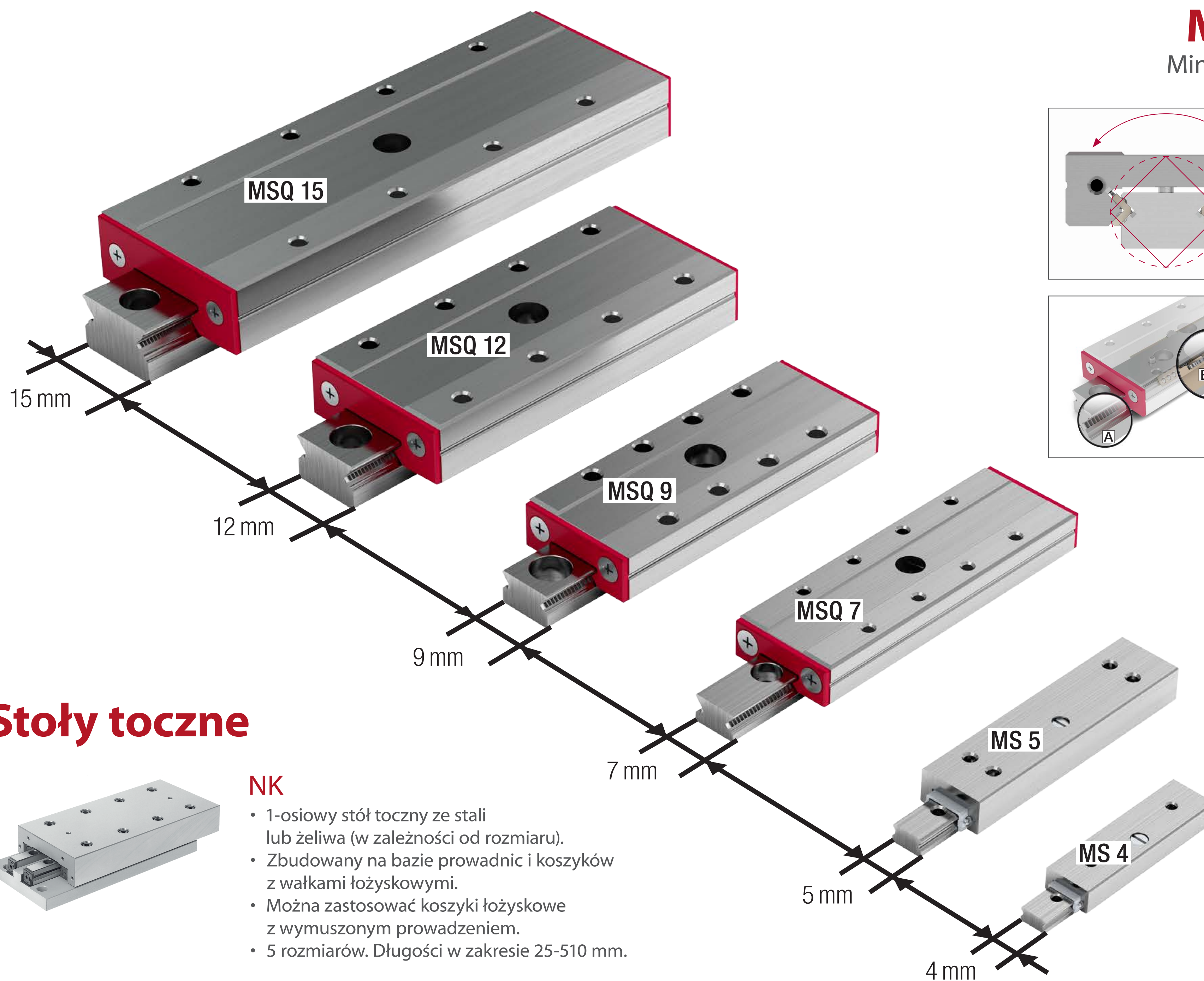
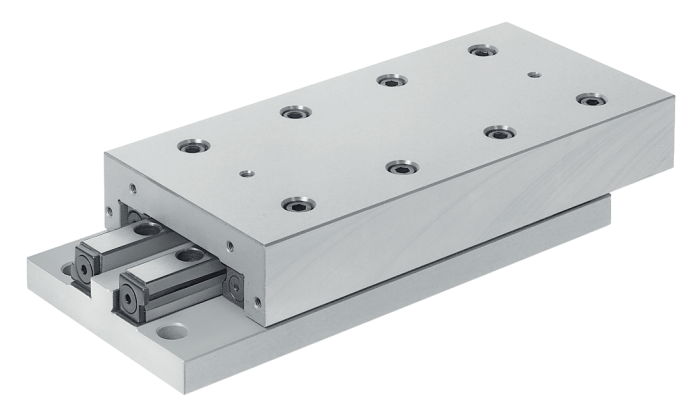


