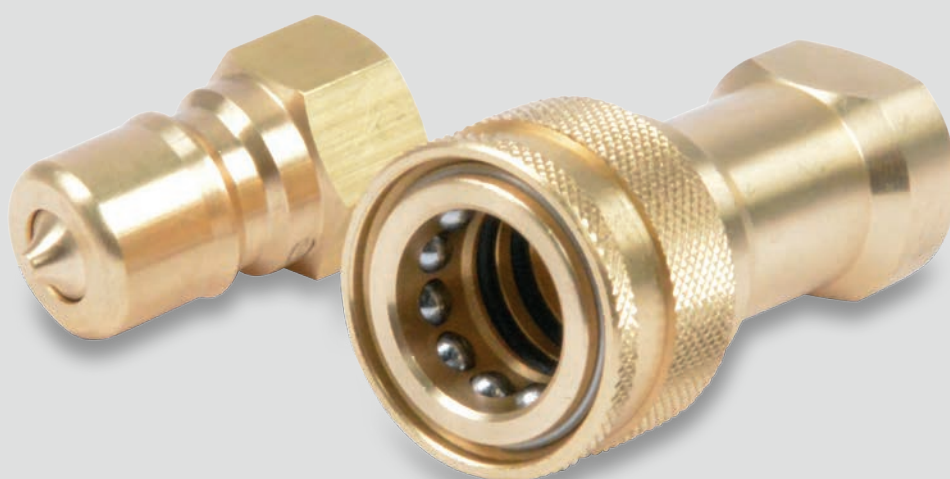


FLEXQ
CONNECTORS

PPT
ISO 7241-1 Serie B



LINKING PRECISION WITH PERFORMANCE

PPT, das universal Kupplungssystem für Pneumatik-, Fluid- und Hydraulik-Anwendungen

Eigenschaften

- Optimierter Durchfluss
- Ergonomisches Design
- Große Nennweiten
- In Edelstahl erhältlich
- ISO Profil

Schnelle und sichere Verriegelung

Je nach Größe sorgen die Kugeln für eine zuverlässige Verriegelung. Die Verriegelungshülse ist ergonomisch gestaltet. Dank dieser Eigenschaften wird die PPT-Serie zu einem komfortablen Schnellkupplungssystem und garantiert sicheres Ein- und Auskuppeln.

PPT
ISO 7241-1



SERIE PPT

UNIVERSAL

-- ISO 7241-1 SERIE B --

Optionen

- Edelstahl
- Hoch Temperatur FFKM

VA
W

Einsatzbereiche

- Temperierung
- Kunststoffindustrie
- Wärmeträgeröl
- Dampfanwendungen
- Blasformen



Materialien (Standard)

Kupplungskörper	Messing
Stecker	Messing
Hülse	Messing
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Nitril (NBR)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15 °C +100 °C
Fluorcarbon (FPM)	V	- 20 °C +180 °C
Ethylene Propylene	EPDM	- 40 °C +150 °C

Stellen Sie vor dem Trennen sicher, dass kein Medium fließt



Nennweiten



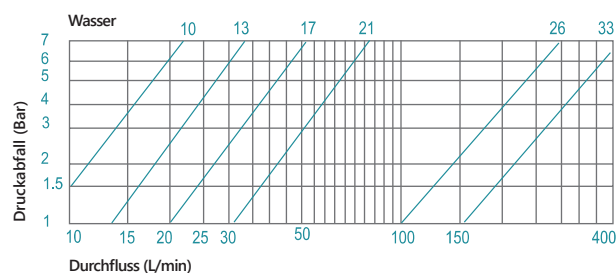
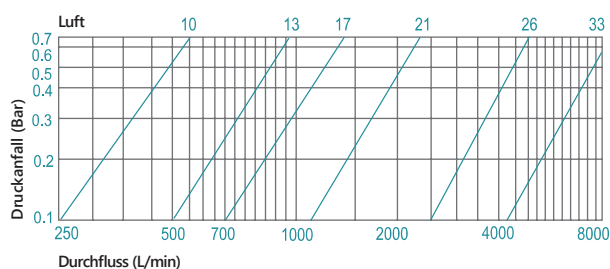
Druck

Siehe Tabelle Seite 76

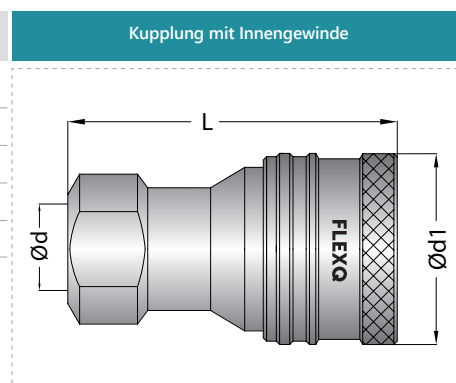


FLEXQ

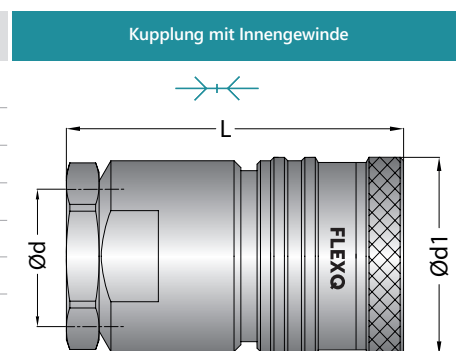
Serie PPT - Durchfluss- und Druckabfalldiagramm



