



Bombas y Bridas

Oficinas de Venta Parker en Europa

Boletín 4040/ES

Parker Hannifin Ges.mbH
A-2700 Wiener Neustadt
Tel: +43 2622 23501
Fax: +43 2622 66212

Parker Hannifin Corporation
AE-Abu Dhabi
Tel: +971 2 6788587
Fax: +971 2 6793812

Parker Hannifin Corporation
AZPAR
AZ-370 000 Baku
Tel/Fax: +994 12983966

Parker Hannifin S.A.-N.V.
B-1400 Nivelles
Tel: +32 67280900
Fax: +32 67280999

Parker Hannifin s.r.o.
CZ-250 67 Klecany
Tel: +420 2 84083111
Fax: +420 2 84083112

Parker Hannifin GmbH & Co. KG
D-41564 Kaarst
Tel: +49 2131 4016-0
Fax: +49 2131 4016-9199

Parker Hannifin Danmark A/S
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 43560400
Fax: +45 43733107

Parker Hannifin España S.A
E-28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)
Tel: +34 91 6757300
Fax: +34 91 6757711

Parker Hannifin Corporation
EG-Cairo
Tel: +20 2 5194018
Fax: +20 2 5190605

Parker Hannifin France SAS
F-74130 Contamine-sur-Arve
Tel: +33 450258025
Fax: +33 450978660

Parker Hannifin Oy
FI-01510 Vantaa
Tel: +358 9 476731
Fax: +358 9 47673200

Parker Hannifin plc
GB-Derby DE24 8JA
Tel: +44 1332 365631
Fax: +44 1332 292146

Parker Hannifin Corporation
GR-171 21 Athens
Tel: +30 21 0933-6450
Fax: +30 21 0933-6451

Parker Hannifin Corporation
H-1149 Budapest
Tel: +36 1 220-4155
Fax: +36 1 422-1525

Parker Hannifin S.p.A.
I-20094 Corsico (MI)
Tel: +39 02 451921
Fax: +39 02 4479340

Parker Sales Ireland Ltd
IE-Blackrock, Co. Dublin
Tel: +353 1 293 9999
Fax: +353 1 293 9900

Parker Hannifin Corporation
Gateway Ventures Ca Ltd.
KZ-480100 Almaty
Tel: +7 327 2 543 081
Fax: +7 327 2 541 100

Parker Hannifin A/S
N-1402 Ski
Tel: +47 64 91 10 00
Fax: +47 64 91 10 90

Parker Hannifin B.V.
NL-7570 AT Oldenzaal
Tel: +31 541 585000
Fax: +31 541 585459

Parker Hannifin Sp.z.o.o.
PL-02-235 Warszawa
Tel: +48 22 5732400
Fax: +48 22 5732403

Parker Hannifin Portugal Lda
PT-4450-625 Leça da Palmeira
Tel: +351 22 9997360
Fax: +351 22 9961527

Parker Hannifin Corporation
Hidro Consulting Impex Srl
RO-00001 Bucharest
Tel: +40 21 252-1382
Fax: +40 21 252-3381

Parker Hannifin Corporation
RU-123001 Moscow
Tel: +7 095 2340054
Fax: +7 095 2340528

Parker Hannifin Corporation
RU-693000 Yuzhno-Sakhalinsk
Tel/Fax: +7 4242 727242

Parker Hannifin AB
SE-16308 Spånga
Tel: +46 8 59795000
Fax: +46 8 59795110

Parker Hannifin Corporation
SI-8000 Novo Mesto
Tel: +386 7 337-6650
Fax: +386 7 337-6651

Parker Hannifin Corporation
TR-34067 Merter/Istanbul
Tel: +90 212 48291-06/07
Fax: +90 212 48291-10

Parker Hannifin Corporation
UA-01004 Kiev
Tel: +380 44 2207432
Fax: +380 44 2206534

