

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Transportelemente für  
Stanzerei-Großwerkzeuge

VDI 3366

Lifting elements for  
large stamping and forming dies

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	Contents	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>3</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Arten, Anwendung und Anordnung der Transportelemente.....</b>	<b>3</b>	<b>2 Types, use and positioning of lifting elements.....</b>	<b>3</b>
2.1 Berechnung.....	5	2.1 Calculation.....	5
2.2 Lösbare Transportelemente.....	6	2.2 Detachable lifting elements.....	6
2.3 Nicht lösbare Transportelemente.....	8	2.3 Permanent lifting elements.....	8
<b>3 Maßangaben für Transportelemente.....</b>	<b>9</b>	<b>3 Lifting element dimensions.....</b>	<b>9</b>
3.1 Tragzapfen aufgeschraubt, eingesenkt.....	9	3.1 Screw-on, countersunk lifting studs.....	9
3.2 Tragwange aufgeschraubt.....	11	3.2 Screw-on lifting lug.....	11
3.3 Tragschraube.....	15	3.3 Lifting bolt.....	15
3.4 Angegossener Tragzapfen.....	16	3.4 Integrally cast lifting studs.....	16
3.5 Tragwange angegossen.....	18	3.5 Integrally cast lifting lugs.....	18
Schrifttum .....	24	Bibliography.....	24

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