

# PNEUMATICKÉ VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY

## Popis:

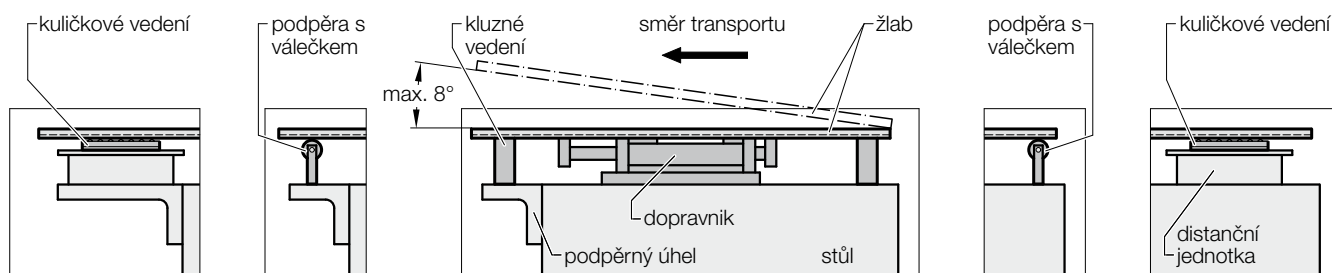
Tento jedinečný, pneumaticky poháněný a patentovaný lineární dopravník byl konstruován za účelem účinného a cenově výhodného řešení problému přepravy dílů a likvidace odpadu. Tento systém bez dopravního pásu odvádí lisované a odpadní díly z oblasti nástroje pouhou vibrací. Daným skutečností přizpůsobený vodící žlab, který je sešroubován s tělesem dopravníku, se pohybuje rytmicky pomalu dopředu a rychle zpátky. Pro přesun dílů dopředu se využívá setrvačnosti hmoty. Přepravované díly se tímto způsobem přivádí šetrně do sběrných kontejnerů. Díky jeho malé spotřebě vzduchu a nenáročnosti na údržbu vykazuje dopravník krajně nízké provozní náklady. Jeho nehluknost dělá pneumatický dopravník mimořádně uživatelsky přívětivým.

I když je původně vyvinutý pro lisovnu, lze dopravník použít s jakýmkoliv nástrojem. Zácpy při přivádění jednotlivých dílů pro skupinovou montáž a/nebo odvádění výrobků a odpadních dílů jsou minulostí.

## Vedení

Doporučujeme tři možnosti podepření dlouhých vodících žlabů:

1) kuličkové vedení 2) podpora s válečkem 3) kluzné vedení



## Technické údaje:

Model	Max. zatížení [kg]	Spotřeba vzduchu [l/min.]	Hladina hluku [db-A]	Délka zdvihu [mm]	Hmotnost žlabu max. [kg]	Zásilková hmotnost [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

Doporučený počet zdvihů: 120 zdvihů/min

Rychlost posuvu: 8 - 10 m/min.

Provozní tlak: 4 - 5,5 baru



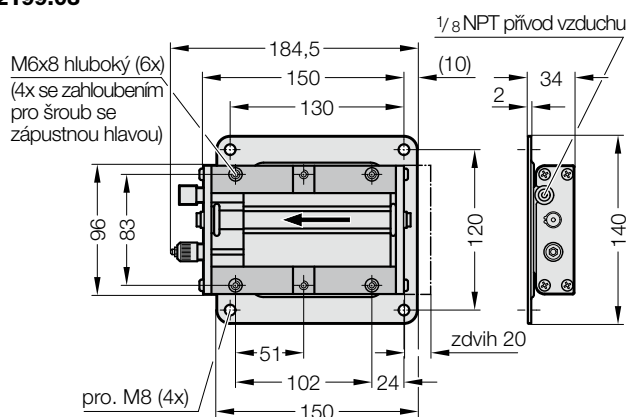
## Upozornění:

Tlak přesahující 5,5 baru má za následek zničení dopravníku.

