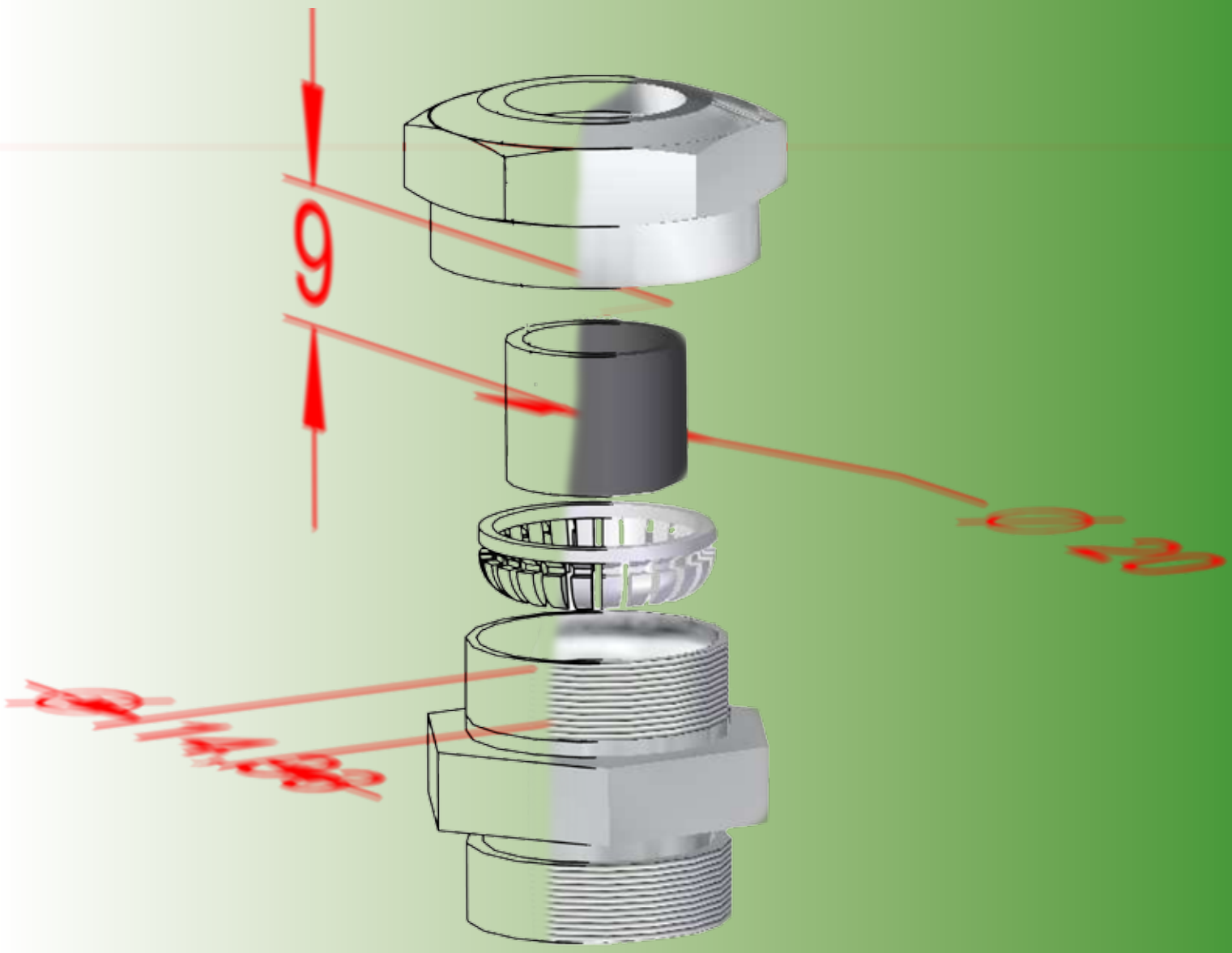
III.2. Dławnice metalowe i akcesoria
III.2. Metal cable glands and accessories
III.2. Металлические кабельные вводы и аксессуары



III.2.

	Typ Type Тип	Rodzaj gwintu / Thread type / Вид резьбы					Stopień ochrony Protection class Степень защиты	Strona Page Страница
		PG	M	G				
	**MDW...M**	√	-	-	3,50 ÷ 82,00	-40 ÷ +100	IP 54	**181**
	**MDW**	√	-	-	3,50 ÷ 42,50	-20 ÷ +80	IP 54	**182**
	**MDW...L**	√	-	-	5,50 ÷ 42,50	-20 ÷ +80	IP 54	**183**
	**MDW...NM**	√	-	-	4,00 ÷ 48,50	-30 ÷ +100	IP 66	**184**
	**MDW...N**	-	√	-	4,00 ÷ 48,50	-30 ÷ +100	IP 66	**185**
	**MDW...NL**	-	√	-	4,00 ÷ 34,50	-30 ÷ +100	IP 66	**186**
	**MDWM**	-	√	-	2,00 ÷ 6,50	-40 ÷ +100	IP 66	**187**
	**MDW...HM**	-	√	-	3,00 ÷ 44,00	-40 ÷ +100	IP 66	**188**
	**MDW...H**	√	-	-	3,00 ÷ 44,00	-40 ÷ +100	IP 66	**189**
	**MDW...HML**	-	√	-	3,00 ÷ 44,00	-40 ÷ +100	IP 66	**190**
	**MDW...HL**	√	-	-	3,00 ÷ 44,00	-40 ÷ +100	IP 66	**191**
	**SDW...M**	-	√	-	1,50 ÷ 55,00	-40 ÷ +100	IP 66	**192**
	**SDW**	√	-	-	1,50 ÷ 43,00	-40 ÷ +100	IP 66	**193**
	**SDW...M**	-	√	-	1,50 ÷ 55,00	-40 ÷ +100	IP 66	**192**

Przeznaczone do stosowania w przemysłowych instalacjach elektrycznych, w których wymagana jest duża odporność na uderzenia i wytrzymałość mechaniczna.
Stopień ochrony: IP66÷IP68.
Wykonane z mosiądzu poniklowanego.
Gwinty PG i metryczne.

Intended to use in industrial eletrical systems where high shock resistance and mechanical strength are required.
Protection class: IP66 to IP68.
Made of nickel-plated brass.
PG and metric threads.

Применяются в промышленных электроустановках, где требуется высокая ударопрочность и механическая стойкость.
Степень защиты: IP66÷IP68.
Выполнены из никелированной латуни.
Резьбы PG и метрические.

Ø zewnętrzne przewodu	Cable diameter (external)	Ø внешний провода
Temperatura pracy [°C]	Working temperature [°C]	Рабочая температура [°Ц]

	Typ Type Тип	Gwint zewnętrzny External thread Внешная резьба	Gwint wewnętrzny Internal thread Внутренняя резьба	Wymiar pod klucz Spanner No. Размер под ключ	Temperatura pracy [°C] Working temperature [°C] Рабочая температура [°Ц]	Strona Page Страница
	**MDR M/M**	M 16 ÷ M 63	M 12 ÷ M 50	18 ÷ 67	-30 ÷ +80	**194**
	**MDR PG/PG**	P 9 ÷ P 48	P 7 ÷ P 42	16 ÷ 62	-30 ÷ +80	**195**
	**MDR M/PG**	M 16 ÷ M 63	P 7 ÷ P 42	-	-30 ÷ +80	**196**
	**MDR PG/M**	P 9 ÷ P 48	M 12 ÷ M 50	-	-30 ÷ +80	**197**
	**MDA M/M**	M 12 ÷ M 50	M 16 ÷ M 63	18 ÷ 67	-30 ÷ +80	**198**
	**MDA PG/PG**	P 7 ÷ P 42	P 9 ÷ P 29	17 ÷ 64	-30 ÷ +80	**199**
	**MDA M/PG**	M 12 ÷ M 63	P 7 ÷ P 48	-	-30 ÷ +80	**200**
	**MDA PG/M**	P 7 ÷ P 48	M 12 ÷ M 63	-	-30 ÷ +80	**201**
	**MDN...M**	-	M 12 ÷ M 110	14 ÷ 120		**202**
	**MDN**	-	P 7 ÷ P 48	15 ÷ 64		**202**
	**MDN G**	-	G½" ÷ G4"	14 ÷ 120		**202**
	**MDN...ST**	-	P 7 ÷ P 48	15 ÷ 70		**203**
	**MDN...MST**	-	M 12 ÷ M 63	14 ÷ 70		**203**
	**MDN...E**	-	P 7 ÷ P 48	15 ÷ 64		**204**
	**MDN...ME**	-	M 12 ÷ M 63	15 ÷ 70		**204**
	MDZ...M	M 12 ÷ M 63	-	15 ÷ 70		**205**
	MDZ	P 7 ÷ P 48	-	15 ÷ 64		**206**
	**MDZW...M**	M 12 ÷ M 63	-	-		**207**
	**MDZW**	P 7 ÷ P 48	-	-		**208**
	**UP**					**209**
	UPR					**210**

III.2.

Dławnice metalowe, dławnica mosiężna IP54

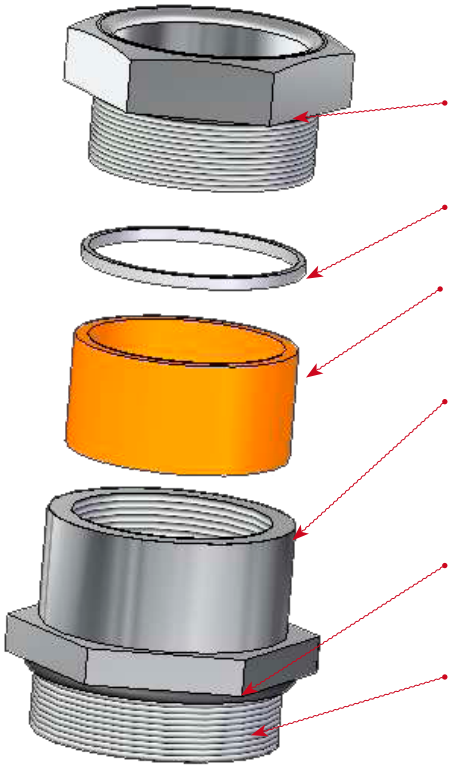
Przeznaczona do stosowania w przemysłowych instalacjach elektrycznych. Stosuje się w instalacjach, gdzie wymagana jest duża wytrzymałość mechaniczna i odporność na uderzenia. Wykonana z wysokiej jakości materiału. Mosiądz pokryty powłoką niklową zapewnia dużą odporność na większość czynników agresywnych występujących w przemyśle zapewniając jednocześnie dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Metal glands, brass gland IP54

Intended for application in industrial electrical systems. Used in wirings where high mechanical strength and shock resistance are required.
Made of a high quality material. Nickel-plated brass ensures high resistance to most of, aggressive media occurring in industry as well high resistance to mechanical damages.

Металлические сальники, латунный сальник IP54

Применяется в промышленных электроустановках. Используется в установках, где необходима большая механическая стойкость и ударопрочность.
Выполненный из высококачественного материала. Латунь покрытая никелевым слоем обеспечивает большую устойчивость к воздействию большинства агрессивных факторов имеющихся в промышленности, обеспечивая при этом высокую устойчивость к механическим повреждениям.



Nakrętka uszczelniająca - dokręcenie nakrętki powoduje dociśnięcie do uszczelki pierścienia stalowego. Powoduje to spęcznienie uszczelki, a w rezultacie uszczelnienie i mechaniczne zamocowanie przewodu.	**Sealing nut -** tightening the nut results in pressing the steel ring to the seal. It causes swelling of the seal and consequently the sealing and mechanical fixing of the cable.	**Уплотнительная гайка -** завинчивание гайки вызывает прижим к уплотнительной прокладке стального кольца. Это приводит к набуханию уплотнительной прокладки и вследствие этого уплотнение и закрепление провода.
Pierścień dociskający - wykonany ze stali ocynkowanej. Wkładany do dławnicy gdy powierzchnia ściskająca uszczelkę jest zbyt wąska.	**Pressure ring -** made of galvanized steel. Inseted into the gland when the seal pressing surface is too narrow.	**Прижимное кольцо -** выполненное из оцинкованной стали. Вкладываемое в сальник если поверхность с жимающая уплотительную покладку слишком узка.
Uszczelka - ściskana przez pierścienie stalowe uszczelnia i mechanicznie mocuje przewód w dławnicy.	**Seal -** pressed by the steel rings it seals and mechanically fixes the cable in the gland.	**Уплотнительная прокладка -** сжимаемая стальными кольцами уплотняет и механически закрепляет провод в сальнике.
Korpus dławnicy - wykonany z mosiądzu, pokryty niklem. Zapewnia dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne i czynniki agresywne występujące w przemyśle. Stosowany tam, gdzie isnieje duże niebezpieczeństwo uszkodzeń mechanicznych. Np. w przejściach itp.	**Gland body -** made of nickel-plated brass. Ensures high resistance to mechanical damages and aggressive media occurring in industry. Used where high risk of mechanical damages exists, e.g. in passages, etc.	**Корпус сальника -** выполненный из латуни, покрытый никелем. Обеспечивает большую устойчивость к механическим повреждениям агрессивным факторам, присутствующих промышленности. Используется в местах, подверженных большой опасности механических повреждений. Нп. в переходах и т.п.
Uszczelka korpusu - zapewnia odpowiedni stopień szczelności pomiędzy korpusem dławnicy i obudową, gdy powierzchnia stykowa obudowy nie jest odpowiednio równa. Najczęściej w postaci tzw. o-ringu. Nie dołączana do dławnicy metalowej IP54.	**Body seal -** ensures a respective tightness degree between gland body and housing,when the body contact surface is not even enough. Most frequently in the form of so-called o-ring seal. Not enclosed to metal gland IP54.	**Уплотнительная прокладка корпуса -** обеспечивает соответствующую степень плотности между корпусом сальника и крепью, кожухом, в случае когда, контактная поверхность не является. Чаще всего в виде т.н.о-ринга. не прилагается к металлическому сальнику IP54.
Nagwintowana część korpusu - oferowana z różnymi rodzajami i długościami gwintów.	**Threaded part of body - o**ffered in a wide variety of thread types and lengths.	**Нарезанная часть корпуса -** в предложении – разные виды и длины резьбы.