Stoły toczne oraz mikro-stoły toczne

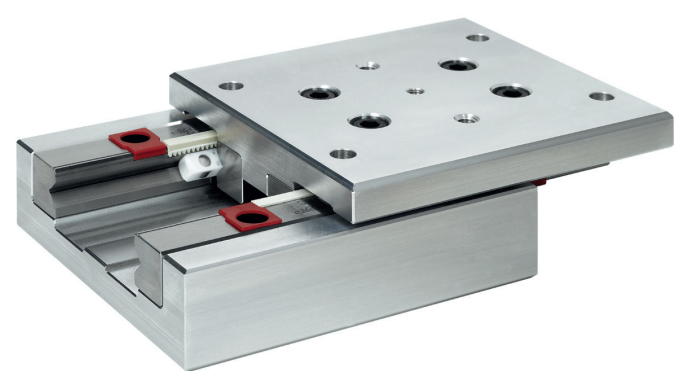


Stoły toczne



NK

- 1-osiowy stół toczny ze stali lub żeliwa (w zależności od rozmiaru).
- Zbudowany na bazie prowadnic i koszyków z wałkami łożyskowymi.
- Można zastosować koszyki łożyskowe z wymuszonym prowadzeniem.
- 5 rozmiarów. Długości w zakresie 25-510 mm.



NKL

- 1-osiowy stół toczny z aluminium.
- Wysoka dynamika dzięki lekkiej konstrukcji.
- Zbudowany na bazie prowadnic i koszyków z wałkami łożyskowymi.
- Można zastosować koszyki łożyskowe z wymuszonym prowadzeniem.
- 4 rozmiary. Długości w zakresie 25-410 mm.



ND

- 1-osiowy miniatury stół toczny ze stali.
- Zbudowany na bazie prowadnic i koszyków z wałkami łożyskowymi.
- Kompaktowa budowa - oszczędność przestrzeni.
- Niskie opory toczenia.
- 3 rozmiary. Długości w zakresie 25-155 mm.

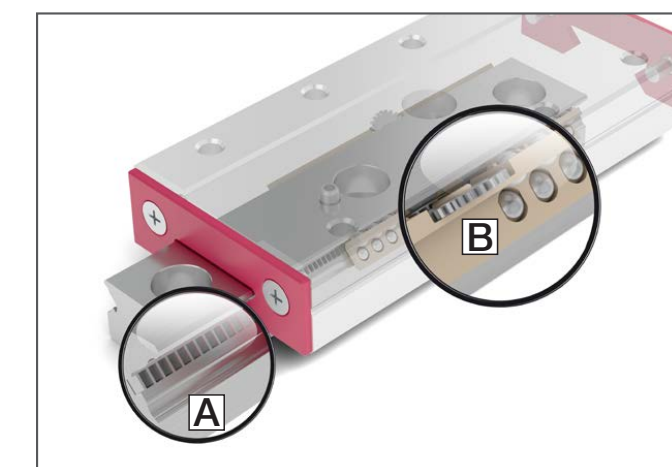
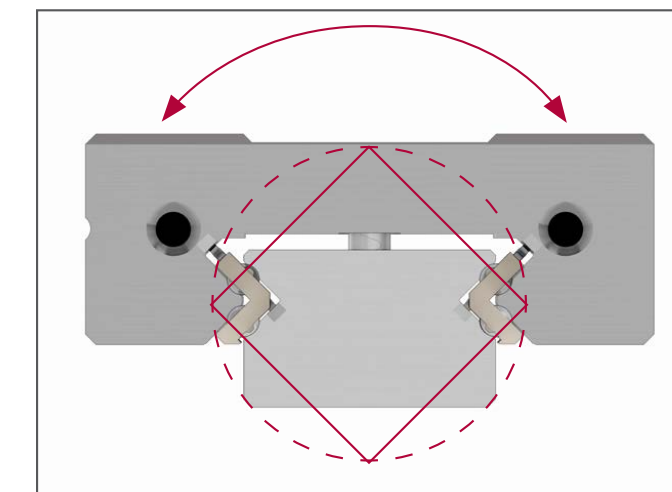