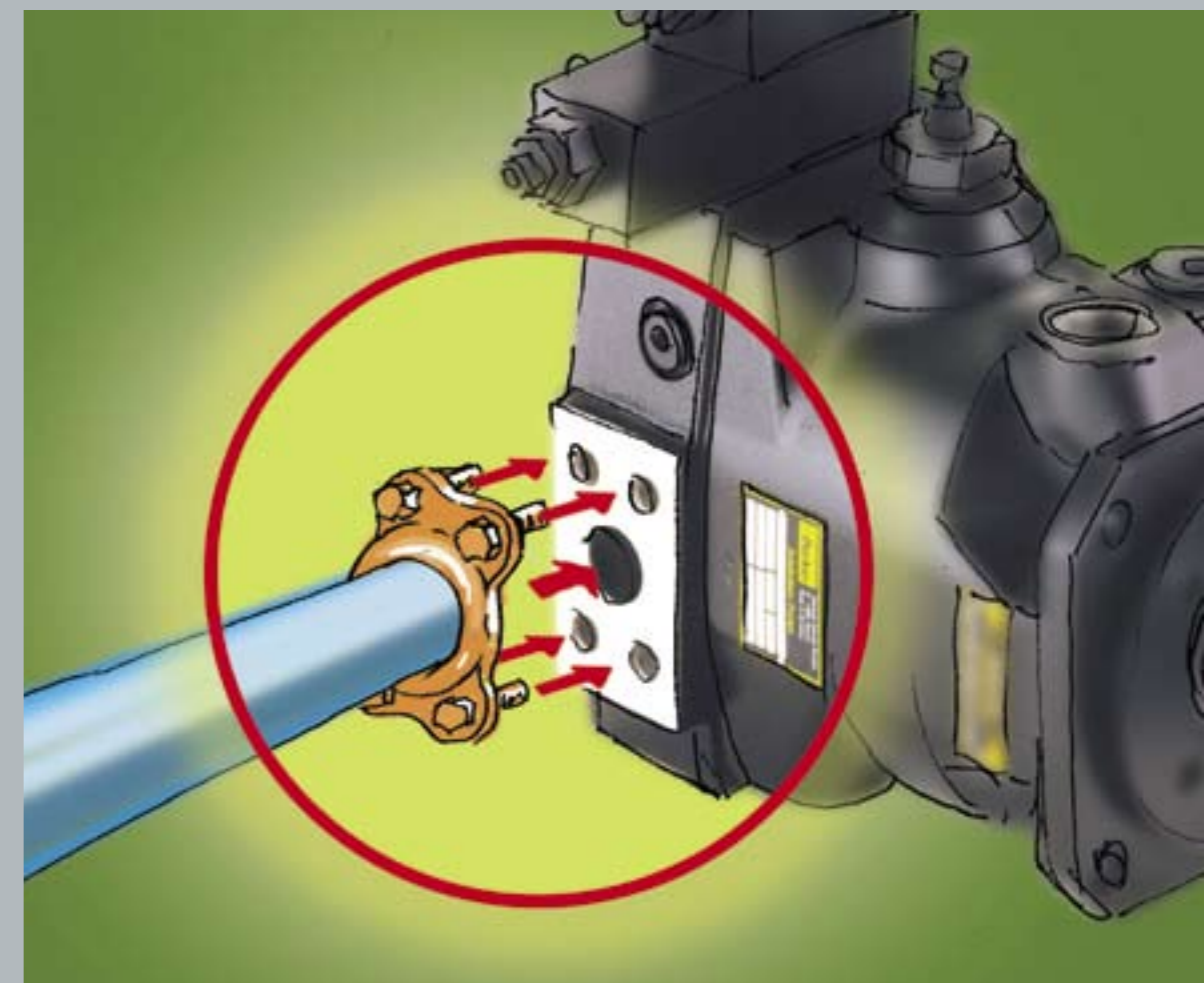
Parker Hannifin Africa
ZA-Kempton Park
Tel: +27 11 961-0700
Fax: +27 11 392-7213

Internet: http://www.parker.com/euro_tfd

Para solicitar más información en cuanto a otros productos de Parker por favor contacte con epic@parker.com.