Dławnice metalowe, dławnica mosiężna IP65

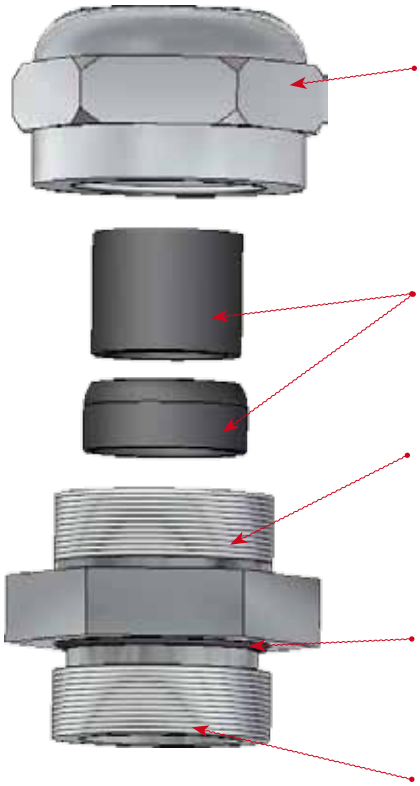
Przeznaczona do stosowania w przemysłowych instalacjach elektrycznych. Stosuje się w instalacjach, gdzie wymagana jest duża wytrzymałość mechaniczna i odporność na uderzenia. Wykonana z wysokiej jakości materiału. Mosiądz pokryty powłoką niklową zapewnia dużą odporność na większość czynników agresywnych występujących w przemyśle zapewniając jednocześnie dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Metal glands, brass gland IP65

Intended for application in industrial electrical systems. Suitable where high mechanical strength and shock resistance are required. Made of a high quality material. Nickel-plated brass ensures high resistance to most aggressive media occurring in industry as well a high resistance to mechanical damages.

Металлические сальники, латунный сальник IP65

Применяется в промышленных электроустановках. Используется в установках, где необходима большая механическая стойкость и ударопрочность. Выполненный из высококачественного материала. Латунь покрытая никелевым слоем обеспечивает большую устойчивость к воздействию большинства агрессивных факторов присутствующих в промышленности, обеспечивая при этом высокую устойчивость к механическим повреждениям.



Nakrętka mocująca przewód - dokręcenie nakrętki powoduje zaciśnięcie uszczelki i w rezultacie uszczelnienie i mechaniczne zamocowanie przewodu w dławnicy.	**Fixing cable nut -** tightening the nut results in clamping of the seal and thus sealing and mechanical fixing the cable in the gland.	**Гайка крепящая провод -** завинчивание гайки вызывает зажим уплотнительной прокладки и вследствие этого уплотнение и механическое закрепление провода в сальнике.
Uszczelka - zapewnia uszczelnienie przewodu w dławnicy. Nie powoduje uszkodzenia izolacji przewodu.	**Sealiggasket -** ensures cable sealing in the gland. It doesn't cause any damage to the cable insulation.	**Уплотнительная прокладка -** обеспечивает уплотнение провода в сальнике. Не повреждает изоляцию провода.
Korpus dławnicy - wykonany z mosiądzu, poniklowany. Zapewnia dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne i czynniki agresywne występujące w przemyśle. Stosowany tam, gdzie istnieje duże niebezpieczeństwo uszkodzeń mechanicznych.	**Gland body -** made of nickel-plated brass. Ensures high resistance to mechanical damages and aggressive media occurring in industry. Used where high risk of mechanical damages exists.	**Корпус сальника -** выполненный из латуни, никелированный. Обеспечивает большую стойкость к механическим повреждениям и агрессивным факторам встречаемым в промышленности. Применяется в местах, подверженных механическим повреждениям.
Uszczelka korpusu - zapewnia odpowiedni stopień szczelności pomiędzy korpusem dławnicy i obudową. Najczęściej w postaci tzw. o-ringu. Dołączona do każdej dławnicy metalowej IP66.	**Body seal -** ensures a respective tightness degree between gland body and housing. Mostly in the form of an o-ring seal. Enclosed to each metal glad IP66.	**Уплотнительная прокладка корпуса -** обеспечивает соответствующую степень плотности между корпусом сальника и кожухом. Чаще всего в виде т.н. о-ринга. Прилагается к каждому металлическому сальнику IP66.
Nagwintowana część korpusu - oferowane z różnymi rodzajami i długościami gwintów.	**Threaded part of body -** offered in a wide variety of thread types and lengths.	**Резьбовая часть корпуса -** в предложении – разные виды и длины резьбы.

Dławnica stalowa IP66 z dodatkowym mocowaniem przewodu

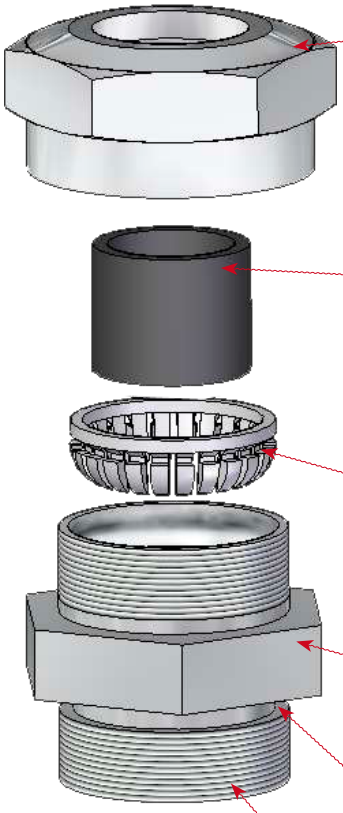
Stosowana w przemysłowych instalacjach elektrycznych wszędzie tam, gdzie wymagana jest duża odporność na czynniki agresywne i wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne. Wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, zapewnia zarówno dużą odporność mechaniczną jak i dużą odporność na rdzę i większość czynników agresywnych występujących w przemyśle. Może być stosowana w zakładach chemicznych, przetwórstwa żywności, w warunkach klimatu morskiego (po uzgodnieniu).

Steel gland IP66 with extra cable fixing

Used in industrial electrical systems where high resistance to aggressive media as well as high resistance to mechanical damages are required. Made of a high quality stainless steel, it ensures high mechanical strength as well as high resistance to rust and mostly aggressive media occurring in industry. It can be used in chemical and food processing industry, also in conditions of marine climate (on request).

Стальной сальник IP66 с добавочным креплением провода

Применяется в промышленных электроустановках везде там, где необходима высокая стойкость к воздействию агрес сивных факторов и высокая устойчивость к механическим повреждениям. Выполненный из высококачественной нержавеющей стали обеспечивает как большую механическую стойкость так и большую ржавчиноустойчивость и стойкость к большинству агрессивных факторов встречаемых в промышленности. Используется на химических заводах, в перерабатывающих продовольственных предприятиях, в условиях морского климата (по согласованию).



Nakrętka mocująca przewód - dokręcenie nakrętki powoduje zaciśnięcie uszczelki i w rezultacie uszczelnienie i mechaniczne zamocowanie przewodu w dławnicy.	**Fixing cable nut -** tightening the nut results in clamping of the seal and thus sealing and mechanical fixing the cable in the gland.	**Гайка крепящая провод -** завинчивание гайки вызывает зажим уплотнительной прокладки и вследствие этого уплотнение и механическое закрепление провода в сальнике.
Uszczelka - zapewnia uszczelnienie przewodu w dławnicy. Nie powoduje uszkodzenia izolacji przewodu.	**Sealiggasket-** ensures cable sealing in the gland. It doesn't cause any damage to the cable insulation.	**Уплотнительная прокладка -** обеспечивает уплотнение провода в сальнике. Не повреждает изоляцию провода.
Dodatkowe mocowanie przewodu - dokręcenie nakrętki powoduje wciśnięcie tego elementu do wnętrza dławnicy. Stożkowate wnętrze dławnicy powoduje zaciskanie się elementu na powłoce zewnętrznej przewodu. Powoduje to pewniejsze mechaniczne zamocowanie przewodu w dławnicy.	**Extra cable fixing -** tightening a nut results in pressing this element into the inside of the gland. Conical inside of the gland causes that the element is clamped on the outer coating of cable. It results in the better mechanical fixing of the cable in the gland.	**Добавочное крепление провода -** завинчивание гайки вызывает вдавливание этого элемента вовнутрь сальника. Конусообразная внутренняя часть сальника вызывает зажим элемента на внешней оболочке провода. Это влечёт за собой более надёжное механическое закрепление провода в сальнике.
Korpus dławnicy - wykonany ze stali nierdzewnej. Zapewnia dużą odporność zarówno na uszkodzenia mechaniczne jak i czynniki agresywne (oleje, smary, paliwa) występujące w przemyśle. Do stosowania przede wszystkim w zakładach chemicznych i przetwórstwa spożywczego.	**Gland body -** made of stainless steel. Ensures high resistance to mechanical damages as well as to aggressive media (oils, greases, fuels) occurring in industry. For application first of all in chemical and food-processing industries.	**Корпус сальника -** выполненный из нержавеющей стали. Обеспечивает большую устойчивость как к механическим повреждениям так и к агрессивным факторам (маслам, смазкам, топливам) присутствующих в промышленности. Прежде всего используется на химических и перерабатывающих продовольственных заводах.
Uszczelka korpusu - zapewnia odpowiedni stopień szczelności pomiędzy korpusem dławnicy i obudową. Najczęściej w postaci tzw. o-ringu. Dołączona do każdej dławnicy metalowej IP66.	**Body seal -** ensures appropriate tightness degree between the gland body and housing. Mostly in the form of so-called o-ring seal. Enclosed to each IP66 metal gland.	**Уплотнительная прокладка корпуса -** обеспечивает соответствующую степень плотности между корпусом сальника и кожухом. Чаще всего в виде т.н. о-ринга. Прилагается к каждому металлическому сальнику IP66.
Nagwintowana część korpusu - oferowana z różnymi rodzajami i długościami gwintów.	**Threaded part of body - o**ffered in a wide variety of thread types and lengths.	**Нарезанная часть корпуса -** в предложении – разные виды и длины резьбы.

Dławnice metalowe, dławnica mosiężna IP68

Przeznaczona do stosowania w przemysłowych instalacjach elektrycznych. Chroni całkowicie wnętrze urządzenia elektrycznego przed przedostaniem się wody. Stosuje się w instalacjach narażonych na zalanie wodą do 1 m. Wykonana z wysokiej jakości materiału. Mosiądz poniklowany zapewnia dużą odporność również na uszkodzenia mechaniczne i na większość czynników agresywnych występujących w przemyśle. Zapewnia estetyczny wygląd instalacji przez cały okres eksploatacji.

Metal glands, brass gland IP68

Intended for application in industrial electrical systems. It protects entirely the inside of an electrical device against water penetration. Suitable for wiring systems exposed to water flood up to 1 m. Made of a high quality material. Nickel-plated brass ensures high resistance also to mechanical damages and mostly aggressive media occurring in industry. It ensures an aesthetic appearance of the wiring system during a whole operation period.

Металлические сальники, латунный сальник IP68

Применяется в промышленных электроустановках. Полностью защищает внутреннюю часть электроустановки от проникновения воды. Выполненный из высококачественного материала. Никелированная латунь обеспечивает высокую устойчивость к механическим повреждениям и к большинству агрессивных факторов встречаемых в промышленности.



Nakrętka mocująca przewód - dokręcenie nakrętki powoduje dociśnięcie skrzydełek do uszczelki. W efekcie uzyskujemy dokładne i bezszczelinowe przyleganie uszczelki do przewodu. Tak uzyskuje się stopień ochrony IP68.	**Nut for fixing cable -** tightening the nut results in pressing the wings to the seal. As a result we get an accurate and slotless adherence of seal to a cable. Thus IP68 protection class is provided.	**Гайка крепящая провод -** завинчивание гайки вызывает прижим барашков к уплотнительной прокладке. В результате получаем точное и бесщелевое прилегание уплотнительной прокладки к проводу. Таким образом можно получить степень защиты IP68.
Uszczelka - wykonana ze specjalnej gumy, po zaciśnięciu skrzydełek dolega ściśle do przewodu. Dzięki temu uzyskuje się wysoką szczelność unikając jednocześnie groźby uszkodzenia izolacji przewodu.	**Seal -** made of a special rubber after clamping the wings it adheres closely to the cable. As a result high tightness is provided without the risk of any damage to the cable insulation.	**Уплотнительная прокладка -** выполненная из спецрезины, после зажима барашков плотно прилегает к проводу. Благодаря этому образуется высокая плотность без опасности повреждения изоляции провода.
Skrzydełka w korpusie dławnicy - dociskane nakrętką, zaciskają na przewodzie gumową uszczelkę. To właśnie współpraca nakrętki i skrzydełek daje w efekcie wysoki stopień ochrony.	**Lamells in gland body -** if pressed by the nut they clamp a rubber seal to the cable. Thus the co-operation of the nut and lamells results in the high protection class.	**Барашки в корпусе сальника -** прижимаемые гайкой, зажимают на проводе резиновую уплотнительную прокладку. Именно взаимодействие гайки и барашков даёт в результате высокую степень защиты.
Uszczelka korpusu - zapewnia odpowiedni stopień szczelności pomiędzy korpusem dławnicy i obudową. Najczęściej w postaci tzw. o-ringu. Dołączona do każdej dławnicy metalowej IP68.	**Body seal -** ensures appropriate tightness degree between the gland body and housing. Mostly in the form of so-called o-ring seal. Enclosed to each IP68 metal gland.	**Уплотнительная прокладка корпуса -** обеспечивает соответствующую степень плотности между корпусом сальника и кожухом. Чаще всего в виде т.н. о-ринга. Прилагается к каждому металлическому сальнику IP68.
Nagwintowana część korpusu - oferowana z różnymi rodzajami i długościami gwintów.	**Threaded part of body - o**ffered in a wide variety of thread types and lengths.	**Нарезанная часть корпуса -** в предложении – разные виды и длины резьбы.

III.2.

Zastosowanie reduktora MDR i adaptera MDA

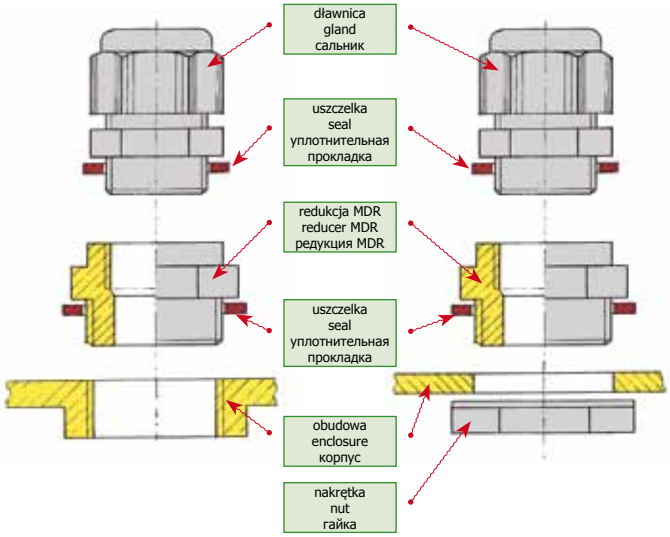
Zastosowanie redukcji pozwala na zastosowanie mniejszej dławnicy niż to wynika ze średnicy wywierconego otworu. Stosuje się np. przy wymianie przewodów na przewody o mniejszej średnicy. Zastosowanie adaptera pozwala na wykorzystanie większej dławnicy niż to wynika ze średnicy wywierconego otworu.
Redukcję lub adapter mocuje się do obudowy wkręcając ją w nagwintowany otwór lub mocując nakrętką. Dławnicę zawsze wkręca się w redukcję lub adapter.
Aby uzyskać określony stopień ochrony należy zastosować pod nakrętką odpowiednią uszczelkę.
Przy doborze uszczelki należy zwracać uwagę zarówno na jej wymiary jak i dopuszczalną temperaturę pracy. Zespół dławnica – uszczelka może pracować w takich temperaturach jak jej najmniej wytrzymały element (najczęściej gumowa uszczelka). Przy wszystkich naszych wyrobach są podane dopuszczalne zakresy temperatur.

