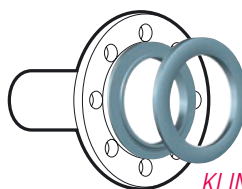


KLINGER® KGS/VD

Pierwsza uszczelka płynnie nastawna

**ŚWIATOWA
NOWOŚĆ**



*Dwuczęściowa,
złożona jako patent uszczelka nastawna
kompensuje zukosowane kołnierze do ok. 8°.
Idealna w branży montażu rurociągów,
łatwa w zastosowaniu i korzystna cenowo.*

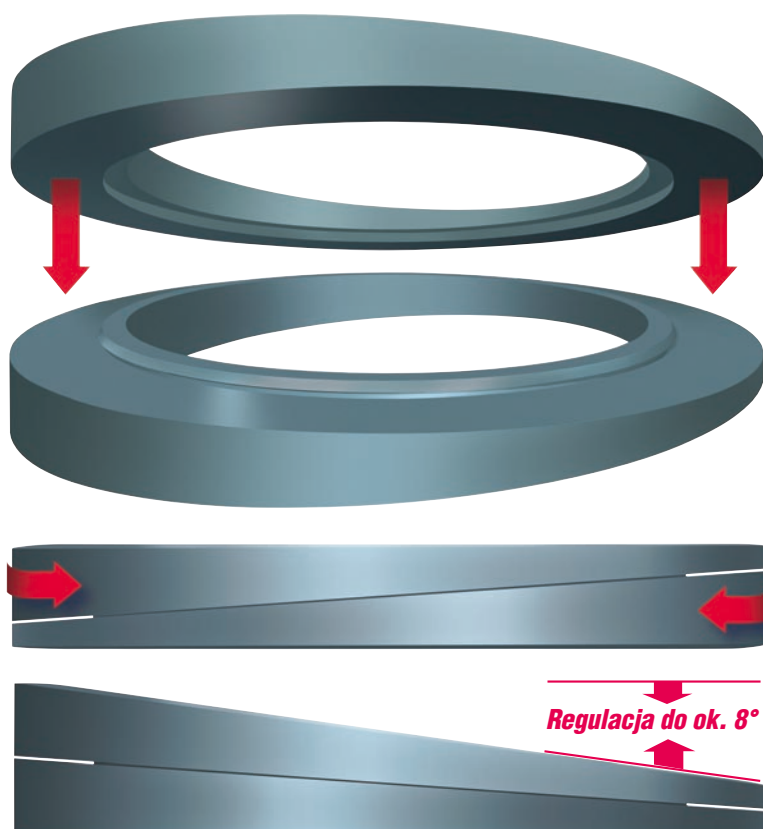
KLINGER – światowy lider w dziedzinie uszczelek



KLINGER® KGS/VD

Pierwsza uszczelka nastawna

Uszczelka nastawna składa się z dwóch elementów połączonych ze sobą w zamkniętą formę dzięki połączeniu na pióro/wpust. Dzięki temu obydwa klinowe elementy można obracać i ustawiać wobec siebie pod kątem do ok. 8°. Po montażu przylegają one do siebie w sposób nieprzepuszczalny dla czynników.



Zgłoszona jako patent

Dzięki zgłoszonej jako patent, szczególnej konstrukcji Nowa uszczelka umożliwia łatwe i tanie uszczelnienie zukosowanych połączeń kołnierzowych. Nie są konieczne pracochłonne, a więc kosztowne roboty budowlane.

Możliwe jest skompensowanie kołnierzy zukosowanych w poziomie lub w pionie pod kątem do 8°.

Łatwe zastosowanie dla zukosowanych kołnierzy

Ustawienie pod kątem występuje we wszystkich połączeniach kołnierzowych. Nie zawsze można liniowo ułożyć rurociągi, w szczególności rurociągi zamontowane w ziemi, zawierające wstawki pasowane i kołnierze np. instalacje hydrantów i armatury.

Nie są potrzebne podkładki klinowe i dodatkowe uszczelki

W takich przypadkach nowa uszczelka nastawna łatwo i nadzwyczaj ekonomicznie zastępuje stosowane dotychczas żeliwne lub stalowe podkładki klinowe. Te ciężkie i pracochłonne w montażu podkładki klinowe wymagają dodatkowo dwóch uszczeltek.

Skutkiem tego jest nieprecyzyjny montaż i zwiększenie kosztów.

Utrudnione manipulowanie tymi metalowymi elementami w ciasnych miejscach zwiększa zawodność montażu i ryzyko nieszczelności.

