

## Multikraftzylinder von Tünkers

# In der Endlage liegt die höchste Kraft

Als kompakter Pneumatikzylinder erzeugt der Multikraftzylinder des Automationspezialisten Tünkers seine höchste Kraft genau dort, wo sie gebraucht wird: in der Endlage. Mit einer Presskraft von bis zu 80 kN empfiehlt sich der kompakte Multikraftzylinder als die starke Alternative zu herkömmlichen Hydrauliksystemen. Der Multikraftzylinder setzt das Prinzip Kniehebelspanner in Linearbewegung um. In der Endlage wirkt der Zylinder auf eine Kniehebel-/Keilmechanik und erzeugt so eine Kraftverstärkung von bis zu 1:10. Der Multikraftzylinder eignet sich für

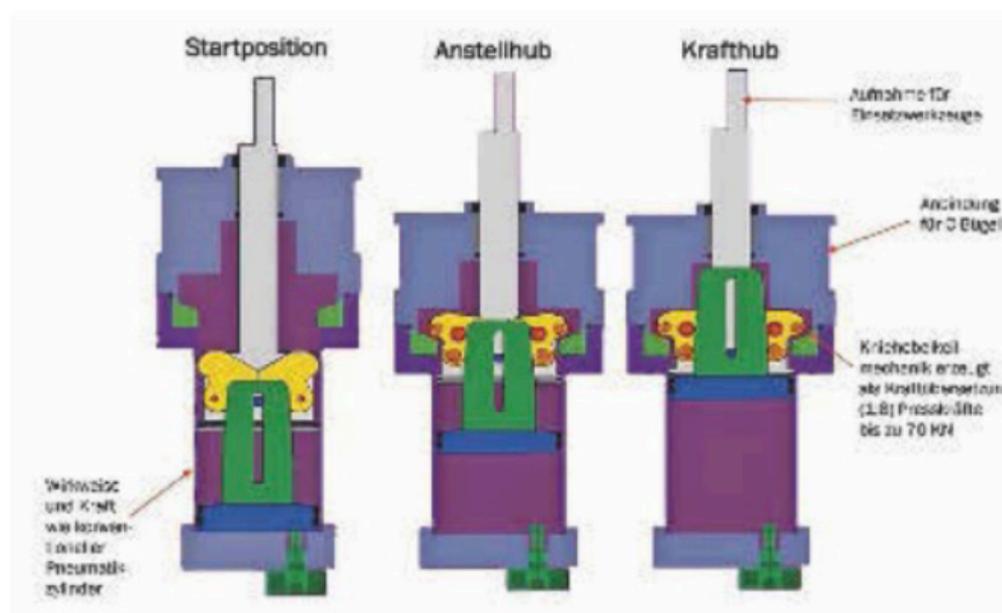


Bild: Tünkers

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.

eve