



Swaged Fittings

MT2000®

SUMMARY

The range of hydraulic fittings conforms to English BS (British Standard), American SAE and German DIN (Deutsches Institut für Normung) norms. Additional items conforming to Japanese norms JIS (Japanese Industrial Standard), French NF and some flanged head fittings for OEM applications are also available.

For braid hose MF2000® range is available with a no-skive or skive assembling technology. For wire spiral hose MF2000® range is used with external skive of the hose, while, for the highest levels of pressure, the Interlock range is to be used with internal and external skiving.

Спектр гидравлических фитингов отвечает следующим стандартам: английскому BS (British Standard), американскому SAE и немецкому DIN (Deutsches Institut für Normung). Имеются в наличии отдельные компоненты, соответствующие японским стандартам JIS (Japanese Industrial Standard), французским NF стандартам и фланцевые головки для OEM-оборудования.

Для рукавов с оплетками типа MF2000® используется зачистная и незачистная монтажная технология. Для рукавов со спиральным укреплением типа MF2000® используется внешняя зачистка рукава, в то время, как рукава для сверхвысокого давления типа INTERLOCK используется как внутренняя, так и внешняя зачистка.

Description
Описание

Reference
Тип

Page
Страница

FERRULE MF2000® MULTIFIT TYPE МУФТЫ ТИПА MF2000® MULTIFIT

Skive Ferrule for Wire Braid Hoses Зачистная муфта для рукава с металлической оплеткой	M00100 STYLE	89
Skive Ferrule for Wire Braid and Spiral Hoses Зачистная муфта для рукава с металлической оплеткой и спиральных рукавов	M00900 STYLE	89
No Skive Ferrule for Wire Braid Hoses Незачистная муфта для рукава с металлической оплеткой	M03400 STYLE	90
No Skive Ferrule for Textile Braid Hoses Незачистная муфта для рукава с тканевой оплеткой	M00300 STYLE	91
No Skive Ferrule for Compact Hoses Новинка! Незачистная муфта для компактных рукавов	M00800 STYLE	91

New!

INSERT MF2000® MULTIFIT TYPE ВТУЛКИ ТИПА MF2000® MULTIFIT

BS STANDARD CONNECTIONS

СОЕДИНЕНИЯ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ BS

BSP Male Tapered BSP Наружная цилиндрическая резьба	M10710	92
BSP Male Parallel 60° Cone Seat - BS5200 BSP Наружная параллельная резьба с углом 60° и конусным уплотнением BS5200	M10510	93
BSP Female 60° Cone - BS5200 BSP Внутренняя резьба с углом конуса 60° BS5200	M20512 / M20513	94
90° BSP Female Swept Elbow 60° Cone - BS5200 90° BSP Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60° BS5200	M20592 / M20593	95
45° BSP Female Swept Elbow 60° Cone - BS5200 45° Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60° BS5200	M20542 / M20543	96
BSP O'Ring Female 60° Cone - BS5200 BSP Внутренняя резьба O'Ring (с уплотнительным кольцом) с углом конуса 60° BS5200	M20812	97
90° BSP O'Ring Female 60° Cone - BS5200 90° BSP Внутренняя резьба O'Ring (с уплотнительным кольцом) с углом конуса 60° BS5200	M20892	98

Description Описание	Reference Тип	Page Страница
45° BSP O'Ring Female 60° Cone - BS5200 45° Внутренняя резьба с углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200	M20842	99
90° BSP O'Ring Female Compact Elbow 60° Cone - BS5200 90° Внутренняя резьба с углом конуса компактного изгиба 60° и уплотнительным кольцом BS5200	M20882F	99
BSP Male Flat Seat BSP Внешняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью	M10610	100
BSP Female Flat Seat BSP Внутренняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью	M20612 / M20613	100

SAE STANDARD CONNECTIONS УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ SAE

JIC Males and Females

JIC внешняя и внутренняя резьба (male/female)

JIC Male 37° Cone - SAE J516/J514 JIC соединение с внешней резьбой с углом конуса 37° SAE J516/J514	M12510	101
JIC Female 37° Cone Seat - SAE J516/J514 JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514	M22512 / M22513	102
JIC Female 37° Cone Seat Double Exagon - SAE J516/J514 JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением (SAE J516/J514 Double exagon)	M22712	103
JIC Female 37° Cone Seat Double Exagon Compact type - SAE J516/J514 JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 Double exagon компактного типа	M22712...K	104
90° JIC Female Swept Elbow 37° Cone Seat - SAE J516/J514 90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514	M22592 / M22593	105
90° JIC Female Long Drop Elbow 37° Cone Seat - SAE J516/J514 90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением (Long Drop Elbow) SAE J516/J514	M24792 / M24793	106
45° JIC Female Swept Elbow 37° Cone Seat - SAE J516/J514 45° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514	M22542 / M22543	107
90° JIC Female Compact Elbow 37° Cone Seat - SAE J516/J514 90° JIC компактное соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514	M22582F	108

ORFS Males and Females

Соединения с внутренней и внешней резьбой с торцевым уплотнением (ORFS)

ORFS Male - SAE J1453 ORFS Соединение с внешней резьбой SAE J1453	M12410	109
ORFS Female - SAE J516/J1453 ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453	M22411	110
90° ORFS Female - SAE J516/J1453 90° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453	M22491 / M22493	111
90° ORFS Female Long Drop - SAE J516/J1453 90° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453 (Long drop)	M24493	112
45° ORFS Female - SAE J516/J1453 45° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453	M22441 / M22443	113

SAE Males and Females

Соединения с внутренней и внешней резьбой по SAE

SAE Male O'Ring Boss Type - SAE J516/J514 SAE внутренняя резьба с уплотнительным кольцом типа BOSS	M13010	114
SAE Swivel Male O'Ring Boss Type - SAE J516/J514 SAE внутренняя поворотная резьба с уплотнительным кольцом типа BOSS	M14310	115
90° SAE Swivel Male O'Ring Boss Type - SAE J516/J514 90° SAE внутренняя поворотная резьба с уплотнительным кольцом типа BOSS	M14390	115
SAE Female 45° Cone Seat - SAE J516/J512 SAE внешняя резьба с изгибом 45° и конусным уплотнением	M22612	116
90° SAE Female Swept Elbow 45° Cone Seat - SAE J516/J512 90° SAE внешняя резьба с углом 45° и конусным уплотнением	M22692	116

New!

