



ULTRA™-System









Konstruktion: Verschraubung aus Nylon (PA66) mit integrierter

Dichtungstechnologie

Konstruktion: Verschraubungen aus Nylon (PA66) mit integrierter

Dichtungstechnologie und Drehgewinden aus vernickeltem Messing.

Farbe: 2-Ton-Farbe - Schwarz und Grau.

Verschraubungen ULTRA™-System 90° und 45°

FPAU 90

FPAU 90

Innengewinde

Drehendes 90°-UNEF-

FPAU 90

FPAU 90

90°-Außengewinde

Einteiliger 90°-Krümmer mit Außengewinde, Fast Fit, mit integrierter Rohrdichtung. Zur Verwendung für Ausbrüche geeignet.

Einteiliger 90°-Krümmer, Fast Fit, mit drehendem UNEF-Innengewinde aus vernickeltem Messing zum Anschluss an kreisförmige Verbinder mit integrierter Rohrdichtung.



Drehendes 90°-Außengewinde aus Messing

Einteiliger 90°-Krümmer mit Außengewinde aus vernickeltem Messing, Fast Fit, mit integrierter Rohrdichtung. Zur Verwendung für Ausbrüche oder Gewindeeinführungen geeignet.



Drehendes 90°-Innengewinde aus Messing

Einteiliger 90°-Krümmer mit Innengewinde aus vernickeltem Messing, Fast Fit, mit integrierter Rohrdichtung.





IP69

IP66



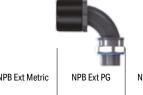














Europäisch	Nenngröße	Außendurc		
7	10	10,0		
7	10			
8	11	11,5		
10	13	13,0		
10	13			
10	13			
12	16	15,8		
12	16			
12	16			
12	16			
14	18	18,5		
14	18			
	20	20,0		
17	21	21,2		
17	21			
17	21			
	25	25,0		
23	28	28,5		
23	28			
29	34	34,5		
29	34			
36	42	42,5		
36	42			
48	54	54,5		
48	54			
56	67	67,0		

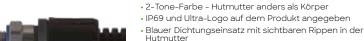
80 70 95 106

Ext Metric	Ext NPT	Int UNEF		NPB Ext Metric	NPB Ext PG	NPB Ext NPT	NPB Int Metric
FPAU13-M16-90				FPAU13-BM16-90	FPAU13-BPG9-90		FPAU13-BFM16-90
FPAU16-M16-90	FPAU16-050-90B	FPAU16-BU075-90	(¾")	FPAU16-BM16-90	FPAU16-BPG9-90	FPAU16-B050-90*	FPAU16-BFM16-90
FPAU16-M20-90		FPAU16-BU088-90	(%")	FPAU16-BM20-90	FPAU16-BPG11-90		FPAU16-BFM20-90
		FPAU16-BU100-90	(1")				
		FPAU16-BU119-90	(13/16")				
FPAU21-M20-90	FPAU21-050-90B	FPAU21-BU100-90	(1")	FPAU21-BM20-90	FPAU21-BPG13-90	FPAU21-B050-90*	FPAU21-BFM20-90
		FPAU21-BU119-90	(13/16")		FPAU21-BPG16-90		
		FPAU21-BU125-90	(1¼")				
FPAU28-M25-90	FPAU28-075-90B	FPAU28-BU138-90	(1%")	FPAU28-BM25-90	FPAU28-BPG21-90	FPAU28-B075-90*	FPAU28-BFM25-90
FD41104 1400 00	FD41104 400 00D	FPAU28-BU144-90	(17/16")	FRAUCA RAGO OO	FRAUGA PROCESS	FDALIGA BAGG GOS	EDALIO A DEMOS OS
FPAU34-M32-90	FPAU34-100-90B	FPAU34-BU144-90 FPAU34-BU175-90	(1¾6") (1¾")	FPAU34-BM32-90	FPAU34-BPG29-90	FPAU34-B100-90*	FPAU34-BFM32-90
FPAU42-M40-90	FPAU42-125-90B	FPAU42-BU200-90	(2")	FP41142-RM40-90	FPAU42-BPG36-90	FPAU42-B125-90*	FPAU42-BFM50-90
FPAU42-M50-90	FPAU42-150-90B	FPAU42-BU225-90	(21/4")	FPAU42-BM50-90		FPAU42-B150-90*	117.0 12 51 1100 00
FPAU54-M50-90	FPAU54-150-90B	FPAU54-BU200-90	(2")		FPAU54-BPG48-90*	FPAU54-B150-90*	FPAU54-BFM50-90
FPAU54-M63-90	FPAU54-200-90B	FPAU54-BU225-90	(21/4")	FPAU54-BM63-90		FPAU54-B200-90*	

