

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Abdrückstifte mit Stahldruckfeder oder
Gasdruckfeder
Spring plungers with helical compression steel
spring or nitrogen gas spring

VDI 3004

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

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

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Grundlagen	2
4 Berechnungsgrundlagen	2
5 Abmessungen	3
5.1 Abdrückstift mit Stahlfeder (langer Hub)	3
5.2 Abdrückstift mit Gasdruckfeder	3
6 Einbaubeispiel	5
Schrifttum	6

Contents	Page
Preliminary note	2
1 Scope	2
2 Normative references	2
3 Basic principles	2
4 Calculation basics	2
5 Dimensions	4
5.1 Spring plunger with steel spring (long stroke)	4
5.2 Spring plunger with gas spring	4
6 Installation example	5
Bibliography	6

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)
Fachbereich Produktionstechnik und Fertigungsverfahren

VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 3: Betriebsmittel
VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 2: Fertigungsverfahren