

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Transportelemente für  
Stanzerei-Großwerkzeuge  
  
Lifting elements for  
large stamping and forming dies

VDI 3366

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
Einleitung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Arten, Anwendung und Anordnung der Transportelemente</b> .....	3
2.1 Berechnung .....	5
2.2 Lösbare Transportelemente.....	6
2.3 Nicht lösbare Transportelemente .....	8
<b>3 Maßangaben für Transportelemente</b> .....	9
3.1 Tragzapfen aufgeschraubt, eingesenkt .....	9
3.2 Tragwange aufgeschraubt .....	11
3.3 Tragschraube.....	15
3.4 Angegossener Tragzapfen.....	16
3.5 Tragwange angegossen .....	18
Schrifttum .....	24

Contents	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
<b>1 Scope</b> .....	3
<b>2 Types, use and positioning of lifting elements</b> .....	3
2.1 Calculation.....	5
2.2 Detachable lifting elements .....	6
2.3 Permanent lifting elements .....	8
<b>3 Lifting element dimensions</b> .....	9
3.1 Screw-on, countersunk lifting studs.....	9
3.2 Screw-on lifting lug .....	11
3.3 Lifting bolt.....	15
3.4 Integrally cast lifting studs.....	16
3.5 Integrally cast lifting lugs .....	18
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