

Seria HMD - śruby kulowe do superszybkich obrabiarek

Ulepszona wersja cieszącej się dużym uznaniem serii HMC, charakteryzująca się nową metodą recyrkulacji z wykorzystaniem deflektora środkowego, która umożliwia szybkobieżną i cichobieżną pracę i zapewnia większą sztywność.

Cechy produktu

- Duża prędkość posuwu:- Wartość $d \times n$ podniesiona do 160.000 dzięki nowym częściom zapewniającym recyrkulację (deflektor końcowy i nowy deflektor środkowy)- Maksymalna prędkość posuwu 120 m/min
- Duża sztywność / precyzja:- Napięcie wstępne dla przyjętego przesunięcia- Większa sztywność dzięki specjalnemu kształtowi rowka, w którym poruszają się kulki
- Obniżony szum: poziom szumuniższy o 6dB

Zalety produktu

- Duża obciążalność
- Cicha praca
- Wysoka prędkość
- Niewielka nakrętka

Opis warunków

- Wysoka precyzja
- Ciężkie obciążenia
- Wysoka prędkość
- Niewielki szum

Branże przemysłu

- Obrabiarki
- Półprzewodniki
- Obróbka drewna