SUMMARY

Description Описание	Reference Тип	Page Страница
-------------------------	------------------	------------------

NPTF-NPSM Males and Females**Внутренняя и внешняя нормальная коническая резьба (NPTF) и резьба npsm по американским стандартам**

NPTF Male 30° Cone Seat - SAE J516	M12810	117
NPTF Наружная резьба с углом 30° и конусным уплотнением по SAE J516		
NPTF Swivel Male 30° Cone Seat - SAE J516	M14110	118
NPTF Наружная поворотная резьба с углом 30° и конусным уплотнением по SAE J516		
NPSM Female 30° Cone	M22812	118
NPSM Внутренняя резьба с углом 30°		

SAE Flanges 3000/6000 psi**SAE фланцы 3000/6000 PSI**

Straight SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518	M23311	119
Прямой фланец по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518		
22.5° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518	M23321	120
Фланец 22.5° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518		
30° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518	M23331	120
Фланец 30° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518		
45° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518	M23341	121
Фланец 45° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518		
60° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518	M23361	122
Фланец 60° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518		
67.5° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518	M23371	122
Фланец 67.5° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518		
90° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518	M23391	123
Фланец 90° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518		
Straight SAE Flange 6000 psi Code 62 - SAE J516/J518	M23611	124
Прямой фланец по SAE 6000 psi Код 62 SAE J516/J518		
90° SAE Flange 6000 psi Code 62 - SAE J516/J518	M23691	125
Фланец 90° по SAE 6000 psi Код 62 SAE J516/J518		
45° SAE Flange 6000 psi Code 62 - SAE J516/J518	M23641	126
Фланец 45° по SAE 6000 psi Код 62 SAE J516/J518		

DIN STANDARD CONNECTIONS**СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПО DIN****DIN Standpipe****Трубы по DIN**

Metric Standpipe Straight L.T. - DIN 2353	M22010	127
Метрическая прямая труба L.T. DIN 2353		
Metric Standpipe Straight H.T. - DIN 2353	M22110	128
Метрическая прямая труба H.T. DIN 2353		
90° Metric Standpipe L.T. - DIN 2353	M22090	129
90° Метрическая труба L.T. DIN 2353		
90° Metric Standpipe H.T. - DIN 2353	M22190	130
90° Метрическая труба H.T. DIN 2353		
45° Metric Standpipe L.T. - DIN 2353	M22040	131
45° Метрическая труба L.T. DIN 2353		
45° Metric Standpipe H.T. - DIN 2353	M22140	131
45° Метрическая труба H.T. DIN 2353		

DIN Metric 60° Cone Males and Females**Метрическая внешняя и внутренняя резьба с конусом 60° по DIN**

Metric Female 60° Cone - DIN 20078/3863	M21013	132
Метрическая внутренняя резьба с конусом 60° DIN 20078/3863		
90° Metric Female Swept Elbow 60° Cone - DIN 20078/3863	M21093	132
90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с конусом 60° DIN 20078/3863		

New!

New!

New!

New!

Description Описание	Reference Тип	Page Страница
-------------------------	------------------	------------------

DIN Metric Multiseal

Метрическое соединение с мультиуплотнениями по DIN

Metric Female Multiseal - DIN 20078/3868	M21312 / M21313	133
Метрическая внутренняя резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863		
90° Metric Female Swept Elbow Multiseal - DIN 20078/3868	M21392 / M21393	134
90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863		
45° Metric Female Swept Elbow Multiseal - DIN 20078/3868	M21343	134
45° Метрическая внутренняя поворотная резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863		

DIN Metric 24° Cone Light Type Males and Females

Метрическое внешнее и внутреннее облегченное соединение (light type - L.T.) с углом конуса 24° по DIN

Metric Male 24° Cone Seat L.T. - DIN 20066/3861	M11110	135
Внешняя метрическая резьба с углом 24° L.T. по DIN 20066/3861		
O'Ring Metric Female 24° Cone L.T. - DIN 20066/3865	M21512 / M21513	136
Внутренняя метрическая резьба с углом 24° L.T. с уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865		
90° O'Ring Metric Female Swept Elbow 24° Cone L.T. - DIN 20066/3865	M21592 / M21593	137
90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865		
45° O'Ring Metric Female Swept Elbow 24° Cone L.T. - DIN 20066/3865	M21542 / M21543	138
45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865		

DIN Metric 24° Cone Heavy Type Males and Females

Метрическое внешнее и внутреннее тяжелое соединение (heavy type - H.T.) с углом конуса 24° по DIN

Metric Male 24° Cone Seat H.T. - DIN 20066/3861	M11210	139
Внешняя метрическая резьба с углом конуса 24° H.T. по DIN 20066/3861		
O'Ring Metric Female 24° Cone H.T. - DIN 20066/3865	M21612 / M21613	140
Внутренняя метрическая резьба углом конуса 24° H.T. с уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865		
90° O'Ring Metric Female Swept Elbow 24° Cone H.T. - DIN 20066/3865	M21692 / M21693	141
90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865		
45° O'Ring Metric Female Swept Elbow 24° Cone H.T. - DIN 20066/3865	M21642 / M21643	142
45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865		

NF STANDARD CONNECTIONS

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С МЕЛКОЙ РЕЗЬБОЙ (NF)

French Males & Females Millimetric Type

Французская внешняя и внутренняя резьба Millimetric type

French Metric Male 24° Cone Seat Millimetric Type	M11710	143
Французская внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением Millimetric type		
French Metric Female Millimetric Type	M21713	143
Французская внутренняя метрическая резьба Millimetric type		

French Males & Females Gaz Type

Французская внешняя и внутренняя резьба Gaz type

French Metric Male 24° Cone Seat Gaz Type	M11810	144
Французская внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением Gaz type		
French Metric Female Gaz Type	M21813	145
Французская внутренняя метрическая резьба Gaz type		
90° French Metric Female Gaz Type	M21893	145
90° Французская внутренняя метрическая резьба Gaz type		

