

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	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	3	1 Scope.....	3
2 Arten, Anwendung und Anordnung der Transportelemente.....	3	2 Types, use and positioning of lifting elements.....	3
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
3 Maßangaben für Transportelemente.....	9	3 Lifting element dimensions.....	9
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