

**Mechanical Face Seal Design Input Data Form**

Formularz danych wejściowych dla konstrukcji uszczelnienia mechanicznego

**Contact Information / Dane kontaktowe** **Date / Data:** .....

**Company name / nazwa firmy:** .....

**Contact Person's / Osoba kontaktowa:** .....

**E-mail:** ..... **Phone / telefon:** .....

**Information on application / Informacje o miejscu zastosowania**

**The place of application of the seal (gears, guide rollers, conveyors, track drives etc.)**

Miejsce zastosowania uszczelnienia (przekładnie, rolki prowadzące, przenośniki, napędy gąsienicowe itd.)

.....

**Dimensions (shaft/axle) / Wymiary (wał/oś)**

**Outer diameter max. / Średnica zewnętrzna max.** .....

**Inner diameter min. / Średnica wewnętrzna min.** .....

**Axial height max. / Wysokość osi max.** .....

**Speed range [rpm] / Zakres prędkości [rpm]** .....

**Direction of Rotation / Kierunek rotacji** .....

**Eccentricity / Niewspółosiowość** .....

**Axial movement, change of length / Ruch osiowy, zmiany długości** .....

**Lubrication / Smarowanie**

**Grease / Smar** ..... **Gearbox oil / Olej przekładniowy** ..... **Moto oil / Olej silnikowy** .....

**Hydraulic oil / Olej hydrauliczny** ..... **Hypoid oil / Olej hipoidalny** .....

**Discription / Opis** .....

**Assembly / Montaż**

**Removal Frequency / Częstotliwość wymiany:** **Rare/ Rzadko** ..... **Often / Często** .....

**Space Restrictions/ Ograniczenie miejsca: Yes / Tak** ..... **No / Nie** .....

**If Yes - Extent of Restriction / Jeśli tak - Zakres ograniczeń** .....

**Operating Temperature / Temperatura pracy**

**Oil Sump / Zbiornik oleju:** ..... **Environment/ Otoczenie** .....

**Contamination / Zanieczyszczenie**

**Partical Type / Rodzaj zanieczyszczenia:** .....

**% Exposed / % Narażenia** ..... **% Submerged / % Zanurzenia** .....

**Application Load/ Obciążenie Aplikacji**

**Type / Rodzaj:** **Axial / Osiowe** ..... **Radial / Promieniowe** ..... **Extent in Kg/Cm2 / Zakres w Kg/Cm2** .....



**Our experts will advise you best if you attach a drawing of the seal installation location. Using our experience, we will propose for your case the best type and size of the SealDEX Mechanical Face Seal made of the most appropriate material.**

Nasi eksperci najlepiej doradzą, jeżeli dołączysz rysunek miejsca zabudowy uszczelnienia. Korzystając z naszego doświadczenia, zaproponujemy dla Twojego przypadku, najlepszy typ i rozmiar Mechanicznego Uszczelnienia Czołowego SealDEX, wykonanego z najbardziej odpowiedniego materiału.