















	Serie	Produkte	Seite
	FF1201P	ORFS Außengewinde x zöllig/metrisch Einschraubgewinde	116
	FF1204	ORFS Außengewinde x ORFS Außengewinde	116
	FF1220	ORFS T-Adapter Außengewinde x Außengewinde x Außengewinde	117
	FF1227	ORFS T-Adapter Außengewinde x Außengewinde x Überwurf	117
	FF1231	ORFS Außengewinde x UNO Außengewinde	117
	FF1234	ORFS Außengewinde x ORFS Außengewinde 90°	118
	FF1236	ORFS Außengewinde x ORFS Überwurf 90°	118
	FF1237	ORFS Außengewinde x ORFS Überwurf 45°	118
	FF1238	ORFS Außengewinde x UNO einstellbar 90°	119
	FF1240	ORFS Außengewinde x UNO einstellbar 45°	119
	FF1248	ORFS L-Adapter Außengewinde x Überwurf x Außengewinde	120
	FF1254	ORFS Verschluss-Stopfen	120
	FF1260LN	ORFS Schottverschraubung Außengewinde x Außengewinde	120
	FF1260P	ORFS Außengewinde x BSP / metrisch Schottadapter	121
	FF1311	ORFS Überwurfmutter	121

	Serie	Produkte	Seite
	FF1332	ORFS Gegenmutter	121
	FF1717	ORFS Verbinder Überwurf x Überwurf	122
	FF3018	ORFS Reduzierung Außengewinde x ORFS Überwurf	122
	FF3019	ORFS Verschlusskappe Innengewinde	122
	FF3020	ORFS Lötadapter x ORFS Außengewinde	122
	FF3030	ORFS O-Ring	123
	FF3031	ORFS Löthülse	123
	FF3040	ORFS Überwurf x BSP / metrisch Einschrauber	123
	FF3041	ORFS Überwurf x UNO Einschrauber	124
	AN	NPTF Außengewinde x NPTF Außengewinde	124
	AR	NPTF Außengewinde x NPTF Innengewinde	125
	AT	NPTF Verschluss-Stopfen	125
	V	NPTF Verbinder Innengewinde x Innengewinde	126



800er



400er

Interlock

ORFS Außengewinde		0°	ORFS Überwurf 45°	90°	Armaturen
	845 445				
		846 446	847 1447	848 1448	
 FF3040 ORFS ÜW BSP AG	 FF1201P ORFS AG BSP AG	 FF1238 ORFS AG UNO AG	 FF1260P ORFS AG BSP AG		Einschrauber
 FF3041 ORFS ÜW UNO AG	 FF1231 ORFS AG UNO AG	 FF1240 ORFS AG UNO AG			
 FF1227 ORFS AG ORFS AG ORFS ÜW	 FF1204 ORFS AG ORFS AG	 FF1248 ORFS AG ORFS ÜW ORFS AG			Verbinder
 FF1236 ORFS AG ORFS ÜW	 FF1220 ORFS AG ORFS AG ORFS AG	 FF1260LN ORFS AG ORFS AG			
 FF1237 ORFS AG ORFS ÜW	 FF1227 ORFS AG ORFS AG ORFS ÜW	 FF3018 ORFS AG ORFS ÜW			
 FF1248 ORFS AG ORFS ÜW ORFS AG	 FF1234 ORFS AG ORFS AG				
 FF1717 ORFS ÜW ORFS ÜW	 FF1236 ORFS AG ORFS ÜW				
 FF3018 ORFS AG ORFS ÜW	 FF1237 ORFS AG ORFS ÜW				
 FF3019 ORFS ÜW	 FF1254 ORFS AG				Verschlüsse