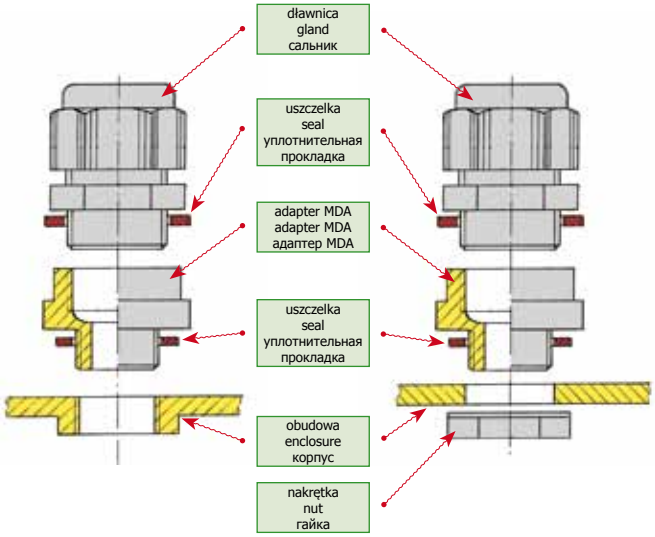
Application of reducer MDR and adapter MDA

The use of the reducer enables to apply a smaller gland than it results from the bored hole diameter. It is used e.g. at replacing cables with cables of smaller diameter. The use of adapter enables to utilize a larger gland than it results from the hole diameter.
The reducer or adapter is fixed to the structure by screwing in a threaded hole or by fastening with a nut. The gland is always screwed in the reducer or adapter.
In order to achieve the protection class specified, a relevant seal must be used under the nut.
When selecting the seal attention has to be paid both to its size and permissible working temperature. The gland – seal set can operate at such temperature as its least resistant element (usually rubber seal).
For all our products the permissible temperature range is given.

Применение редуктора MDR и адаптера MDA

Применение редукции позволяет установить сальник меньше диаметра высверленного отверстия. Применяется нп. при замене проводов проводами с меньшим диаметром. Использование адаптера позволяет применить сальник больше диаметра высверленного отверстия.
Редукцию или адаптер крепится к корпусу ввинчивая её в нарезанное отверстие или закрепляя гайкой. Сальник всегда ввинчивается в редукцию или адаптер.
Для достижения определённой степени защиты следует установить под гайкой соответствующую уплотнительную прокладку. При выборе уплотнительной прокладки следует обратить внимание как на её размер, так и на допустимую рабочую температуру.
Блок сальник уплотнительная прокладка может работать при таких температурах как его наименее прочный элемент (чаще всего резиновая прокладка).
На всех наших изделиях указаны допустимые температурные диапазоны.

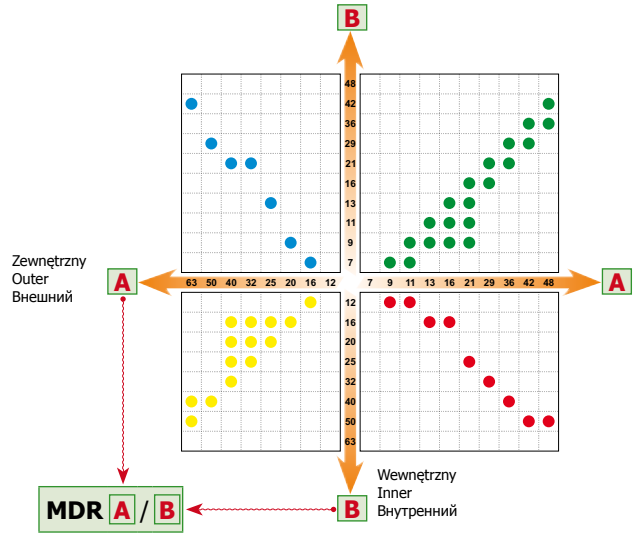


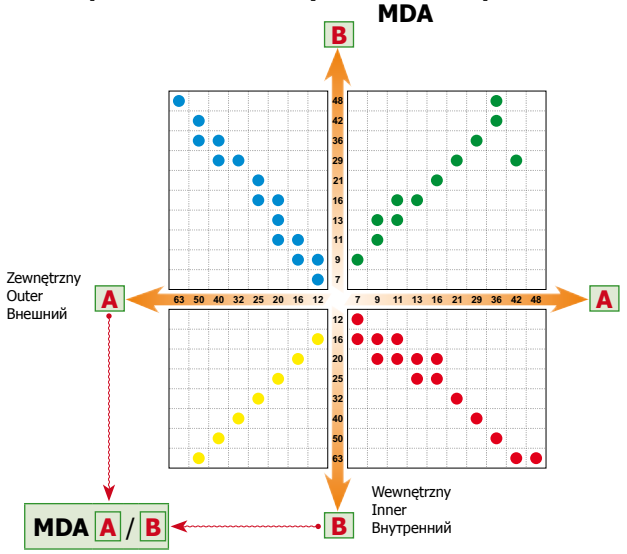


Konfiguracje w jakich występują redukcje MDR i adaptery MDA

The configurations in which there reductions MDR and MDA adapters

Конфигурации, в которых используются адаптеры MDR и MDA





Gwint PG/PG
Thread PG/PG
Резьба PG/PG

Gwint M/PG
Thread M/PG
Резьба M/PG

Gwint M/M
Thread M/M
Резьба M/M

Gwint PG/M
Thread PG/M
Резьба PG/M

Dławnica mosiężna standard typu MDW...M
z gwintem metrycznym
IP54

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
Uszczelka: Perbunan z zaślepką
Temperatura pracy: -40÷+100 °C
Temperatura montażu: od -20 °C

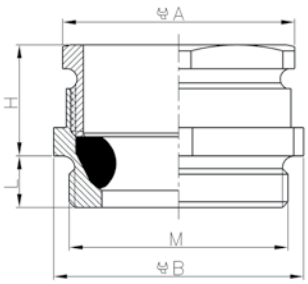
Brass gland MDW...M standard
with metric thread
IP54

Material: body:nickel-plated brass
Seal: Perbunan with dust cover
Working temperature: -40÷+100 °C
Assembly temperature: from -20 °C

Латунный сальник standard типа MDW...M
с метрической резьбой
IP54

Материал: корпус: никелированная латунь
Уплотнительная прокладка: пербунан с вилкой
Рабочая температура: -40÷+100 °Ц
Температура сборки: от -20 °C



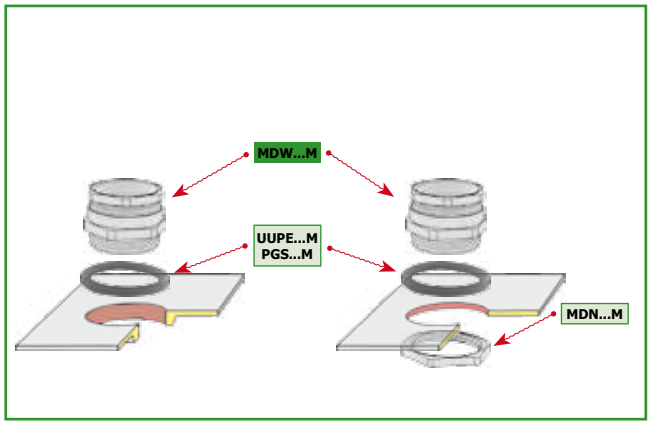


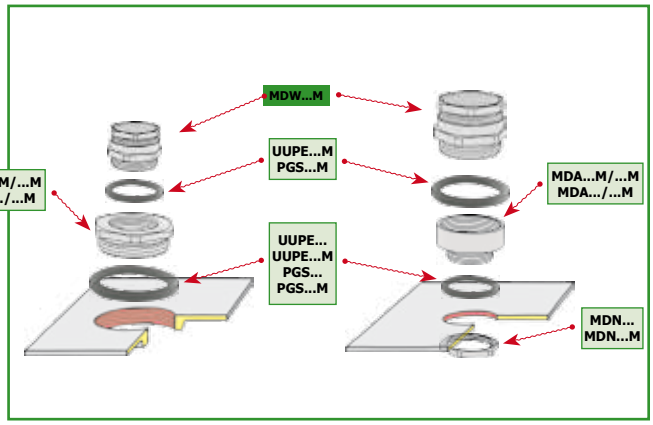
Typ Type Тип	M		L	E	A	B		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 12M	M 12x1,5	3,5÷6,5	11	5	12	14	50	E03DK-03010200101
MDW 16M	M16x1,5	5,5÷9,5	13	6	16	18	50	E03DK-03010200201
MDW 20M	M20x1,5	8,5÷13,0	14	6	20	22	50	E03DK-03010200301
MDW 25M	M25x1,5	12,0÷17,0	16	7	25	27	25	E03DK-03010200401
MDW 32M	M32x1,5	15,0÷22,0	20	8	32	35	25	E03DK-03010200501
MDW 40M	M40x1,5	19,5÷28,0	23	8	40	44	5	E03DK-03010200601
MDW 50M	M50x1,5	25,0÷36,0	27	9	50	54	5	E03DK-03010200701
MDW 63M	M63x1,5	33,0÷46,0	32	10	63	67	5	E03DK-03010200801
MDW 75M	M75x1,5	37,0÷52,0	41,4	18	80	85	1	E03DK-03010200901
MDW 90M	M90x2	40,0÷62,0	51,2	22	95	100	1	E03DK-03010201001
MDW 110M	M110x2	60,0÷82,0	70,4	22	120	125	1	E03DK-03010201101

Uwaga! Nakrętki i uszczelki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки – заказываются индивидуально





Dławnica mosiężna standard typu MDW
z gwintem PG

IP54

Materiał: korpus:mosiądz poniklowany
Uszczelka: PCV z membraną
Temperatura pracy: -20÷+80 °C
Temperatura montażu: od -5 °C

Brass gland MDW standard
with PG thread

IP 54

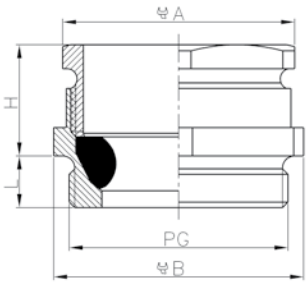
Material: body: nickel-plated brass
Seal: PVC with membrane
Working temperature: -20÷+80 °C
Assembly temperature: from -5 °C

Латунный сальник standard типа MDW
с резьбой PG

IP54

Материал: корпус: никелированная латунь
Уплотнительная прокладка: ПВХ с мембраной
Рабочая температура: -20÷+80 °Ц
Температура сборки: от -5 °C



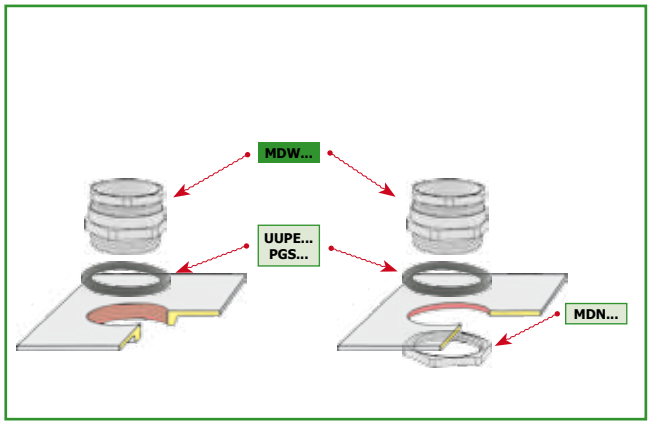


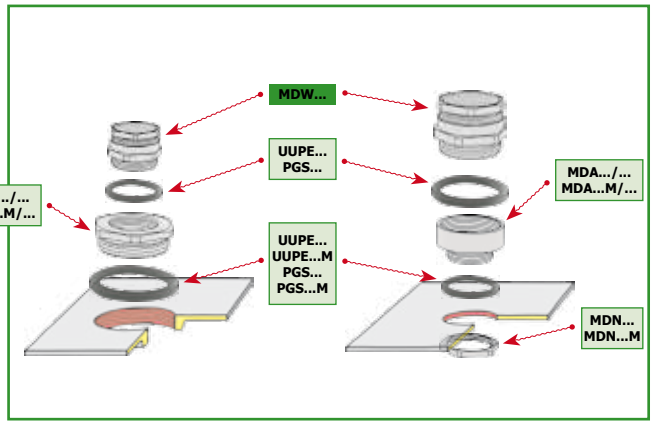
Typ Type Тип	PG		L	E	A	B		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 7	P7	3,5÷6,0	9,5	4	13	14	50	E03DK-03010100101
MDW 9	P9	5,5÷8,7	11,5	5	16	17	50	E03DK-03010100201
MDW 11	P11	6,5÷10,5	12,5	6	19	20	50	E03DK-03010100301
MDW 13	P13,5	8,5÷13,5	12,0	6	20	22	50	E03DK-03010100401
MDW 16	P16	10,5÷15,0	12,5	6	22	24	50	E03DK-03010100501
MDW 21	P21	13,5÷19,0	15,5	7	28	30	25	E03DK-03010100601
MDW 29	P29	18,0÷25,0	17,0	8	37	40	25	E03DK-03010100701
MDW 36	P36	23,5÷32,0	19,0	8	47	50	5	E03DK-03010100801
MDW 42	P42	30,0÷38,0	19,0	10	54	58	5	E03DK-03010100901
MDW 48	P48	34,0÷42,5	20,0	10	80	64	5	E03DK-03010101001

Uwaga! Nakrętki i uszczelki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки – заказываются индивидуально





Dławnica mosiężna standard MDW...L
z przedłużonym gwintem PG
IP54

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
Uszczelka: PCV z zaślepką
Temperatura pracy: 20÷+80 °C
Temperatura montażu: od -5 °C

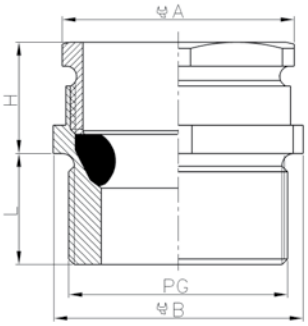
Brass gland, MDW...L standard
with extended PG thread
IP54

Material: body:nickel-plated brass
Seal: PCV with dust cover
Working temperature: -20÷+80°C
Assembly temperature: from -5 °C