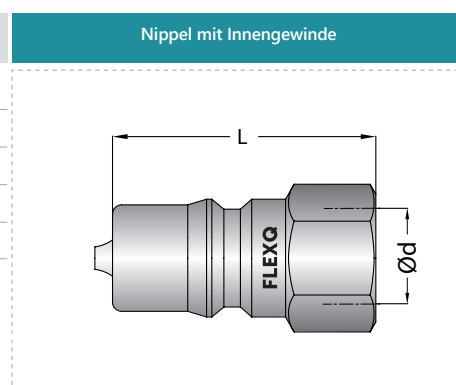
NW			Ød	Ød1	L	HEX
4	PPT 04 FFB 18	PPT 04 FFF 18	BSP 1/8	25	49	14
8	PPT 08 FFB 14	PPT 08 FFF 14	BSP 1/4	29	58	19
10	PPT 10 FFB 38	PPT 10 FFF 38	BSP 3/8	35	64	22
13	PPT 13 FFB 12	PPT 13 FFF 12	BSP 1/2	44	74	27
16	PPT 16 FFB 34	PPT 16 FFF 34	BSP 3/4	53	94	36
19	PPT 19 FFB 10	PPT 19 FFF 10	BSP 1	60	106	41

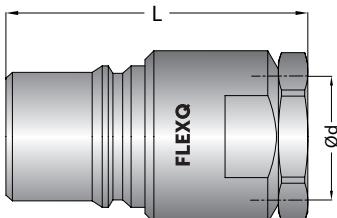


Size			Ød	Ød1	L	HEX
32	PPT 32 FFB 10	PPT 32 FFF 10	BSP 1	70	114	60
32	PPT 32 FFB 114	PPT 32 FFF 114	BSP 1-1/4	70	114	60
32	PPT 32 FFB 112	PPT 32 FFF 112	BSP 1-1/2	70	114	60
38	PPT 38 FFB 114	PPT 38 FFF 114	BSP 1-1/4	75	126	65
38	PPT 38 FFB 112	PPT 38 FFF 112	BSP 1-1/2	75	126	65
50	PPT 50 FFB 20	PPT 50 FFF 20	BSP 2	105	142	90
50	PPT 50 FFB 212	PPT 50 FFF 212	BSP 2-1/2	110	167	100



Size			Ød	L	HEX
4	PPT 04 MFB 18	PPT 04 MFF 18	BSP 1/8	30	14
8	PPT 08 MFB 14	PPT 08 MFF 14	BSP 1/4	35	19
10	PPT 10 MFB 38	PPT 10 MFF 38	BSP 3/8	39	22
13	PPT 13 MFB 12	PPT 13 MFF 12	BSP 1/2	36	27
16	PPT 16 MFB 34	PPT 16 MFF 34	BSP 3/4	60	36
19	PPT 19 MFB 10	PPT 19 MFF 10	BSP 1	65	41



Nippel mit Innengewinde	Size	 	 	Ød	L	HEX
	32	PPT 32 MFB 10	PPT 32 MFF 10	BSP 1	114	60
	32	PPT 32 MFB 114	PPT 32 MFF 114	BSP 1-1/4	114	60
	32	PPT 32 MFB 112	PPT 32 MFF 112	BSP 1-1/2	114	60
	38	PPT 38 MFB 114	PPT 38 MFF 114	BSP 1-1/4	126	65
	38	PPT 38 MFB 112	PPT 38 MFF 112	BSP 1-1/2	126	65
	50	PPT 50 MFB 20	PPT 50 MFF 20	BSP 2	142	90
	50	PPT 50 MFB 212	PPT 50 MFF 212	BSP 2-1/2	167	100

Technische Spezifikationen			Betriebsdruck					
 NW			Messing		Stahl		Edelstahl (AISI 303 / AISI 316)	
			Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI
 PPT 04	BSP 1/8		210	3045	300	4350	300	4350
 PPT 08	BSP 1/4		185	2685	300	4350	300	4350
 PPT 10	BSP 3/8		150	2200	280	4050	280	4050
 PPT 13	BSP 1/2		160	2320	280	4050	280	4050
 PPT 16	BSP 3/4		138	2000	250	3625	250	3625
 PPT 19	BSP 1		105	1500	230	3350	230	3350
 PPT 32	BSP 1-1/4		85	1250	120	1750	120	1750
 PPT 38	BSP 1-1/2		105	1500	150	2175	150	2175
 PPT 50	BSP 2		50	725	104	4200	104	4200

FLEXQ

■ MONOKUPPLUNGEN FÜR FLUIDE / SERIE PPT