FF1201P ORFS Außengewinde x zöllig/metrisch Einschraubgewinde


2

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (BSPP „AG“)	Gewinde 3	
FF1201P-04-02	9/16 - 18	1/8	-	PD
FF1201P-04-04	9/16 - 18	1/4	-	PD
FF1201P-04-06	9/16 - 18	3/8	-	PD
FF1201P-06-04	11/16 - 16	1/4	-	PD
FF1201P-06-06	11/16 - 16	3/8	-	PD
FF1201P-06-08	11/16 - 16	1/2	-	PD
FF1201P-08-04	13/16 - 16	1/4	-	PD
FF1201P-08-06	13/16 - 16	3/8	-	PD
FF1201P-08-08	13/16 - 16	1/2	-	PD
FF1201P-10-06	1 - 14	3/8	-	PD
FF1201P-10-08	1 - 14	1/2	-	PD
FF1201P-10-10	1 - 14	5/8	-	-
FF1201P-10-12	1 - 14	3/4	-	PD
FF1201P-12-08	1 3/16 - 12	1/2	-	PD
FF1201P-12-12	1 3/16 - 12	3/4	-	PD
FF1201P-12-16	1 3/16 - 12	1	-	PD
FF1201P-16-12	1 7/16 - 12	3/4	-	PD
FF1201P-16-16	1 7/16 - 12	1	-	PD
FF1201P-16-20	1 7/16 - 12	1 1/4	-	PD
FF1201P-20-16	1 11/16 - 12	1	-	PD
FF1201P-20-20	1 11/16 - 12	1 1/4	-	PD
FF1201P-20-24	1 11/16 - 12	1 1/2	-	PD
FF1201P-24-24	2 - 12	1 1/2	-	PD

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (mm „AG“)	Gewinde 3	
FF1201P-08-M22	13/16 - 16	M 22 x 1,5	-	PD
FF1201P-10-M22	1 - 14	M 22 x 1,5	-	PD
FF1201P-10-M30 x 1,5	1 - 14	M 30 x 1,5	-	PD
FF1201P-12-M22	1 3/16 - 12	M 22 x 1,5	-	PD
FF1201P-12-M30 x 1,5	1 3/16 - 12	M 30 x 1,5	-	PD
FF1201P-16-M30 x 1,5	1 7/16 - 12	M 30 x 1,5	-	PD

FF1204 ORFS Außengewinde x ORFS Außengewinde


2

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „AG“)	Gewinde 3	
FF1204-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1204-06-04	11/16 - 16	9/16 - 18	-	PD
FF1204-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	-	PD
FF1204-08-06	13/16 - 16	11/16 - 16	-	PD
FF1204-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	-	PD
FF1204-10-08	1-14	13/16 - 16	-	PD
FF1204-10-10	1-14	1-14	-	PD
FF1204-12-08	1 3/16 - 12	13/16 - 16	-	-
FF1204-12-10	1 3/16 - 12	1-14	-	-
FF1204-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	-	PD
FF1204-16-12	1 7/16 - 12	1 3/16 - 12	-	PD
FF1204-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	-	PD
FF1204-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	-	PD
FF1204-24-24	2 - 12	2 - 12	-	PD

ORFS T-Adapter Außengewinde x Außengewinde x Außengewinde FF1220

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „AG“)	Gewinde 3 (ORFS „AG“)	
FF1220-04-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	9/16 - 18	PD
FF1220-06-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	11/16 - 16	PD
FF1220-08-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	13/16 - 16	PD
FF1220-10-10-10	1 - 14	1 - 14	1 - 14	PD
FF1220-12-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	PD
FF1220-16-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	PD
FF1220-20-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	PD
FF1220-24-24-24	2 - 12	2 - 12	2 - 12	PD


ORFS T-Adapter Außengewinde x Außengewinde x Überwurf FF1227

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „AG“)	Gewinde 3 (ORFS „ÜW“)	
FF1227-04-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	9/16 - 18	PD
FF1227-06-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	11/16 - 16	PD
FF1227-08-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	13/16 - 16	PD
FF1227-10-10-10	1 - 14	1 - 14	1 - 14	PD
FF1227-12-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	PD
FF1227-16-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	PD
FF1227-20-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	PD
FF1227-24-24-24	2 - 12	2 - 12	2 - 12	PD