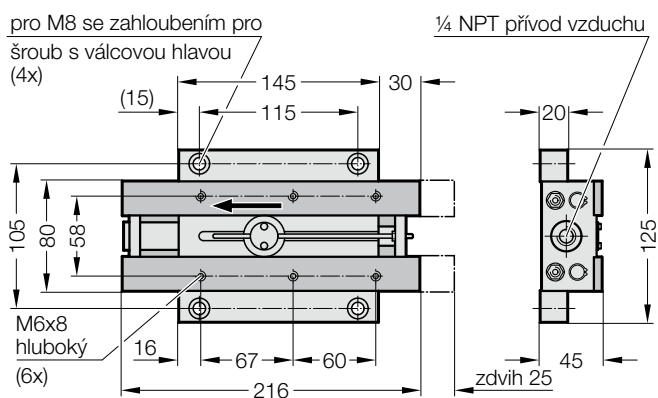
Pro další ochranu dopravníku musí být předřazena jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu (filtr, regulační ventil tlaku, mazání).

# PNEUMATICKÉ VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY

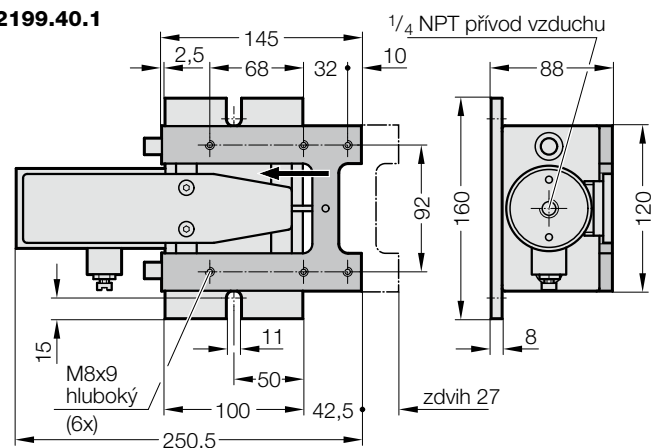
**2199.03**



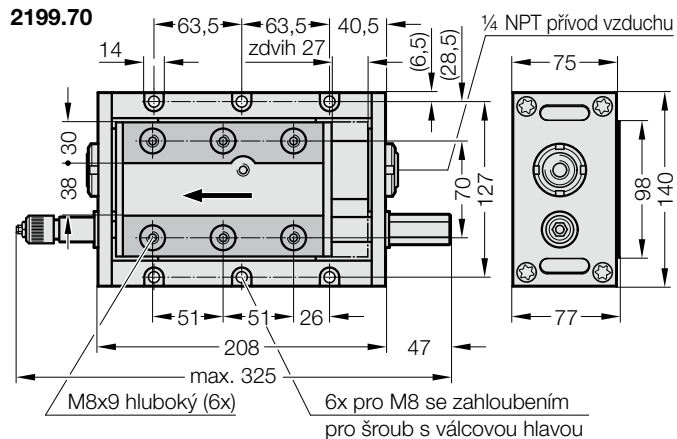
**2199.10**



**2199.40.1**



**2199.70**



# PNEUMATICKÉ VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY

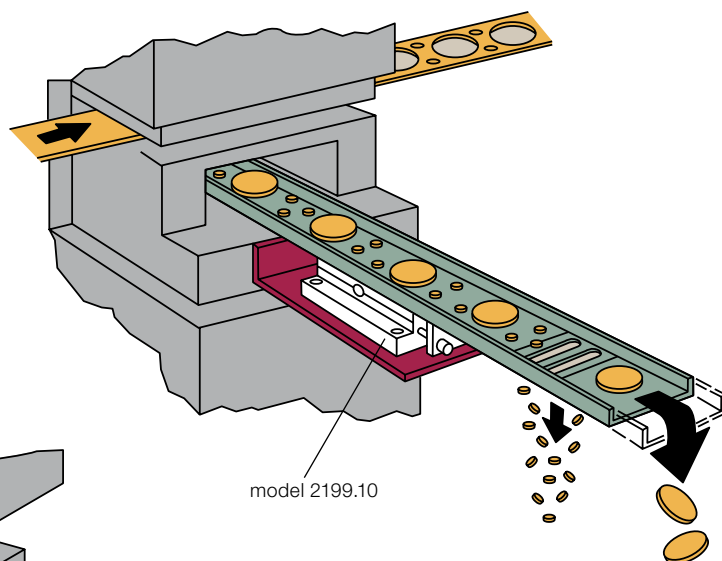
