

## Doppelführungszyylinder von Tünkers für Zustellbewegungen

### Lineare Bewegung mit präziser Führung

Der Doppelführungszyylinder (DFZ) von Tünkers verbindet lineare Bewegung mit präziser Führung bei flexiblen Anbindungsmöglichkeiten. Damit stellt das Produkt laut Hersteller eine optimale Lösung für Zustellbewegungen in der Automation dar. Der Doppelführungszyylinder hat einen Pneumatikzylinder im Inneren des Gehäuses, wird aber durch zwei zusätzliche Führungsstangen unterstützt. Das hat den Vorteil, dass höhere Querbelaastungen kompensiert werden. Daher kann er nicht nur für vertikale, sondern auch für horizontale Bewegungen eingesetzt werden. Gegenüber herkömmlichen Zylindern wird ein

Abstreifer an der Kolbenstange und den Führungsstangen eingesetzt, so dass der DFZ auch für den Einsatz in Schweißzellen geeignet ist. Parat stehen zwei Baugrößen, basierend auf 50er- und 32er-Zylinder.

[www.tuenkers.de](http://www.tuenkers.de)