ORFS Außengewinde x UNO Außengewinde FF1231

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (UNO „AG“)	Gewinde 3	
FF1231-04-07	9/16 - 18	7/16 - 20	-	PD
FF1231-04-08	9/16 - 18	1/2 - 20	-	-
FF1231-04-09	9/16 - 18	9/16 - 18	-	-
FF1231-04-12	9/16 - 18	3/4 - 16	-	-
FF1231-04-14	9/16 - 18	7/8 - 14	-	-
FF1231-06-07	11/16 - 16	7/16 - 20	-	PD
FF1231-06-08	11/16 - 16	1/2 - 20	-	-
FF1231-06-09	11/16 - 16	9/16 - 18	-	PD
FF1231-08-09	13/16 - 16	9/16 - 18	-	-
FF1231-08-12	13/16 - 16	3/4 - 16	-	PD
FF1231-08-14	13/16 - 16	7/8 - 14	-	-
FF1231-10-12	1 - 14	3/4 - 16	-	-
FF1231-10-14	1 - 14	7/8 - 14	-	PD
FF1231-10-17	1 - 14	1 1/16 - 12	-	-
FF1231-12-14	1 3/16 - 12	7/8 - 14	-	-
FF1231-12-17	1 3/16 - 12	1 1/16 - 12	-	PD
FF1231-12-21	1 3/16 - 12	1 5/16 - 12	-	-
FF1231-16-17	1 7/16 - 12	1 1/16 - 12	-	-
FF1231-16-21	1 7/16 - 12	1 5/16 - 12	-	PD
FF1231-16-26	1 7/16 - 12	1 5/8 - 12	-	-
FF1231-20-26	1 11/16 - 12	1 5/8 - 12	-	PD
FF1231-20-30	1 11/16 - 12	1 7/8 - 12	-	-
FF1231-24-30	2 - 12	1 7/8 - 12	-	-



FF1234 ORFS Außengewinde x ORFS Außengewinde 90°


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „AG“)	Gewinde 3	
FF1234-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1234-06-04	11/16 - 16	9/16 - 18	-	-
FF1234-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	-	PD
FF1234-08-04	13/16 - 16	9/16 - 18	-	-
FF1234-08-06	13/16 - 16	11/16 - 16	-	-
FF1234-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	-	PD
FF1234-10-10	1 - 14	1 - 14	-	-
FF1234-12-08	1 3/16 - 12	13/16 - 16	-	-
FF1234-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	-	PD
FF1234-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	-	PD
FF1234-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	-	PD
FF1234-24-24	2 - 12	2 - 12	-	PD

FF1236 ORFS Außengewinde x ORFS Überwurf 90°


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 3	
FF1236-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1236-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	-	PD
FF1236-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	-	PD
FF1236-10-10	1 - 14	1 - 14	-	PD
FF1236-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	-	PD
FF1236-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	-	PD
FF1236-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	-	PD
FF1236-24-24	2 - 12	2 - 12	-	PD

FF1237 ORFS Außengewinde x ORFS Überwurf 45°


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 3	
FF1237-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1237-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	-	PD
FF1237-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	-	PD
FF1237-10-10	1 - 14	1 - 14	-	PD
FF1237-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	-	PD
FF1237-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	-	PD
FF1237-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	-	PD

ORFS Außengewinde x UNO einstellbar 90° FF1238

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (UNO „AG“)	Gewinde 3	
FF1238-04-07	9/16 - 18	7/16 - 20	-	PD
FF1238-04-09	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1238-06-07	11/16 - 16	7/16 - 20	-	-
FF1238-06-09	11/16 - 16	9/16 - 18	-	PD
FF1238-06-12	11/16 - 16	3/4 - 16	-	-
FF1238-08-09	13/16 - 16	9/16 - 18	-	-
FF1238-08-12	13/16 - 16	3/4 - 16	-	PD
FF1238-08-14	13/16 - 16	7/8 - 14	-	-
FF1238-08-17	13/16 - 16	1 1/16 - 12	-	-
FF1238-10-12	1 - 14	3/4 - 16	-	-
FF1238-10-14	1 - 14	7/8 - 14	-	PD
FF1238-10-17	1 - 14	1 1/16 - 12	-	PD
FF1238-12-14	1 3/16 - 12	7/8 - 14	-	-
FF1238-12-17	1 3/16 - 12	1 1/16 - 12	-	PD
FF1238-12-21	1 3/16 - 12	1 5/16 - 12	-	PD
FF1238-16-17	1 7/16 - 12	1 1/16 - 12	-	-
FF1238-16-21	1 7/16 - 12	1 5/16 - 12	-	PD
FF1238-16-26	1 7/16 - 12	1 5/8 - 12	-	-
FF1238-20-21	1 11/16 - 12	1 5/16 - 12	-	-
FF1238-20-26	1 11/16 - 12	1 5/8 - 12	-	-
FF1238-24-30	2 - 12	1 7/8 - 12	-	-


