

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Mechanisierungselemente  
in Stanzerei-Großwerkzeugen  
Werkstückgebundenes Mechanisierungszubehör

VDI 3370

Blatt 2  
Entwurf

Mechanized elements in stamping dies  
Mechanized elements which are part related

*Einsprüche bis 31. 1. 1996 an  
Verein Deutscher Ingenieure  
VDI-Gesellschaft Produktionstechnik  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf*

Inhalt	Seite	Seite
Vorbemerkung . . . . .	3	
<b>1 Handfertigung</b> . . . . .	<b>3</b>	
<b>2 Feeder-Mechanisierung</b> . . . . .	<b>3</b>	
2.1 Zuführen der Platine . . . . .	3	
2.2 Transport und Entnahme . . . . .	4	
<b>3 Roboterfertigung</b> . . . . .	<b>4</b>	
3.1 Greifzange . . . . .	4	
3.2 Sauger . . . . .	4	
<b>4 Langgreifer-Mechanisierung</b> . . . . .	<b>5</b>	
4.1 Platineneinleger – Einstellehre . . . . .	5	
4.2 Greifersystem: Schiene, Greiferarm, Anbindung und Schaufel . . . . .	5	
4.3 Leerstation – Werkstückablage . . . . .	5	
<b>5 Kurzgreiferschienen-Mechanisierung</b> . . . . .	<b>6</b>	
5.1 Platineneinleger – Einstellehre . . . . .	6	
5.2 Greifersystem . . . . .	6	
5.3 Klemmgreifer . . . . .	6	
5.4 Multikupplung . . . . .	7	
		5.5 Wendearm und Blechteilablage . . . . . 7
		5.6 Zwischenförderer, Blechteilablage . . . . . 7
		5.7 Fertigteil-Abgabe . . . . . 8
		<b>6 Großteile-Stufenpresse</b> . . . . . 8
		6.1 Platineneinleger – Einstellehre . . . . . 8
		6.2 Greifer . . . . . 9
		6.3 Leerstation – Werkstückablage . . . . . 9
		6.4 Automatisches Ausgeben von Werkstücken 9
		6.5 Drehtisch mit Ablage . . . . . 11
		6.6 Greifzange . . . . . 11
		6.7 Rüsten des werkstückgebundenen Zubehörs 11
		6.8 Multikupplung . . . . . 11
		<b>7 Transferpresse</b> . . . . . 12
		7.1 Platineneinleger – Einstellehre . . . . . 12
		7.2 Greifersystem . . . . . 12
		7.3 Multikupplung . . . . . 13
		7.4 Ausgeben der Werkstücke . . . . . 13
		Schrifttum . . . . . 14

VDI-Gesellschaft Produktionstechnik (ADB)  
Ausschuß Stanzerei-Großwerkzeuge