

PNEUMATYCZNE URZĄDZENIE TRANSPORTUJĄCE

Opis:

Ten unikatowy typ przenośników liniowych z napędem pneumatycznym został opracowany z myślą o skutecznym i tanim rozwiązaniu problemów związanych z transportem części i utylizacją odpadów. Urządzenie to nie posiada taśmy i przemieszcza wykrawane elementy i odpady z obszaru narzędzia jedynie na skutek drgań.

Uniwersalny kanał prowadzący zamocowany na korpusie urządzenia transportującego wykonuje rytmiczny ruch posuwisto-zwrotny. Transport części odbywa się z wykorzystaniem siły bezwładności. Części znajdujące się w elemencie prowadzącym są w ten sposób odprowadzane spod prasy i przemieszczane do pojemników.

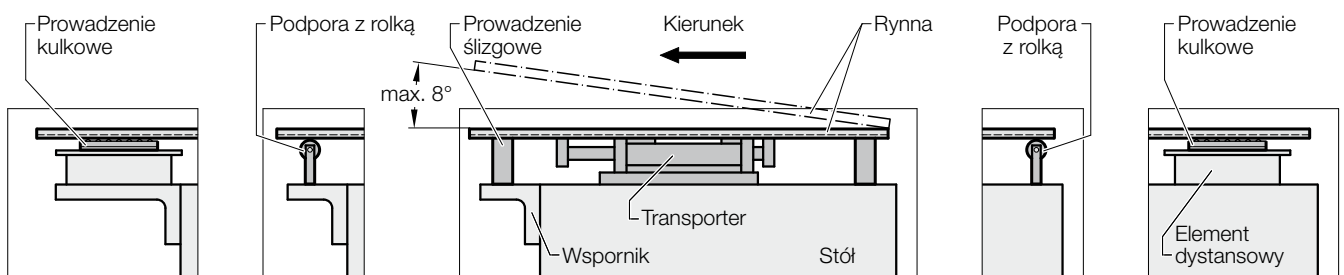
Dzięki niskiemu zużyciu powietrza i prostej konserwacji, koszty eksploatacji urządzenia transportującego są bardzo małe.

Niski poziom generowanego hałasu sprawia, że pneumatyczne urządzenie transportujące jest szczególnie przyjazne dla użytkownika.

Urządzenie transportujące, opracowane początkowo do celów związanych z technologią wytłaczania, może być stosowane w połączeniu z dowolnym narzędziem. W przypadku doprowadzania i/lub usuwania elementów do/z miejsca montażu oraz utylizacji odpadów, problemy związane z tworzeniem się zatorów materiału należą już do przeszłości.

Prowadnice

Zalecamy trzy rozwiązania usprawniające działanie długiej rynny prowadzącej:
1) Prowadzenie kulkowe 2) Podpora z rolką 3) Prowadzenie ślizgowe



Dane techniczne:

Model	Obciążenie maks. [kg]	Zużycie powietrza [l/min.]	Poziom hałas [db-A]	Długość skoku [mm]	Masa kanału maks. [kg]	Masa wysyłkowa [kg]
2199.03	3	0,55	68	20	1,4	1,4
2199.10	10	1,25	68	25	2,7	2,8
2199.40.1	40	5,42	70	27	5,4	7,2
2199.70	70	5,42	70	27	11,3	5,5

Zalecana liczba skoków: 120 /min.

Prędkość posuwu: 8 - 10 m/min

ciśnienie robocze: 4 - 5,5 bar



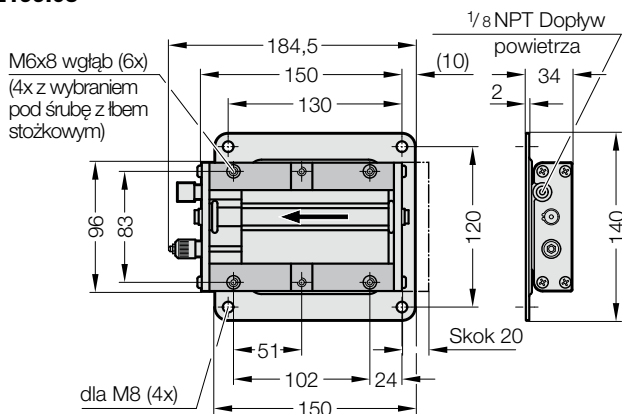
Uwaga:

Ciśnienie wyższe od 5,5 bara powoduje zniszczenie urządzenia transportującego.