ORFS Außengewinde x UNO einstellbar 45° FF1240

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (UNO „AG“)	Gewinde 3	
FF1240-04-07	9/16 - 18	7/16 - 20	-	PD
FF1240-04-09	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1240-04-12	9/16 - 18	3/4 - 16	-	-
FF1240-06-07	11/16 - 16	7/16 - 20	-	-
FF1240-06-09	11/16 - 16	9/16 - 18	-	PD
FF1240-06-12	11/16 - 16	3/4 - 16	-	-
FF1240-08-08	13/16 - 16	1/2 - 20	-	PD
FF1240-08-09	13/16 - 16	9/16 - 18	-	-
FF1240-08-12	13/16 - 16	3/4 - 16	-	PD
FF1240-08-14	13/16 - 16	7/8 - 14	-	-
FF1240-10-12	1 - 14	3/4 - 16	-	-
FF1240-10-14	1 - 14	7/8 - 14	-	-
FF1240-10-17	1 - 14	1 1/16 - 12	-	-
FF1240-12-14	1 3/16 - 12	7/8 - 14	-	-
FF1240-12-17	1 3/16 - 12	1 1/16 - 12	-	-
FF1240-12-21	1 3/16 - 12	1 5/16 - 12	-	-
FF1240-16-21	1 7/16 - 12	1 5/16 - 12	-	-
FF1240-16-26	1 7/16 - 12	1 5/8 - 12	-	-
FF1240-20-26	1 11/16 - 12	1 5/8 - 12	-	-
FF1240-24-30	2 - 12	1 7/8 - 12	-	-



FF1248 ORFS L-Adapter Außengewinde x Überwurf x Außengewinde


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 3 (ORFS „AG“)	
FF1248-04-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	9/16 - 18	PD
FF1248-06-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	11/16 - 16	PD
FF1248-08-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	13/16 - 16	PD
FF1248-10-10-10	1 - 14	1 - 14	1 - 14	PD
FF1248-12-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	PD
FF1248-16-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	PD

FF1254 ORFS Verschluss-Stopfen


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2	Gewinde 3	
FF1254-04	9/16 - 18	-	-	PD
FF1254-06	11/16 - 16	-	-	PD
FF1254-08	13/16 - 16	-	-	PD
FF1254-10	1 - 14	-	-	PD
FF1254-12	1 3/16 - 12	-	-	PD
FF1254-16	1 7/16 - 12	-	-	PD
FF1254-20	1 11/16 - 12	-	-	PD
FF1254-24	2 - 12	-	-	PD

FF1260LN ORFS Schottverschraubung Außengewinde x Außengewinde


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „AG“)	Gewinde 3	
FF1260LN-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1260LN-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	-	PD
FF1260LN-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	-	PD
FF1260LN-10-10	1 - 14	1 - 14	-	PD
FF1260LN-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	-	PD
FF1260LN-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	-	PD
FF1260LN-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	-	PD
FF1260LN-24-24	2 - 12	2 - 12	-	PD

ORFS Außengewinde x BSP / metrisch Schottadapter mit Weichdichtung FF1260P

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (BSPP „AG“)	Gewinde 3	
FF1260P-04-04	9/16 - 18	1/4	-	PD
FF1260P-06-06	11/16 - 16	3/8	-	PD
FF1260P-08-08	13/16 - 16	1/2	-	PD
FF1260P-10-08	1 - 14	1/2	-	PD
FF1260P-10-12	1 - 14	3/4	-	PD
FF1260P-12-08	1 3/16 - 12	1/2	-	PD
FF1260P-12-12	1 3/16 - 12	3/4	-	PD
FF1260P-16-16	1 7/16 - 12	1	-	PD
FF1260P-20-20	1 11/16 - 12	1 1/4	-	PD
FF1260P-24-24	2 - 12	1 1/2	-	PD



Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (mm „AG“)	Gewinde 3	
FF1260P-08-M22 x 1,5	13/16 - 16	M22 x 1,5	-	PD
FF1260P-10-M22 x 1,5	1 - 14	M22 x 1,5	-	PD
FF1260P-12-M30 x 1,5	1 3/16 - 12	M30 x 1,5	-	PD
FF1260P-16-M30 x 1,5	1 7/16 - 12	M30 x 1,5	-	PD

2

ORFS Überwurfmutter FF1311

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „ÜW“)	Rohr AD (Zoll)	Gewinde 3	
FF1311-04	9/16 - 18	1/4	-	PD
FF1311-06	11/16 - 16	3/8	-	PD
FF1311-08	13/16 - 16	1/2	-	PD
FF1311-10	1 - 14	5/8	-	PD
FF1311-12	1 3/16 - 12	3/4	-	PD
FF1311-16	1 7/16 - 12	1	-	PD
FF1311-20	1 11/16 - 12	1 1/4	-	PD
FF1311-24	2 - 12	1 1/2	-	PD


ORFS Gegenmutter FF1332

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „IG“)	Gewinde 2	Gewinde 3	
FF1332-04	9/16 - 18	-	-	PD
FF1332-06	11/16 - 16	-	-	PD
FF1332-08	13/16 - 16	-	-	PD
FF1332-10	1 - 14	-	-	PD
FF1332-12	1 3/16 - 12	-	-	PD
FF1332-16	1 7/16 - 12	-	-	PD
FF1332-20	1 11/16 - 12	-	-	PD
FF1332-24	2 - 12	-	-	PD



FF1717 ORFS Verbinder Überwurf x Überwurf


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 2 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 3	
FF1717-04-04	9/16 - 18	9/16 - 18	-	PD
FF1717-06-06	11/16 - 16	11/16 - 16	-	PD
FF1717-08-08	13/16 - 16	13/16 - 16	-	PD
FF1717-10-10	1 - 14	1 - 14	-	PD
FF1717-12-12	1 3/16 - 12	1 3/16 - 12	-	PD
FF1717-16-16	1 7/16 - 12	1 7/16 - 12	-	PD
FF1717-20-20	1 11/16 - 12	1 11/16 - 12	-	PD

FF3018 ORFS Reduzierung Außengewinde x ORFS Überwurf


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „AG“)	Gewinde 2 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 3	
FF3018-04-08	9/16-18	13/16-16	-	PD
FF3018-04-10	9/16-18	1-14	-	PD
FF3018-04-12	9/16-18	1 3/16-12	-	PD
FF3018-06-10	11/16-16	1-14	-	PD
FF3018-06-12	11/16-16	1 3/16-12	-	PD
FF3018-08-10	13/16-16	1-14	-	PD
FF3018-08-12	13/16-16	1 3/16-12	-	PD
FF3018-08-16	13/16-16	1 7/16-12	-	PD
FF3018-10-16	1-14	1 7/16-12	-	PD
FF3018-12-20	1 3/16-12	1 11/16-12	-	-

FF3019 ORFS Verschlusskappe, Innengewinde


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 2	Gewinde 3	
FF3019-04	9/16-18	-	-	PD
FF3019-06	11/16-16	-	-	PD
FF3019-08	13/16-16	-	-	PD
FF3019-10	1-14	-	-	PD
FF3019-12	1 3/16-12	-	-	PD
FF3019-16	1 7/16-12	-	-	PD
FF3019-20	1 11/16-12	-	-	PD
FF3019-24	2-12	-	-	PD

FF3020 ORFS Lötadapter x ORFS Außengewinde


Artikel-Nr.	Gewinde 1 („AG“)	Rohr AD	Gewinde 3	
FF3020-04	9/16 - 18	-	-	PD
FF3020-06	11/16 - 16	-	-	PD
FF3020-08	13/16 - 16	-	-	PD
FF3020-10	1 - 14	-	-	PD
FF3020-12	1 3/16 - 12	-	-	PD
FF3020-16	1 7/16 - 12	-	-	PD
FF3020-20	1 11/16 - 12	-	-	PD

