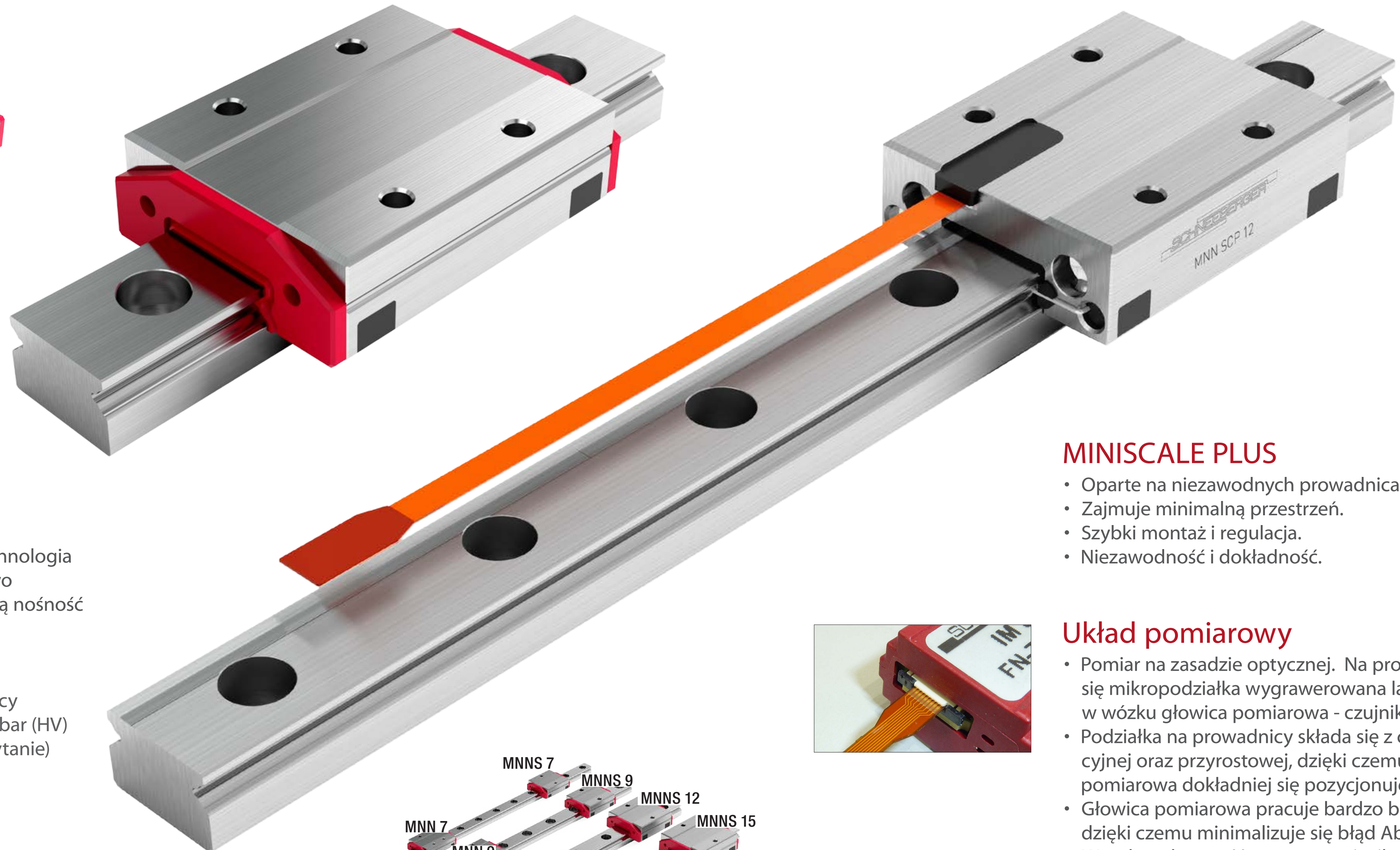
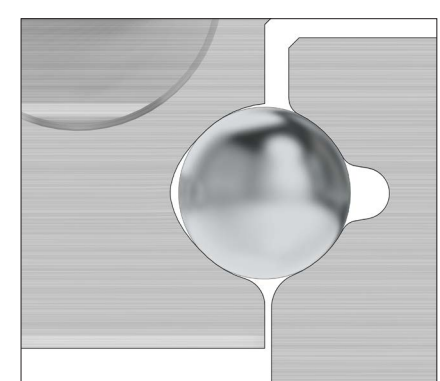