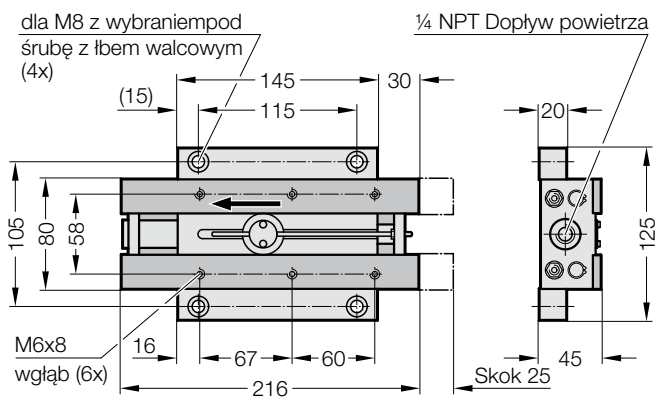
Dodatkową ochronę urządzenia transportującego zapewnia zamontowane przed nim urządzenie serwisowe (filtr, regulator ciśnienia, smarownica).

PNEUMATYCZNE URZĄDZENIE TRANSPORTUJĄCE

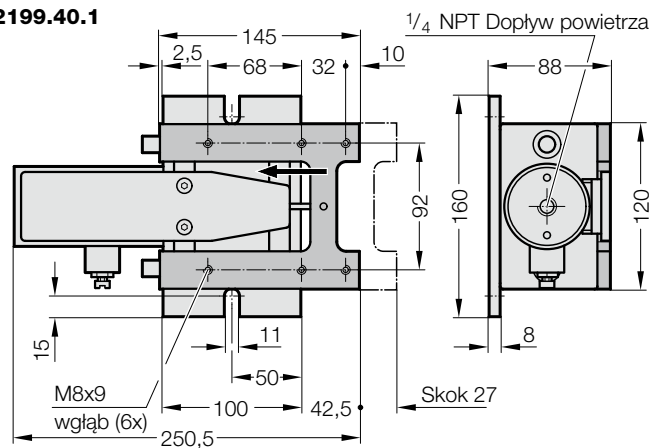
2199.03



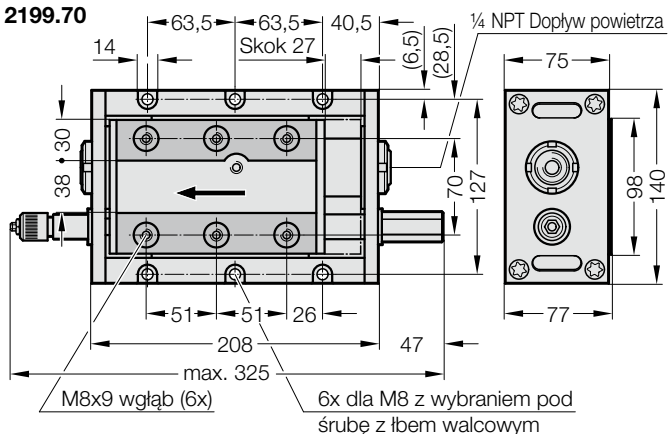
2199.10



2199.40.1



2199.70



PNEUMATYCZNE URZĄDZENIE TRANSPORTUJĄCE

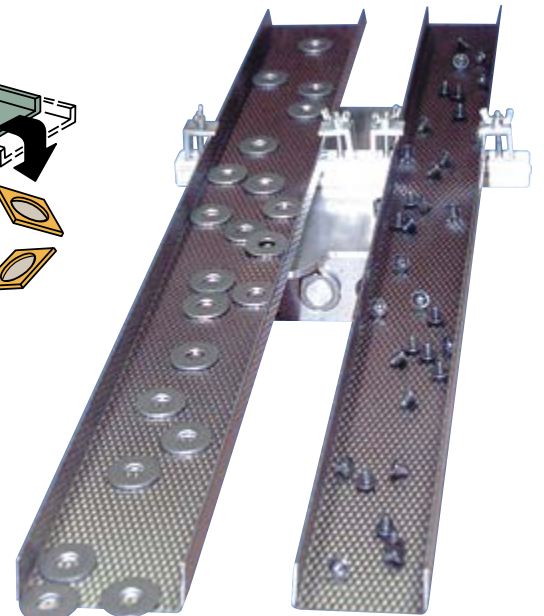
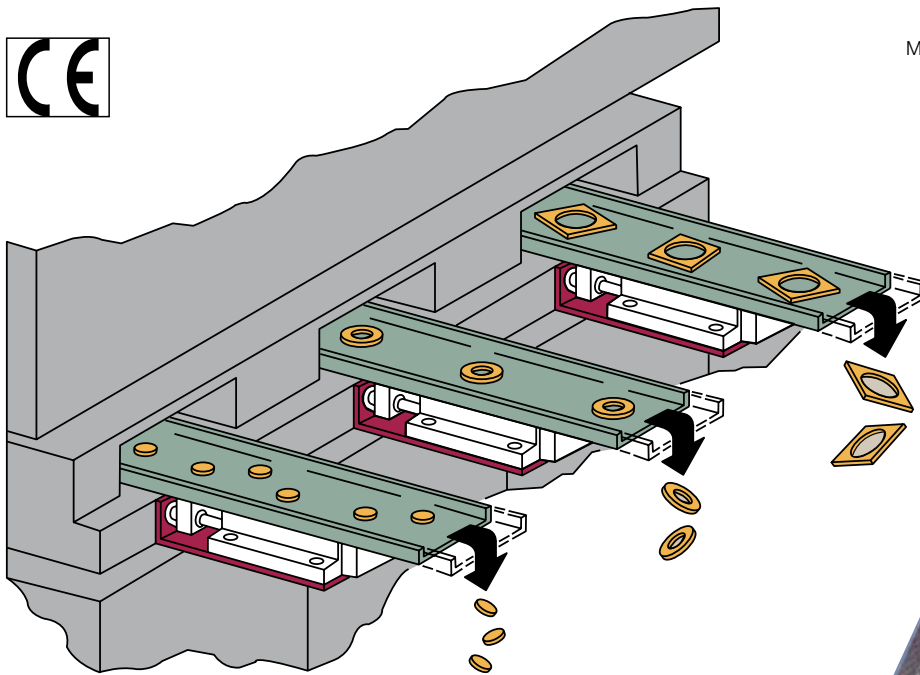
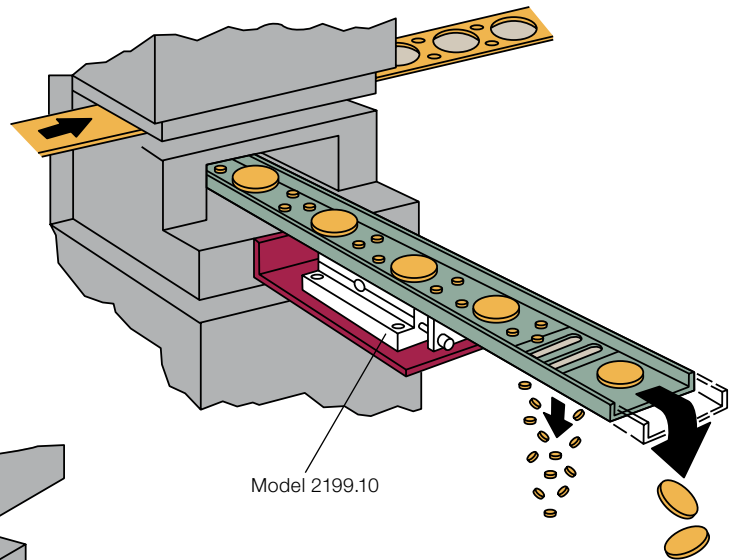
2199.03/10/40/70

Zasada działania pneumatycznego urządzenia transportującego

Pneumatyczne urządzenia transportujące o niewielkich wymiarach zewnętrznych napędzane są sprężonym powietrzem.

(Rytmiczny ruch) posuwisto-zwrotny, któremu towarzyszą drgania, powoduje przemieszczanie wytłaczanych części i odpadów poprodukcyjnych w sposób umożliwiający redukcję kosztów ponoszonych przez użytkownika.

Kanały prowadzące można dostosowywać do najróżniejszych otworów narzędzia i wykorzystywać do sortowania odpadów poprodukcyjnych o różnej wielkości.



Możliwość zastosowania różnych kombinacji rynien prowadzących.