ORFS O-Ring FF3030

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS)	Gewinde 2	Gewinde 3	
FF3030-04	9/16 - 18	-	-	PD
FF3030-06	11/16 - 16	-	-	PD
FF3030-08	13/16 - 16	-	-	PD
FF3030-10	1 - 14	-	-	PD
FF3030-12	1 3/16 - 12	-	-	PD
FF3030-16	1 7/16 - 12	-	-	PD
FF3030-20	1 11/16 - 12	-	-	PD
FF3030-24	2 - 12	-	-	PD



ORFS Löthülse FF3031

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS)	Rohr AD (Zoll)	Gewinde 3	
FF3031-04-04	9/16 - 18	1/4	-	PD
FF3031-06-04	11/16 - 16	1/4	-	-
FF3031-06-06	11/16 - 16	3/8	-	PD
FF3031-08-06	13/16 - 16	3/8	-	-
FF3031-08-08	13/16 - 16	1/2	-	PD
FF3031-10-08	1 - 14	1/2	-	-
FF3031-10-10	1 - 14	5/8	-	PD
FF3031-12-08	1 3/16 - 12	1/2	-	-
FF3031-12-10	1 3/16 - 12	5/8	-	-
FF3031-12-12	1 3/16 - 12	3/4	-	PD
FF3031-16-12	1 7/16 - 12	3/4	-	-
FF3031-16-14	1 7/16 - 12	7/8	-	-
FF3031-16-16	1 7/16 - 12	1	-	PD
FF3031-20-16	1 11/16 - 12	1	-	-
FF3031-20-20	1 11/16 - 12	1 1/4	-	-
FF3031-24-20	2 - 12	1 1/4	-	-
FF3031-24-24	2 - 12	2	-	-



ORFS Überwurf x BSP/metrisch Einschrauber FF3040

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 2 (BSPP „AG“)	Gewinde 3	
FF3040-04-04	9/16 - 18	1/4	-	PD
FF3040-06-04	11/16 - 16	1/4	-	PD
FF3040-06-06	11/16 - 16	3/8	-	PD
FF3040-08-06	13/16 - 16	3/8	-	PD
FF3040-08-08	13/16 - 16	1/2	-	PD
FF3040-10-08	1 - 14	1/2	-	PD
FF3040-12-12	1 3/16 - 12	3/4	-	PD
FF3040-16-16	1 7/16 - 12	1	-	PD
FF3040-20-20	1 11/16 - 12	1 1/4	-	PD
FF3040-24-24	2 - 12	2	-	PD



Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 2 (mm „AG“)	Gewinde 3	
FF3040-16-M30 x 1,5	1 7/16 - 12	M30 x 1,5	-	PD

FF3041 ORFS Überwurf x UNO Einschrauber


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (ORFS „ÜW“)	Gewinde 2 (UNO „AG“)	Gewinde 3	
FF3041-06-09	11/16 - 16	9/16 - 18	-	PD
FF3041-08-12	13/16 - 16	3/4 - 16	-	PD
FF3041-10-14	1 - 14	7/8 - 14	-	PD
FF3041-12-17	1 3/16 - 12	1 1/16 - 12	-	PD
FF3041-16-21	1 7/16 - 12	1 5/16 - 12	-	PD

