

FLEXQ
CONNECTORS

UPT
Französischer Standard



LINKING PRECISION WITH PERFORMANCE

UPT, das französische Profil für Niederdruckanwendungen

Eigenschaften

- Einhandbedienung
- Hochwertige Materialien
- Kompaktes und ergonomisches Design
- Einfaches Dichtungskonzept
- Umfangreiches Sortiment
- In 3 Nennweiten erhältlich
- Farbkodierung

Schnellsteck-System

- Ermöglicht zeitsparende Montage ohne Schlauchklemmen
- Platzsparend
- Reduziert die Verletzungsgefahr durch scharfe Klemmen
- Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten

Einfaches Dichtungskonzept

Der außenliegende O-Ring auf der Steckerseite kann bei Bedarf schnell und unkompliziert ausgetauscht werden.



UPT
FULL FLOW

VALVES

SERIE UPT

FRANZÖSISCHES PROFIL

Optionen

- Farbkodierung
- Edelstahl
- Sicherheitsverriegelung
- Hochtemperaturdichtung

R / B
VA
S
HT

Einsatzbereiche

- Temperierung
- Kunststoffindustrie



Materialien

Kupplungskörper	Messing
Stecker	Messing
Hülse	Messing
Ventil	Messing
Sprengring	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Nitrile (N)



Temperaturbereich

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



Nennweiten

UPT 06 UPT 08 UPT 12

6 8 12



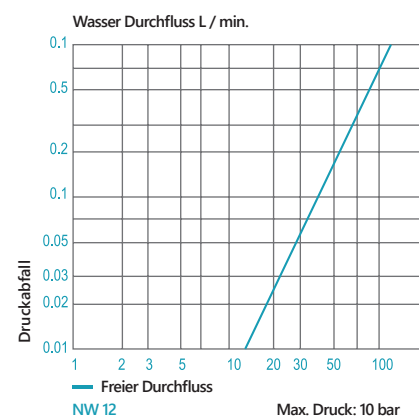
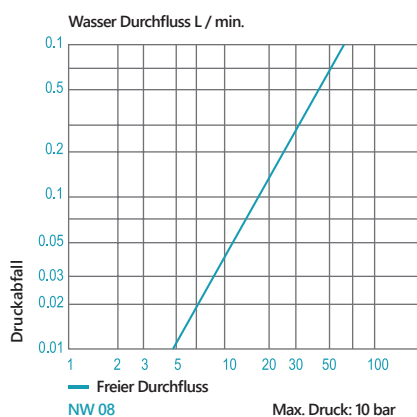
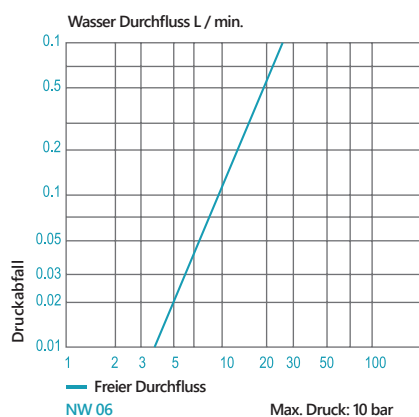
Druck

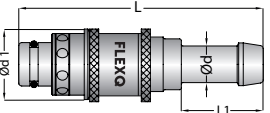
10 10 10

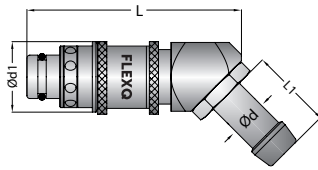
Stellen Sie immer vor dem Trennen sicher, dass kein Medium fließt
Der Einsatz dieser Serie bei Medientemperaturen über 100 °C wird nicht empfohlen.