NDN

- 1-osiowy miniatury stół toczny ze stali nierdzewnej.
- Zaopatrzony w mosiężny U-kształtny koszyk z kulkami łożyskowymi.
- Kompaktowa budowa - oszczędność przestrzeni.
- Wysoka dynamika ruchu.
- 3 rozmiary. Długości w zakresie 10-80 mm
- Stosowany gdy wymagana jest najwyższa precyzja i duże prędkości ruchu.

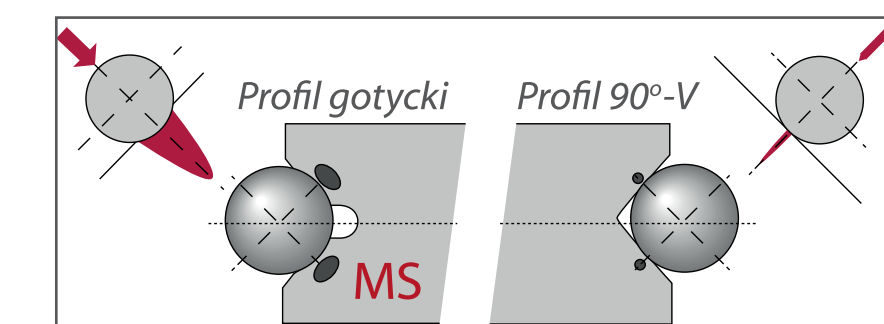
MINISLIDE MSQ i MS

Miniaturowe stoły toczne z serii MINISLIDE

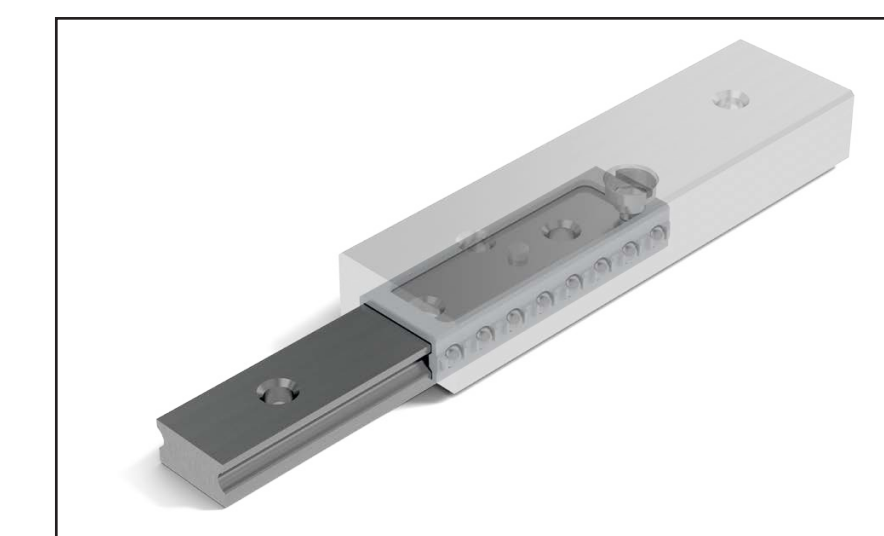


MINISLIDE MSQ

- Wielkości MSQ 7, 9, 12, 15 dostępne w zakresie długości 30 - 130 mm.
- Prędkość do 3 m/s.
- Przyspieszenie do 300 m/s².
- 4 bieżnie kulek w geometrii "O" umożliwiają obciążenie stołu we wszystkich kierunkach poprzecznych.
- Kulki łożyskowe w koszykach z tworzywa sztucznego.
- System wymuszonego prowadzenia (listwy zębate [A] wycięte bezpośrednio w wózku i prowadnicy oraz koło zębate [B]) zapobiega pełzaniu koszyka łożyskowego podczas pracy.
- Kompaktowa, solidna konstrukcja.
- Wysoka sztywność układu.