BUL/4040/ES
© 2005 Parker Hannifin/705
PlantijnCasparie 0106





Parker **Bridas,
bombas
y motores**
de una fuente única...



La importancia de las bridas es frecuentemente infravalorada; a través de estos componentes estructurales es posible unir tubos y mangueras, así como terminales, a un patrón perno estándar SAE 4 dentro de un sistema hidráulico, en una conexión de alta fiabilidad. Cuando se trata de unir componentes hidráulicos a unidades adicionales como, por ejemplo, bombas, motores o bloques de válvulas, nada puede reemplazar a las bridas como el mejor sistema de conexión. Si incluso deben acomodarse dentro del sistema presiones altas y diámetros externos mayores de 42 mm, las bridas se convierten en un elemento de diseño imprescindible.

Parker Hannifin ofrece un amplio programa de bridas. Empezando con las bridas SAE fabricadas en concordancia con ISO 6162-1 e ISO 6162-2 (compatibles con SAE J518), el programa de producto abarca desde bridas cuadradas a ISO 6164 (estatus 1994) hasta el embridado cuadrado en conformidad con CETOP. La gama se completa con un amplio programa de bridas para bombas de engranajes tanto en acero como en aluminio.



Además, Parker ofrece una gama completa de adaptadores los cuales pueden combinarse con 5 mitades de bridas diferentes.

El espectro de bridas ISO 6162-1 e ISO 6162-2 se ofrece también en versiones de bridas forjadas de una sola pieza. Más aún, todos los elementos de bridas solicitados por las plantas hidráulicas industriales pueden ser suministrados en todas las roscas comunes y versiones de soldadura en tamaños 1/2" hasta 5", para rangos de presiones de hasta 420 bar (6000 psi). Las colecciones de bridas completas SAE están disponibles en acero y acero inoxidable. Las soluciones de producto individuales se ofrecen para necesidades especiales no cubiertas por el programa de bridas estándar. En las páginas siguientes existe una revisión de las bridas, las cuales aportan unas conexiones óptimas para el programa Parker de bombas y motores.

... una importante forma de reducir costes. **Parker**

Programa de bombas axiales y de hidráulica móvil

Ejemplos de sistemas de embridado más comunes

Lado de aspiración					
3000 PSI					
3000psi 1 1/4" (M10)	FHS35/10CFX	WFS35/30S/10OMDCF GFS35/30S/10OMDCF	PFF35GSM	AS35/35X2SM	PAFS104BSM
3000psi 1 1/2" (M12)	FHS36CFX	WFS36/35LOMDCF GFS36/35LOMDCF	PFF36GSM	AS36/42X3SM	PAFS106BSM
3000psi 1 1/2" (M12)	FHS36CFX	WFS36/35LOMDCF GFS36/35LOMDCF	PFF36GSM	AS36/42X3SM	PAFS106BSM
3000psi 2" (M12)	FHS38/12CFX	PFF38/38SOMDCF	PFF38GSM	AS38/50X6SM	PAFS108BSM
3000psi 2" (M12)	FHS38/12CFX	PFF38/38SOMDCFM	PFF38GSM	AS38/50X6SM	PAFS108BSM
3000psi 2 1/2" (M12)	FHS310CFX	X	PFF310GSM	AS310/74X5.5SM	PAFS110BSM
3000psi 2 1/2" (M12)	FHS310CFX	X	PFF310GSM	AS310/74X5.5SM	PAFS110BSM
3000psi 3 1/2" (M16)	FHS314CFX	X	PFF314GSM	AS314/102X7SM	PAFS114BSM