Bestellhinweise

- * Sonderanfertigungen auf Anfrage
- NPB = Vernickeltes Kunfer
- Auf Anfrage erhältlich:
- Andere Gewinde
 Für Messingmuttern und Dichtungsscheiben siehe
- Ausführung mit EMV-Geflechtklemme siehe Seite 121

So erkennen Sie einen Flexicon ULTRA™-Verschraubung



• Dichtungsscheibe mit geschützter Oberfläche





Eigenschaften

- Fast Fit echte einteilige Komponente
- IP-Schutzklasse: für Rohr und Verschraubung IP66 + IP67 + IP68 (2 bar 1 Std.) + IP68 (72 Std. @ 1 m) + IP69
- Verschraubung geformt aus Nylon (PA66)
- · Metallgewinde aus vernickeltem Messing
- · Nylongewinde mit glasfaserverstärkter Nylonmutter
- Details zur Dichtungsscheibe:
- Metrische Nylongewinde werden mit Polyester-Elastomer-Dichtungsscheibe geliefert
- NPT- und metrische Messinggewinde werden mit faserverstärkter Dichtungsscheibe geliefert
- PG Messinggewinde geliefert mit faserverstärkter Dichtungsscheibe
- UNEF-, Flansch- und Kabelverschraubungen geliefert mit O-Ring
- Vibrations- und Schockprüfung nach EN61373 Kat 2
- Manipulationssicher
- Sowohl 90°- als auch 45°-Krümmer verfügen über eine gekrümmte Bohrung, um die Kabelinstallation zu erleichtern und die Kabel bei der Installation zu schützen
- Kann mit einem Schraubendreher entfernt werden
- · Rundumverzahnung für hohe Abzugskraft von 70 kg mit FPAH21
- Geeignet für Rohre mit feiner und grober Teilung
- Temperaturbereich:

Rohrverschraubung: -50 °C bis +135 °C

- Flammenwidrige Ausführung (LFH), siehe
- · Halogen-, schwefel- und phosphorfrei UV-beständig
- Drehende Gewinde ermöglichen eine Montage ohne Verdrehen der Kabel
- Konformität mit EN 45545 HL3 und NFPA130

FPAU 90



FPAU 45





90°-Flansch

Einteiliger 90°-Krümmer mit drehendem Nylon-Flansch, Fast Fit, mit integrierter Rohrdichtung und O-Ring.











Flansch

FPAU16-FL-90

FPAU21-FL-90

FPAU28-FL-90

FPΔU34-FI-90

FPAU42-FL-90

FPAU54-FL-90

45°-Flansch

Einteiliger 45°-Krümmer mit drehendem Nylon-Flansch, Fast Fit, mit integrierter Rohrdichtung und O-Ring.













FPAU16-FL-45

FPAU21-FL-45

FPAU28-FL-45

FPAU34-FL-45

FPAU42-FL-45

FPAU54-FL-45





Einteiliger 45°-Krümmer, Fast Fit, mit drehendem UNEF-Innengewinde aus vernickeltem Messin-zum Anschluss an kreisförmige Verbinder mit integrierter Rohrdichtung.