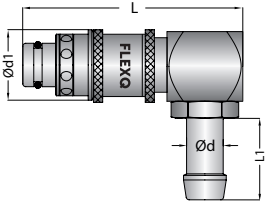
FLEXQ

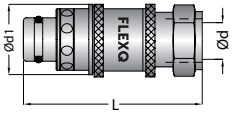
Serie UPT - Durchfluss- und Druckabfalldiagramm



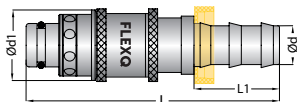
NW		Ød	Ød1	L	L1	Stecker mit Schlauchtülle
6	UPT 06 MHF 06	6 mm	17	55	23	
	UPT 06 MHF 08	8 mm	17	55	23	
8	UPT 08 MHF 06	6 mm	20	57	23	
	UPT 08 MHF 08	8 mm	20	62	23	
	UPT 08 MHF 10	10 mm	20	62	23	
	UPT 08 MHF 12	12 mm	20	66	23	
	UPT 08 MHF 13	13 mm	20	62	23	
12	UPT 12 MHF 13	13 mm	27.5	77	33	
	UPT 12 MHF 16	16 mm	27.5	77	33	
	UPT 12 MHF 19	19 mm	27.5	77	33	

NW		Ød	Ød1	L	L1	Stecker mit 45° Schlauchtülle
8	UPT 08 MHF 06-45	6 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 08-45	8 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 10-45	10 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 12-45	12 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 13-45	13 mm	20	55	23	
12	UPT 12 MHF 13-45	13 mm	27.5	65	33	
	UPT 12 MHF 16-45	16 mm	27.5	65	33	
	UPT 12 MHF 19-45	19 mm	27.5	65	33	

NW		Ød	Ød1	L	L1	Stecker mit 90° Schlauchtülle
8	UPT 08 MHF 06-90	6 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 08-90	8 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 10-90	10 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 12-90	12 mm	20	55	23	
	UPT 08 MHF 13-90	13 mm	20	55	23	
12	UPT 12 MHF 13-90	13 mm	27.5	65	33	
	UPT 12 MHF 16-90	16 mm	27.5	65	33	
	UPT 12 MHF 19-90	19 mm	27.5	65	33	

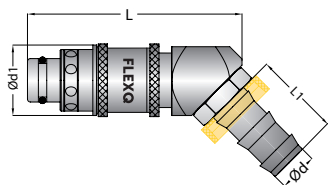
NW		Ød	Ød1	L	HEX	Stecker mit Innengewinde
8	UPT 08 MFF 14	BSP 1/4	20	44	17	
	UPT 08 MNF 14	NPT 1/4	20	44	17	
	UPT 08 MFF 38	BSP 3/8	20	53	19	
	UPT 08 MNF 38	NPT 3/8	20	52	19	
12	UPT 12 MFF 38	BSP 3/8	27.5	60	22	
	UPT 12 MFF 12	BSP 1/2	27.5	60	24	
	UPT 12 MNF 12	NPT 1/2	27.5	64	24	

Stecker mit Schnellsteck - Schlauchtülle



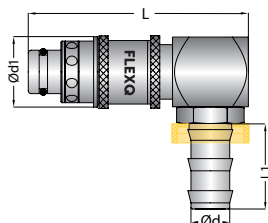
NW			Ød	Ød1	L	L1
8		UPT 08 MPF 10	10 mm	20	62	24
		UPT 08 MPF 13	13 mm	20	69	28
12		UPT 12 MPF 13	13 mm	27.5	73	28
		UPT 12 MPF 16	16 mm	27.5	82	38

Stecker mit Schnellsteck - Schlauchtülle 45°



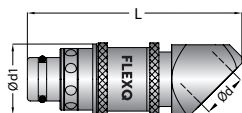
NW			Ød	Ød1	L	L1
8		UPT 08 MPF 10-45	10 mm	20	55	24
		UPT 08 MPF 13-45	13 mm	20	55	28
12		UPT 12 MPF 13-45	13 mm	27.5	65	28
		UPT 12 MPF 16-45	16 mm	27.5	65	38

Stecker mit Schnellsteck - Schlauchtülle 90°



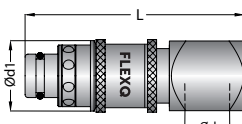
NW			Ød	Ød1	L	L1
8		UPT 08 MPF 10-90	10 mm	20	55	24
		UPT 08 MPF 13-90	13 mm	20	55	28
12		UPT 12 MPF 13-90	13 mm	27.5	65	28
		UPT 12 MPF 16-90	16 mm	27.5	65	38

