



Pierścień uszczelniający z wkładką

Opis produktu

Pierścień uszczelniający z wkładką

Pierścień uszczelniający z wkładką to zaawansowane rozwiązanie stosowane w układach hydraulicznych i pneumatycznych, zaprojektowane w celu zapewnienia wysokiej szczelności i odporności na ciśnienie. Wkładka, zwykle wykonana z materiałów takich jak stal czy tworzywa sztuczne, wzmacnia wytrzymałość pierścienia, poprawiając jego stabilność i trwałość w trudnych warunkach. Doskonały do ochrony przed wyciekami płynów, chroniąc także inne uszczelnienia w układzie przed uszkodzeniami mechanicznymi. Idealny wybór do maszyn przemysłowych, siłowników i zaworów.

Tworzywo: stal ocynkowana

Typ gwintu:

- calowe
- metryczne

Materiał, z którego wykonana jest wkładka:

- NBR
- FKM

Pierścień uszczelniający z wkładką NBR lub FKM (samocentrujące) - specyfikacja techniczna

Materiał:

- **stal ocynkowana z wkładką NBR):** Pierścienie wykonane ze stali ocynkowanej, wyposażone w uszczelkę NBR, która charakteryzuje się doskonałą odpornością na oleje, smary i płyny hydrauliczne.
- **stal 1.4301 z wkładką FKM:** Pierścienie wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301, wyposażone w uszczelkę FKM (fluorokauczuk),

oferującą **wyjątkową odporność na wysokie temperatury oraz agresywne chemikalia.**

Zakres temperatury pracy:

- **NBR:** od **-30°C** do **+100°C**
- **FKM:** od **-15°C** do **+200°C**

Ciśnienie robocze:

- **D2 = 40:** 400 bar
- **D2 > 40:** 250 bar
- **Możliwość stosowania:** Pierścień może pracować przy **ciśnieniu do 1000 barów** w przypadku pogłębienia na powierzchni uszczelniającej.

Zalety produktu:

- **Bezpieczne osadzenie:** Po nasadzeniu na gwint, pierścień uszczelniający jest stabilnie podtrzymywany przez wargę mocującą, co zapewnia niezawodność uszczelnienia w trakcie pracy.
- **Niezależność od momentu dokręcania:** Efekt uszczelniający nie jest zależny od siły dokręcania śrubunku, co ułatwia montaż i zwiększa precyzję.
- **Odporność na nadmierne dokręcanie:** Pierścień jest w dużym stopniu niewrażliwy na zbyt silne dokręcanie, co minimalizuje ryzyko uszkodzeń uszczelnienia podczas montażu.

Zastosowanie:

Idealny wybór do **układów hydraulicznych, pneumatycznych**, maszyn przemysłowych i innych aplikacji, w których wymagane są **wysoka szczelność, odporność na ciśnienie i odporność na agresywne chemikalia i wysokie temperatury**. Dzięki wysokiej odporności na chemikalia, oleje, smary i rozpuszczalniki, pierścienie te sprawdzą się w najbardziej wymagających warunkach.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość [mm]	Rodzaj gwintu	Materiał wkładki	Cena brutto
Pierścień uszczelniający z wkładką	10,4	15,9	2	G 1/8	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	13,7	20,6	2	G 1/4	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	21,5	28,6	2	G 1/2	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	17,3	23,8	2	G 3/8	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	21,5	28,6	2	G 1/2	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	27,1	34,9	2.5	G 3/4	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	33,9	42,8	2.5	G 1	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	42,9	52,4	2.5	G 1-1/4	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	48,4	58,6	2.5	G 1-1/2	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	60,6	73	2.5	G 2	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	5,7	9	1	M5	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	6,7	11	1	M6	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	8,7	14	1	M8	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	10,4	15,9	2	M10	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	12,7	19	1.5	M12	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	14,7	22	1.5	M14	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	16,7	24	1.5	M16	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	18,7	26	1.5	M18	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	20,7	28	1.5	M20	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	22,7	30	2	M22	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	24,7	32	2	M24	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	27,1	34,9	2.5	M26	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	27,1	34,9	2.5	M27	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	31	39	2	M30	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	33,9	42,8	2.5	M33	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	42,9	52,4	2.5	M42	NBR	Na zapytanie

Kod produktu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość [mm]	Rodzaj gwintu	Materiał wkładki	Cena brutto
Pierścień uszczelniający z wkładką	48,4	58,6	2,5	M48	NBR	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	10,4	15,9	2	G 1/8	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	13,7	20,6	2	G 1/4	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	17,3	23,8	2	G 3/8	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	21,5	28,6	2	G 1/2	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	27,1	34,9	2,5	G 3/4	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	33,9	42,8	2,5	G 1	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	42,9	52,4	2,5	G 1-1/4	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	48,4	58,6	2,5	G 1-1/2	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	60,6	73	2,5	G 2	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	10,4	15,9	2	G 1/8	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	13,7	20,6	2	G 1/4	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	17,3	23,8	2	G 3/8	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	5,7	9	1	M5	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	6,7	11	1	M6	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	8,7	14	1	M8	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	10,4	15,9	2	M10	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	12,7	19	1,5	M12	FKM	Na zapytanie
Pierścień uszczelniający z wkładką	14,7	22	1,5	M14	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	16,7	24	1,5	M16	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	18,7	26	1,5	M18	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	20,7	28	1,5	M20	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	22,7	30	2	M22	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	24,7	32	2	M24	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	27,1	34,9	2,5	M26	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	27,1	34,9	2,5	M27	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	31	39	2	M30	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	33,9	42,8	2,5	M33	FKM	Produkt niedostępny

Kod produktu	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość [mm]	Rodzaj gwintu	Materiał wkładki	Cena brutto
Pierścień uszczelniający z wkładką	42,9	52,4	2.5	M42	FKM	Produkt niedostępny
Pierścień uszczelniający z wkładką	48,4	58,6	2.5	M48	FKM	Produkt niedostępny