

FLEXQ
CONNECTORS

CPX
Flachdichtend Push-Pull



LINKING PRECISION WITH PERFORMANCE

8 Nennweiten

CPX das bewährte Kupplungssystem für anspruchsvolle Applikationen.

Eigenschaften

- Leckagefrei, flachdichtend
- Edelstahl
- Optimierter Durchfluss
- Ergonomisches Design
- Zuverlässig und robust
- Einhandoption
- Versenkter Einbau des Nippels

Schnelle und sichere Verriegelung

Selbst in beengten oder schwer erreichbaren Bereichen ist das Kupplungssystem problemlos mit einer Hand bedienbar.

CPX
FLAT FACE PUSH PULL



SERIE CPX

HYDRAULIK

PROFIL FF

Optionen

- Farbkodierung
- Messing frei
- Sonderhülse

R / B
BF
GH

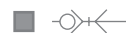
Einsatzbereiche

- Kernzug
- Kunststoffindustrie / Blasformen



Materialien

Kupplungskörper	Edelstahl
Stecker Profil	Edelstahl
Stecker Hinterteil	Edelstahl
Hülse	Edelstahl
Ventil	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Viton (V)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15 °C +100 °C
Fluorcarbon (FPM)	V	- 20 °C +160 °C (Wasser) - 20 °C +200 °C (Wärmeträgeröl)

Stellen Sie immer vor dem Trennen sicher, dass kein Medium fließt

CPX 03 CPX 06 CPX 09 CPX 12 CPX 16



Nennweiten

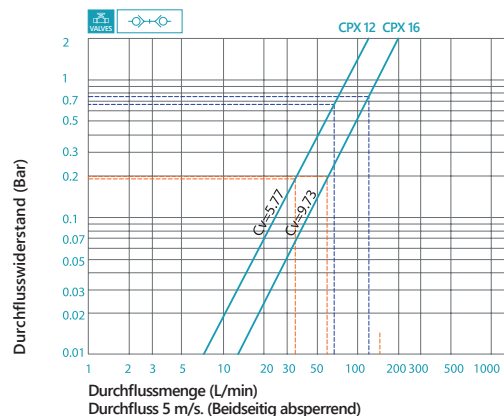
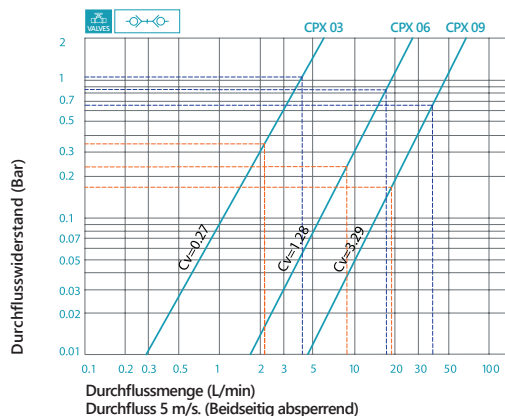
3 6 9 12 16



Druck

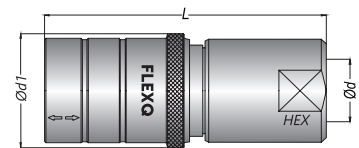
400 180 180 180 180

Serie CPX - Durchflussrate vs Druckabfall



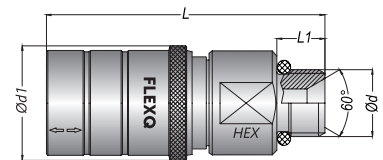
NW		Ød	Ød1	L	HEX
3	CPX 03 FFB 18	BSP 1/8	17	49	13
6	CPX 06 FFB 14	BSP 1/4	24	60	20
	CPX 06 FNB 14	NPT 1/4	24	60	20
	CPX 06 FFB 38	BSP 3/8	24	64	21
9	CPX 09 FFB 38	BSP 3/8	31	76	24
	CPX 09 FNB 38	NPT 3/8	31	76	24
12	CPX 12 FFB 12	BSP 1/2	48	103	27
	CPX 12 FNB 12	NPT 1/2	48	103	27
16	CPX 16 FFB 34	BSP 3/4	54	133	36
	CPX 16 FNB 34	NPT 3/4	54	130	36