Латунный сальник standard MDW...L
с удлиненной резьбой PG
IP54

Материал: корпус: никелированная латунь
Уплотнительная прокладка: ПВХ с заглушкой
Рабочая температура: -20÷+80 °Ц
Температура сборки: от -5 °C



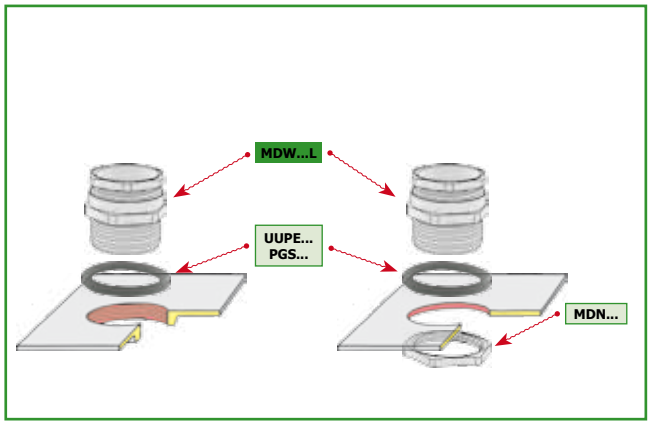


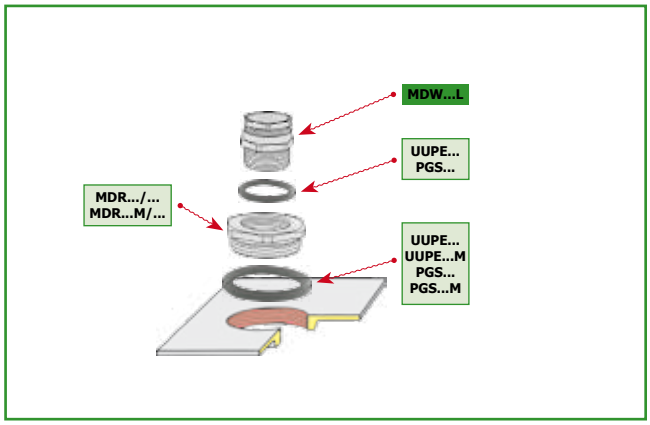
Typ Type Тип	PG		L	E	A	B		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 9L	P9	5,5÷8,7	11,5	15	16	17	50	E03DK-03020100101
MDW 11L	P11	6,5÷10,5	12,5	15	19	20	50	E03DK-03020100201
MDW 13L	P13,5	6,5÷13,5	12,0	15	20	22	50	E03DK-03020100301
MDW 16L	P16	10,5÷15,0	12,5	15	22	24	50	E03DK-03020100401
MDW 21L	P21	13,5÷19,0	15,5	15	28	30	25	E03DK-03020100501
MDW 29L	P29	18,0÷25,0	17,0	15	37	40	25	E03DK-03020100601
MDW 36L	P36	23,5÷32,0	19,0	15	47	50	5	E03DK-03020100701
MDW 42L	P42	30,0÷38,0	19,0	15	54	58	5	E03DK-03020100801
MDW 48L	P48	34,0÷42,5	20,5	15	60	64	5	E03DK-03020100901

Uwaga! Nakrętki i uszczelki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки – заказываются индивидуально





Dławnica mosiężna typu MDW...NM
z gwintem metrycznym
IP65

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
usczelka: dwuczesciowa z gumy CR/NBR
o-ring: guma NBR
Temperatura pracy: -30÷+100 °C

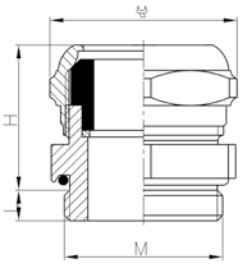
Brass gland MDW...NM
with PG thread
IP65

Material: body: brass nickel plated
seal: two-piece rubber CR / NBR
O-ring: NBR rubber
Working temperature: -30÷+100 °C

Латунный сальник типа MDW...NM
с метрической резьбой
IP65

Материал: корпус: никелированная латунь
уплотнение: из двух частей резиновой CR / NBR
o-ring: NBR резиновый
Рабочая температура: -30÷+100 °Ц

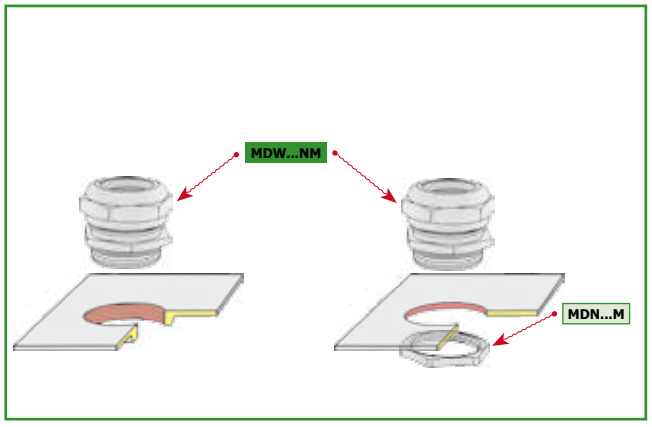


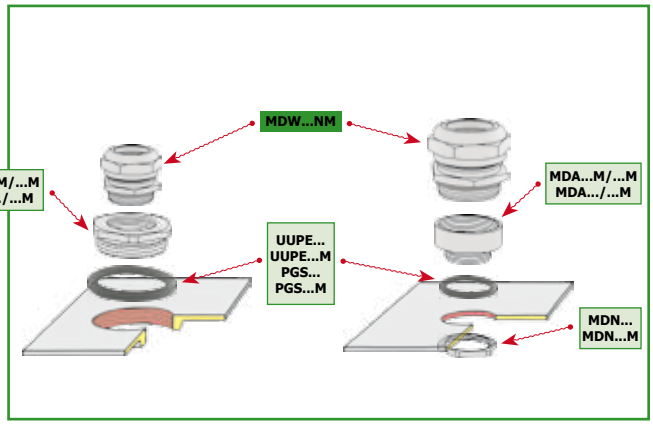


Typ Type Тип	M		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 12NM*	M12x1,5	4,0÷7,0	17,0	6,0	14	50	120-431330
MDW 16NM	M16x1,5	7,0÷11,5	18,0	6,0	20	50	120-431340
MDW 20NM	M20x1,5	8,0÷15,0	21,0	7,0	24	50	120-431350
MDW 25NM	M25x1,5	13,0÷20,0	22,5	7,0	32	25	120-431360
MDW 32NM	M32x1,5	18,0÷25,5	24,0	8,0	38	25	120-431370
MDW 40NM	M40x1,5	27,0÷34,5	29,0	8,0	50	5	120-431380
MDW 50NM	M50x1,5	38,0÷44,5	30,0	10,0	58	5	120-431390
MDW 63NM	M63x1,5	40,0÷48,5	33,0	11,0	64	5	120-431400

*)Uszczelka jedno częściowa/ Seal one piece, without brass washers / Стиральная машина частям

Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie. **Note!** Nuts are to be ordered separately. **Примечание!** Гайки – заказываются индивидуально.





Dławnica mosiężna typu MDW...N
z gwintem PG
IP65

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
uszczelka: dwuczesciowa z gumy CR/NBR
o-ring: guma NBR
Temperatura pracy: -30÷+100 °C

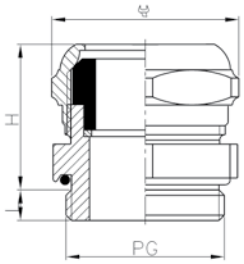
Brass gland MDW...N
with PG thread
IP65

Material: Body: brass nickel plated
seal: two-piece rubber CR / NBR
O-ring: NBR rubber
Working temperature: -30÷+100 °C

Латунный сальник типа MDW...N
с резьбой PG
IP65

Материал: Корпус: никелированная латунь
уплотнение: из двух частей резиновой CR / NBR
o-ring: NBR резиновый
Рабочая температура: -30÷+100 °Ц





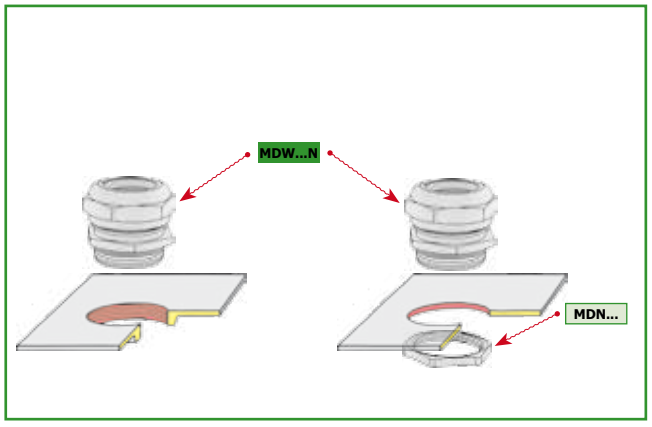
Typ Type Тип	PG		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 7N*	P7	4,0÷6,5	16,0	6,0	14	50	E03DK-03040100101
MDW 9N	P9	5,0÷10,0	18,0	6,0	18	50	E03DK-03040100201
MDW 11N	P11	7,0÷11,5	18,0	6,0	20	50	E03DK-03040100301
MDW 13N	P13,5	8,0÷15,0	21,0	6,0	24	50	E03DK-03040100401
MDW 16N	P16	8,0÷15,0	21,0	6,0	24	50	E03DK-03040100501
MDW 21N	P21	13,0÷20,0	22,5	7,5	32	25	E03DK-03040100601
MDW 29N	P29	18,0÷25,5	24,0	8,0	38	25	E03DK-03040100701
MDW 36N	P36	27,0÷34,5	29,0	8,0	50	5	E03DK-03040100801
MDW 42N	P42	38,0÷44,5	30,0	10,0	58	5	E03DK-03040100901
MDW 48N	P48	40,0÷48,5	33,0	11,0	64	5	E03DK-03040101001

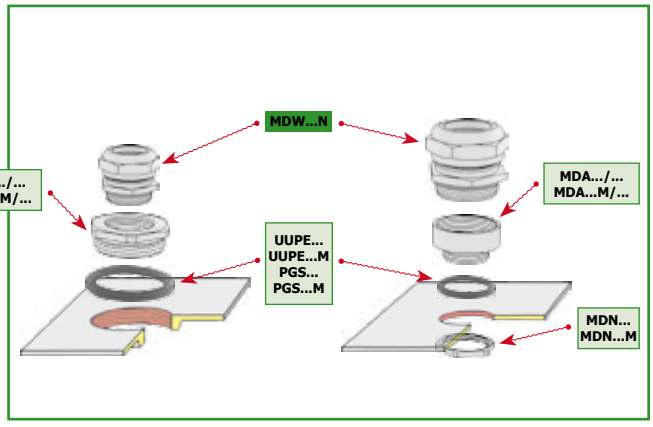
*)Uszczelka jedno częściowa / Seal one piece / Стиральная машина частям

Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie.
*)Uszczelka jedno czesciowa, bez mosiężnej podkładki

Note! Nuts are to be ordered separately.

Примечание! Гайки – заказываются индивидуально.





Dławnica mosiężna typu MDW...NL
z gwintem PG

IP65

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
usczelka: dwuczesciowa z gumy CR/NBR
o-ring: guma NBR
Temperatura pracy: -30÷+100 °C

Brass gland MDW...NL
with PG thread

IP65

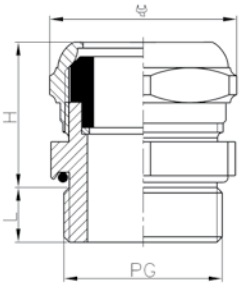
Material: body: brass nickel plated
seal: two-piece rubber CR / NBR
O-ring: NBR rubber
Working temperature: -30÷+100 °C

Латунный сальник типа MDW...NL
с резьбой PG

IP65

Материал: корпус: никелированная латунь
уплотнение: из двух частей резиновой CR / NBR
o-ring: NBR резиновый
Рабочая температура: -30÷+100 °Ц

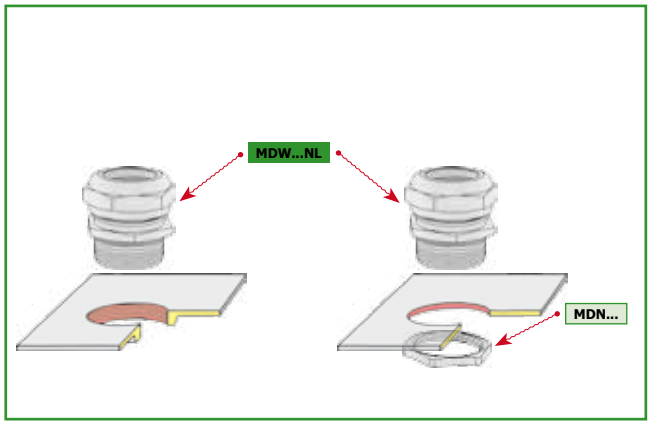


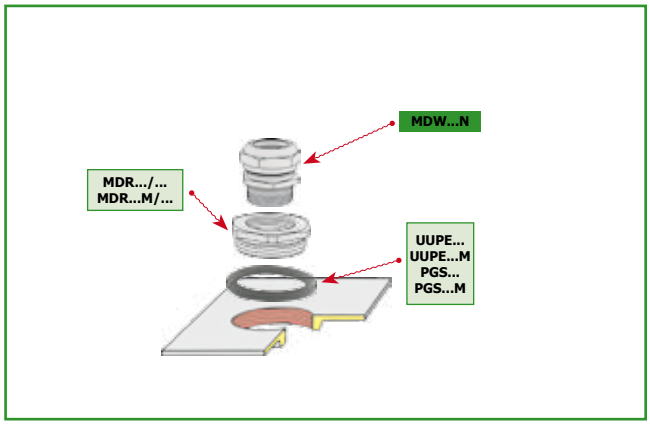


Typ Type Тип	PG		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 7NL	P7	4,0÷6,5	16,0	10,0	14	50	E03DK-03050100101
MDW 9NL	P9	5,0÷10,0	18,0	10,0	18	50	E03DK-03050100201
MDW 11NL	P11	7,0÷11,5	18,0	10,0	20	50	E03DK-03050100301
MDW 13NL	P13,5	8,0÷15,0	21,0	10,0	24	50	E03DK-03050100401
MDW 16NL	P16	8,0÷15,0	21,0	10,0	24	50	E03DK-03050100501
MDW 21NL	P21	13,0÷20,0	22,5	12,0	32	25	E03DK-03050100601
MDW 29NL	P29	18,0÷25,5	24,0	12,0	38	25	E03DK-03050100701
MDW 36NL	P36	27,0÷34,5	29,0	15,0	50	5	E03DK-03050100801

*)Uszczelka jedno częściowa / Seal one piece / Стиральная машина частям

Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie. **Note!** Nuts are to be ordered separately. **Примечание!** Гайки – заказываются индивидуально.