3000 PSI					
3000psi 2" (M12)	FHS38/12CFX	PFF38/38SOMDCFM	PFF38GSM	AS38/50X6SM	PAFS108BSM
3000psi 2" (M12)	FHS38/12CFX	PFF38/38SOMDCFM	PFF38GSM	AS38/50X6SM	PAFS108BSM
3000psi 2 1/2" (M12)	FHS310CFX	X	PFF312GSM	AS310/74X5.5SM	PAFS110BSM
3000psi 2 1/2" (M12)	FHS310CFX	X	PFF312GSM	AS310/74X5.5SM	PAFS110BSM
3000psi 2" (M12)	FHS38/12CFX	PFF38/38SOMDCFM	PFF38GSM	AS38/50X6SM	PAFS108BSM
3000psi 2 1/2" (M12)	FHS310CFX	X	PFF312GSM	AS310/74X5.5SM	PAFS110BSM
3000psi 2 1/2" (M12)	FHS310CFX	X	PFF312GSM	AS310/74X5.5SM	PAFS110BSM

6000 PSI					
6000psi 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
6000psi 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
6000psi 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
6000psi 1" (M12)	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/12/30X4SM	PAFS404/12BSM

6000 PSI					
6000psi 1 1/2" (M16)	FHS66/12CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM
6000psi 1 1/2" (M16)	FHS66/12CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM

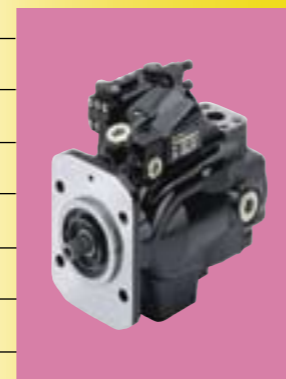
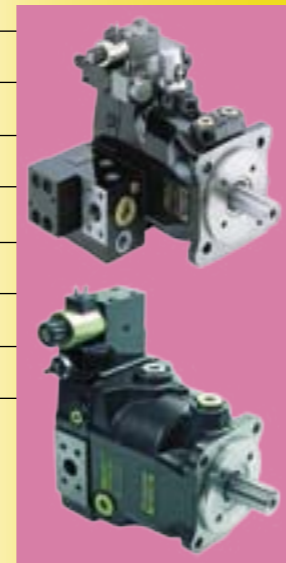
Ejemplos de sistemas de embridado más comunes

Lado de Presión					
6000 PSI					
6000psi 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
6000psi 1" (M12)	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
6000psi 1" (M12)	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/30X4/12SM	PAFS404/12BSM
6000psi 1 1/4" (M14)	FHS65CFX	WFS65/25SOMDCF GFS65/25SOMDCF	PFF65GSM	AS65/30X4SM	PAFS404BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/30X4/12SM	PAFS404/12BSM
6000psi 1 1/4" (M14)	FHS65CFX	WFS65/25SOMDCF GFS65/25SOMDCF	PFF65GSM	AS65/30X4SM	PAFS404BSM
6000psi 1 1/2" (M16)	FHS66CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM

6000 PSI					
6000psi 1" (M12)	FHS65CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
6000psi 1" (M12)	FHS65CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/30X4SM	PAFS404BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/30X4SM	PAFS404BSM
6000psi 1" (M12)	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/30X4/12SM	PAFS404/12BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/30X4/12SM	PAFS404/12BSM

6000 PSI					
6000psi 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
6000psi 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
6000psi 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
6000psi 1" (M12)	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
6000psi 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65/12GSM	AS65/30X4/12SM	PAFS404/12BSM

6000 PSI					
6000psi 1 1/2" (M16)	FHS66CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM
6000psi 1 1/2" (M16)	FHS66CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM



PV016-028 (M10)
PV032-046 (M12)
PV076 (M12)
PV063-100 (M12)
PV063-100 (M14)
PV140-180 (M12)
PV140-180 (M14)
PV270 (M16)

P2060 (M12)
P2075 (M12)
P2105 (M12)
P2145 (M12)
P3075 (M12)
P3105 (M12)
P3145 (M12)

F12-030
F12-040
F12-060
F12-080
F12-110

F11-150
F11-250

*1 Mitad de brida individual, sin pernos: para adaptadores de brida – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *2 Conexiones de tubo mostradas sólo como ejemplo. Para diferentes opciones de conexión de tubo diferentes – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *3 WFS = brida de ángulo, GFS y PFF = brida recta.
 X Diseño no posible.