JIS STANDARD CONNECTIONS

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ JIS

JIS Metric Female 60° Cone Seat (Komatsu) - JIS B 8363	M24011 / M24012	146
JIS метрическая внутренняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением Komatsu - JIS B 8363		
JIS BSP Female 60° Cone Seat (Toyota) - JIS B 8363	M23811	147
JIS BSP метрическая внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением Toyota - JIS B 8363		
JIS BSP Female 60° Cone (Nissan) - JIS B 8363	M20711 / M20712	147
JIS BSP метрическая внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением Nissan - JIS B 8363		

SUMMARY

Description Описание	Reference Тип	Page Страница
-------------------------	------------------	------------------

ORIGINAL EQUIPMENT CONNECTIONS**СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ОЕМ)****Komatsu, Poclain, Supercat Flanges**
Комatsu, poclain, фланцы Supercat

Straight Komatsu Flange Прямой фланец Komatsu	M24111	148
90° Komatsu Flange 90° фланец Komatsu	M24191	148
45° Komatsu Flange 45° фланец Komatsu	M24141	148
Straight Supercat Flange Прямой фланец Supercat	M23911	149
90° Supercat Flange 90° Фланец Supercat	M23991	150
45° Supercat Flange 45° фланец Supercat	M23941	150

BANJO CONNECTIONS**СОЕДИНЕНИЯ BANJO**

BSP Banjo BSP Banjo	O20310	151
Metric Banjo - DIN 7642 Метрическое Banjo – DIN 7642	O20910	151

MINING CONNECTION**СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Staple-Lock Male - DIN 20043 - SAE J1467 Внешняя штапельная резьба DIN 20043 SAE J1467	M14810	152
---	--------	-----

ACCESSORIES**АКСЕССУАРЫ**

Brazing Tail Конец для пайки	M..IP..	153
Double Connector Парный соединитель	M10050	153
SAE Split Flange Clamps 3000 psi Code 61 - SAE J518 Зажимы разъемных фланцев по SAE 3000 psi Код 61 SAE J518	O83308	154
SAE Split Flange Clamps 6000 psi Code 62 - SAE J518 Зажимы разъемных фланцев по SAE 6000 psi Код 62 SAE J518	O83609	154
BSP Bolt Болт BSP	O80210	155
Metric Bolt - DIN 7643 Метрический болт DIN 7643	O80810	155

FERRULE MF2000® INTERLOCK TYPE
МУФТА ТИПА MF2000® INTERLOCK

Double Skive Ferrule for Heavy Duty Spiral Hoses Двойная зачистная муфта для спиральных рукавов тяжелого режима эксплуатации	M01300 STYLE	156
Double Skive Ferrule for Heavy Duty Spiral Hoses Двойная зачистная муфта для спиральных рукавов тяжелого режима эксплуатации	M01400 STYLE	156

Description
Описание

Reference
Тип

Page
Страница

INSERT MF2000® INTERLOCK TYPE ВТУЛКИ ТИПА MF2000® INTERLOCK TYPE

BS STANDARD CONNECTIONS

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ BS

BSP Male Parallel 60° Cone Seat - BS5200 BSP параллельная внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением BS5200	M35510	157
BSP O'Ring Female 60° Cone - BS5200 BSP внутренняя резьба с углом 60° и уплотнительным кольцом BS5200	M45812	157
90° BSP O'Ring Female Swept Elbow 60° Cone - BS5200 90° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200	M45892	158
45° BSP O'Ring Female Swept Elbow 60° Cone - BS5200 45° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200	M45842	158

SAE STANDARD CONNECTIONS

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ SAE

NPTF/JIC Males and Females

Внутреннее и внешнее соединения NPTF/JIC

NPTF Male 30° Cone Seat - SAE J516 NPTF внешняя резьба с углом 30° и конусным уплотнением SAE J516	M37810	159
JIC Female 37° Cone Seat - SAE J516/J514 JIC внутренняя резьба с углом конуса 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514	M47512	159
90° JIC Female Swept Elbow 37° Cone Seat - SAE J516/J514 90° JIC внутренняя резьба с поворотным углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514	M47592	160
45° JIC Female Swept Elbow 37° Cone Seat - SAE J516/J514 45° JIC внутренняя резьба с поворотным углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514	M47542	160

ORFS Females

Внутреннее соединение с торцовым уплотнительным кольцом (ORFS)

ORFS Female - SAE J516/J1453 ORFS внутренняя резьба SAE J516/J1453	M47411	161
90° ORFS Female - SAE J516/J1453 90° ORFS внутренняя резьба SAE J516/J1453	M47491	161
45° ORFS Female - SAE J516/J1453 45° ORFS внутренняя резьба SAE J516/J1453	M47441	162

SAE Flanges 3000/6000 psi

Фланцы SAE 3000/6000 psi

Straight SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518 Прямой фланец 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	M48310	162
90° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518 90° фланец 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	M48390	163
45° SAE Flange 3000 psi Code 61 - SAE J516/J518 45° фланец 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	M48340	163
Straight SAE Flange 6000 psi Code 62 - SAE J516/J518 Прямой фланец 6000 psi Код 62 SAE J516/J518	M48610	164
90° SAE Flange 6000 psi Code 62 - SAE J516/J518 90° фланец 3000 psi Код 62 SAE J516/J518	M48690	165
45° SAE Flange 6000 psi Code 62 - SAE J516/J518 45° фланец 3000 psi Код 62 SAE J516/J518	M48640	166

SUMMARY

Description Описание	Reference Тип	Page Страница
-------------------------	------------------	------------------

ORIGINAL STANDARD CONNECTIONS**СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ОЕМ)**

Straight Supercat Series Flange Прямой фланец Supercat	M48910	167
90° Supercat Flange 90° Фланец Supercat	M48990	167
45° Supercat Flange 45° фланец Supercat	M48940	167

DIN STANDARD CONNECTIONS**СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ DIN****DIN Metric 24° Cone Heavy Type Males and Females****Метрическое соединение с внешней и внутренней резьбой тяжелый тип (heavy type - Н.Т.) с коническим углом 24° по DIN**

Metric Male 24° Cone Seat H.T. - DIN 20066/3861 Внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением Н.Т. по DIN 20066/3861	M36210	168
O'Ring Metric Female 24° Cone H.T. - DIN 20066/3865 Внутренняя метрическая резьба с углом 24° Н.Т. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865	M46612 / M46613	168
90° O'Ring Metric Female Swept Elbow 24° Cone H.T. - DIN 20066/3865 90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° Н.Т. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865	M46692 / M46693	169
45° O'Ring Metric Female Swept Elbow 24° Cone H.T. - DIN 20066/3865 45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° Н.Т. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865	M46642 / M46643	169

FERRULE MF2000® XTRALOCK TYPE
МУФТА ТИПА MF2000® XTRALOCK
New!