Dławnica mosiężna typu MINI MDWM
z gwintem metrycznym
IP66

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
Uszczelki: perbunan
Temperatura pracy: -40÷+100 °C

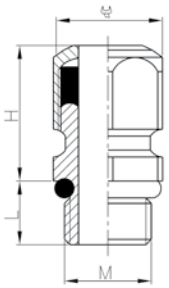
Brass gland MINI MDWM type
with metric thread
IP66

Material: body: nickel-plated brass
Seals: perbunan
Working temperature: -40÷+100 °C

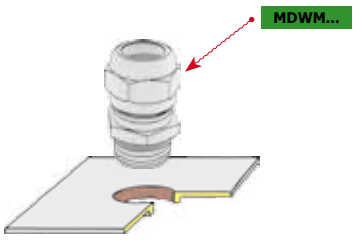
Латунный сальник типа MINI MDWM
с метрической резьбой
IP66

Материал: корпус: никелированная латунь
Уплотнительные прокладки: пербунан
Рабочая температура: -40÷+100 °Ц





Typ Type Тип	M		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDWM 6	M6x1	2,0÷3,5	11,0	6	8	50	E03DK-03060100101
MDWM 8	M8x1,25	3,0÷5,0	11,5	6	11	50	E03DK-03060100201
MDWM 10	M10x1,5	4,0÷6,5	14,0	6	12	50	E03DK-03060100301



III.2.

Dławnica mosiężna MDW...HM
z gwintem metrycznym
IP68

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
Uszczelka: neopren
Wkładka zaciskowa: PA 6
O-ring: NBR
Temperatura pracy: -40÷+100 °C

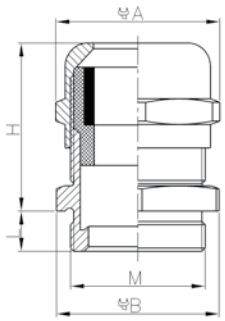
Brass gland MDW...H MDW...HM type
with metric thread
IP68

Material: body: nickel-plated brass
Sealing ring: neoprene
Clamping insert: PA 6
O-ring: NBR
Working temperature: -40÷+100 °C

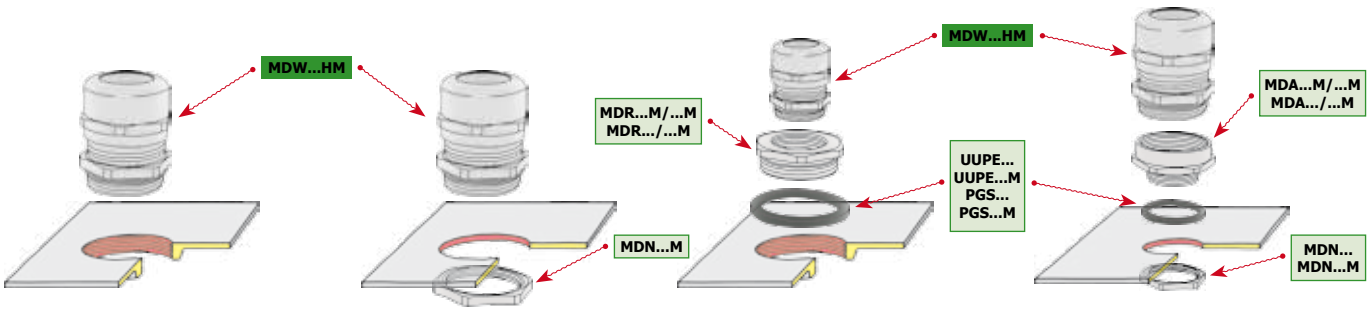
Латунный сальник MDW...HM
с метрической резьбой
IP68

Материал: корпус: никелированная латунь
Уплотительное кольцо: неопрен
Прижимная прокладка: PA 6
О-ринг: NBR
Рабочая температура: -40÷+100 °Ц





Typ Type Тип	M		L	E	A	B		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 12HM	M12x1,5	3÷6,5	20	6	14	14	50	E03DK-03070200101
MDW 16HM	M16x1,5	4÷8	21	7	17	18	50	E03DK-03070200201
MDW 20HM	M20x1,5	6÷12	22	8	22	22	50	E03DK-03070200301
MDW 25HM	M25x1,5	10÷14	24	8	24	27	25	E03DK-03070200401
MDW 32HM	M32x1,5	13÷18	28	9	30	34	25	E03DK-03070200501
MDW 40HM	M40x1,5	18÷25	32	9	40	43	5	E03DK-03070200601
MDW 50HM	M50x1,5	22÷32	38	9	50	55	5	E03DK-03070200701
MDW 63HM	M63x1,5	34÷44	44	14	64	68	5	E03DK-03070200801



Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts are to be ordered separately.

Примечание! Гайки – заказываются индивидуально.

Dławnica mosiężna MDW...H
z gwintem PG
IP68

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
Uszczelka: neopren
Wkładka zaciskowa: PA 6
O-ring: NBR
Temperatura pracy: -40÷+100 °C

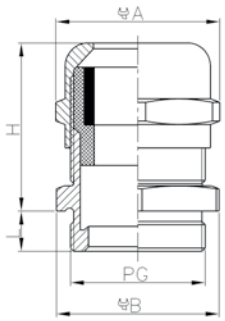
Brass gland MDW...H type
with PG thread
IP68

Material: body:nickel-plated brass
Sealing ring: neoprene
Clamping insert: PA 6
O-ring: NBR
Working temperature: -40÷+100 °C

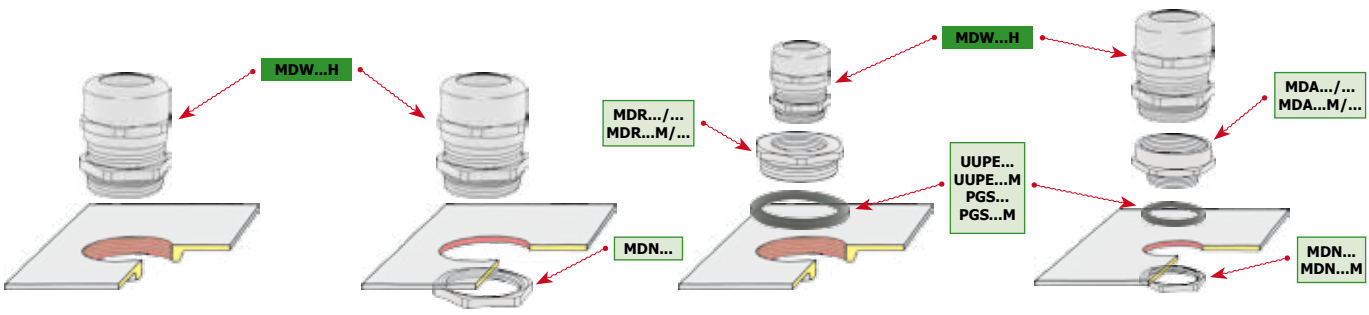
Латунный сальник MDW...H
с резьбой PG
IP68

Материал: Корпус: никелированная латунь
Уплотительное кольцо: неопрен
Прижимная прокладка: PA 6
О-ринг: NBR
Рабочая температура: -40÷+100 °Ц





Typ Type Тип	PG		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 7H	P7	3,0÷6,5	20	6,0	14	50	E03DK-03070100101
MDW 9H	P9	4,0÷8,0	21	6,0	17	50	E03DK-03070100201
MDW 11H	P11	5,0÷10,0	22	6,0	20	50	E03DK-03070100301
MDW 13H	P13,5	6,0÷12,0	22	6,5	22	50	E03DK-03070100401
MDW 16H	P16	10,0÷14,0	24	6,5	24	50	E03DK-03070100501
MDW 21H	P21	13,0÷18,0	28	7,0	30	25	E03DK-03070100601
MDW 29H	P29	18,0÷25,0	32	8,0	40	25	E03DK-03070100701
MDW 36H	P36	22,0÷32,0	38	10,0	50	5	E03DK-03070100801
MDW 42H	P42	30,0÷38,0	42	12,0	58	5	E03DK-03070100901
MDW 48H	P48	34,0÷44,0	44	14,0	64	5	E03DK-03070101001



Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts are to be ordered separately.

Примечание! Гайки – заказываются индивидуально.

Dławnica mosiężna MDW...HML

z przedłużonym gwintem metrycznym

IP68

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
Uszczelka: neopren
Wkładka zaciskowa: PA 6
O-ring: NBR
Temperatura pracy: -40÷+100 °C

Brass gland MDW...HML type

with extended metric thread

IP68

Material: body: nickel-plated brass
Sealing ring: neoprene
Clamping insert: PA 6
O-ring: NBR
Working temperature: -40÷+100 °C

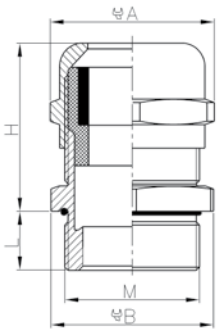
Латунный сальник MDW...HML

с удлиненной метрической резьбой

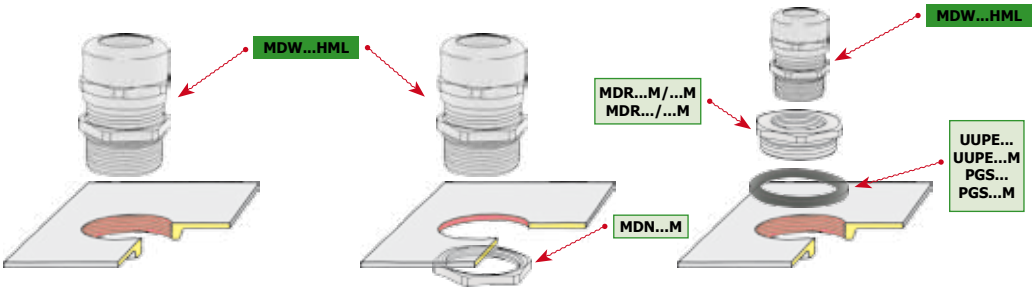
IP68

Материал: корпус: никелированная латунь
Уплотнительное кольцо: неопрен
Прижимная прокладка: PA 6
О-ринг: NBR
Рабочая температура: -40÷+100 °Ц





Typ Type Тип	M		L	E	A	B		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 12HML	M12x1,5	3÷6,5	20	12	14	14	50	E03DK-03080200101
MDW 16HML	M16x1,5	4÷8	21	12	17	18	50	E03DK-03080200201
MDW 20HML	M20x1,5	6÷12	22	12	22	22	50	E03DK-03080200301
MDW 25HML	M25x1,5	10÷14	24	12	24	27	25	E03DK-03080200401
MDW 32HML	M32x1,5	13÷18	28	15	30	34	25	E03DK-03080200501
MDW 40HML	M40x1,5	18÷25	32	15	40	43	5	E03DK-03080200601
MDW 50HML	M50x1,5	22÷32	38	15	50	55	5	E03DK-03080200701
MDW 63HML	M63x1,5	34÷44	44	18	64	68	5	E03DK-03080200801



Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts are to be ordered separately.

Примечание! Гайки – заказываются индивидуально.

Dławnica mosiężna MDW...HL
z przedłużonym gwintem PG
IP68

Materiał: korpus: mosiądz poniklowany
Uszczelka: neopren
Wkładka zaciskowa: PA 6
O-ring: NBR
Temperatura pracy: -40÷+100 °C

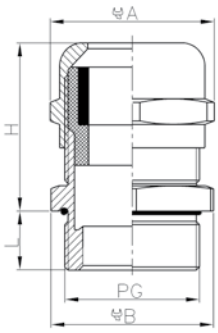
Brass gland MDW...HL type
with extended PG thread
IP68

Material: body: nickel-plated brass
Sealing ring: neoprene
Clamping insert: PA 6
O-ring: NBR
Working temperature: -40÷+100 °C

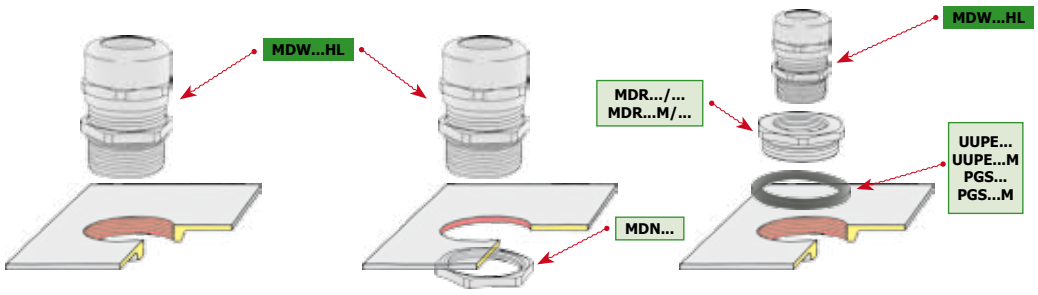
Латунный сальник MDW...HL
с удлиненной резьбой PG
IP68

Материал: корпус: никелированная латунь
Уплотнительное кольцо: неопрен
Прижимная прокладка: PA 6
О-ринг: NBR
Рабочая температура: -40÷+100 °Ц





Typ Type Тип	PG		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDW 7HL	P7	3,0÷6,5	20	10	14	50	E03DK-03080100101
MDW 9HL	P9	4,0÷8,0	21	10	17	50	E03DK-03080100201
MDW 11HL	P11	5,0÷10,0	22	10	20	50	E03DK-03080100301
MDW 13HL	P13,5	6,0÷12,0	22	10	22	50	E03DK-03080100401
MDW 16HL	P16	10,0÷14,0	24	10	24	50	E03DK-03080100501
MDW 21HL	P21	13,0÷18,0	28	12	30	25	E03DK-03080100601
MDW 29HL	P29	18,0÷25,0	32	12	40	25	E03DK-03080100701
MDW 36HL	P36	22,0÷32,0	38	15	50	5	E03DK-03080100801
MDW 42HL	P42	30,0÷38,0	42	15	58	5	E03DK-03080100901
MDW 48HL	P48	34,0÷44,0	44	18	64	5	E03DK-03080101001



Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts are to be ordered separately.

Примечание! Гайки – заказываются индивидуально.

III.2.