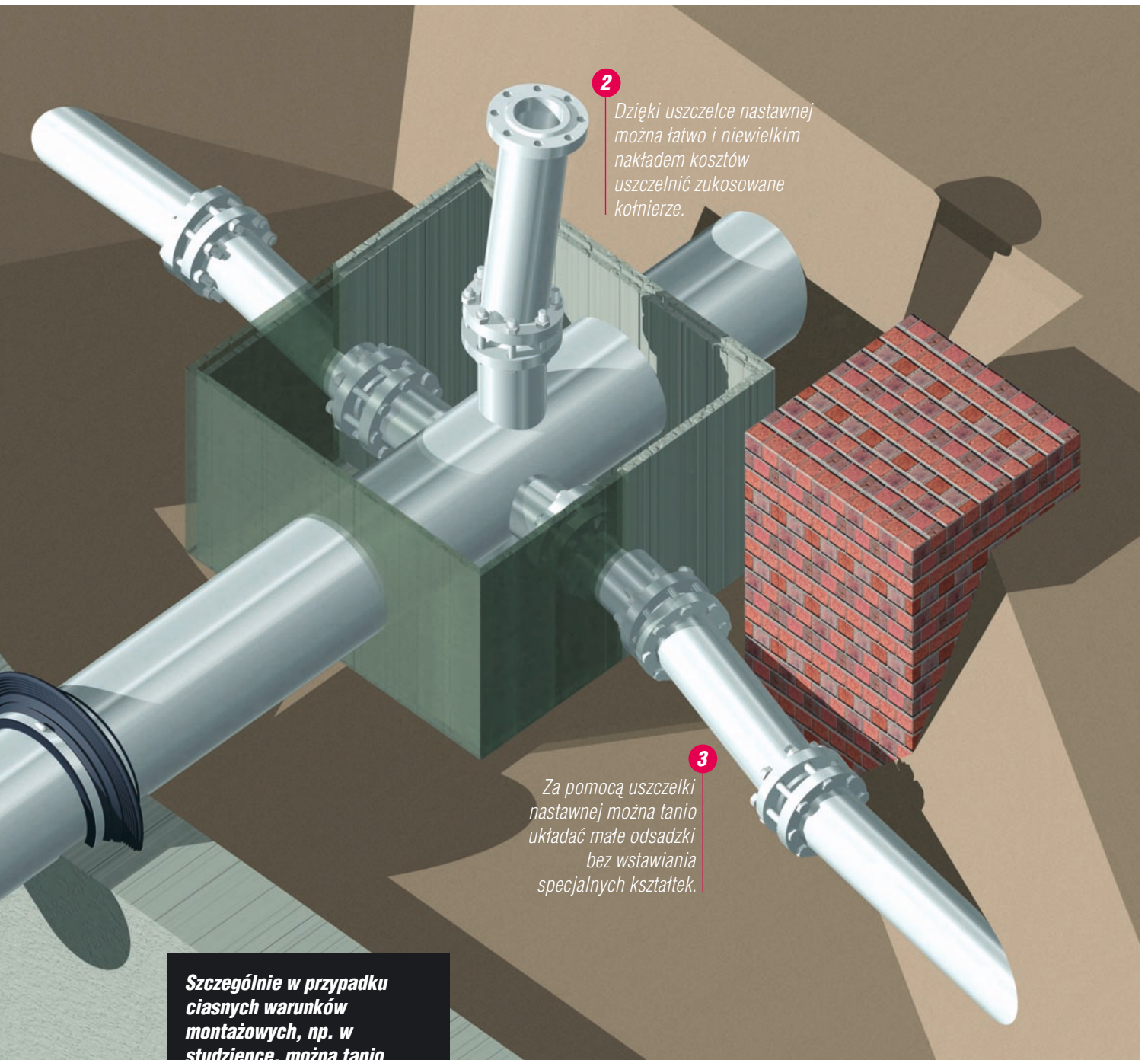
Prosta, a przecież niezwykle ekonomiczna



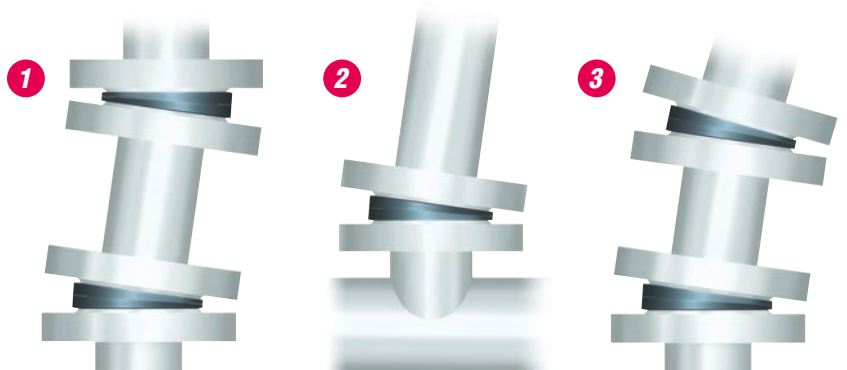


KLINGER® KGS/VD

Pierwsza uszczelka nastawna



Szczególnie w przypadku ciasnych warunków montażowych, np. w studziencie, można tanio usunąć zukosowanie kołnierzy bez kosztownych podkładek klinowych i dodatkowych uszczeltek tylko za pomocą uszczelki nastawnej.