*1 Mitad de brida individual, sin pernos: para adaptadores de brida – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *2 Conexiones de tubo mostradas sólo como ejemplo. Para diferentes opciones de conexión de tubo diferentes – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *3 WFS = brida de ángulo, GFS y PFF = brida recta.
 X Diseño no posible.



Programa de motores

Ejemplos de sistemas de embridado más comunes



F12-030	2 x 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
F12-040	2 x 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
F12-060	2 x 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
F12-080	2 x 1" (M12)	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
F12-110	2 x 1 1/4" (M12)	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65GSM	AS65/30X4SM	PAFS404BSM
F11-150	2 x 1 1/2" (M16)	FHS66CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM
F11-250	2 x 1 1/2" (M16)	FHS66CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM
V12-060	2 x 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
V12-080	2 x 3/4" (M10)	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
	2 x 1" (M10)	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
T12-060	2 x 3/4"	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
T12-080	2 x 1"	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
V14-110	2 x 1"	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
V14-160	2 x 1 1/4"	FHS65/12CFX	WFS65/25S/12OMDCF GFS65/25S/12OMDCF	PFF65GSM	AS65/30X4SM	PAFS404BSM

*1 Mitad de brida individual, sin pernos: para adaptadores de brida – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *2 Conexiones de tubo mostradas sólo como ejemplo. Para diferentes opciones de conexión de tubo diferentes – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *3 WFS = brida de ángulo, GFS y PFF = brida recta.
 X Diseño no posible.

Bombas de engranajes

Ejemplos de sistemas de embridado más comunes



PGP/M 503
 PGP/M 505
 PGP/M 511
 PGP/M 517
 PGP/M 520
 PGP/M 620
 PGP/M 640

Las referencias de conexión de bomba y motores (p.ej.PGP511A0100C A1H2NL2L1B1B1)

J1; brida cuadrada, 8mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 26mm, 4xM5	X	X	BFW3-G38/LK26A3KM	X	X
J2; brida cuadrada, 10mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 26mm, 4xM5	X	X	BFW3-G38/LK26A3KM	X	X
J3; brida cuadrada, 8mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 30mm, 4xM6	X	X	BFW3-G38/LK30A3KM	PWDS-G38/LK30AM	PFL1A3KM
J4; brida cuadrada, 12mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 30mm, 4xM6	X	X	BFW3-G38/LK30A3KM	PWDS-G38/LK30AM	PFL1A3KM
J5; brida cuadrada, 15mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 35mm, 4xM6	BFG15L/LK35OMDCF	BFW15L/LK35OMDCF	X	PWDS-G38/LK35AM	X
J6; brida cuadrada, 15mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 40mm, 4xM8	BFG15L/LK40OMDCF	BFW15L/LK40OMDCF	BFW3-G12/LK40A3KM	PWDS-G12/LK40AM	PFL2A3KM
J7; brida cuadrada, 20mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 40mm, 4xM6	BFG22L/LK40OMDCF	BFW20S/LK40OMDCF	X	X	X
J8; brida cuadrada, 18mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 55mm, 4xM8	BFG20S/LK55OMDCF	BFW20S/LK55OMDCF	BFW3-G34/LK56A3KM	PWDS-G34/LK55AM	X
J9; brida cuadrada, 26mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 55mm, 4xM8	X	BFW25S/LK55OMDCF	BFW3-G34/LK56A3KM	PWDS-G34/LK55AM	X