Double Skive Ferrule for Extra Duty Spiral Hoses (6 ply) Двойная зачистная муфта для спиральных рукавов сверхсложных режимов работы (6 слоев)	M01800	170
--	--------	-----

INSERTS MF2000® XTRALOCK TYPE
ВТУЛКИ ТИПА MF2000® XTRALOCK
New!**New!****New!****New!****New!****New!****New!**

NPTF Male 60° Cone Seat - SAE J516 NPTF внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением SAE J516	M57810	170
Straight SAE Flange Code 62 - SAE J516/J518 Прямой фланец Код 62 SAE J516/J518	M68610	171
90° SAE Flange Code 62 - SAE J516/J518 90° фланец Код 62 SAE J516/J518	M68690	171
Straight Xtraflange Прямой фланец XTRA	M68510	172
90° Xtraflange 90° фланец XTRA	M68590	172
SAE One-piece Flange clamps Code 62 - SAE J518 Зажим цельного фланца Код 62 SAE J518	O83607	173
One-piece Xtraflange camps Зажим цельного фланца	O88507	173
Assembly instructions Инструкции по сборке		174

Description
Описание

Reference
Тип

Page
Страница

INSERTS MF2000® PUSH-LOCK TYPE ВТУЛКИ ТИПА MF2000® PUSK-LOCK

BS STANDARD CONNECTIONS

СТАНДАРТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ BS

BSP Male Parallel 60° Cone Seat - BS5200 BSP параллельная внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением BS5200	L10510	176
BSP Female 60° Cone - BS5200 (Slip on nut) BSP внутренняя резьба с углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (накидная гайка)	L20513	176
90° BSP Female Swept Elbow 60° Cone - BS5200 (Slip on nut) 90° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (накидная гайка)	L20593	177
45° BSP Female Swept Elbow 60° Cone - BS5200 (Slip on nut) 90° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (накидная гайка)	L20543	177

VISUAL INDEX

Reference Тип Description Описание Page Страница

MF2000® PUSH-LOCK TYPE MF2000® PUSH-LOCK

L10510	BSP MALE PARALLEL 60° CONE SEAT BS5200 BSP параллельная внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением BS5200	176
L20513	BSP FEMALE 60° CONE - BS5200 (SLIP-ON NUT) BSP внутренняя резьба с углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (накидная гайка)	176
L20543	45° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (SLIP ON NUT) 90° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (накидная гайка)	177
L20593	90° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (SLIP ON NUT) 90° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (накидная гайка)	177

FERRULE МУФТЫ

M00110	SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID HOSES Зачистная муфта для оплетного рукава	89
M00310	NO-SKIVE FERRULE FOR TEXTILE BRAID HOSES Незачистная муфта для рукава с тканевой оплеткой	91
M00820	NO-SKIVE FERRULE FOR COMPACT HOSES Новинка! Незачистная муфта для компактных рукавов	91
M00910	SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID AND SPIRAL HOSES Зачистная муфта для оплетного и спирального рукава	89
M00920	SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID AND SPIRAL HOSES Зачистная муфта для оплетного и спирального рукава	89

Reference Тип Description Описание Page Страница

M01300	DOUBLE SKIVE FERRULE FOR HEAVY DUTY SPIRAL HOSES Двойная зачистная муфта для спиральных рукавов тяжелого режима эксплуатации	156
M01400	DOUBLE SKIVE FERRULE FOR HEAVY DUTY SPIRAL HOSES Двойная зачистная муфта для спиральных рукавов тяжелого режима эксплуатации	156
M01800	NO-SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID HOSES Незачистная муфта для рукава с металлической оплеткой	170
M03400	NO-SKIVE FERRULE FOR WIRE BRAID HOSES Незачистная муфта для рукава с металлической оплеткой	90

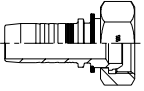
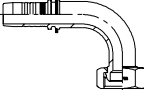

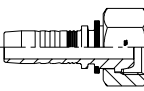
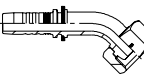
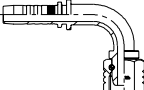
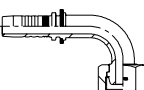
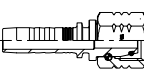
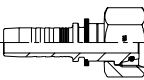
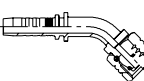
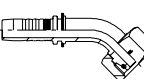
MF2000® MULTIFIT TYPE MF2000® MULTIFIT

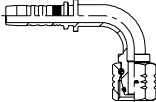
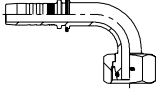


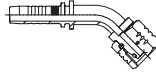
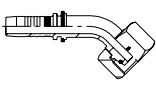
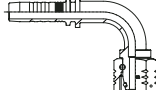
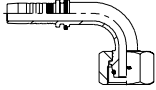


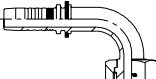
M10510	BSP MALE PARALLEL 60° CONE SEAT BS5200 BSP Наружная параллельная резьба с углом 60° и конусным уплотнением BS5200	93
M10610	BSP MALE FLAT SEAT BSP Внешняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью	100
M10710	BSP MALE TAPERED BSP Наружная цилиндрическая резьба	92
M11110	METRIC MALE 24° CONE SEAT L.T. DIN 20066/3861 Внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением L.T. по DIN 20066/3861	135
M11210	METRIC MALE 24° CONE SEAT H.T. DIN 20066/3861 Внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением H.T. по DIN 20066/3861	139
M11710	FRENCH METRIC MALE 24° CONE SEAT MILLIMETRIC TYPE Французская внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением Millimetric type	143


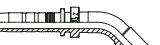
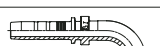