FPAU16-BU075-45

FPAU16-BU088-45

FPAU16-BU100-45

FPAU16-BU119-45

FPAU21-BU100-45

FPAU21-BU119-45

FPAU21-BU125-45

FPAU28-BU138-45

FPAU28-BU144-45

FPΔII34-RII144-45

FPΔU34-RU175-45

FPAU42-BU200-45

FPAU42-BU225-45

FPAU54-BU200-45

FPAU54-BU225-45







Int UNEF

	Nenngröß
	10
	10
	11
	13
	13
	13
(3/4")	16
(½")	16
(1")	16
(13/16")	16
	18
	18
	20
(1")	21
(13/16")	21
(1¼")	21
	25
(1%")	28
(17/16")	28
(17/16")	34
(13/4")	34
(2")	42
(21/4")	42
(2")	54
(21/4")	54
	67
	80

Europäische (NW) Größer

10,0 7 7

15.8 12

18,5 14 14

20,0

21,2 17

25,0

28.5 23

34.5 29

42.5 36

12

12

12

17

17

23

29

36

48 54.5

48

Normen & Zulassungen















Vorteile der Bartkonstruktion

- · Inhärente Drehfunktion, die eine einfache Verbindung mit einem anderen Gewinde für den Abschluss ermöglicht, wodurch jegliche dynamische Belastung des Systems vermieden wird
- · Verringert den Verschleiß zwischen den Haltezähnen und dem Rohr, die oft zu einem Ausfall führen kann









ULTRA™-System









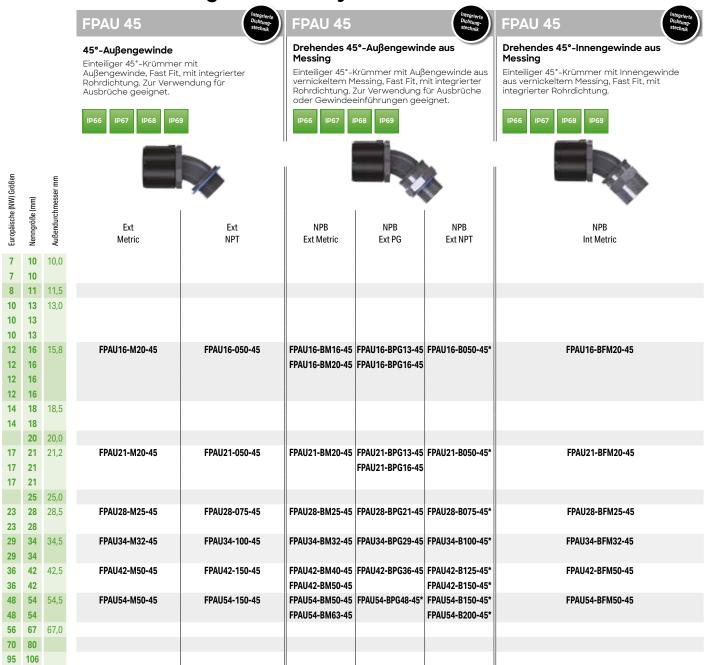


Konstruktion: Verschraubung aus Nylon (PA66) mit integrierter Dichtungstechnologie Konstruktion: Verschraubungen aus Nylon (PA66) mit integrierter

Dichtungstechnologie und Drehgewinden aus vernickeltem Messing.

Farbe: 2-Ton-Farbe - Schwarz und Grau.

Verschraubungen ULTRA™-System 45°



Bestellhinweise

- * Sonderanfertigungen auf Anfrage
- NPB = Vernickeltes Kupfer
- Auf Anfrage erhältlich:
- Andere Gewinde
- Für Messingmuttern und Dichtungsscheiben siehe Zubehör, Seite 124
- Ausführung mit EMV-Geflechtklemme siehe Seite 121

Technische Zeichnung



