

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
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 Fertigungsverfahren

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