

## Złącza dźwigniowe FERRARI



### Złącza dźwigniowe FERRARI

Złącze dźwigniowe FERRARI z pierścieniem po stronie wtyku (element kulisty) pod zaczepy

**Materiał:** stal ocynkowana  
**Uszczelnienie:** NR-SBR  
**Ciśn. robocze:** od 6 bar do 10 bar  
 (w zależności od rozmiaru złącza)  
 - patrz, tabela poniżej  
**Temp. pracy:** od -20°C do +50°C

Złącza FERRARI są stosowane między innymi w gospodarstwach rolnych, ogrodnictwie, przemyśle, budownictwie, budowie dróg i tuneli, odwadnianiu wód gruntowych, oczyszczalniach, odprowadzaniu ścieków, ochronie środowiska. Umożliwiają odchylenie kątowe łączonych elementów (maks. 26° dla rozmiarów mniejszych, 20° w większych rozmiarach). Dostępne w szerokim zakresie rozmiarów (48, 60, 80, 100, 120, 150 mm). Na zapytanie wersja z trzema zaczepami (o większym ciśnieniu roboczym) oraz wersja ze stali nierdzewnej AISI 304.



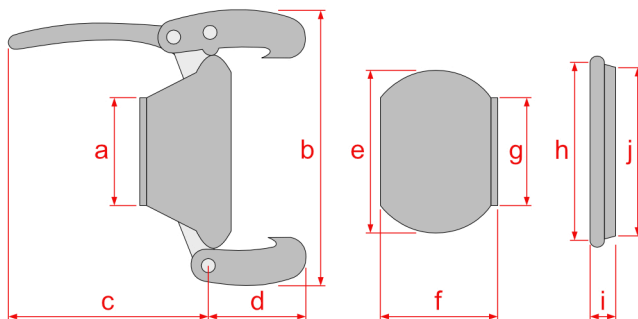
#### Ciśnienie robocze w zależności od rozmiaru złącza i ilości zaczepów

rozmiar złącza	ciśnienie robocze [bar]	
	2-zaczepy	3-zaczepy
48	10	15
60	10	14

rozmiar złącza	ciśnienie robocze [bar]	
	2-zaczepy	3-zaczepy
80	9	12
100	8	11

rozmiar złącza	ciśnienie robocze [bar]	
	2-zaczepy	3-zaczepy
120	7	10
150	6	9

#### Podstawowe wymiary złącza




rozmiar złącza	wymiar [mm]									
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
48	45	120	120	40	70	52	45	70	18	62
60	56	140	130	40	90	70	55	90	21	80
80	76	180	155	55	110	81	76	110	30	96
100	95	200	155	55	130	90	96	130	30	118
120	114	220	155	55	150	97	115	155	38	142
150	145	256	155	55	180	100	145	185	38	175

Gniazdo z końcówką do węża		
		
<b>F.7</b>		
indeks	rozmiar złącza	średn. wewn. węża [mm]
OM-F7-048-050	48	50
OM-F7-060-060	60	60
OM-F7-080-080	80	80
OM-F7-100-100	100	100
OM-F7-120-120	120	120
OM-F7-150-150	150	150


Wtyk z końcówką do węża		
		
<b>F.8</b>		
indeks	rozmiar złącza	średn. wewn. węża [mm]
OM-F8-048-050	48	50
OM-F8-060-060	60	60
OM-F8-080-080	80	80
OM-F8-100-100	100	100
OM-F8-120-120	120	120
OM-F8-150-150	150	150

**Złącza dźwigniowe FERRARI**


Gniazdo redukcyjne z końcówką do węża		
		
<b>F.10</b>		
indeks	rozmiar złącza	średn. wewn. węża [mm]
OM-F10-060-050	60	50
OM-F10-060-063	60	63
OM-F10-080-060	80	60
OM-F10-080-063	80	63
OM-F10-080-070	80	70
OM-F10-080-076	80	76
OM-F10-080-089	80	89
OM-F10-100-076	100	76
OM-F10-100-080	100	80
OM-F10-100-090	100	90
OM-F10-100-102	100	102
OM-F10-100-108	100	108
OM-F10-120-100	120	100
OM-F10-120-108	120	108
OM-F10-120-125	120	125
OM-F10-120-133	120	133
OM-F10-150-100	150	100
OM-F10-150-120	150	120
OM-F10-150-125	150	125
OM-F10-150-133	150	133
OM-F10-150-159	150	159