L1; brida cuadrada (por arriba), 13mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 30mm, 4xM6	BFW3-12L/LK30OMDCF	BFW-S12/LK30/M6SM	BFW3-G38/LK30A3KM	PWDA-1/38AM	PFL1A3KM
L2; brida cuadrada (por arriba), 19mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 40mm, 4xM8	BFW3-22L/LK40OMDCF	BFW-S18/LK40/M6SM	BFW3-G12/LK40A3KM	PWDA-2/12AM	PFL2A3KM
L3; brida cuadrada (por arriba), 27mm de diámetro interno, diámetro entre taladros 51mm, 4xM10	X	X	BFW3-G34/LK51A3KM	PWDA-3/34AM	PFL3A3KM

P1, T1; Brida Metr. SAE, M8 1/2" 3000 PSI	FHS32CFX	WFS32/12SOMDCF GFS32/12SOMDCF	PFF32GSM	AS32/15X2SM	PAFS080BSM
P2, T2; Brida Metr. SAE, M10 3/4" 3000 PSI	FHS33CFX	WFS33/16SOMDCF GFS33/16SOMDCF	PFF33GSM	AS33/22X2SM	PAFS100BSM
P3, T3; Brida Metr. SAE, M10 1" 3000 PSI	FHS34CFX	WFS34/20SOMDCF GFS34/20SOMDCF	PFF34GSM	AS34/28X2SM	PAFS102BSM
P4, T4; Brida Metr. SAE, M10 1 1/4" 3000 PSI	FHS35/10CFX	WFS35/30S/10OMDCF GFS35/30S/10OMDCF	PFF35GSM	AS35/35X2SM	PAFS104BSM
P5, T5; Brida Metr. SAE, M12 1 1/2" 3000 PSI	FHS36CFX	WFS36/35LOMDCF GFS36/35LOMDCF	PFF36GSM	AS36/42X3SM	PAFS106BSM
P6, T6; Brida Metr. SAE, M12 2" 3000 PSI	FHS38/12CFX	PFF38/38SOMDCF GFS38/38SOMDCF	PFF38GSM	AS38/50X6SM	PAFS108BSM

P1, T1; Brida Metr. SAE, M8 1/2" 6000 PSI	FHS62CFX	WFS62/12SOMDCF GFS62/12SOMDCF	PFF62GSM	AS62/16X3SM	PAFS401BSM
P2, T2; Brida Metr. SAE, M10 3/4" 6000 PSI	FHS63CFX	WFS63/16SOMDCF GFS63/16SOMDCF	PFF63GSM	AS63/16X3SM	PAFS402BSM
P3, T3; Brida Metr. SAE, M12 1" 6000 PSI	FHS64CFX	WFS64/20SOMDCF GFS64/20SOMDCF	PFF64GSM	AS64/25X5SM	PAFS403BSM
P4, T4; Brida Metr. SAE, M14 1 1/4" 6000 PSI	FHS65CFX	WFS65/25SOMDCF GFS65/25SOMDCF	PFF65GSM	AS65/30X4SM	PAFS404BSM
P5, T5; Brida Metr. SAE, M16 1 1/2" 6000 PSI	FHS66CFX	WFS66/30SOMDCF GFS66/30SOMDCF	PFF66GSM	AS66/38X5SM	PAFS405BSM
P6, T6; Brida Metr. SAE, M16 2" 6000 PSI	FHS68CFX	X	PFF68GSM	AS68/50X9SM	PAFS406BSM

*1 Mitad de brida individual, sin pernos: para adaptadores de brida – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *2 Conexiones de tubo mostradas sólo como ejemplo. Para diferentes opciones de conexión de tubo diferentes – ver catálogo 4100, capítulo M.
 *3 WFS = brida de ángulo, GFS y PFF = brida recta.
 X Diseño no posible.

