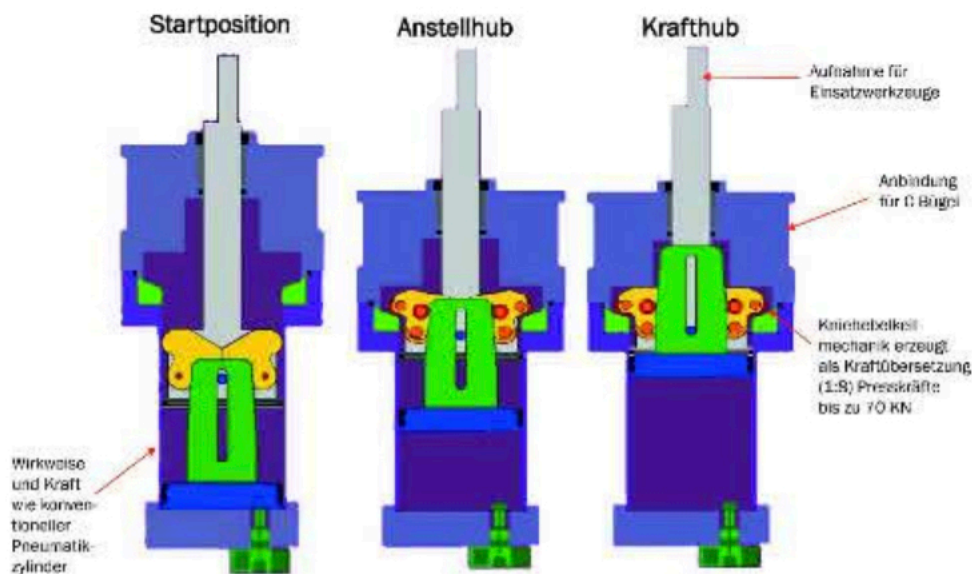


Multikraftzylinder

Die Kraftalternative



Funktionsweise des Zylinders. © Tünkers

Als kompakter Pneumatikzylinder erzeugt der Multikraftzylinder des Automationsspezialisten Tünkers seine höchste Kraft genau dort, wo sie gebraucht wird: in der Endlage.



Twitter



Xing



Facebook



LinkedIn



Mailen

Mit einer Presskraft bis 80 Kilonewton empfiehlt sich dieser Zylinder als Alternative zu herkömmlichen Hydrauliksystemen. Er setzt das Prinzip Kniehebelspanner in Linearbewegung um. In der Endlage wirkt der Zylinder auf eine Kniehebel-/Keilmechanik und erzeugt so eine Kraftverstärkung bis eins zu zehn. Er eignet sich für unterschiedliche Anwendungen wie Prägen, Durchsetzfügen, Stanzmuttern oder Lochstanzen. Es sind Ausführungen alternativ in Rund- und Flachzylinderbauform verfügbar, dazu verschiedene Optionen an Schubstangenadaptern, Alu- beziehungsweise Stahlgehäuse mit mehreren Befestigungsflächen. Optional sind auch eine Verdrehsicherung und zusätzliche Präzisionsführung für die Schubstange integrierbar. Eine verriegelte Variante ist ebenfalls erhältlich. *pb*