AN NPTF Außengewinde x NPTF Außengewinde


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (NPTF „AG“)	Gewinde 2 (NPTF „AG“)	Gewinde 3	
AN-02-02	1/8	1/8	-	-
AN-02-06	1/8	3/8	-	-
AN-04-02	1/4	1/8	-	PD
AN-04-04	1/4	1/4	-	PD
AN-04-08	1/4	1/2	-	-
AN-04-12	1/4	3/4	-	-
AN-04-16	1/4	1	-	-
AN-06-04	3/8	1/4	-	PD
AN-06-06	3/8	3/8	-	PD
AN-06-12	3/8	3/4	-	-
AN-08-06	1/2	3/8	-	-
AN-08-08	1/2	1/2	-	-
AN-08-16	1/2	1	-	-
AN-08-20	1/2	1 1/4	-	-
AN-08-24	1/2	1 1/2	-	-
AN-12-08	3/4	1/2	-	PD
AN-12-12	3/4	3/4	-	PD
AN-12-20	3/4	1 1/4	-	-
AN-12-24	3/4	1 1/2	-	-
AN-16-12	1	3/4	-	PD
AN-16-16	1	1	-	PD
AN-16-20	1	1 1/4	-	-
AN-16-24	1	1 1/2	-	-
AN-20-20	1 1/4	1 1/4	-	-
AN-20-24	1 1/4	1 1/2	-	-
AN-20-32	1 1/4	2	-	-
AN-24-24	1 1/2	1 1/2	-	-
AN-24-32	1 1/2	2	-	-
AN-32-32	2	2	-	-
AN-40-40	2 1/2	2 1/2	-	-

NPTF Außengewinde x NPTF Innengewinde **AR**

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (NPTF „AG“)	Gewinde 2 (NPTF „IG“)	Gewinde 3		
AR-02-02	1/8	1/8	-	-	
AR-02-04	1/8	1/4	-	-	
AR-04-02	1/4	1/8	-	PD	
AR-04-04	1/4	1/4	-	-	
AR-04-06	1/4	3/8	-	-	
AR-06-02	3/8	1/8	-	-	
AR-06-04	3/8	1/4	-	PD	
AR-06-06	3/8	3/8	-	-	
AR-06-08	3/8	1/2	-	-	
AR-06-12	3/8	3/4	-	-	
AR-08-02	1/2	1/8	-	-	
AR-08-04	1/2	1/4	-	-	
AR-08-06	1/2	3/8	-	PD	
AR-08-08	1/2	1/2	-	-	
AR-08-12	1/2	3/4	-	-	
AR-08-16	1/2	1	-	-	
AR-12-02	3/4	1/8	-	-	
AR-12-04	3/4	1/4	-	-	
AR-12-06	3/4	3/8	-	-	
AR-12-08	3/4	1/2	-	PD	
AR-12-12	3/4	3/4	-	-	
AR-12-16	3/4	1	-	-	
AR-12-20	3/4	1 1/4	-	-	
AR-16-04	1	1/4	-	-	
AR-16-06	1	3/8	-	-	
AR-16-08	1	1/2	-	-	
AR-16-12	1	3/4	-	PD	
AR-16-16	1	1	-	-	
AR-16-24	1	1 1/2	-	-	
AR-20-04	1 1/4	1/4	-	-	
AR-20-06	1 1/4	3/8	-	-	
AR-20-08	1 1/4	1/2	-	-	
AR-20-12	1 1/4	3/4	-	-	
AR-20-16	1 1/4	1	-	PD	
AR-20-20	1 1/4	1 1/4	-	-	
AR-20-24	1 1/4	1 1/2	-	-	



NPTF Verschluss-Stopfen **AT**

Artikel-Nr.	Gewinde 1 (NPTF „AG“)	Gewinde 2	Gewinde 3		
AT-02	1/8	-	-	-	
AT-04	1/4	-	-	-	
AT-06	3/8	-	-	-	
AT-08	1/2	-	-	-	
AT-12	3/4	-	-	-	
AT-16	1	-	-	-	
AT-20	1 1/4	-	-	-	
AT-24	1 1/2	-	-	-	
AT-32	2	-	-	-	
AT-40	2 1/2	-	-	-	
AT-48	3	-	-	-	



V NPTF Verbinder Innengewinde x Innengewinde


Artikel-Nr.	Gewinde 1 (NPTF „IG“)	Gewinde 2 (NPTF „IG“)	Gewinde 3	
V-04-04	1/4	1/4	-	PD
V-06-06	3/8	3/8	-	PD
V-08-08	1/2	1/2	-	-
V-12-12	3/4	3/4	-	-



**Innerhalb 1 Stunde
bei Ihnen vor Ort!**