2199.03/10/40/70

## Způsob práce pneumatických dopravníků

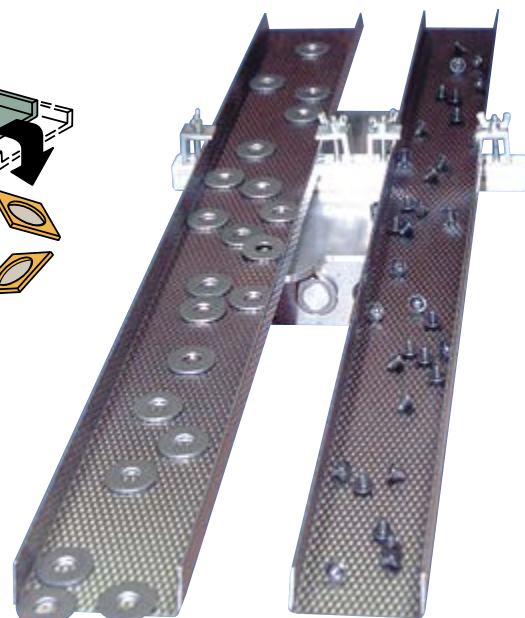
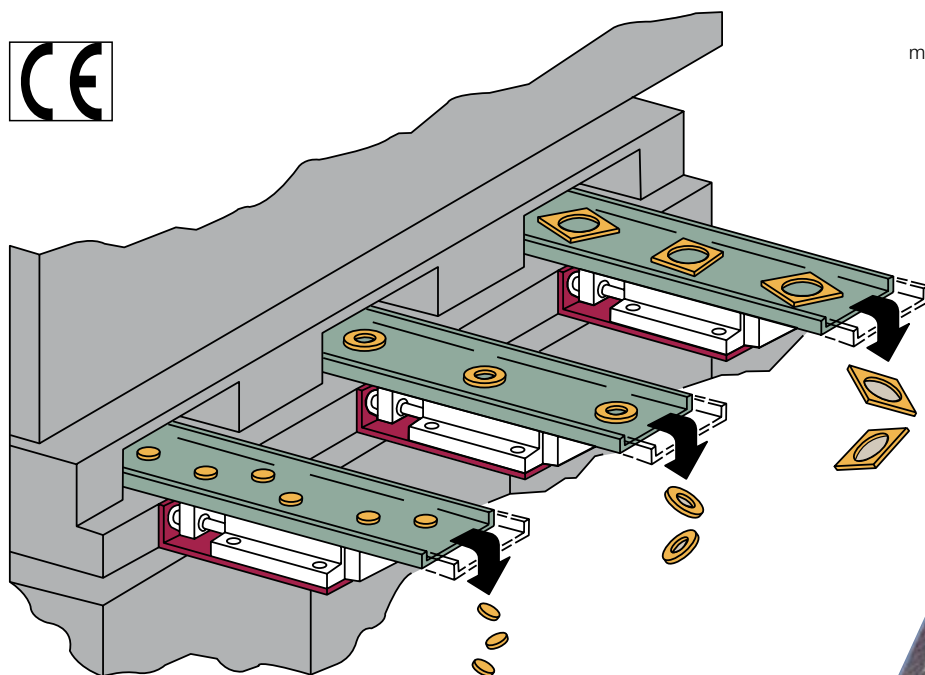
Tyto pneumatické dopravníky malých rozměrů jsou poháněny stlačeným vzduchem.

Vibrační, rytmický pohyb dopravuje výlisky a odpad vzniklý při lisování a snižuje Vaše náklady.

Vodicí žlaby lze přizpůsobit na všechny možné otvory nástrojů a používat je k třídění odlišně velkého odpadu.



model 2199.10



Jsou možné mnohotvárné kombinace vodicích žlabů.