Stecker mit Innengewinde 45°



NW			Ød	Ød1	L
8		UPT 08 MFF 14-45	BSP 1/4	20	55
		UPT 08 MNF 14-45	NPT 1/4	20	66
12		UPT 12 MFF 12-45	BSP 1/2	27.5	66
		UPT 12 MNF 12-45	NPT 1/2	27.5	66

Stecker mit Innengewinde 90°



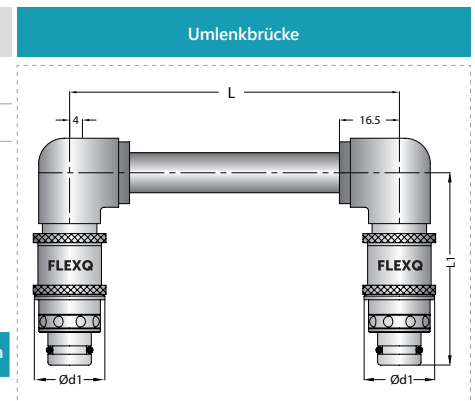
NW			Ød	Ød1	L
8		UPT 08 MFF 14-90	BSP 1/4	20	55
		UPT 08 MNF 14-90	NPT 1/4	20	55
12		UPT 12 MFF 38-90	BSP 3/8	27.5	66
		UPT 12 MFF 12-90	BSP 1/2	27.5	66
		UPT 12 MNF 12-90	NPT 1/2	27.5	66

NW		Ød	Ød1	L	L1
8	UPT 08 MCF 125	11x1.5	20	125	54
	UPT 08 MCF 250	11x1.5	20	250	54
	UPT 08 MCF 500	11x1.5	20	500	54

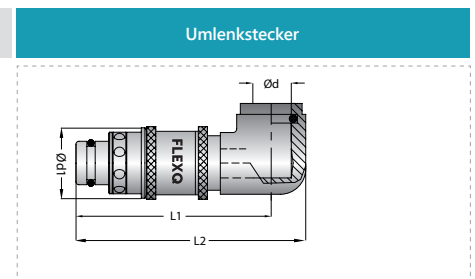
Beinhaltet 2 Kupplungen und das Verbindungsrohr



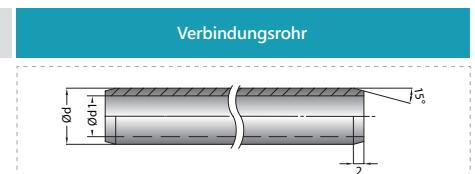
Mindestabstand zwischen Steckern = 36 mm



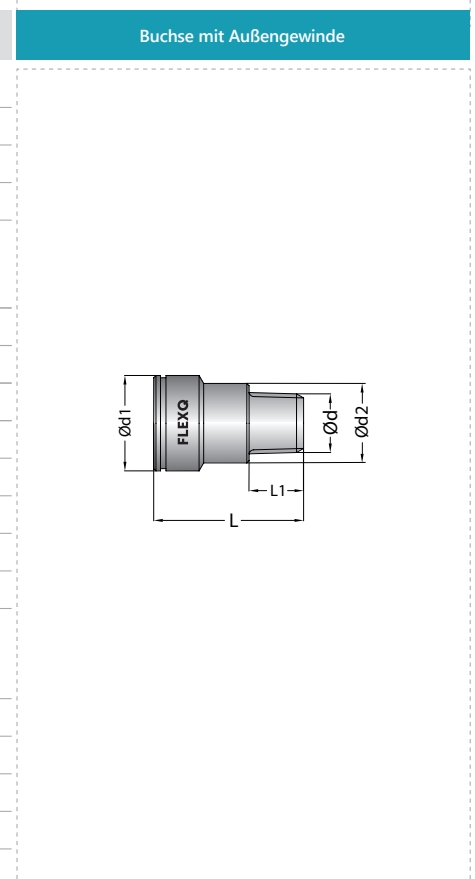
NW		Ød	Ød1	L1	L2
8	UPT 08 MCF	11x1.5	20	54	64