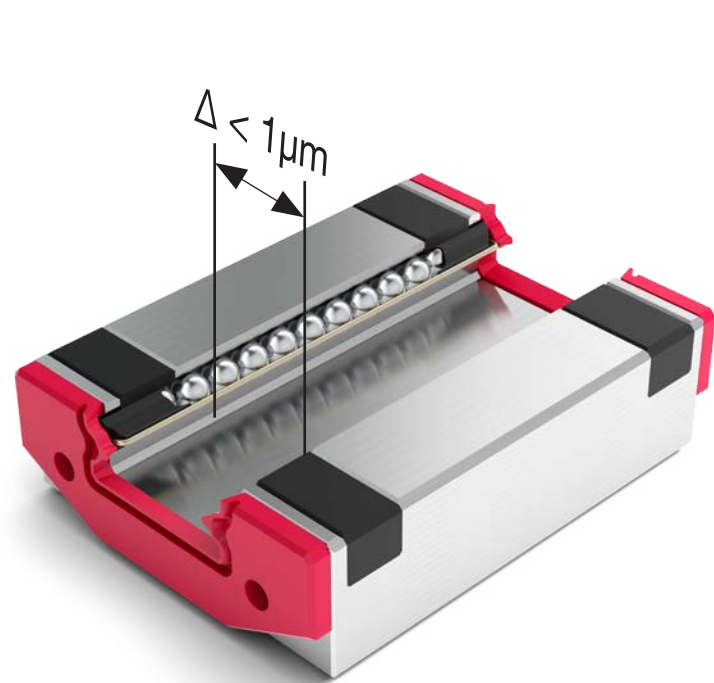


