

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Gasdruckfedern Ø 19 mm und Ø 25 mm  
für Schneid- und Umformwerkzeuge

VDI 3003

Blatt 2

Nitrogen gas springs Ø 19 mm and Ø 25 mm  
in large stamping dies

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

| <b>Inhalt</b>                                     | <b>Seite</b> | <b>Contents</b>   | <b>Page</b> |
|---|--------------|---|-------------|
| Vorbemerkung . . . . .                            | 2            | Preliminary note . . . . .                              | 2           |
| <b>1 Grundlagen . . . . .</b>                     | <b>2</b>     | <b>1 General principles . . . . .</b>                   | <b>2</b>    |
| <b>2 Berechnungsgrundlagen. . . . .</b>           | <b>2</b>     | <b>2 Basis of calculation . . . . .</b>                 | <b>2</b>    |
| <b>3 Abmessungen und Einbaubeispiele. . . . .</b> | <b>2</b>     | <b>3 Dimensions and installation examples . . . . .</b> | <b>2</b>    |
| <b>4 Bundflanschbefestigung . . . . .</b>         | <b>4</b>     | <b>4 Loose flange mounting . . . . .</b>                | <b>4</b>    |
| Schrifttum. . . . .                               | 5            | Bibliography . . . . .                                  | 5           |

VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)

Ausschuss Stanzerie-Großwerkzeuge

VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 3