Dane techniczne

Uszczelka nastawna typu KGS/VD wykonywana jest standardowo z EPDM. W zależności od danych warunków zastosowania może być ona również wyprodukowana z innych elastomerów takich jak FKM (Viton). Uszczelka nastawna typu KGS/VD dostępna jest aktualnie w wielkościach od DN 80 do DN 500.

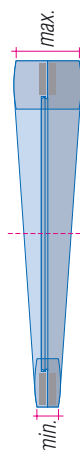
Wymiary

Zgodnie z DIN EN 1515-1.
Inne wymiary na zapytanie.

Elastomer

EPDM
Inne materiały stosownie do potrzeb.

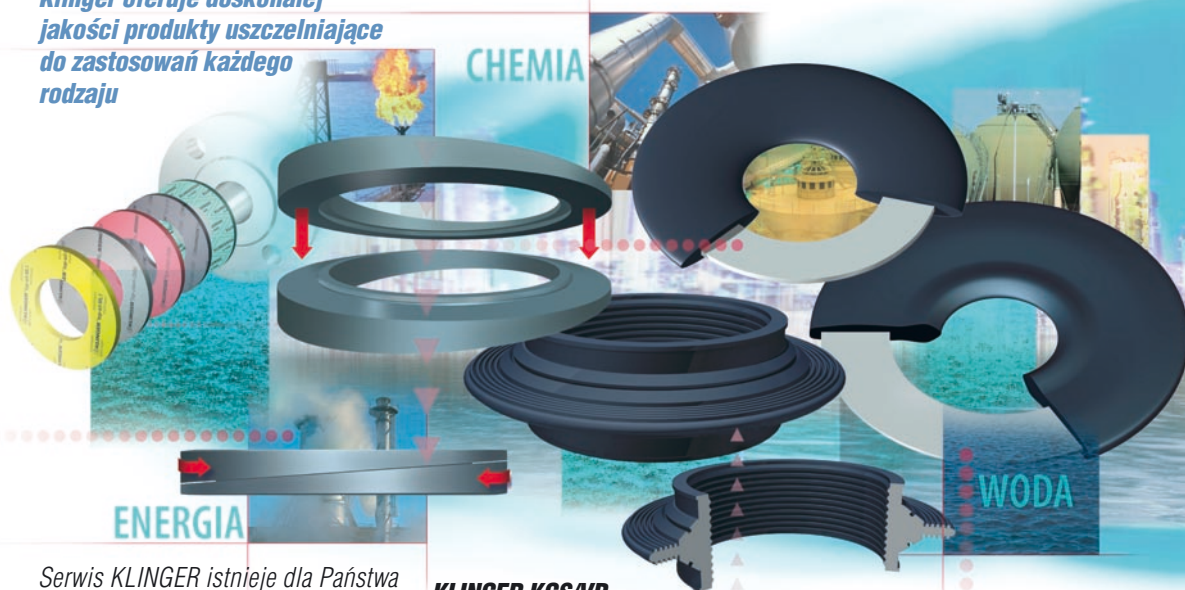
Wymiary		Grubość uszczelki*		Długość śrub	Wielkość
DN	PN	min. mm	max. mm		
80	10 - 40	14	30	100	M 14
100	10 - 16	14	33	100	M 14
100	25 - 40	14	33	110	M 18
150	10 - 16	14	39	110	M 18
150	25 - 40	14	39	130	M 22
200	10 - 16	15	50	120	M 18
200	40	15	50	160	M 24
250	10	16	59	140	M 18
250	40	16	59	170	M 27
300	10	22	68	150	M 18
350	10	22	68	150	M 18
400	10	22	74	160	M 22
500	10	23	79	180	M 22



Inne wymiary na zapytanie.

*grubości uszczelki są wartościami przybliżonymi

Klinger oferuje doskonałej jakości produkty uszczelniające do zastosowań każdego rodzaju



Serwis KLINGER istnieje dla Państwa pewności: znajdziecie w nim listy zastosowań, dokumentacje produktowe, tabele dotyczące wytrzymałości na media, serwis bezpieczeństwa za pośrednictwem faksu, oryginalny materiał testowy i "oczywiste" doradztwo na miejscu i projekty specjalne – specjalnie dla Państwa potrzeb.

KLINGER KGS/VD

Uszczelka zgłoszona do ochrony patentem, przeznaczona do kołnierzy ustawionych skośnie pod kątem do 8°.

Kołnierze doszczelniające KLINGER

Przy dużym nacisku wody bądź wód gruntowych kołnierz doszczelniający chroni przed wniknięciem wilgoci.

KLINGER-KGS uszczelki gumowo-stalowe

Znajdują zastosowanie w instalacjach transportujących wodę, ścieki, gaz, powietrze, kwasy, zasady i węglowodory o stosunkowo niskiej temperaturze przesyłanych mediów i o niskim poziomie naprężeń.

**Certyfikat wg
DIN EN ISO 9001:2000**

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian technicznych.
Stan: lipiec 2007

KLINGER GmbH
Rich.-Klinger-Straße 37
D-65510 Idstein
Tel (06126) 4016-0
Faks (06126) 4016-11/ -22
e-mail: mail@klinger.de
http://www.klinger.de