

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURETransportelemente für
Stanzerei-Großwerkzeuge

VDI 3366

Lifting elements for
large stamping and forming diesAusg. 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
1 Anwendungsbereich	3
2 Arten, Anwendung und Anordnung der Transportelemente	3
2.1 Berechnung	5
2.2 Lösbare Transportelemente	6
2.3 Nicht lösbare Transportelemente	8
3 Maßangaben für Transportelemente	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
1 Scope	3
2 Types, use and positioning of lifting elements	3
2.1 Calculation	5
2.2 Detachable lifting elements	6
2.3 Permanent lifting elements	8
3 Lifting element dimensions	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 FertigungsverfahrenVDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 3: Betriebsmittel
VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 2: Fertigungsverfahren