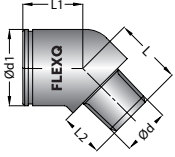


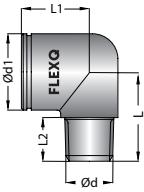
NW	Messing Rohr	Ød	Ød1	Länge
8	CBM 1115x1000	11	8	1000 mm

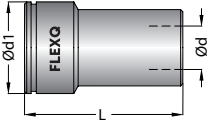


NW		Ød	Ød1	Ød2	L	L1	HEX
6	UPT 06 FRF 18	BSPT 1/8	17	14	28.5	8	6
	UPT 06 FRF 14	BSPT 1/4	17	14	28.5	12	6
	UPT 06 FTF 18	NPT 1/8	17	14	28.5	8	6
	UPT 06 FTF 14	NPT 1/4	17	14	28.5	12	6
	UPT 06 FMF 1010	M10x1.0	17	14	28.5	8	6
8	UPT 08 FRF 18	BSPT 1/8	21	17.5	32	8	6
	UPT 08 FRF 14	BSPT 1/4	21	17.5	33	12	8
	UPT 08 FRF 38	BSPT 3/8	21	-	24	12	8
	UPT 08 FRF 12	BSPT 1/2	21	-	28	16	8
	UPT 08 FTF 18	NPT 1/8	21	17.5	31	8	1/4"
	UPT 08 FTF 14	NPT 1/4	21	17.5	33	11	1/4"
	UPT 08 FTF 38	NPT 3/8	21	-	24	11	3/16"
	UPT 08 FMF 1010	M10x1.0	21	17.5	31	10	6
	UPT 08 FMF 1015	M10x1.5	21	17.5	31	10	6
	UPT 08 FMF 1415	M14x1.5	21	17.5	31	10	8
12	UPT 12 FRF 38	BSPT 3/8	32	25	41	11	10
	UPT 12 FRF 12	BSPT 1/2	32	25	44	14	14
	UPT 12 FRF 34	BSPT 3/4	32	-	32	19	14
	UPT 12 FTF 38	NPT 3/8	32	25	41	11	3/8"
	UPT 12 FTF 12	NPT 1/2	32	25	44	14	9/16"
	UPT 12 FTF 34	NPT 3/4	32	-	32	14	9/16"



Buchse mit Außengewinde 45°	NW		Ød	Ød1	L	L1	L2	HEX
	8	UPT 08 FRF 18-45	BSPT 1/8	21	16.5	18.5	10	19
		UPT 08 FRF 14-45	BSPT 1/4	21	16.5	18.5	12	19
		UPT 08 FRF 38-45	BSPT 3/8	21	16.5	18.5	12	19

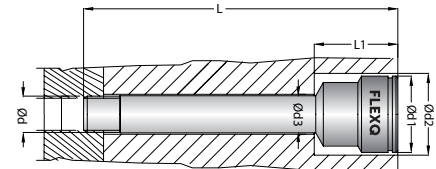
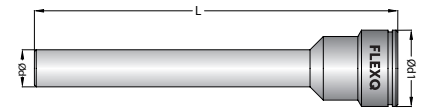
Buchse mit Außengewinde 90°	NW		Ød	Ød1	L	L1	L2	HEX
	8	UPT 08 FRF 18-90	BSPT 1/8	21	23	22	10	19
		UPT 08 FRF 14-90	BSPT 1/4	21	25	22	12	19
		UPT 08 FRF 38-90	BSPT 3/8	21	26	22	13	19
		UPT 08 FTF 18-90	NPT 1/8	21	23	22	10	19
		UPT 08 FTF 14-90	NPT 1/4	21	25	22	12	19
		UPT 08 FTF 38-90	NPT 3/8	21	26	22	13	19