Wtyk redukcyjny z końcówką do węża		
		
<b>F.11</b>		
indeks	rozmiar złącza	średn. wewn. węża [mm]
OM-F11-060-050	60	50
OM-F11-060-063	60	63
OM-F11-080-060	80	60
OM-F11-080-063	80	63
OM-F11-080-070	80	70
OM-F11-080-076	80	76
OM-F11-080-089	80	89
OM-F11-100-076	100	76
OM-F11-100-080	100	80
OM-F11-100-090	100	90
OM-F11-100-102	100	102
OM-F11-100-108	100	108
OM-F11-120-100	120	100
OM-F11-120-108	120	108
OM-F11-120-125	120	125
OM-F11-120-133	120	133
OM-F11-150-100	150	100
OM-F11-150-120	150	120
OM-F11-150-125	150	125
OM-F11-150-133	150	133
OM-F11-150-159	150	159

Gniazdo z końcówką na rurę z PE (polietylen)		
		
<b>F.51</b>		
indeks	rozmiar złącza	średnica rury [mm]
OM-F51-048-050	48	50
OM-F51-060-050	60	50
OM-F51-060-063	60	63
OM-F51-080-063	80	63
OM-F51-080-075	80	75
OM-F51-080-090	80	90
OM-F51-100-075	100	75
OM-F51-100-090	100	90
OM-F51-100-110	100	110
OM-F51-120-110	120	110
OM-F51-120-125	120	125
OM-F51-150-160	150	160

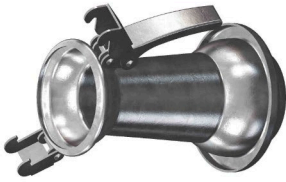
Wtyk z końcówką na rurę z PE (polietylen)		
		
<b>F.52</b>		
indeks	rozmiar złącza	średnica rury [mm]
OM-F52-048-050	48	50
OM-F52-060-050	60	50
OM-F52-060-063	60	63
OM-F52-080-063	80	63
OM-F52-080-075	80	75
OM-F52-080-090	80	90
OM-F52-100-075	100	75
OM-F52-100-090	100	90
OM-F52-100-110	100	110
OM-F52-120-110	120	110
OM-F52-120-125	120	125
OM-F52-150-160	150	160


## Złącza dźwigniowe FERRARI


Gniazdo z gwintem zewnętrznym BSP		
		
<b>F.14</b>		
indeks	rozmiar złącza	rozmiar gwintu [cal]
OM-F14-048-150	48	1.1/2"
OM-F14-060-200	60	2"
OM-F14-080-300	80	3"
OM-F14-100-250	100	2.1/2"
OM-F14-100-400	100	4"
OM-F14-120-250	120	2.1/2"
OM-F14-120-300	120	3"
OM-F14-120-500	120	5"
OM-F14-150-600	150	6"

Wtyk z gwintem zewnętrznym BSP		
		
<b>F.15</b>		
indeks	rozmiar złącza	rozmiar gwintu [cal]
OM-F15-048-150	48	1.1/2"
OM-F15-060-200	60	2"
OM-F15-080-300	80	3"
OM-F15-100-250	100	2.1/2"
OM-F15-100-400	100	4"
OM-F15-120-250	120	2.1/2"
OM-F15-120-300	120	3"
OM-F15-120-500	120	5"
OM-F15-150-600	150	6"

Łącznik redukcyjny gniazdo / wtyk		
		
<b>F.39</b>		
indeks	rozmiar złącza	
	gniazdo	wtyk
OM-F39-080-048	80	48
OM-F39-080-060	80	60
OM-F39-100-060	100	60
OM-F39-100-080	100	80
OM-F39-120-080	120	80
OM-F39-120-100	120	100
OM-F39-150-080	150	80
OM-F39-150-100	150	100
OM-F39-150-120	150	120


Łącznik redukcyjny wtyk / gniazdo		
		
<b>F.40</b>		
indeks	rozmiar złącza	
	wtyk	gniazdo
OM-F40-080-048	80	48
OM-F40-080-060	80	60
OM-F40-100-060	100	60
OM-F40-100-080	100	80
OM-F40-120-080	120	80
OM-F40-120-100	120	100
OM-F40-150-080	150	80
OM-F40-150-100	150	100
OM-F40-150-120	150	120