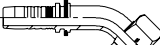


Reference Тип	Description Описание	Page Страница
M11810	FRENCH METRIC MALE 24° CONE SEAT GAZ TYPE Французская внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением Gaz type	144
M12410	ORFS MALE - SAE J1453 ORFS Соединение с внешней резьбой SAE J1453	109
M12510	JIC MALE 37° CONE SAE J516/J514 JIC соединение с внешней резьбой с углом конуса 37° SAE J516/J514	101
M12810	NPTF MALE 30° CONE SEAT SAE J516 NPTF Наружная резьба с углом 30° и конусным уплотнением по SAE J516	117
M13010	SAE MALE O'RING BOSS TYPE SAE J516/J514 SAE внешняя резьба с уплотнительным кольцом типа BOSS	114
M14110	NPTF SWIVEL MALE 30° CONE SEAT SAE J516 NPTF Наружная поворотная резьба с углом 30° по SAE J516	118
M14310	SAE SWIVEL MALE O'RING BOSS TYPE SAE J516/J514 SAE внешняя поворотная резьба с уплотнительным кольцом типа BOSS	115
M14390	90° SAE SWIVEL MALE O'RING BOSS TYPE - SAE J516/J514 90° SAE внутренняя поворотная резьба с уплотнительным кольцом типа BOSS и конусным уплотнением	115
M20512	BSP FEMALE 60° CONE - BS5200 (THRUST-WIRE NUT) BSP Внутренняя резьба с углом конуса 60° BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	94
M20513	BSP FEMALE 60° CONE - BS5200 (SLIP-ON NUT) BSP Внутренняя резьба с углом конуса 60° BS5200 (Накидная гайка)	94
M20542	45° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (THRUST-WIRE NUT) 45° Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60° BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	96





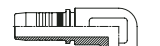

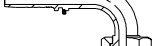




Reference Тип	Description Описание	Page Страница
M20543	45° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (SLIP-ON NUT) 45° Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60° BS5200 (Накидная гайка)	96
M20592	90° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (THRUST-WIRE NUT) 90° BSP Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60° BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	95
M20593	90° BSP FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (SLIP-ON NUT) 90° BSP Внутренняя резьба с углом конусного изгиба 60° BS5200 (Накидная гайка)	95
M20612	BSP FEMALE FLAT SEAT (THRUST-WIRE NUT) BSP Внутренняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью (Гайка с фиксирующим штифтом)	100
M20613	BSP FEMALE FLAT SEAT (SLIP-ON NUT) BSP Внутренняя резьба с плоской уплотнительной поверхностью (Накидная гайка)	100
M20711	JIS BSP FEMALE 60° CONE (NISSAN) JIS B 8363 (CRIMPED-BACK NUT) JIS BSP метрическая внешняя резьба с углом 60° Nissan – JIS B 8363 (обжимная)	147
M20712	JIS BSP FEMALE 60° CONE (NISSAN) JIS B 8363 (THRUST-WIRE NUT) JIS BSP метрическая внешняя резьба с углом 60° Nissan – JIS B 8363 (Гайка с фиксирующим штифтом)	147
M20812	BSP O'RING FEMALE 60° CONE BS5200 (THRUST-WIRE NUT) BSP Внутренняя резьба O'Ring (с торцовым уплотнительным кольцом) с углом конуса 60° BS5200	97
M20842	45° BSP O'RING FEMALE 60° CONE BS5200 (THRUST-WIRE NUT) Угловой 45° Внутренняя резьба с углом конуса 60° а с уплотнительным кольцом BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	99
M20882F	90° BSP O'RING FEMALE COMPACT ELBOW 60° CONE - BS5200 (THRUST-WIRE NUT) Угловой 90° Внутренняя резьба с углом конуса компактного изгиба 60° с уплотнительным кольцом BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	99
M20892	90° BSP O'RING FEMALE 60° CONE BS5200 (THRUST-WIRE NUT) 90° BSP Внутренняя резьба O'Ring (с торцовым уплотнительным кольцом) с углом конуса 60° BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	98

VISUAL INDEX

Reference Тип	Description Описание	Page Страница
M21013	METRIC FEMALE 60° CONE DIN 20078/3863  Метрическая внутренняя резьба с конусом 60° DIN 20078/3863	132
M21093	90° METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - DIN 20078/3863  90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с конусом 60° DIN 20078/3863	132
M21312	METRIC FEMALE MULTISEAL DIN 20078/3868 (THRUST-WIRE NUT)  Метрическая внутренняя резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863 (Гайка с фиксирующим штифтом)	133
M21313	METRIC FEMALE MULTISEAL DIN 20078/3868 (SLIP-ON NUT)  Метрическая внутренняя резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863 (Накидная гайка)	133
M21343	45° METRIC FEMALE SWEPT ELBOW MULTISEAL - DIN 20078/3868 (SLIP-ON NUT)  45° Метрическая внутренняя поворотная резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863 (Накидная гайка)	134
M21392	90° METRIC FEMALE SWEPT ELBOW MULTISEAL - DIN 20078/3868 (THRUST-WIRE NUT)  90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863 (Гайка с фиксирующим штифтом)	134
M21393	90° METRIC FEMALE SWEPT ELBOW MULTISEAL - DIN 20078/3868 (SLIP-ON NUT)  90° Метрическая внутренняя поворотная резьба с мультиуплотнениями по DIN 20078/3863 (Накидная гайка)	134
M21512	O'RING METRIC FEMALE 24° CONE L.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT)  Внутренняя метрическая резьба с углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	136
M21513	O'RING METRIC FEMALE 24° CONE L.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT)  Внутренняя метрическая резьба с углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	136
M21542	45° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE L.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT)  45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	138
M21543	45° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE L.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT)  5° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	138

M21592	90° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE L.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT)  90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	137
M21593	90° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE L.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT)  90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом 24° L.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	137
M21612	O'RING METRIC FEMALE 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT)  Внутренняя метрическая резьба с углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	140
M21613	O'RING METRIC FEMALE 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT)  Внутренняя метрическая резьба с углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	140
M21642	45° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT)  45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	142
M21643	45° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT)  45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	142
M21692	90° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT)  90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	141
M21693	90° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT)  90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	141
M21713	FRENCH METRIC FEMALE MILLIMETRIC TYPE (SLIP-ON NUT)  Французская внутренняя метрическая резьба Millimetric type (Накидная гайка)	143
M21813	FRENCH METRIC FEMALE GAZ TYPE (SLIP-ON NUT)  Французская внутренняя метрическая резьба Gaz type (Гайка с фиксирующим штифтом)	145
M21893	90° FRENCH METRIC FEMALE GAZ TYPE (SLIP-ON NUT)  90° Французская внутренняя метрическая резьба Gaz type (Накидная гайка)	145

