

TRANSPORTER PNEUMATISCH

Beschreibung:

Dieser einzigartige, pneumatisch angetriebene und patentierte Linearförderer wurde konstruiert, um Probleme des Teiletransportes und der Abfallentsorgung wirkungsvoll und preiswert zu lösen. Dieses System ohne Transportband fördert Stanz- und Abfallteile allein durch Vibration aus dem Werkzeugbereich heraus.

Eine den Gegebenheiten angepasste Führungsrinne, die mit dem Körper des Transporters verschraubt wird, bewegt sich rhythmisch langsam vor und schnell zurück. Zum Vortransport der Teile wird die Massenträgheit ausgenutzt. Die in der Führung befindlichen Teile werden auf diese Art den Sammelbehältern schonend zugeführt.

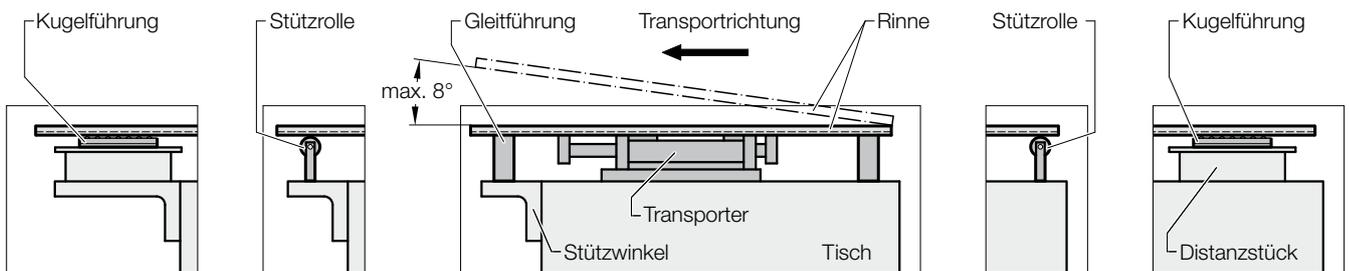
Der Transporter verursacht wegen seines geringen Luftverbrauches und seiner Wartungsfreiheit äußerst niedrige Betriebskosten.

Seine Geräuscharmheit macht den pneumatischen Transporter besonders anwenderfreundlich.

Ursprünglich für die Stanzerei entwickelt, lässt sich der Transporter an jedem Werkzeug einsetzen. Bei der Zuführung von Einzelteilen zur Teilmontage und/oder Abführung und Entsorgung von Stanz- und Abfallteilen gehören Stauprobleme der Vergangenheit an.

Führungen

Wir empfehlen drei Möglichkeiten zur Unterstützung einer langen Führungsrinne:
1) Kugelführungen 2) Stützrollen 3) Gleitführungen.



Technische Daten:

Modell	Belastung max. [kg]	Luftverbrauch [l/min.]	Geräuschpegel [db-A]	Hublänge [mm]	Rinnengewicht max. [kg]	Versandgewicht [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

Empfohlene Hubzahl: 120 /min.

Vorschubgeschwindigkeit: 8 - 10 m/min.

Betriebsdruck: 4 - 5,5 bar



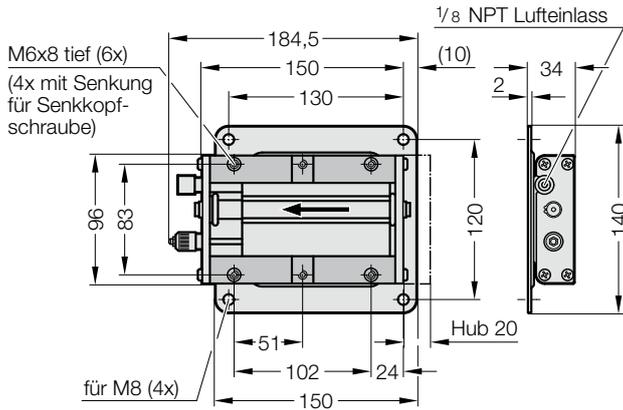
Hinweis:

Ein höherer Druck als 5,5 bar führt zur Zerstörung des Transporters.