Miniaturowe prowadnice liniowe

MINIRAIL

Miniaturowe prowadnice liniowe MNN

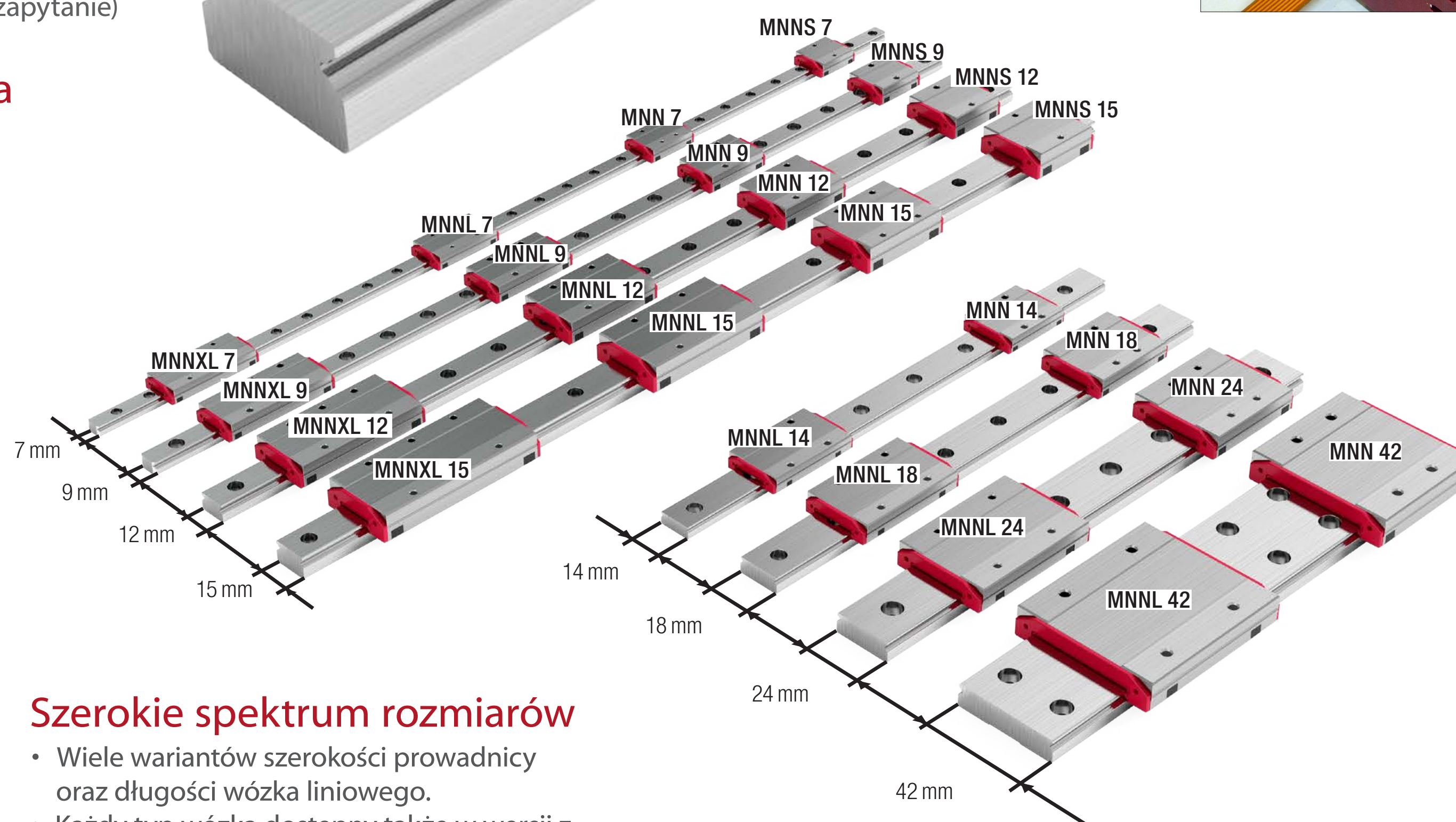


MINIRAIL MNN

- Prosta konstrukcja - najnowsza technologia
- Brak elementów łączonych śrubowo
- Gotycki profil bieżni zapewnia dużą nośność
- Prędkość do 5 m/s
- Przyspieszenie do 300 m/s²
- Wysoka trwałość
- Nieograniczona długość prowadnicy
- Może pracować w próżni do 10⁻⁷ mbar (HV) (wersja do 10⁻⁹ mbar (UHV) na zapytanie)

Obszary zastosowania

- Biotechnologia
- Przemysł półprzewodnikowy
- Automatyka laboratoryjna
- Technologie medyczne
- Sprzęt pomiarowy
- Automatyka
- Nanotechnologia
- Przemysł optyczny
- Robotyka, manipulatory



Szerokie spektrum rozmiarów

- Wiele wariantów szerokości prowadnicy oraz długości wózka liniowego.
- Każdy typ wózka dostępny także w wersji z głowicą pomiarową (MINISCALE).

MINISCALE PLUS

Miniaturowe prowadnice liniowe MNN ze zintegrowanym systemem pomiarowym

MINISCALE PLUS

- Oparte na niezawodnych prowadnicach MNN.
- Zajmuje minimalną przestrzeń.
- Szybki montaż i regulacja.
- Niezawodność i dokładność.

Układ pomiarowy

- Pomiar na zasadzie optycznej. Na prowadnicy znajduje się mikropodziałka wygrawerowana laserowo [A], w wózku głowica pomiarowa - czujnik optyczny [B].
- Podziałka na prowadnicy składa się z części referencyjnej oraz przyrostowej, dzięki czemu głowica pomiarowa dokładniej się pozycjonuje.
- Głowica pomiarowa pracuje bardzo blisko prowadnicy, dzięki czemu minimalizuje się błąd Abbego.
- Wysoka odporność na wstrząsy i wibracje.