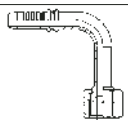
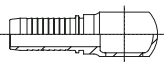

Reference Тип	Description Описание	Page Страница
M22010	METRIC STANDPIPE STRAIGHT L.T. DIN 2353 	127
M22040	45° METRIC STANDPIPE L.T. DIN 2353 45° Метрическая труба L.T. DIN 2353 	131
M22090	90° METRIC STANDPIPE L.T. DIN 2353 90° Метрическая труба L.T. DIN 2353 	129
M22110	METRIC STANDPIPE STRAIGHT H.T. DIN 2353 	128
M22140	45° METRIC STANDPIPE H.T. DIN 2353 45° Метрическая труба H.T. DIN 2353 	131
M22190	90° METRIC STANDPIPE H.T. DIN 2353 Метрическая труба H.T. DIN 2353 	130
M22411	ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (CRIMPED-BACK NUT) ORFS Соединение с внутренней резьбой SAE J516/J1453 	110
M22441	45° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (CRIMPED-BACK NUT) 45° ORFS Соединение с внутренней резьбой SAE J516/J1453 (Предварительно обжатая гайка) 	113
M22443	45° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (SLIP-ON NUT) 45° ORFS Соединение с внутренней резьбой SAE J516/J1453 (Накидная гайка) 	113
M22491	90° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (CRIMPED-BACK NUT) 90° ORFS Соединение с внутренней резьбой SAE J516/J1453 (Предварительно обжатая гайка) 	111
M22493	90° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (SLIP-ON NUT) 90° ORFS Соединение с внутренней резьбой SAE J516/J1453 (Накидная гайка) 	111

M22512	JIC FEMALE 37° CONE SEAT SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом) 	102
M22513	JIC FEMALE 37° CONE SEAT SAE J516/J514 (SLIP-ON NUT) JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Накидная гайка) 	102
M22542	45° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) 45° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом) 	107
M22543	45° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (SLIP-ON NUT) 45° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Накидная гайка) 	107
M22582F	90° JIC FEMALE COMPACT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) 90° JIC компактное соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом) 	108
M22592	90° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) 90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом) 	105
M22593	90° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (SLIP-ON NUT) 90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Накидная гайка) 	105
M22612	SAE FEMALE 45° CONE SEAT SAE J516/J512 (THRUST-WIRE NUT) SAE внешняя резьба 45° и конусным уплотнением SAE J516/J512 (Гайка с фиксирующим штифтом) 	116
M22692	90° SAE FEMALE SWEPT ELBOW 90° CONE SEAT - SAE J516/J512 (THRUST-WIRE NUT) 90° SAE внешняя угловая резьба 45° и конусным уплотнением SAE J516/J512 (Гайка с фиксирующим штифтом) 	116
M22712	JIC FEMALE 37° CONE SEAT DOUBLE EXAGON - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 Double exagon (Гайка с фиксирующим штифтом) 	103
M22712...K	JIC FEMALE 37° CONE SEAT DOUBLE EXAGON COMPACT TYPE SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 Double exagon компактного типа (Гайка с фиксирующим штифтом) 	104

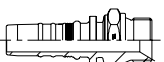
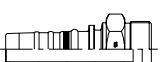





VISUAL INDEX

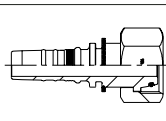

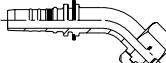

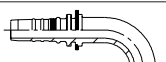






Reference Тип	Description Описание	Page Страница
M22812	NPSM FEMALE 30° CONE (THRUST-WIRE NUT) NPSM Внутренняя резьба с углом 30° (Гайка с фиксирующим штифтом)	118
M23311	STRAIGHT SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Прямой фланец по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	119
M23321	22.5° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Фланец 22.5° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	120
M23331	30° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Фланец 30° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	120
M23341	45° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Фланец 45° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	121
M23361	60° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Фланец 60° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	122
M23371	67.5° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Фланец 67.5° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	122
M23391	90° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Фланец 90° по SAE 3000 psi Код 61 SAE J516/J518	123
M23611	STRAIGHT SAE FLANGE 6000 psi CODE 62 - SAE J516/J518 Фланец 90° по SAE 6000 psi Код 62 SAE J516/J518	124
M23641	45° SAE FLANGE 6000 psi CODE 62 - SAE J516/J518 Фланец 45° по SAE 6000 psi Код 62 SAE J516/J518	126
M23691	90° SAE FLANGE 6000 psi CODE 62 - SAE J516/J518 Прямой фланец по SAE 6000 psi Код 62 SAE J516/J518	125

M23811	JIS BSP FEMALE 60° CONE SEAT (TOYOTA) - JIS B 8363 (CRIMPED-BACK NUT) JIS BSP метрическая внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением Toyota - JIS B 8363 (Предварительно обжатая гайка)	147
M23911	STRAIGHT SUPERCAT FLANGE Прямой фланец Supercat	149
M23941	45° SUPERCAT FLANGE 45° фланец Supercat	150
M23991	90° SUPERCAT FLANGE 90° Фланец Supercat	150
M24011	JIS METRIC FEMALE 60° CONE SEAT (KOMATSU) - JIS B 8363 (CRIMPED-BACK NUT) JIS метрическая внутренняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением Komatsu - JIS B 8363 (Предварительно обжатая гайка)	146
M24012	JIS METRIC FEMALE 60° CONE SEAT (KOMATSU) - JIS B 8363 (THRUST-WIRE NUT) JIS метрическая внутренняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением Komatsu - JIS B 8363 (Гайка с фиксирующим штифтом)	146
M24111	STRAIGHT KOMATSU FLANGE Прямой фланец Komatsu	148
M24141	45° KOMATSU FLANGE 45° фланец Komatsu	148
M24191	90° KOMATSU FLANGE 90° фланец Komatsu	148
M24493	90° ORFS FEMALE LONG DROP SAE J516/J1453 (SLIP-ON NUT) 90° ORFS Соединение в внутренней резьбой SAE J516/J1453 (Long drop) (Накидная гайка)	112
M24792	90° JIC FEMALE LONG DROP ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) 90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением (Long Drop Elbow) SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)	106

