



KARTA TECHNICZNA

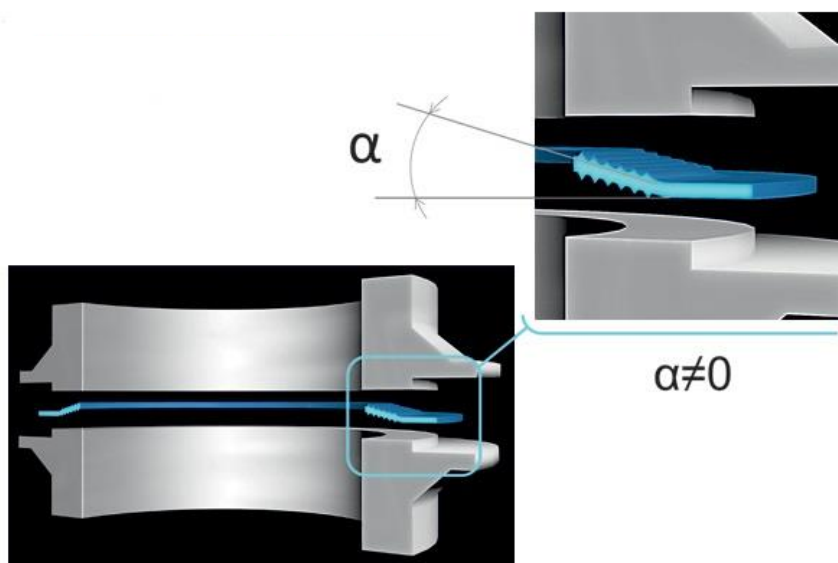
OPIS PRODUKTU

KRAJ KRW MAX jest wielokrawędziową uszczelką metalową wykonaną z specjalnego profilu stalowego oraz miękkiego materiału uszczelniającego stosowanego jako nakładki. Posiada innowacyjne rozwiązanie w postaci pochylenia powierzchni uszczelniających, przez co uszczelka zyskała uelastycznienie. W celu zabezpieczenia przylg przed mechanicznym niszczeniem przez uszczelkę stosuje się nakładki o grubościach możliwie cienkich, pamiętając aby po ściśnięciu nie następował kontakt uszczelki z przylgą. Grubość początkowa nakładki zależna jest od stanu kołnierzy oraz właściwości zastosowanych materiałów.

ZALETY

- Wysoki powrót elastyczny
- Możliwa współpraca z przylgami trwale odkształconymi promieniowo
- Z uwagi na potencjał sprężysty tkwiący w uszczelce **łagodzi skutki pełzania** elementów połączenia kołnierzowo – śrubowego
- Uszczelka bez nakładki dla miękkich podatnych na pełzanie kołnierzy
- Z uwagi na progresywną powierzchnię styku z kołnierzami uszczelka uzyskuje **szczelność już przy bardzo niskich nieprężeniach**
- Wysoka odporność termiczna i chemiczna
- Poprzez zmianę grubości rdzenia zmienia się charakterystyka odkształcenia oraz powrotu elastycznego (możliwość „programowania” charakterystyki)

BUDOWA



**KARTA TECHNICZNA****TYPY KRAJ KRW MAX**

KRAJ KRW MAX	KRAJ KRW MAX 2	KRAJ KRW MAX 2C
		
Najnowsza generacja uelastycznionych uszczelek wielokrawędziowych. Efekt elastyczności uzyskano dzięki innowacyjnemu pochyleniu powierzchni uszczelniających. Pierścień centrujący i miękka nakładka pozwalają na zastosowanie uszczelki na przyłgi płaskie i z odsadzeniem.	Drugi typ najnowszej generacji uelastycznionych uszczelek wielokrawędziowych. Specjalny kształt rdzenia pozwala na zwiększenie efektu elastyczności. Razem z miękką nakładką jest stosowana na przyłgi typu wpust-wypust i wypust-rowek. Doskonały zamiennik uszczelek w płaszczu metalowym.	Odmiana uszczelnienia KRW MAX 2 z pierścieniem centrującym. Pozwala na zastosowanie uszczelki na przylgach płaskich i z odsadzeniem.

PORÓWNANIE WŁASNOŚCI KRAJ KRW MAX ZE ZWYKŁĄ USZCZELKĄ WIELOKRAWĘDZIOWĄ

Właściwość	KRAJ KRW	KRAJ KRW MAX
Grubość [mm]	3,6	3,5
Skład materiałowy	316 / Grafit	304 / Grafit
Wyciek DIN 3535-6	0,0013	0,0019
Ściśliwość DIN 3535-6 [%]	24,23	29,78
Powrót elastyczny DIN 3535-6 [%]	2,29	10,34
Pełzanie DIN 3535-6 [%]	1,13	0,78





Elastyczna uszczelka wielokrawędziowa

KRAJ KRW MAX



KARTA TECHNICZNA



DOSTĘPNE KONFIGURACJE

Profil metalowy może zostać wykonany z stali 304, 316L, 321, stali węglowej.

Nakładki mogą zostać wykonane z ekspandowanego grafitu, PTFE, miki, Al, Ag.

Dostępne wymiary gotowych uszczelek wg DIN, ASME, ANSI, PN-EN, specjalne.



KRAJ SP. Z O.O.
UL. GROTA ROWECKIEGO 130
41 – 200 SOSNOWIEC

tel/fax: 32 / 209 84 38
tel.kom: **663 990 191**
kraj@kraj.eu



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Uprawnienie nr UC-05-69-E/1-13