Buchse mit Innengewinde	NW		Ød	Ød1	L	HEX
	6	UPT 06 FFF 18	BSP 1/8	17	32	6
		UPT 06 FNF 18	NPT 1/8	17	33	1/4"
	8	UPT 08 FFF 18	BSP 1/8	21	35	6
		UPT 08 FFF 14	BSP 1/4	21	39	8
		UPT 08 FNF 18	NPT 1/8	21	35	1/4"
		UPT 08 FNF 14	NPT 1/4	21	39	5/16"
	12	UPT 12 FFF 38	BSP 3/8	32	49	12
		UPT 12 FFF 12	BSP 1/2	32	50	12
		UPT 12 FNF 12	NPT 1/2	32	52	1/2"

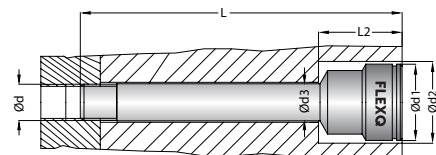
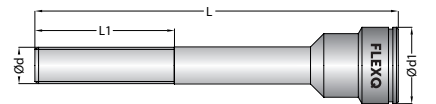
Buchse mit Außengewinde und Ventil	NW		Ød	Ød1	L	L1
	8	UPT 08 FRB 14	BSPT 1/4	21	35	12
		UPT 08 FRB 38	BSPT 3/8	21	28	13
		UPT 08 FTB 38	NPT 3/8	21	26	13

Farbringe	NW	Rot	Blau	Beschreibung
	6	UPT 06 FCR R	UPT 06 FCR B	Farbring für Buchse
	8	UPT 08 FCR R	UPT 08 FCR B	
	12	UPT 12 FCR R	UPT 12 FCR B	
	6	UPT 06 MCR R	UPT 06 MCR B	Farbring für Stecker
	8	UPT 08 MCR R	UPT 08 MCR B	
	12	UPT 12 MCR R	UPT 12 MCR B	

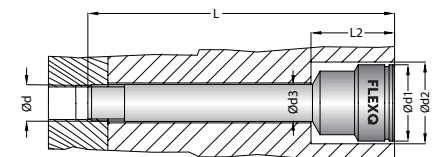
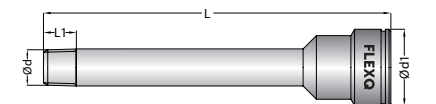
NW		Ød	Ød1	Ød2	Ød3	Min. L Max.	L1	HEX	Buchse Verlängerung ohne Gewinde
6	UPT 06 FEF 18-100	1/8	17	18.5	11	33-100	20	6	
8	UPT 08 FEF 18-100	1/8	21	22.5	11	33-100	23	6	
	UPT 08 FEF 18-150	1/8	21	22.5	11	100-150	23	6	
	UPT 08 FEF 18-200	1/8	21	22.5	11	150-200	23	6	
	UPT 08 FEF 18-250	1/8	21	22.5	11	200-250	23	6	
	UPT 08 FEF 14-100	1/4	21	22.5	14	34-100	23	6	
	UPT 08 FEF 14-150	1/4	21	22.5	14	100-150	23	6	
	UPT 08 FEF 14-200	1/4	21	22.5	14	150-200	23	6	
12	UPT 12 FEF 38-150	3/8	32	33.5	18	59-150	43	14	
	UPT 12 FEF 38-200	3/8	32	33.5	18	150-200	43	14	
	UPT 12 FEF 38-250	3/8	32	33.5	18	200-250	43	14	
	UPT 12 FEF 12-150	1/2	32	33.5	22	59-150	43	14	
	UPT 12 FEF 12-200	1/2	32	33.5	22	150-200	43	14	
	UPT 12 FEF 12-250	1/2	32	33.5	22	200-250	43	14	

