

PRT 2 - Precyzyjny ruch po okręgu

Nowa odsłona niezawodnego systemu prowadnic łukowych i po okręgu.

Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne!

Polepszone parametry oraz najszerszy wybór opcji wykonania i rozmiarów!

System PRT2 obejmuje szeroką ofertę prowadnic łukowych, kołowych i prostych oraz łożysk liniowych, które zaspokoją większość potrzeb związanych z ruchem po okręgu. **Nowa generacja PRT2 to przede wszystkim poszerzony wybór rozmiarów, zwiększona nośność oraz możliwość wykonania wszystkich elementów ze stali nierdzewnej.** System zapewnia ruch z minimalnym tarcieniem, brak luzów oraz wysoką odporność na zanieczyszczenia.

System PRT2 oferuje prowadnice jedno i dwukrawędziowe, z wewnętrznymi i zewnętrznymi krawędziami V, z opcją nacięcia zębatego na prowadnicy, w wykonaniach zapewniających maksymalną odporność na zużycie. Wszystkie opcje dokładności wykończenia dostępne są w szerokim asortymencie wymiarowym.

PRT2 obejmuje prowadnice łukowe, okrągłe i prowadnice liniowe co daje **nieograniczone możliwości konstrukcyjne torów** otwartych i zamkniętych, zarówno lewo jak i prawoskrętnych. Prosty montaż segmentów oraz łatwa nastawa, pozwala uniknąć nawet najmniejszych niedokładności.

Łożyska dostępne są w 5 najpopularniejszych rozmiarach w wykonaniach jedno i dwurzędowych, z uszczelnieniem metalowym chroniącym przed kurzem i innymi zanieczyszczeniami lub z uszczelnieniem nitylowym aby zapobiec wpływowi niepożądanych substancji. Łożyska smarowane na cały okres żywotności, a obniżony luz promieniowy czyni je wyjątkowo odpowiednimi do zastosowań do ruchu po okręgu.

W systemie PRT2 zostały zastosowane łożyska pływające pozwalające na kontrolowany luz oraz swobodę eliminując ryzyko blokowania przy błędach równoległości.

