ICS 25.120.10

VDI-RICHTLINIEN

September 2025

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Flache Gleitführungen in Stanzerei-Großwerkzeugen

Sliding elements in large stamping dies

VDI 3357

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.

Frühere Ausgaben: 01.14; 04.23 Entwurf
Former editions: 01/14; 04/23 Draft

Zu beziehen durch / Available at DIN Media GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2025

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Allgemeines ... 2
3 Bezeichnung ... 2
4 Werkstoff ... 4
5 Hinweise zur technischen Auslegung ... 4
6 Hinweise für den Einbau ... 5
7 Befestigung ... 5
8 Wartung und Schmierung ... 6
Schrifttum ... 6
Anhang A Gleitplatte, 20 mm dick ... 7
Anhang B Gleitplatte, 12 mm dick ... 8
Anhang C Gleitleiste mit zwei Gleitflächen ... 9
Anhang D Deckleiste ohne Festschmierstoff ... 10
Anhang E Deckleiste mit lokalem Festschmierstoff ... 11
Anhang F Deckleiste mit aufgeschraubten Gleitleisten ... 12
Anhang G Winkelleiste ... 13
Anhang H Prismenführung ... 14
Anhang I Überlaufkeil ... 16

Contents Page

Preliminary note ... 2
1 Scope ... 2
2 General ... 2
3 Designation ... 2
4 Material ... 4
5 Notes on technical configuration ... 4
6 Installation notes ... 5
7 Fastening ... 5
8 Maintenance and lubrication ... 6
Bibliography ... 6
Annex A Wear plate, thickness 20 mm ... 7
Annex B Wear plate, thickness 12 mm ... 8
Annex C Wear strip with two slide surfaces ... 9
Annex D Gib plate without solid lubricant ... 10
Annex E Gib plate with local solid lubricant ... 11
Annex F Gib plate with screwed-on wear plates ... 12
Annex G L gib ... 13
Annex H V guide ... 14
Annex I Cam dwell ... 16

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

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