

Doppelführungszyylinder

Lineare Bewegung mit präziser Führung

Der neue Doppelführungszyylinder (DFZ) von Tünkers verbindet lineare Bewegung mit präziser Führung bei flexiblen Anbindungsmöglichkeiten. Damit stellt das Produkt eine optimale Lösung für Zustellbewegungen in der Automation dar.

Der Doppelführungszyylinder hat einen herkömmlichen Pneumatikzylinder im Inneren des Gehäuses, wird aber unterstützt durch zwei zusätzliche Führungsstangen. Dies hat den Vorteil, dass wesentlich höhere Querbelastungen kompensiert werden. Nicht nur für vertikale

Bewegungen, auch für horizontale Bewegungen kann der Doppelführungszyylinder somit perfekt eingesetzt werden. Darüber hinaus wird die Endlage sanft durch eine Endlagendämpfung erreicht.

Gegenüber herkömmlichen Zylindern wird ein Abstreifer an der Kolbenstange und den Führungsstangen eingesetzt, der anhaftende Schweißperlen einfach entfernt. Doch nicht nur der Abstreifer ist für die Schweißzellen geeignet, sondern auch die Tünkers T12-Abfrage, die schweißfest gestaltet wurde. Der Vorteil ist das Stan-



Bild: Tünkers Maschinenbau GmbH

dardanwendungsfeld im Automobilbereich: Die Einheit kann mit standardisierten Winkeln oder Anbindungsvarianten kombiniert werden.

www.tuenkers.de

99 % der Originalgröße