Dławnica stalowa SDW...M
z gwintem metrycznym
IP66

Materiał: korpus stal kwasoodporna 316L wg. AISI
uszczelka; neopren
Temperatura pracy: -40÷+100 °C

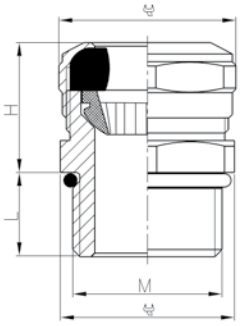
Steel gland SDW...M type
with metric thread
IP66

Material: body: stainless steel 316L AISI
sealing ring: neoprene
Working temperature: -40÷+100 °C

Стальной сальник типа SDW...M
с метрической резьбой
IP66

Материал: корпус нержавеющая сталь 316L AISI
уплотнительная прокладка: неопрен
Рабочая температура: -40÷+100 °C



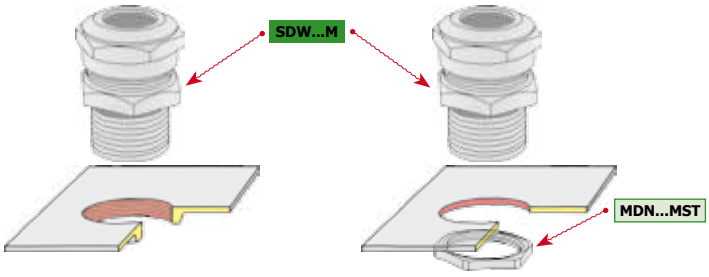


Typ Type Тип	M		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
SDW 10 M	M10x1	1,5÷5,0	17	15	16	10	E03DK-06020200101
SDW 12 M	M12x1,5	4,0÷8,0	17	15	19	10	E03DK-06020200201
SDW 16 M	M16x1,5	6,0÷11,0	20	15	22	10	E03DK-06020200301
SDW 20 M	M20x1,5	7,5÷13,0	20	15	24	10	E03DK-06020200401
SDW 25 M	M25x1,5	12,5÷18,0	24	15	30	5	E03DK-06020200501
SDW 32 M	M32x1,5	17,5÷25,0	28	15	41	5	E03DK-06020200601
SDW 40 M	M40x1,5	24,5÷33,5	38	15	52	1	E03DK-06020200701
SDW 50 M	M50x1,5	33,0÷43,0	42	15	63	1	E03DK-06020200801
SDW 63 M	M63x1,5	42,5÷55,0	47	15	77	1	E03DK-06020200901

Na życzenie dławnica MDW...M z mosiądzu niklowanego (konstrukcja jak SDW...M).

On request glands MDW...M body nickel-plated brass (construction as the SDW...M).

По заказу сальники MDW...M никелированная латунь.(строительство как SDW...M).



Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts are to be ordered separately.

Примечание! Гайки – заказываются индивидуально.

Dławnica stalowa typu SDW
z gwintem PG

Materiał: korpus stal nierdzewna 316L wg. AISI
uszczelka; neopren
Temperatura pracy: -40÷+100 °C

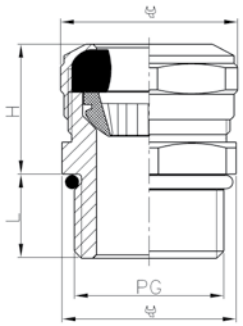
Steel gland SDW type
with PG thread

Material: body: stainless steel 316L AISI
sealing ring: neoprene
Working temperature: -40÷+100 °C

Стальной сальник типа SDW
с резьбой PG

Материал: корпус нержавеющая сталь 316L AISI
уплотнительная прокладка: неопрен
Рабочая температура: -40÷+100 °C



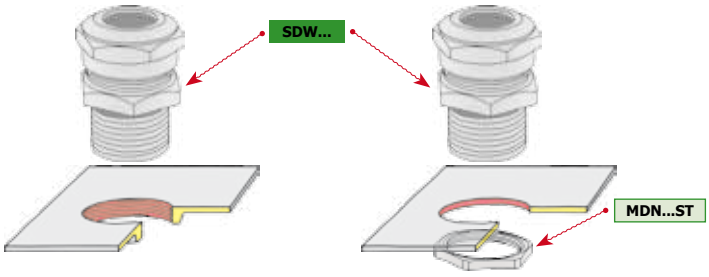


Typ Type Тип	PG		L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
SDW 7	P7	1,5÷5,0	17	15	16	10	E03DK-06020100101
SDW 9	P9	6,0÷11,0	20	15	22	10	E03DK-06020100201
SDW 11	P11	6,0÷11,0	20	15	22	10	E03DK-06020100301
SDW 13	P13,5	7,5÷13,0	24	15	24	10	E03DK-06020100401
SDW 16	P16	12,5÷18,0	24	15	30	10	E03DK-06020100501
SDW 21	P21	12,5÷18,0	24	15	30	10	E03DK-06020100601
SDW 29	P29	17,5÷25,0	28	15	41	5	E03DK-06020100701
SDW 36	P36	24,5÷33,5	38	15	52	5	E03DK-06020100801
SDW 42	P42	33,0÷43,0	42	15	63	1	E03DK-06020100901
SDW 48	P48	33,0÷43,0	42	15	63	1	E03DK-06020101001

Na życzenie dławnica MDW...S z mosiądzu niklowanego (konstrukcja jak SDW).

On request glands MDW...S body nickel-plated brass (construction as the SDW).

По заказу сальники MDW...S никелированная латунь.(строительство как SDW).



Uwaga! Nakrętki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts are to be ordered separately.

Примечание! Гайки – заказываются индивидуально.

Redukcja typu MDR...M/M
z gwintem metrycznym

Reducer glands MDR...M/M type
with metric thread

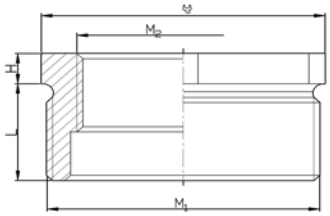
Редукция типа MDR...M/M
с метрической резьбой

Materiał: Mosiądz poniklowany

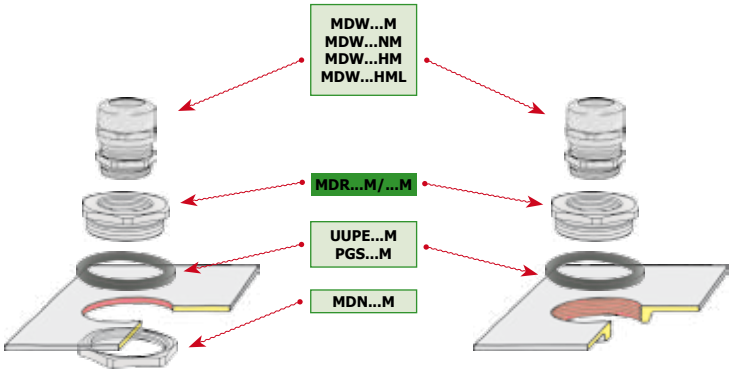
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	M M M_2/M_2	L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDR 16M/12M	M16x1,5 / M12x1,5	2,5	6	18	25	E03DK-04060200101
MDR 20M/16M	M20x1,5 / M16x1,5	3,0	6	22	20	E03DK-04060200201
MDR 25M/16M	M25x1,5 / M16x1,5	3,0	7	28	20	E03DK-04060200301
MDR 25M/20M	M25x1,5 / M20x1,5	3,0	7	28	20	E03DK-04060200401
MDR 32M/16M	M32x1,5 / M16x1,5	3,5	8	36	20	E03DK-04060200501
MDR 32M/20M	M32x1,5 / M20x1,5	3,5	8	36	20	E03DK-04060200601
MDR 32M/25M	M32x1,5 / M25x1,5	3,5	8	36	20	E03DK-04060200701
MDR 40M/16M	M40x1,5 / M16x1,5	4,0	8	44	5	E03DK-04060200801
MDR 40M/20M	M40x1,5 / M20x1,5	4,0	8	44	5	E03DK-04060200901
MDR 40M/25M	M40x1,5 / M25x1,5	4,0	8	44	5	E03DK-04060201001
MDR 40M/32M	M40x1,5 / M32x1,5	4,0	8	44	5	E03DK-04060201101
MDR 50M/40M	M50x1,5 / M40x1,5	4,5	9	54	5	E03DK-04060201201
MDR 63M/40M	M63x1,5 / M40x1,5	5,0	10	67	5	E03DK-04060201301
MDR 63M/50M	M63x1,5 / M50x1,5	5,0	10	67	5	E03DK-04060201401



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do redukcji należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and reducer seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для редукции – заказываются индивидуально.

Redukcja typu MDR PG/PG
z gwintem PG

Reducer MDR type PG/PG
with PG thread

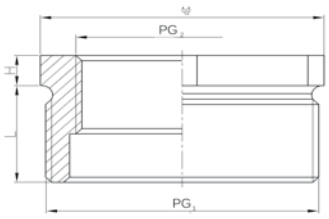
Редукция типа MDR PG/PG
с резьбой PG

Materiał: Mosiądz poniklowany

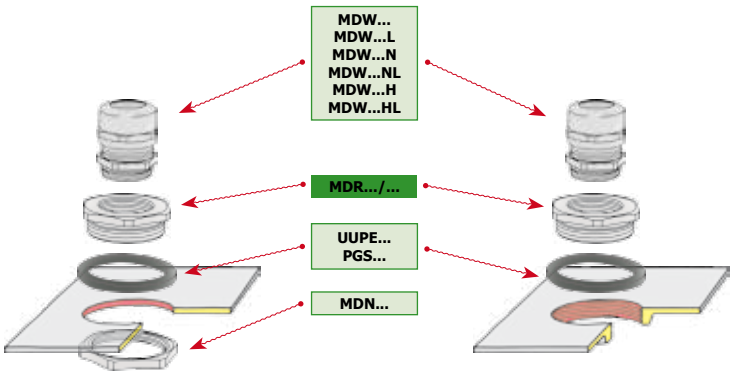
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	PG PG PG_1/PG_2	L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDR 9/7	P9 / P7	2,0	5	16	25	E03DK-04060100101
MDR 11/7	P11 / P7	2,0	6	20	25	E03DK-04060100201
MDR 11/9	P11 / P9	2,0	6	20	25	E03DK-04060100301
MDR 13/9	P13,5 / P9	2,5	6	22	25	E03DK-04060100401
MDR 13/11	P13,5 / P11	2,5	6	22	25	E03DK-04060100501
MDR 16/9	P16 / P9	2,5	6	24	20	E03DK-04060100601
MDR 16/11	P16 / P11	2,5	6	24	20	E03DK-04060100701
MDR 16/13	P16 / P13,5	2,5	6	24	20	E03DK-04060100801
MDR 21/9	P21 / P9	3,0	7	30	20	E03DK-04060100901
MDR 21/11	P21 / P11	3,0	7	30	20	E03DK-04060101001
MDR 21/13	P21 / P13,5	3,0	7	30	20	E03DK-04060101101
MDR 21/16	P21 / P16	3,0	7	30	20	E03DK-04060101201
MDR 29/16	P29 / P16	3,0	8	40	20	E03DK-04060101301
MDR 29/21	P29 / P21	3,0	8	40	20	E03DK-04060101401
MDR 36/21	P36 / P21	3,5	8	48	5	E03DK-04060101501
MDR 36/29	P36 / P29	3,5	8	48	5	E03DK-04060101601
MDR 42/29	P42 / P29	4,0	10	58	5	E03DK-04060101701
MDR 42/36	P42 / P36	4,0	10	58	5	E03DK-04060101801
MDR 48/36	P48 / P36	4,0	10	62	5	E03DK-0406t0102001
MDR 48/42	P48 / P42	4,0	10	62	5	E03DK-04060102101



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do redukcji należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and reducer seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для редукции – заказываются индивидуально.

Redukcja typu MDR M/PG
z gwintem metrycznym / PG

Reducer MDR M/PG type
with metric thread / PG thread

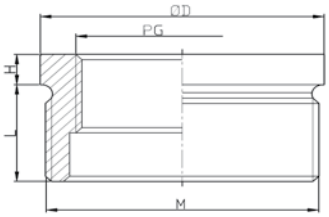
Редукция типа MDR M/PG
метрической резьбой / с резьбой PG

Materiał: Mosiądz poniklowany

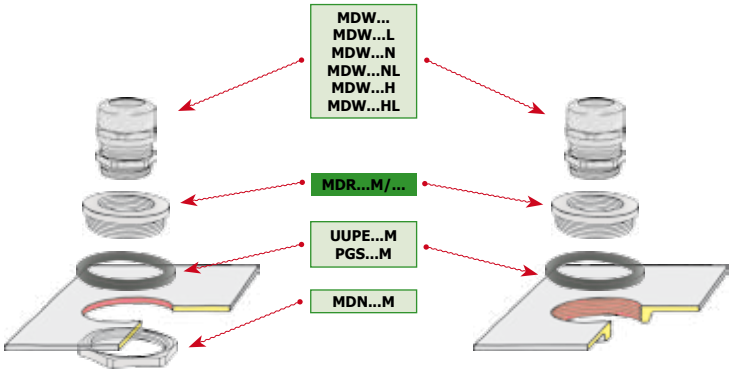
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	PG / M	L	E	ØD		Art. nr Art. No. Арт. №
MDR 16M/7	M16x1,5 / P7	2,5	6	18	25	E03DK-04060405101
MDR 20M/9	M20x1,5 / P9	3	6	23	20	E03DK-04060405201
MDR 25M/13	M25x1,5 / P13,5	3	7	28	20	E03DK-04060405401
MDR 32M/21	M32x1,5 / P21	3,5	8	36	20	E03DK-04060405601
MDR 40M/21	M40x1,5 / P21	4	8	44	5	E03DK-04060405801
MDR 50M/29	M50x1,5 / P29	4,5	9	54	5	E03DK-04060406101
MDR 63M/42	M63x1,5 / P42	5	10	67	5	E03DK-04060406501



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do redukcji należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and reducer seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для редукции – заказываются индивидуально.

Redukcja typu MDR PG/M
z gwintem PG / metrycznym

Reducer MDR PG/M type
with PG thread / metric thread

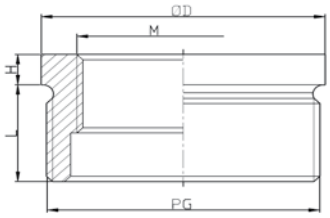
Редукция типа MDR PG/M
с резьбой PG / метрической резьбой

Materiał: Mosiądz poniklowany

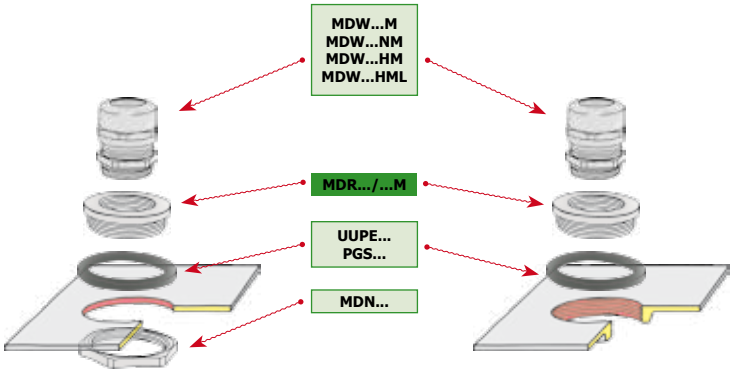
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	M PG	L	E	ØD		Art. nr Art. No. Арт. №
MDR 9/12M	P9 / M12x1,5	2,5	6,5	18	25	E03DK-04060300101
MDR 11/12M	P11 / M12x1,5	3	7	21	25	E03DK-04060300201
MDR 13/16M	P13,5 / M16x1,5	3	7	23	25	E03DK-04060300301
MDR 16/16M	P16 / M16x1,5	3	8	26	20	E03DK-04060300401
MDR 21/25M	P21 / M25x1,5	3,5	8	32	20	E03DK-04060300501
MDR 29/32M	P29 / M32x1,5	4	8,5	41	20	E03DK-04060300601
MDR 36/40M	P36 / M40x1,5	4,5	8,5	51	5	E03DK-04060300701
MDR 42/50M	P42 / M50x1,5	4,5	10	58	5	E03DK-04060300801
MDR 48/50M	P48 / M50x1,5	5	11	64	5	E03DK-04060300901



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do redukcji należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and reducer seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для редукции – заказываются индивидуально.