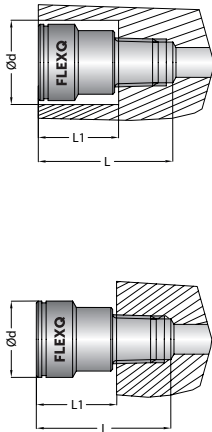


NW		Ød	Ød1	Ød2	Ød3	Min. L Max.	L1	L2	HEX	Buchse Verlängerung mit Außengewinde
8	UPT 08 FMF 18-50	BSP 1/8	21	22.5	11	35-50	26	21	6	
	UPT 08 FMF 18-100	BSP 1/8	21	22.5	11	50-100	60	21	6	
	UPT 08 FMF 18-150	BSP 1/8	21	22.5	11	100-150	60	21	6	
8	UPT 08 FMF 14-50	BSP 1/4	21	22.5	14	39-50	27	21	8	
	UPT 08 FMF 14-100	BSP 1/4	21	22.5	14	55-100	60	21	8	
	UPT 08 FMF 14-150	BSP 1/4	21	22.5	14	105-150	60	21	8	
	UPT 08 FMF 14-200	BSP 1/4	21	22.5	14	155-200	60	21	8	



NW		Ød	Ød1	Ød2	Ød3	Min. L Max.	L1	L2	HEX	Buchse Verlängerung mit Außengewinde
	UPT 08 FRF 18-100	BSPT 1/8	21	22.5	11	50-100	9	21	6	
	UPT 08 FRF 18-150	BSPT 1/8	21	22.5	11	100-150	9	21	6	
	UPT 08 FRF 18-200	BSPT 1/8	21	22.5	11	150-200	9	21	6	
	UPT 08 FRF 18-250	BSPT 1/8	21	22.5	11	200-250	9	21	6	
8	UPT 08 FRF 14-100	BSPT 1/4	21	22.5	14	50-100	12	21	8	
	UPT 08 FRF 14-150	BSPT 1/4	21	22.5	14	100-150	12	21	8	
	UPT 08 FRF 14-200	BSPT 1/4	21	22.5	14	150-200	12	21	8	
	UPT 08 FRF 14-250	BSPT 1/4	21	22.5	14	200-250	12	21	8	



Einbaumaß für den versenkten Einbau		NW			Ød	L	L1	Nm	HEX
	6		BSP 1/8		18.5	29.5	20	15	6
			BSP 1/4		18.5	30.5	19	30	6
			NPT 1/8		18.5	31.5	20	15	1/4"
			NPT 1/4		18.5	33	19	30	1/4"
	8		BSP 1/8		22.5	33	23	15	6
			BSP 1/4		22.5	35	22	30	8
			BSP 3/8		22.5	25	12	30	8
			NPT 1/8		22.5	33	25.5	15	1/4"
			NPT 1/4		22.5	35	24	30	5/16"
			NPT 3/8		22.5	25	14	30	5/16"
	12		BSP 3/8		33.5	43	29	50	10
			BSP 1/2		33.5	46	30	50	14
			BSP 3/4		33.5	34	15	50	14
			NPT 3/8		33.5	43	33	50	3/8"
			NPT 1/2		33.5	46	35	50	9/16"
			NPT 3/4		33.5	34	15	50	9/16"

Ersatz O-Ring Set		 NW		Beschreibung	Material	Arbeitstemperatur
	6	SK UPT 06 MN	Stecker O-Ring Set	NBR - Nitrile	-15°C +100°C	
	8	SK UPT 08 MN	Stecker O-Ring Set	NBR - Nitrile	-15°C +100°C	
	12	SK UPT 12 MN	Stecker O-Ring Set	NBR - Nitrile	-15°C +100°C	
	8	SK UPT 08 FN	Buchse O-Ring Set	NBR - Nitrile	-15°C +100°C	
	6	SK UPT 06 MV	Stecker O-Ring Set	FPM - Viton	-20°C +200°C	
	8	SK UPT 08 MV	Stecker O-Ring Set	FPM - Viton	-20°C +200°C	
	12	SK UPT 12 MV	Stecker O-Ring Set	FPM - Viton	-20°C +200°C	
	8	SK UPT 08 FV	Buchse O-Ring Set	FPM - Viton	-20°C +200°C	

FLEXQ

■ MONOKUPPLUNGEN FÜR FLUIDE / SERIE UPT