Kupplung mit Innengewinde



NW		Ød	Ød1	L	L1	HEX
3	CPX 03 FOB 18	BSP 1/8	17	49	10	14
6	CPX 06 FOB 14	BSP 1/4	24	60	11	20
9	CPX 09 FOB 38	BSP 3/8	31	80	12	24
12	CPX 12 FOB 12	BSP 1/2	44	109	14	27
16	CPX 16 FOB 34	BSP 3/4	54	137	20	32

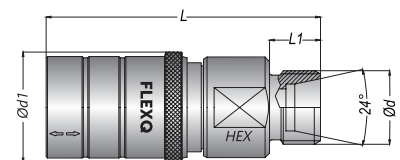
Kupplung mit Außengewinde zylindrisch mit O-Ring



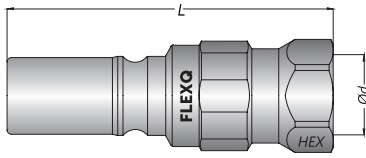
60° Konus

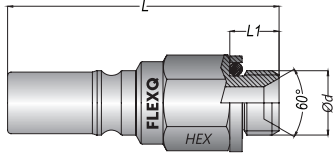
NW		Ød	Ød1	L	L1	HEX
6	CPX 06 FMB 1415-08	M14x1.5	24	61	10	20
6	CPX 06 FMB 1615-10	M16x1.5	24	61	11	20
9	CPX 09 FMB 1815-12	M18x1.5	36	79	11	24
12	CPX 12 FMB 2215-15	M22x1.5	44	108	12	27
16	CPX 16 FMB 3020-22	M30x2.0	53.5	136	14	41

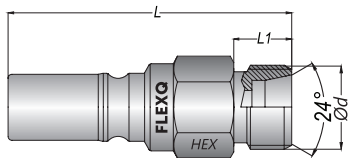
Kupplung mit Außengewinde 24° Innerkonus



24° Konus

Nippel mit Innengewinde	NW		Ød	L	HEX
	3	CPX 03 MFB 18	BSP 1/8	43.5	13
		CPX 03 MNB 18	NPT 1/8	41.5	13
	6	CPX 06 MFB 14	BSP 1/4	59	17
		CPX 06 MFB 38	BSP 3/8	61	21
		CPX 06 MNB 14	NPT 1/4	58	17
	9	CPX 09 MFB 38	BSP 3/8	71	23
		CPX 09 MNB 38	NPT 3/8	70	23
	12	CPX 12 MFB 12	BSP 1/2	90	30
		CPX 12 MNB 12	NPT 1/2	90	30
	16	CPX 16 MFB 34	BSP 3/4	105	38
		CPX 16 MNB 34	NPT 3/4	102	38

Nippel mit Außengewinde zylindrisch	NW		Ød	L	L1	HEX
	3	CPX 03 MOB 18	BSP 1/8	39.5	8	13
	6	CPX 06 MOB 14	BSP 1/4	54	10	17
	9	CPX 09 MOB 38	BSP 3/8	66	11	23
	12	CPX 12 MOB 12	BSP 1/2	85	14	30
	16	CPX 16 MOB 34	BSP 3/4	100.5	15	38
		CPX 16 MOB 10	BSP 1	106	20	41

Nippel mit Außengewinde zylindrisch	NW		Ød	L	L1	HEX
	3	CPX 03 MMB 1215-06	M12x1.5	40	10	13
	6	CPX 06 MMB 1415-08	M14x1.5	52	10	17
	6	CPX 06 MMB 1615-10	M16x1.5	53	11	17
	9	CPX 09 MMB 1815-12	M18x1.5	65	11	23
	12	CPX 12 MMB 2215-15	M22x1.5	81	12	30
	16	CPX 16 MMB 3020-22	M30x2.0	98	14	38

FLEXQ

■ MONOKUPPLUNGEN FÜR FLUIDE / SERIE CPX