Adapter typu MDA...M/M
z gwintem metrycznym

Adapter MDA...M/M type
with metric thread

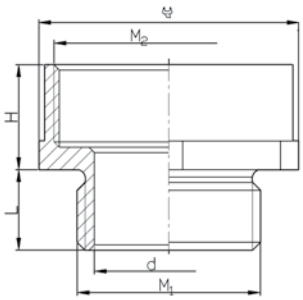
Адаптер типа MDA...M/M
с метрической резьбой

Materiał: Mosiądz poniklowany

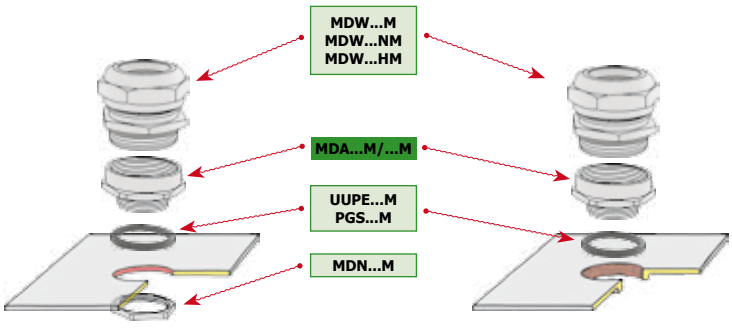
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	M M M_1/M_2	L	E	D	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDA 12M/16M	M12x1,5 / M16x1,5	8,0	5	8,8	18	25	E03DK-04070300101
MDA 16M/20M	M16x1,5 / M20x1,5	8,0	6	12,5	22	25	E03DK-04070300201
MDA 20M/25M	M20x1,5 / M25x1,5	9,0	6	16,2	27	20	E03DK-04070300301
MDA 25M/32M	M25x1,5 / M32x1,5	10,5	7	21,0	36	20	E03DK-04070300401
MDA 32M/40M	M32x1,5 / M40x1,5	10,5	8	27,8	42	20	E03DK-04070300501
MDA 40M/50M	M40x1,5 / M50x1,5	11,5	8	35,8	52	5	E03DK-04070300601
MDA 50M/63M	M50x1,5 / M63x1,5	12,5	9	45,8	67	5	E03DK-04070300701



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do adaptera należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and adapter seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для адаптера – заказываются индивидуально.

Adapter typu MDA PG/PG
z gwintem PG

Adapter MDA type PG/PG
with PG thread

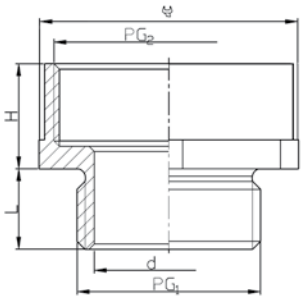
Адаптер типа MDA PG/PG
с резьбой PG

Materiał: Mosiądz poniklowany

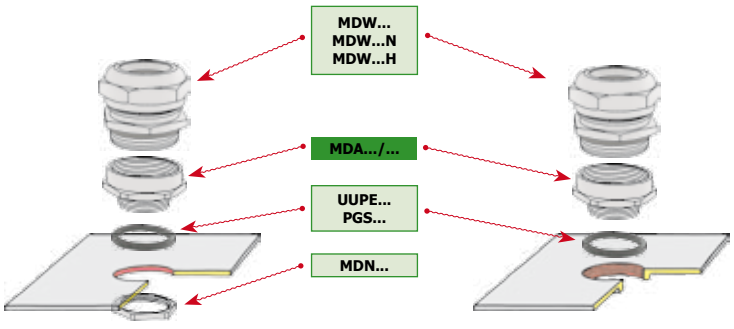
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	PG / PG PG_1/PG_2	L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDA 7/9	P7 / P9	7,5	4	17	25	E03DK-04070100101
MDA 9/11	P9 / P11	8,5	5	20	25	E03DK-04070100201
MDA 9/13	P9 / P13,5	8,5	5	22	25	E03DK-04070100301
MDA 11/13	P11 / P13,5	8,5	6	22	25	E03DK-04070100401
MDA 11/16	P11 / P16	8,5	6	24	25	E03DK-04070100501
MDA 13/16	P13,5 / P16	8,5	6	24	25	E03DK-04070100601
MDA 16/21	P16 / P21	10,0	6	30	20	E03DK-04070100701
MDA 21/29	P21 / P29	11,5	7	40	20	E03DK-04070100801
MDA 29/36	P29 / P36	11,5	8	50	20	E03DK-04070100901
MDA 36/42	P36 / P42	15,0	8	58	5	E03DK-04070101001
MDA 36/48	P36 / P48	15,0	8	64	5	E03DK-04070101101
MDA 42/29	P42 / P29	15,0	8	64	5	E03DK-04070101201



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do adaptera należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and adapter seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для адаптера – заказываются индивидуально.

Adapter typu MDA M/PG
z gwintem metrycznym / PG

Adapter MDA M/PG type
with metric thread / PG thread

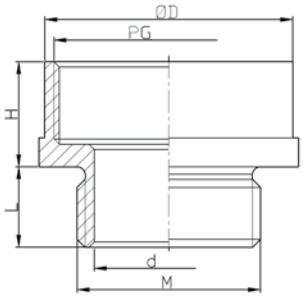
Адаптер типа MDA M/PG
метрической резьбой / с резьбой PG

Materiał: Mosiądz poniklowany

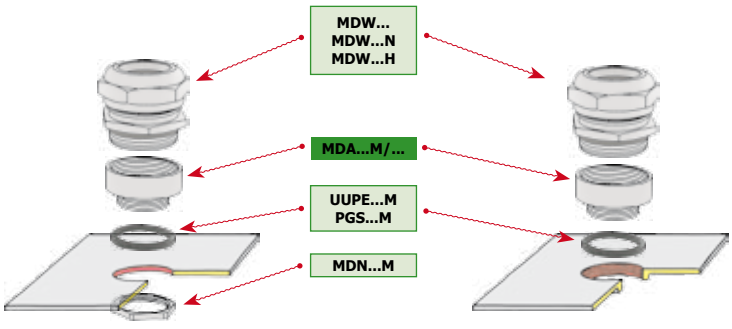
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	PG / M	L	E	D	ØD		Art. nr Art. No. Арт. №
MDA 12M/7	M12x1,5 / P7	8,5	5	8,8	14	25	E03DK-04070200101
MDA 12M/9	M12x1,5 / P9	8,5	5	8,8	17	25	E03DK-04070200201
MDA 16M/9	M16x1,5 / P9	8,5	6	12,5	18	25	E03DK-04070200301
MDA 16M/11	M16x1,5 / P11	9,2	6	12,5	20	25	E03DK-04070200401
MDA 20M/11	M20x1,5 / P11	9,2	6	16,2	23	20	E03DK-04070200501
MDA 20M/13	M20x1,5 / P13,5	9,2	6	16,2	23	20	E03DK-04070200601
MDA 20M/16	M20x1,5 / P16	10,5	6	16,2	25	20	E03DK-04070200701
MDA 25M/16	M25x1,5 / P16	9,5	7	21,2	28	20	E03DK-04070200801
MDA 25M/21	M25x1,5 / P21	10,5	7	21	30	20	E03DK-04070200901
MDA 32M/29	M32x1,5 / P29	11,2	8	27,8	39	20	E03DK-04070201001
MDA 40M/29	M40x1,5 / P29	10	8	37,8	44	5	E03DK-04070201101
MDA 40M/36	M40x1,5 / P36	11,2	8	35,8	49	5	E03DK-04070201201
MDA 50M/36	M50x1,5 / P36	10	9	45,5	54	5	E03DK-04070201301
MDA 50M/42	M50x1,5 / P42	12,7	9	46,1	56	5	E03DK-04070201401
MDA 63M/48	M63x1,5 / P48	12,5	10	57,8	67	5	E03DK-04070201501



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do adaptera należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and adapter seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для адаптера – заказываются индивидуально.

Adapter typu MDA PG/M
z gwintem PG / metrycznym

Adapter MDA PG/M type
with PG thread / metric thread

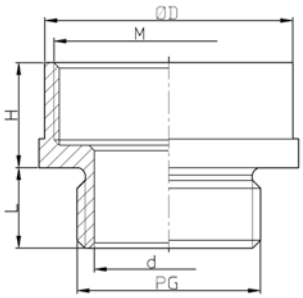
Адаптер типа MDA PG/M
с резьбой PG / метрической резьбой

Materiał: Mosiądz poniklowany

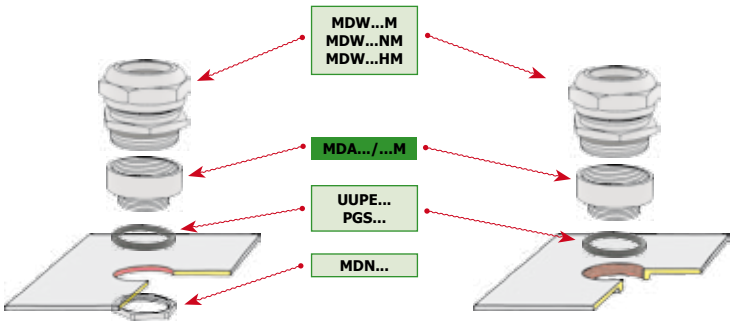
Material: nickel-plated brass

Материал: никелированная латунь





Typ Type Тип	M / PG	L	E	D	ØD		Art. nr Art. No. Арт. №
MDA 7/12M	P7 / M12x1,5	7	6,5	9,8	15	25	E03DK-04070400101
MDA 7/16M	P7 / M16x1,5	8,5	6,5	9,8	18	25	E03DK-04070400201
MDA 9/16M	P9 / M16x1,5	8,5	6,5	12	18	25	E03DK-04070400301
MDA 9/20M	P9 / M20x1,5	8,5	6,5	12	22	25	E03DK-04070400401
MDA 11/16M	P11 / M16x1,5	7,5	7	14,5	21	25	E03DK-04070400501
MDA 11/20M	P11 / M20x1,5	8,5	7	15	22	25	E03DK-04070400601
MDA 13/20M	P13,5 / M20x1,5	8,5	7	16,8	23	20	E03DK-04070400701
MDA 13/25M	P13,5 / M25x1,5	9,5	7	16,8	27	20	E03DK-04070400801
MDA 16/20M	P16 / M20x1,5	7,5	8	18,5	27	20	E03DK-04070400901
MDA 16/25M	P16 / M25x1,5	9,5	8	18,8	27	20	E03DK-04070401001
MDA 21/32M	P21 / M32x1,5	10,5	8	24,2	34	20	E03DK-04070401101
MDA 29/40M	P29 / M40x1,5	10,5	8,5	32,8	42	20	E03DK-04070401201
MDA 36/50M	P36 / M50x1,5	11	8,5	42,6	53	5	E03DK-04070401301
MDA 42/63M	P42 / M63x1,5	13	10	49,6	67	5	E03DK-04070401401
MDA 48/63M	P48 / M63x1,5	13	11	54,5	67	5	E03DK-04070401501



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do adaptera należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and adapter seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для адаптера – заказываются индивидуально.

Nakrętka do dławnic metalowych typu MDN

Materiał: mosiądz poniklowany

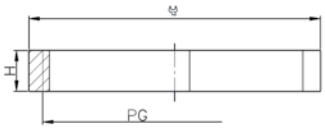
Nut for metal glands MDN type

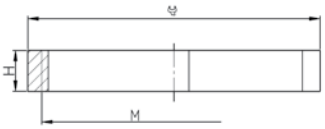
Material: nickel-plated brass

Гайка для металлических сальников типа MDN

Материал: никелированная латунь







Typ Type Тип	M	E	A		Art. nr Art. no. Арт. №
MDN 12M	M12x1,5	3,0	14	50	E03DK-04020200101
MDN 16M	M16x1,5	3,0	18	50	E03DK-04020200161
MDN 20M	M20x1,5	3,0	23	50	E03DK-04020200201
MDN 25M	M25x1,5	3,0	28	25	E03DK-04020200301
MDN 32M	M32x1,5	3,5	36	25	E03DK-04020200401
MDN 40M	M40x1,5	4,0	44	5	E03DK-04020200501
MDN 50M	M50x1,5	5,0	54	5	E03DK-04020200601
MDN 63M	M63x1,5	6,0	70	5	E03DK-04020200701
MDN 75M	M75x1,5	8,0	85	1	E03DK-04020200801
MDN 90M	M90x2	10,0	100	1	E03DK-04020200901
MDN 110M	M110x2	12,0	120	1	E03DK-04020201001

Typ Type Тип	PG	E	A		Art. nr Art. no. Арт. №
MDN 7	P7	2,8	15	50	E03DK-04020100101
MDN 9	P9	2,8	18	50	E03DK-04020100201
MDN 11	P11	3,0	21	50	E03DK-04020100301
MDN 13	P13,5	3,0	23	50	E03DK-04020100401
MDN 16	P16	3,0	26	50	E03DK-04020100501
MDN 21	P21	3,5	32	25	E03DK-04020100601
MDN 29	P29	4,0	41	25	E03DK-04020100701
MDN 36	P36	5,0	51	5	E03DK-04020100801
MDN 42	P42	5,0	58	5	E03DK-04020100901
MDN 48	P48	6,0	64	5	E03DK-04020101001
MDN 48 NFC	P48 NFC	6,0	64	5	E03DK-04020101101

Typ Type Тип	G	E	A		Art. nr Art. no. Арт. №
MDN G 2½"	G 2½"	8,0	85	1	E03DK-04020300101
MDN G 3"	G 3"	10,0	95	1	E03DK-04020300201
MDN G 4"	G 4"	12,0	125	1	E03DK-04020300301

Nakrętka do dławnic metalowych typu MDN...ST

Materiał: stal kwasoodporna 316L AISI

Nut for metal glands MDN...ST type

Material: stainless steel 316L AISI

Гайка для металлических сальников типа MDN...ST

Материал: нержавеющая сталь 316L AISI



Typ Type Тип	M	E	A		Art. nr Art. no. Арт. №
MDN 12 MST	M12x1,5	3,0	14	50	E03DK-04030200201
MDN 16 MST	M16x1,5	3,0	18	50	E03DK-04030200301
MDN 20 MST	M20x1,5	3,0	23	50	E03DK-04030200401
MDN 25 MST	M25x1,5	3,0	28	25	E03DK-04030200501
MDN 32 MST	M32x1,5	3,5	36	25	E03DK-04030200601
MDN 40 MST	M40x1,5	4,0	44	5	E03DK-04030200701
MDN 50 MST	M50x1,5	5,0	54	5	E03DK-04030200801
MDN 63 MST	M63x1,5	6,0	70	5	E03DK-04030200901

Typ Type Тип	PG	E	A		Art. nr Art. no. Арт. №
MDN 7ST	P7	2,8	15	50	E03DK-04030100101
MDN 9ST	P9	2,8	18	50	E03DK-04030100201
MDN 11ST	P11	3,0	21	50	E03DK-04030100301
MDN 13ST	P13,5	3,0	23	50	E03DK-04030100401
MDN 16ST	P16	3,0	26	50	E03DK-04030100501
MDN 21ST	P21	3,5	32	25	E03DK-04030100601
MDN 29ST	P29	4,0	41	25	E03DK-04030100701
MDN 36ST	P36	5,0	51	5	E03DK-04030100801
MDN 42ST	P42	5,0	58	5	E03DK-04030100901
MDN 48ST	P48	6,0	64	1	E03DK-04030101001
MDN 48 NFC ST	P48 NFC	6,0	64	5	E03DK-04030101101

III.2.