Reference Тип	Description Описание	Page Страница
M24793 	90° JIC FEMALE LONG DROP ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (SLIP-ON NUT) 90° JIC соединение с внутренней резьбой с углом 37° и конусным уплотнением (Long Drop Elbow) SAE J516/J514 (Накидная гайка)	106
O20310 	BSP BANJO BSP Banjo	151
O20910 	METRIC BANJO - DIN 7642 Метрическое Banjo - DIN 7642	151

MF2000® INTERLOCK TYPE MF2000® INTERLOCK

M35510 	BSP MALE PARALLEL 60° CONE SEAT BS5200 BSP параллельная внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением BS5200	157
M36210 	METRIC MALE 24° CONE SEAT H.T. DIN 20066/3861 Внешняя метрическая резьба с углом 24° и конусным уплотнением H.T по DIN 20066/3861	168
M37810 	NPTF MALE 30° CONE SEAT - SAE J516 NPTF внешняя резьба с углом 30° и конусным уплотнением SAE J516	159
M45812 	BSP O'RING FEMALE 60° CONE BS5200 (THRUST-WIRE NUT) BSP внутренняя резьба с углом 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	157
M45842 	45° BSP O'RING FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (THRUST-WIRE NUT) 45° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	158
M45892 	90° BSP O'RING FEMALE SWEPT ELBOW 60° CONE - BS5200 (THRUST-WIRE NUT) 90° BSP внутренняя резьба с поворотным углом конуса 60° и уплотнительным кольцом BS5200 (Гайка с фиксирующим штифтом)	158
M46612 	O'RING METRIC FEMALE 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (THRUST WIRE NUT) Внутренняя метрическая резьба с углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	168

M46613 	O'RING METRIC FEMALE 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT) Внутренняя метрическая резьба с углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	168
M46642 	45° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT) 45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	169
M46643 	45° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT) 45° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	169
M46692 	90° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (THRUST-WIRE NUT) 90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Гайка с фиксирующим штифтом)	169
M46693 	90° O'RING METRIC FEMALE SWEPT ELBOW 24° CONE H.T. DIN 20066/3865 (SLIP-ON NUT) 90° Внутренняя метрическая резьба с поворотным углом конуса 24° H.T. и уплотнительным кольцом по DIN 20066/3865 (Накидная гайка)	169
M47411 	ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (CRIMPED BACK NUT) ORFS внутренняя резьба SAE J516/J1453 (Предварительно обжатая гайка)	161
M47441 	45° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (CRIMPED-BACK NUT) 45° ORFS внутренняя резьба SAE J516/J1453 (Предварительно обжатая гайка)	162
M47491 	90° ORFS FEMALE - SAE J516/J1453 (CRIMPED-BACK NUT) 90° ORFS внутренняя резьба SAE J516/J1453 (Предварительно обжатая гайка)	161
M47512 	JIC FEMALE 37° CONE SEAT SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) JIC внутренняя резьба с углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)	159
M47542 	45° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) 45° JIC внутренняя резьба с поворотным углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)	160
M47592 	90° JIC FEMALE SWEPT ELBOW 37° CONE SEAT - SAE J516/J514 (THRUST-WIRE NUT) 90° JIC внутренняя резьба с поворотным углом 37° и конусным уплотнением SAE J516/J514 (Гайка с фиксирующим штифтом)	160

VISUAL INDEX

Reference тип	Description Описание	Page Страница
M48310 	STRAIGHT SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 Прямой фланец 3000 psi Код 61 SAE J516/J158	162
M48340 	45° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 45° фланец 3000 psi Код 61 SAE J516/J158	163
M48390 	90° SAE FLANGE 3000 psi CODE 61 - SAE J516/J518 90° фланец 3000 psi Код 61 SAE J516/J158	163
M48610 	STRAIGHT SAE FLANGE 6000 psi CODE 62 - SAE J516/J518 Прямой фланец 6000 psi Код 62 SAE J516/J158	164
M48640 	45° SAE FLANGE 6000 psi CODE 62 - SAE J516/J518 45° фланец 3000 psi Код 62 SAE J516/J158	166
M48690 	90° SAE FLANGE 6000 psi CODE 62 - SAE J516/J518 90° фланец 3000 psi Код 62 SAE J516/J158	165
New! M48910 	STRAIGHT SUPERCAT SERIES FLANGE Прямой фланец Supercat	167
New! M48940 	45° SUPERCAT FLANGE 45 ° фланец Supercat	167
New! M48990 	90° SUPERCAT FLANGE 90° Фланец Supercat	167

Reference тип	Description Описание	Page Страница
------------------	-------------------------	------------------

MINING CONNECTION

СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

M14810 	STAPLE-LOCK MALE DIN 20043 - SAE J1467 Внешняя штапельная резьба DIN 20043 SAE J1467	152
-------------------	---	-----

MF2000® XTRALOCK TYPE

MF2000® XTRALOCK

M57810 	NPTF MALE 60° CONE SEAT - SAE J516 NPTF внешняя резьба с углом 60° и конусным уплотнением SAE J516	170
M68510 	STRAIGHT XTRAFLLANGE Прямой фланец XTRA	172
M68590 	90° XTRAFLLANGE 90° фланец XTRA	172
M68610 	STRAIGHT SAE FLANGE CODE 62 - SAE J516/J518 Прямой фланец Код 62 SAE J516/J518	171
M68690 	90° SAE FLANGE CODE 62 - SAE J516/J518 90° фланец Код 62 SAE J516/J518	171



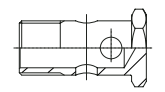
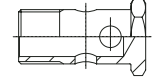
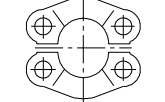
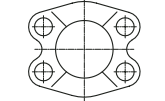
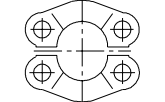
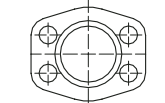
Reference
Ил