- Ograniczona do minimum liczba części zapewnia długą bezawaryjną pracę w każdej sytuacji.



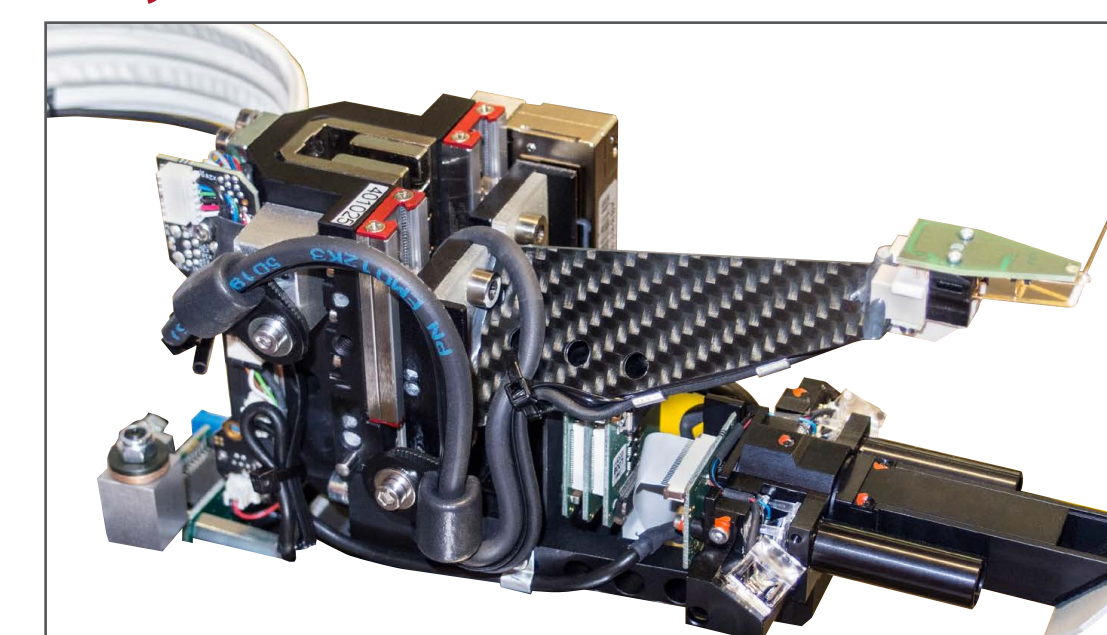
Gotycki profil bieżni MINISLIDE MS pozwala na 15-krotnie większe obciążenie niż profil 90°-V.



MINISLIDE MS

- Wielkości MS 4 i 5 dostępne w zakresie długości 10 - 50 mm.
- Prędkość do 1 m/s.
- Przyspieszenie do 50 m/s².
- 2 rzędy kulek. Każda kulka ma 4 punkty kontaktu z bieżnią.
- Bieżnia o profilu gotyckim zapewnia wyższą nośność stołu
- Kulki łożyskowe w monolitycznym koszyku z tworzywa sztucznego.
- Wbudowany mechanizm samocentrowania pozycji koszyka niweluje efekt pełzania koszyka.
- Kompaktowa, solidna konstrukcja.
- Bardzo wysoka sztywność układu.
- Duża odporność na uszkodzenia mechaniczne.
- Wysoka nośność w małej obudowie.
- Doskonałe własności tłumienia drgań.
- Mała masa.

Przykład zastosowania MSQ



Specjalizowana mechatroniczna głowica pomiarowa zbudowana w oparciu o miniaturowe stoły toczne MINISLIDE MSQ 7 40.32