Nakrętka do dławnic metalowych typu MDN...E, uziemiająca

Materiał: mosiądz poniklowany.

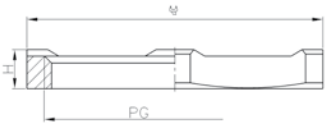
Nut for metal glands MDN...E type, grounding

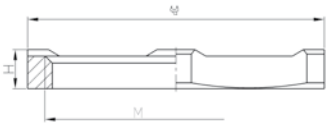
Material: nickel-plated brass.

Гайка для металлических сальников типа MDN...E, заземляющая

Материал: никелированная латунь.







Typ Type Тип	M	L	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDN 12ME	M12x1,5	3,6	15	50	E03DK-04040200201
MDN 16ME	M16x1,5	3,6	19	50	E03DK-04040200301
MDN 20ME	M20x1,5	3,6	24	50	E03DK-04040200401
MDN 25ME	M25x1,5	3,6	30	25	E03DK-04040200501
MDN 32ME	M32x1,5	4,1	36	25	E03DK-04040200601
MDN 40ME	M40x1,5	4,6	46	5	E03DK-04040200701
MDN 50ME	M50x1,5	5,6	60	5	E03DK-04040200801
MDN 63ME	M63x1,5	6,6	70	5	E03DK-04040200901

Typ Type Тип	PG	L	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDN 7E	P7	3,6	15	50	E03DK-04040100101
MDN 9E	P9	3,6	18	50	E03DK-04040100201
MDN 11E	P11	3,6	21	50	E03DK-04040100301
MDN 13E	P13,5	3,6	23	50	E03DK-04040100401
MDN 16E	P16	3,6	26	50	E03DK-04040100501
MDN 21E	P21	4,1	32	25	E03DK-04040100601
MDN 29E	P29	4,6	41	25	E03DK-04040100701
MDN 36E	P36	5,6	51	5	E03DK-04040100801
MDN 42E	P42	5,6	58	5	E03DK-04040100901
MDN 48E	P48	6,6	64	5	E03DK-04040101001

Posiada ząbki, które zeskrobują farbę, rdzę itp. zapewniając połączenie elektryczne pomiędzy nakrętką a metalową obudową urządzenia.

It has teeth to scrape off paint, rust, etc. thus ensuring electrical connection between the nut and metal device housing.

Имеет зубцы, которые соскрёбывают краску, ржавчину и т.п., обеспечивая электросоединение между гайкой и металлическим корпусом установки.

Zaślepka typu MDZ...M
z gwintem metrycznym

Hole plug MDZ...M type
with metric thread

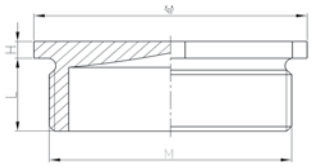
Заглушка типа MDZ...M
метрической резьбой

Materiał: Mosiądz poniklowany.

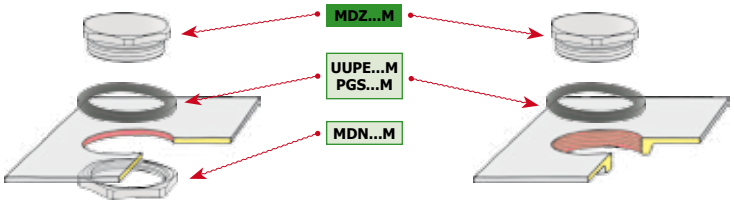
Material: nickel-plated brass.

Материал: никелированная латунь.





Typ Type Тип	M	L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDZ 12M	M12x1,5	2,5	6,5	15	50	E03DK-04050200101
MDZ 16M	M16x1,5	2,5	6,5	18	50	E03DK-04050200201
MDZ 20M	M20x1,5	3,0	6,5	23	50	E03DK-04050200301
MDZ 25M	M25x1,5	3,0	7,0	28	25	E03DK-04050200401
MDZ 32M	M32x1,5	3,5	8,0	36	25	E03DK-04050200501
MDZ 40M	M40x1,5	4,0	8,0	44	5	E03DK-04050200601
MDZ 50M	M50x1,5	4,5	9,0	54	5	E03DK-04050200701
MDZ 63M	M63x1,5	5,5	10,0	67	5	E03DK-04050200801



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do zaślepki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and hole plug seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для заглушки – заказываются индивидуально.

Zaślepka typu MDZ
z gwintem PG

Hole plug MDZ type
with PG

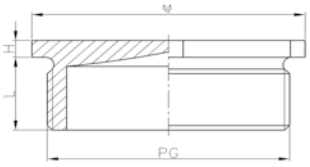
Заглушка типа MDZ
с резьбой PG

Materiał: Mosiądz poniklowany.

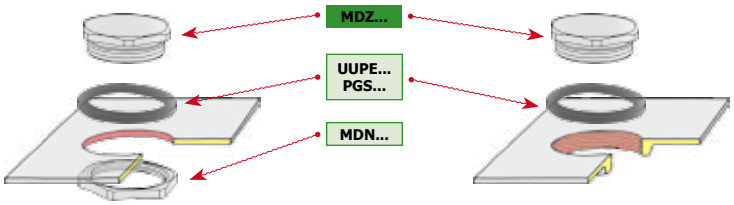
Material: nickel-plated brass.

Материал: никелированная латунь.





Typ Type Тип	PG	L	E	A		Art. nr Art. No. Арт. №
MDZ 7	P7	2,5	6,5	15	50	E03DK-04050100101
MDZ 9	P9	2,5	6,5	18	50	E03DK-04050100201
MDZ 11	P11	3,0	7,0	21	50	E03DK-04050100301
MDZ 13	P13,5	3,0	7,0	23	50	E03DK-04050100401
MDZ 16	P16	3,0	7,0	26	50	E03DK-04050100501
MDZ 21	P21	3,5	8,0	32	25	E03DK-04050100601
MDZ 29	P29	4,0	8,5	41	25	E03DK-04050100701
MDZ 36	P36	4,0	8,5	51	5	E03DK-04050100801
MDZ 42	P42	5,0	10,0	58	5	E03DK-04050100901
MDZ 48	P48	5,5	11,0	64	5	E03DK-04050101001



Uwaga! Nakrętki i uszczelki do zaślepki należy zamawiać oddzielnie.

Note! Nuts and hole plug seals have to be ordered separately.

Примечание! Гайки и уплотнительные прокладки для заглушки – заказываются индивидуально.

Zaślepka typu MDZW...M
z gwintem metrycznym

Hole plug MDZW...M type
with metric thread

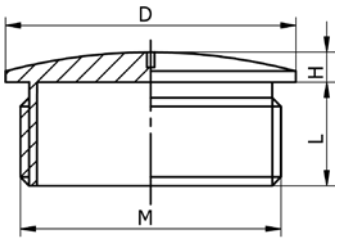
Заглушка типа MDZW...M
метрической резьбой

Materiał: Mosiądz poniklowany.

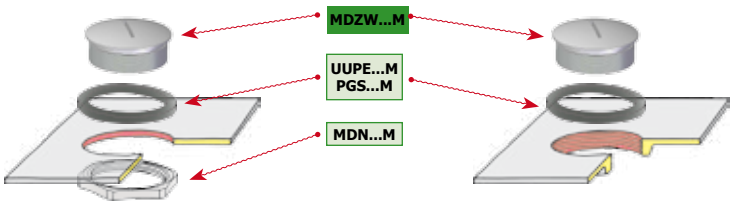
Material: nickel-plated brass.

Материал: никелированная латунь.





Typ Type Тип	M	D	L	H		Art. nr Art. No. Арт. №
MDZ 12M	M12x1,5	14	5	2,5	50	E03DK-04050300101
MDZ 16M	M16x1,5	18	6	3	50	E03DK-04050300201
MDZ 20M	M20x1,5	22	6,5	3	50	E03DK-04050300301
MDZ 25M	M25x1,5	27	7	4	25	E03DK-04050300401
MDZ 32M	M32x1,5	34	8	4	25	E03DK-04050300501
MDZ 40M	M40x1,5	44	8	5	5	E03DK-04050300601
MDZ 50M	M50x1,5	54	9	5	5	E03DK-04050300701
MDZ 63M	M63x1,5	67	10	6	5	E03DK-04050300801



Zaślepka typu MDZW
z gwintem PG

Hole plug MDZW type
with PG thread

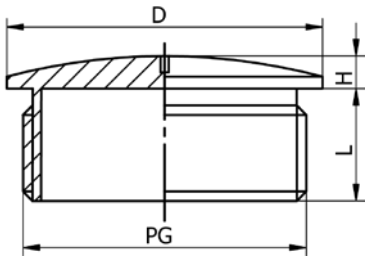
Заглушка типа MDZW
PG резьбой

Materiał: Mosiądz poniklowany.

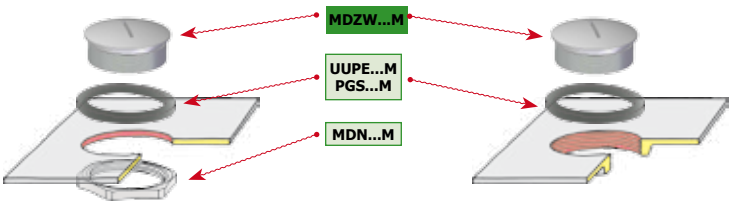
Material: nickel-plated brass.

Материал: никелированная латунь.





Typ Type Тип	PG	D	L	H		Art. nr Art. No. Арт. №
MDZW 7	P 7	14	5,5	2,5	50	E03DK-04050300101
MDZW 9	P 9	17	6	3	50	E03DK-04050300201
MDZW 11	P 11	20	6	3	50	E03DK-04050300301
MDZW 13	P 13,5	22	6,5	3	50	E03DK-04050300401
MDZW 16	P 16	24	6,5	3	50	E03DK-04050300501
MDZW 21	P 21	30	7	4	25	E03DK-04050300601
MDZW 29	P 29	39	8	4	25	E03DK-04050300701
MDZW 36	P 36	50	9	6	5	E03DK-04050300801
MDZW 42	P 42	57	10	6	5	E03DK-04050300901
MDZW 48	P 48	64	10	6	5	E03DK-04050301001



Pierścień uszczelniający ślepy
dla dławnicy z gwintem PG

Blind sealing ring
for gland with PG thread

Глухое уплотнительное кольцо
для сальника с резьбой PG

Zastosowanie:
do dławnic DP, MDW
Materiał: PCV
Temperatura pracy: -20÷+80 °C

Application:
for glands DP, MDW
Material: PVC
Working temperature: -20÷+80 °C

Примечание:
для сальников DP, MDW
Материал: ПВХ
Рабочая температура: -20÷+80 °Ц





Typ Type Тип	Gwint dławnicy Gland thread Резьба сальника PG		Art. nr Art. No. Арт. №
UP 11	P11	100	E03DK-02070100301
UP 13,5	P13,5	100	E03DK-02070100401
UP 16	P16	100	E03DK-02070100501
UP 21	P21	50	E03DK-02070100601
UP 29	P29	50	E03DK-02070100701

W czasie montażu cienką membranę przebija się przewodem. Zabezpiecza wnętrze urządzenia przed dostępem wilgoci i innych zanieczyszczeń, kiedy przewód jeszcze nie jest zamontowany.

During the installation the thin membrane is spiked with the wire. It protects the inside of a device against the penetration of humidity and dirt when the cable is still not installed.

В ходе сборки тонкую мембрану пробивается проводом. Предохраняет внутреннюю часть установки от влажности и других примесей когда провод ещё не закреплён.

Pierścień uszczelniający redukcyjny ślepy
dla dławnicy z gwintem PG

Materiał: PCV
Zastosowanie: do dławnic DP, MDW

Blind reducing seal ring
for gland with PG thread

Material: PVC
Use: for glands DP, MDW

Редукционное глухое уплотнительное кольцо
для сальника с резьбой PG

Материал: ПВХ
Примечание: для сальников DP, MDW





Typ Type Тип	Gwint dławnicy Gland thread Резьба сальника	Redukcja Reduction Редукция	Przewód Wire Провод		Art. nr Art. No. Арт. №
UPR 9/7	P7	9/7	3,5÷6,5	100	E03DK-02100100101
UPR 11/9	P9	11/9	5,5÷8,7	100	E03DK-02100100201
UPR 13/9	P11	13/9	5,5÷8,7	100	E03DK-02100100301
UPR 13/11	P13,5	13/11	7,0÷10,5	100	E03DK-02100100401
UPR 16/9	P13,5	16/9	5,5÷8,7	50	E03DK-02100100501
UPR 16/11	P16	16/11	7,0÷10,5	50	E03DK-02100100601
UPR 16/13	P16	16/13	8,0÷12,5	50	E03DK-02100100701
UPR 21/16	P21	29/21	10,0÷15,0	50	E03DK-02100100801
UPR 29/21	P29	29/21	14,0÷19,0	50	E03DK-02100100901

Można stosować zamiast standardowego pierścienia. Jeżeli standartowy pierścień jest zbyt duży dla zastosowanego przewodu, można go zastąpić pierścieniem redukcyjnym.

Can be used instead of a standard ring. If a standard ring is too large for the cable used it may be replaced with a reducing ring.

Можно применять вместо стандартного кольца. Если стандартное кольцо слишком большое для установленного провода, можно его заменить редукционным кольцом.