Description
Описание

Page
Страница

ACCESSORIES

АКСЕССУАРЫ

M..IP..		
	BRAZING TAIL Конец для пайки	153
M10050		
	DOUBLE CONNECTOR Парный соединитель	153
O80210		
	BSP BOLT Болт BSP	155
O80810		
	METRIC BOLT - DIN 7643 Метрический болт DIN 7643	155
O83308		
	SAE SPLIT FLANGE CLAMPS 3000 PSI CODE 61 - SAE J518 Зажимы разъёмных фланцев по SAE 3000 psi Код 61 SAE J518	154
O83607		
	SAE ONE-PIECE FLANGE CLAMPS CODE 62 - SAE J518 Зажим цельного фланца Код 62 SAE J518	173
O83609		
	SAE SPLIT FLANGE CLAMPS 6000 PSI CODE 62 - SAE J518 Зажимы разъёмных фланцев по SAE 6000 psi Код 62 SAE J518	154
O88507		
	ONE-PIECE XTRAFLANGE CLAMPS Зажим цельного фланца	173

FITTINGS PART NUMBERING SYSTEM

First digit / Первый разряд

1 2 3 4 5

The numbers stated in this position (from 0 to 8), refer respectively to the following descriptions:

Цифры, указанные в данном положении (с 0 до 8), имеют следующее описание:

0 = Swaged Ferrule / обжимная концевая муфта	4 = Interlock Swaged Female / обжимная внутренняя резьба Interlock
1 = Multifit Type Male / внешняя резьба Multifit	5 = Xtralock Type Male / внешняя резьба Xtralock
2 = Multifit Type Female / внутренняя резьба Multifit	6 = Xtralock Type Female / внутренняя резьба Xtralock
3 = Interlock Swaged Male / обжимная внешняя резьба Interlock	8 = Split Flange or Bolt / разъемный фланец / болт

Second and third digit / Второй и третий разряд

1 2 3 4 5

MULTIFIT	INTERLOCK XTRALOCK	DESCRIPTION / ОПИСАНИЕ
00		Blank insert / Вставная пластина
03		BSP Banjo / BSP Банжо
05	55	BSP Parallel Thread (60° cone) / BSP Цилиндрическая резьба (угол конуса 60°)
06		BSP Parallel Thread (Flat face) / BSP Цилиндрическая резьба (плоский торец)
07	57	BSP Male Tapered Thread - JIS BSP Female / BSP Внешняя коническая резьба - JIS BSP Внутренняя резьба
08	58	BSP Parallel Thread O'Ring (60° cone) / BSP Цилиндрическая резьба с уплотнительным кольцом (конус 60°)
09		Metric Banjo / Метрическое Банжо
10		Metric Thread (60° cone superlight) / Метрическая резьба (конус 60° сверхлегкий)
11		Male Metric Thread (24° cone light type) / Внешняя метрическая резьба (конус 24° легкого типа)
12	62	Male Metric Thread (24° cone heavy type) / Внешняя метрическая резьба (конус 24° тяжелого типа)
13		Metric Thread (Multiseal cone) / Метрическая резьба (мультиуплотнение конуса)
15		Female Metric Thread (24° cone O'Ring light type) / Внутренняя метрическая резьба (конус 24° легкого типа с уплотнительным кольцом)
16	66	Female Metric Thread (24° cone O'Ring heavy type) / Внутренняя метрическая резьба (конус 24° тяжелого типа с уплотнительным кольцом)
17		Metric Thread (French Millimetric) / Метрическая резьба (французская Millimetric)
18		Metric Thread (French gaz) / Метрическая резьба (французская Gaz)
20		DIN Metric Standpipe L.T. / DIN метрическая труба L.T.
21		DIN Metric Standpipe H.T. / DIN метрическая труба H.T.
25	75	JIC Thread (37° cone) / JIC резьба (конус 37°)
27		JIC Thread double exag. (37° cone) / JIC резьба Double exagon (конус 37°)
24	74	ORFS type / Резьба ORFS
26		SAE Thread (45° cone) / Резьба SAE (конус 45°)
28	78	NPTF/NPSM Thread / Резьба NPTF/NPMS
30		SAE O'Ring Thread / Резьба SAE с уплотнительным кольцом
33	83	Code 61 SAE flange 3000 psi / Фланец SAE 3000 psi Код 61
	85	Xtraflange / Фланец XTRA
36	86	Code 62 SAE flange 6000 psi / Фланец SAE 6000 psi Код 62
38		JIS (Toyota) Thread / Резьба JIS (Toyota)
39	89	Supercat flange / Фланец SUPERCAT
40		JIS (Komatsu) Thread / Резьба JIS (Komatsu)
41		NPTF Swivel Male / Поворотная внешняя резьба NPTF
43		SAE O'Ring Thread Swivel Male / Поворотная внешняя резьба SAE с уплотнительным кольцом
44		ORFS Long Drop Elbow / Длинный изгиб ORFS
47		JIC Thread (37° cone) Elbow Long Drop / Резьба JIC длинный изгиб (конус 37°)
48		Staple Lock Connection / Штапельное закрывающее соединение
49		Wash Cleaning Female / Отделочная внутренняя резьба

When the first digit is 8, it denotes Bolt type or SAE split flange, namely:

Когда первая цифра – 8, означает тип болта или разъемный фланец SAE, т.е.:

SAE Split Flange 3000 psi / Фланец SAE 3000 psi Код 61	= 33
Xtraflange / Фланец Xtra	= 36
SAE Split Flange 6000 psi / Фланец SAE 6000 psi Код 62	= 85
BSP Bolt / BSP Болт	= 02
Metric Bolt / Метрический болт	= 08

Fourth digit / Четвертая цифра

1 2 3 4 5

1 = Straight / прямой	4 = 45° Swept / изгиб 45°	8 = Compact type / компактный тип
2 = 22,5° Swept / изгиб 22.5°	6 = 60° Swept / изгиб 60°	9 = 90° Swept / изгиб 90°
3 = 30° Swept / изгиб 30°	7 = 67,5° Swept / изгиб 67.5°	

Fifth digit / Пятая цифра

1 2 3 4 5

3 = Slip-on Nut / накидная гайка
2 = Thrust-wire Nut / гайка с фиксирующим штифтом
1 = Crimped-back Nut - Multifit flange / предварительно обжатая гайка - Фланец Multifit
0 = Male/Ferrule - Interlock/Xtralock flange / Внешняя резьба/Муфта – Фланец Interlock/Xtralock