08 EGB 21	8	BSP 1/2	42	76	14	32
T124.12 EGB 26	12	BSP 3/4	54	90	16	41
T124.16 EGB 26	16	BSP 3/4	64	105	16	50

tekno-met

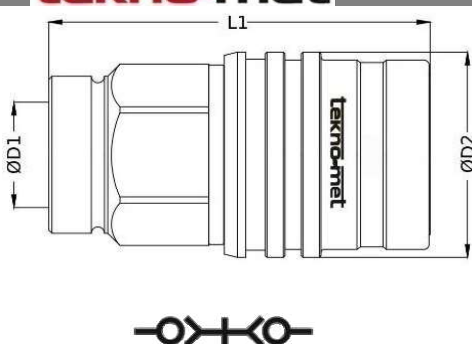
Male Thread Socket with Valve -24° Taper / Kupplung mit Aussengewinde mit Ventil -24° Dichtkonus



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖÖE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T124.06 EGB M18-24	6	M18x1,5	39	64	12	27
T124.08 EGB M20-24	8	M20x1,5	42	75	12	32
T124.08 EGB M24-24	8	M24x1,5	42	75	14	32
T124.12 EGB M24-24	12	M24x1,5	54	88	14	41
T124.12 EGB M30-24	12	M30x2	54	88	16	41
T124.16 EGB M30-24	16	M30x2	64	105	16	50
T124.16 EGB M36-24	16	M36x2	64	105	16	50

tekno-met

Female Thread Socket with Valve / Kupplung mit Innengewinde mit Ventil

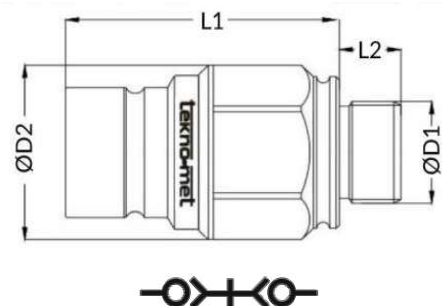


ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖÖE	ØD1	ØD2	L1	Hex
T124.06 DGB 17	6	BSP 3/8	39	77	27
T124.06 NGB 17	6	NPT 3/8	39	75	27
T124.06 UGB 14	6	UNF 9/16-18	39	77	27
T124.08 DGB 21	8	BSP 1/2	42	90	32
T124.08 NGB 21	8	NPT 1/2	42	87	32
T124.08 UGB 19	8	UNF 3/4-16	42	87	32
T124.12 DGB 26	12	BSP 3/4	54	103	41
T124.12 NGB 26	12	NPT 3/4	54	99	41
T124.12 UGB 27	12	UNF 1.1/16-12	54	104	41
T124.16 DGB 26	16	BSP 3/4	64	116	50
T124.16 NGB 26	16	NPT 3/4	64	113	50
T124.16 UGB 33	16	UNF 1.5/16-12	64	118	50

T124 Series

tekno-met

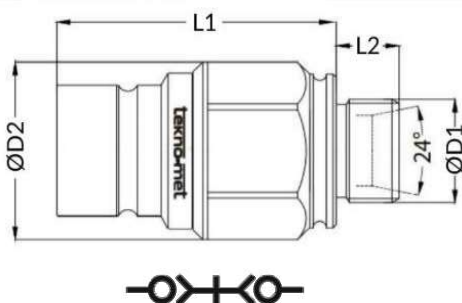
Male Thread Plug with Valve / Nippel mit Aussengewinde mit Ventil



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T124.06 EUB 17	6	BSP 3/8	30	51	12	27
T124.08 EUB 21	8	BSP 1/2	35	59	14	32
T124.12 EUB 26	12	BSP 3/4	46	71	16	41
T124.16 EUB 26	16	BSP 3/4	56	83	16	50

tekno-met

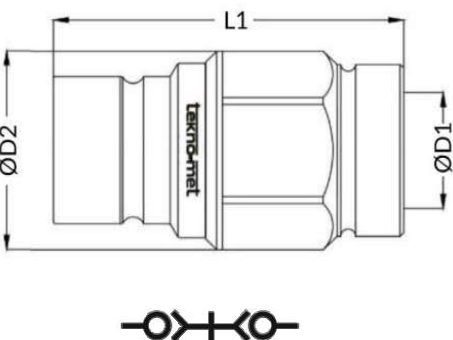
Male Thread Plug with Valve -24° Taper / Nippel mit Aussengewinde mit Ventil -24° Dichtkonus



ORDER NO / BESTELL NR. Double Valve/Doppelt Ventil -O>+<O-	SIZE GRÖßE	ØD1	ØD2	L1	L2	Hex
T124.06 EUB M18-24	6	M18x1,5	30	50	12	27
T124.08 EUB M20-24	8	M20x1,5	35	58	12	32
T124.08 EUB M24-24	8	M24x1,5	35	58	14	32
T124.12 EUB M24-24	12	M24x1,5	46	69	14	41
T124.12 EUB M30-24	12	M30x2	46	69	16	41
T124.16 EUB M30-24	16	M30x2	56	83	16	50
T124.16 EUB M36-24	16	M36x2	56	83	16	50

tekno-met

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
T124.06 DUB 17	6	BSP 3/8	30	62	27
T124.06 NUB 17	6	NPT 3/8	30	62	27
T124.06 UUB 14	6	UNF 9/16-18	30	62	27
T124.08 DUB 21	8	BSP 1/2	35	73	32
T124.08 NUB 21	8	NPT 1/2	35	73	32
T124.08 UUB 19	8	UNF 3/4-16	35	73	32
T124.12 DUB 26	12	BSP 3/4	46	84	41
T124.12 NUB 26	12	NPT 3/4	46	84	41
T124.12 UUB 27	12	UNF 1.1/16-12	46	84	41
T124.16 DUB 26	16	BSP 3/4	56	94	50
T124.16 NUB 26	16	NPT 3/4	56	94	50
T124.16 UUB 33	16	UNF 1.5/16-12	56	94	50