Gniazdo z kołnierzem PN10		
		
<b>F.45</b>		
indeks	rozmiar złącza	rozmiar kołnierza DN
OM-F45-060-065	60	65
OM-F45-080-080	80	80
OM-F45-100-100	100	100
OM-F45-120-125	120	125
OM-F45-150-150	150	150


Wtyk z kołnierzem PN10		
		
<b>F.46</b>		
indeks	rozmiar złącza	rozmiar kołnierza DN
OM-F46-060-065	60	65
OM-F46-080-080	80	80
OM-F46-100-100	100	100
OM-F46-120-125	120	125
OM-F46-150-150	150	150

## Złącza dźwigniowe FERRARI


Łącznik 90° gniazdo / wtyk	
	
<b>F.25</b>	
indeks	rozmiar złącza
OM-F25-048	48
OM-F25-060	60
OM-F25-080	80
OM-F25-100	100
OM-F25-120	120
OM-F25-150	150

Rozgałęźnik 2 x wtyk, 1 x gniazdo	
	
<b>F.35</b>	
indeks	rozmiar złącza
OM-F35-060	60
OM-F35-080	80
OM-F35-100	100
OM-F35-120	120
OM-F35-150	150

Trójnik gniazdo / gniazdo / wtyk	
	
<b>F.30F</b>	
indeks	rozmiar złącza
OM-F30F-060-060-060	60
OM-F30F-080-080-080	80
OM-F30F-100-100-100	100
OM-F30F-120-120-120	120
OM-F30F-150-150-150	150

Trójnik gniazdo / wtyk / wtyk	
	
<b>F.30M</b>	
indeks	rozmiar złącza
OM-F30M-060-060-060	60
OM-F30M-080-080-080	80
OM-F30M-100-100-100	100
OM-F30M-120-120-120	120
OM-F30M-150-150-150	150


Trójnik redukcyjny gniazdo / gniazdo / wtyk			
			
<b>F.30F</b>			
indeks	rozmiar złącza		
	(1)	(2)	(3)
OM-F30F-080-060-080	80	60	80
OM-F30F-100-060-100	100	60	100
OM-F30F-100-080-100	100	80	100
OM-F30F-120-080-120	120	80	120
OM-F30F-120-100-120	120	100	120
OM-F30F-150-120-150	150	120	150


Trójnik redukcyjny gniazdo / wtyk / wtyk			
			
<b>F.30M</b>			
indeks	rozmiar złącza		
	(1)	(2)	(3)
OM-F30M-080-060-080	80	60	80
OM-F30M-100-060-100	100	60	100
OM-F30M-100-080-100	100	80	100
OM-F30M-120-080-120	120	80	120
OM-F30M-120-100-120	120	100	120
OM-F30M-150-120-150	150	120	150

## Złącza dźwigniowe FERRARI

Zaślepka wtyku	
	
<b>F.5B</b>	
indeks	rozmiar złącza
OM-F5B-048	48
OM-F5B-060	60
OM-F5B-080	80
OM-F5B-100	100
OM-F5B-120	120
OM-F5B-150	150

Zaślepka gniazda z rączką (uchwytem)	
	
<b>F.6B</b>	
indeks	rozmiar złącza
OM-F6B-048	48
OM-F6B-060	60
OM-F6B-080	80
OM-F6B-100	100
OM-F6B-120	120
OM-F6B-150	150


Uszczelka gniazda, NR/SBR		
		
<b>F.3</b>		
indeks	rozmiar złącza	wymiary [mm]
OM-F3-048	48	~
OM-F3-060	60	~
OM-F3-080	80	104,5x11,8
OM-F3-100	100	123x11,8
OM-F3-120	120	141x15,2
OM-F3-150	150	174x15,0

Uszczelka nadwymiarowa gniazda, NR/SBR		
		
<b>F.4</b>		
indeks	rozmiar złącza	wymiary [mm]
-	-	-
OM-F4-060	60	~
OM-F4-080	80	103,5x13,5
OM-F4-100	100	121,5x13,2
OM-F4-120	120	138,5x16,3
OM-F4-150	150	171x17,5

Dostępne jest wiele różnych elementów systemu FERRARI.  
W celu uzyskania szerszych informacji prosimy o skontaktowanie się z Tubes International.




**F.41FR**




**F.103**



**F.110**



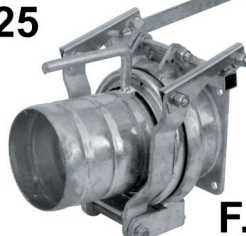
**F.113**



**F.114**



**F.125**



**F.124**