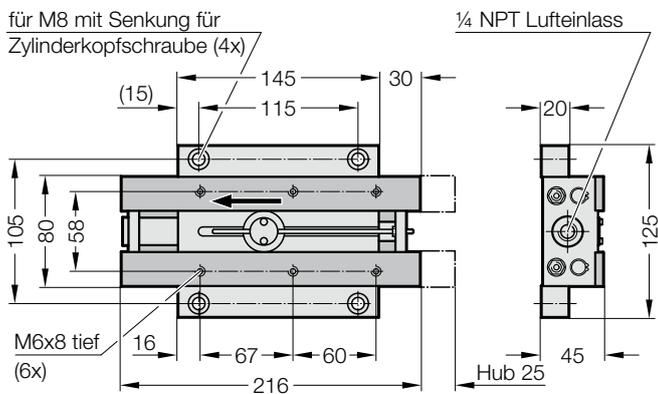
Zum weiteren Schutz des Transporters muss eine Wartungseinheit (Filter, Druckregelventil, Öler) vorgeschaltet werden.

TRANSPORTER PNEUMATISCH

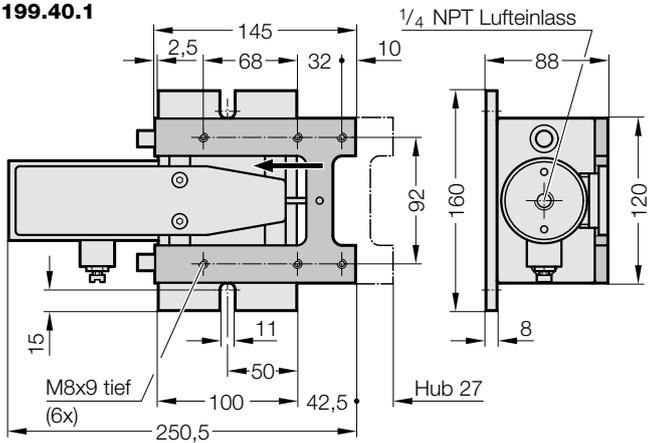
2199.03



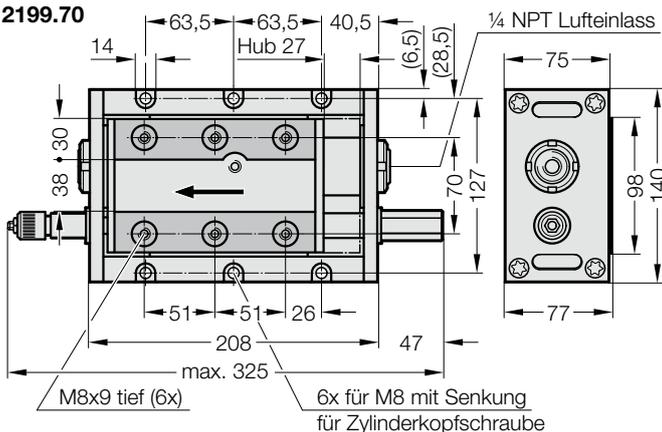
2199.10



2199.40.1



2199.70

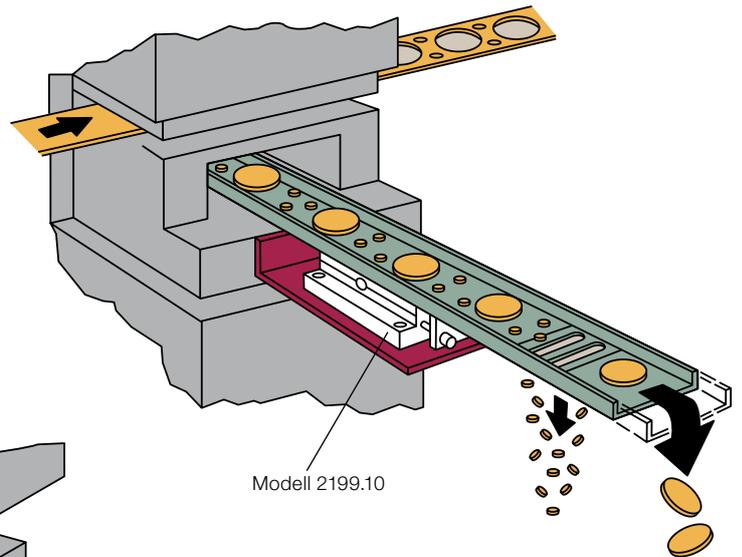


TRANSPORTER PNEUMATISCH

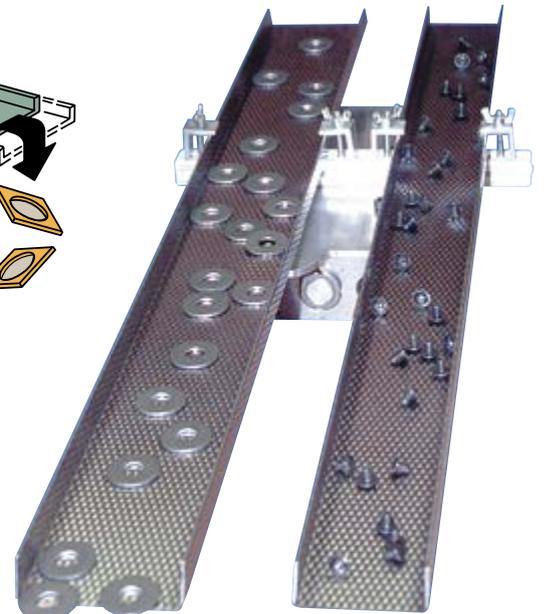
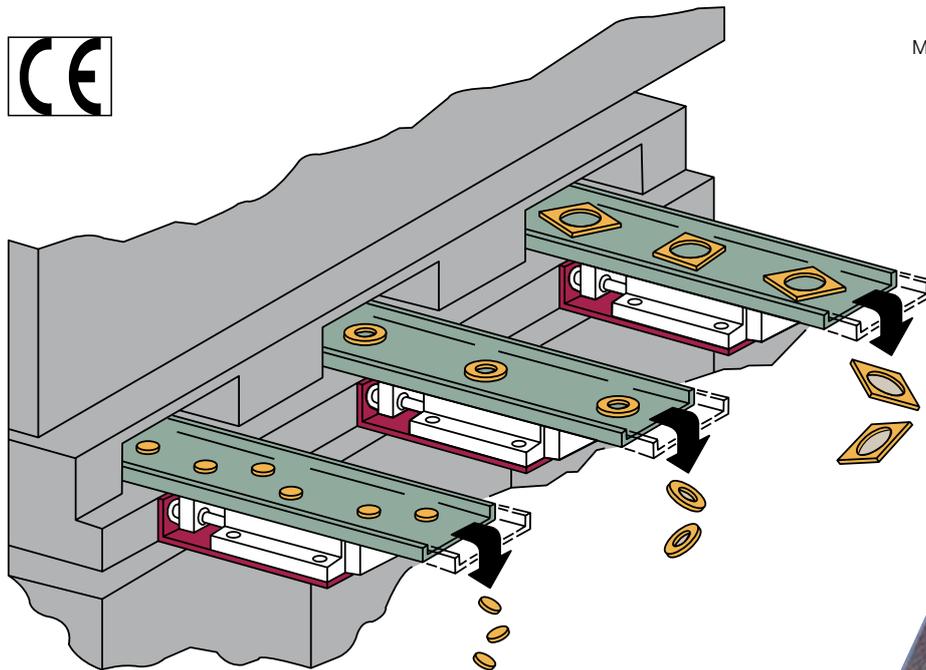
2199.03/10/40/70

Arbeitsweise der pneumatischen Transporter

Diese pneumatischen Transporter mit geringen Abmessungen werden mit Druckluft angetrieben. Die vibrierende, rhythmische Bewegung transportiert Stanzteile und Stanzabfall und verringert Ihre Kosten. Führungsrinnen können an die unterschiedlichsten Werkzeugöffnungen angepasst und zum Sortieren unterschiedlich großer Abfallteile benutzt werden.



Modell 2199.10



Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten der Führungsrinnen sind möglich.

