

# Inhalts-Verzeichnis.

## I. Abschnitt.

	Seite
<b>A. Die Hubkastenwechsellvorrichtung überhaupt . . . . .</b>	<b>1</b>
Bezeichnung der Bestandteile . . . . .	1
Die Einstellung der Wechselzellen . . . . .	1
Der Wechsel der Zellen. . . . .	3
Die Einstellung des Treibers (Pickers) . . . . .	4
Die Stechervorrichtung . . . . .	5
<b>B. Die Hubkastenwechselsysteme. . . . .</b>	<b>5</b>
Wechselvorrichtung mit einem Exzenter auf der Schützenschlagwelle . . . . .	5
Wechselvorrichtung mit besonderer Exzenterhebekette . . . . .	8
Wechselvorrichtung mit Platinenzug (System Honegger) . . . . .	11
Wechselvorrichtung mit Exzenter und Exzentering (System Hacking) . . . . .	13
Wechselvorrichtung mit Kurbelscheibenkombination (System Eccles) . . . . .	17
Wechselvorrichtung mit Kurbelscheiben (System Hodgson) . . . . .	18
Wechselvorrichtung mit Hebelkombination (System Knowles) . . . . .	20
Wechselvorrichtung mit Differentialgetriebe (System Hohlbaum) . . . . .	22
Wechselvorrichtung mit Platinenzug (System Hodgson) . . . . .	24
Die Sicherung . . . . .	24
Aufstellung der Wechselordnung und Bildung der Wechselkarte beim Hubkastenwechsel . . . . .	26
Verwendung der Hubkastenwechselstühle . . . . .	37
<b>C. Zusammenstellung der Ursachen einer fehlerhaften Ware und der Betriebsstörungen beim Hubkastenwechselstuhl . . . . .</b>	<b>38</b>
Versagen der Wechselvorrichtung in Verbindung mit Betriebsunterbrechung . . . . .	38
Versagen der Wechselvorrichtung ohne Betriebsunterbrechung und Entstehung eines falschen Musters . . . . .	39
Anprallen eventuell Herausfliegen des Schützens . . . . .	39
Abstellen des Stuhles durch den Stecher . . . . .	39
Schlingenbildung am Rande der Ware auf der Wechselkastenseite . . . . .	40

## II. Abschnitt.

<b>D. Die Revolverwechsellvorrichtung überhaupt . . . . .</b>	<b>42</b>
Bezeichnung der Bestandteile . . . . .	42
Die Einstellung der Wechselzellen . . . . .	42
Der Wechsel der Zellen . . . . .	44
Die Stellung des Treibers . . . . .	45
Die Stechervorrichtung . . . . .	45

## IV

	Seite
<b>E. Die Revolverwechselsysteme</b> . . . . .	45
Revolverwechsel mit zwei Zellen . . . . .	45
Revolverwechsel mit sechs Zellen und beschränkter Wechsselfolge . . . . .	46
Revolverwechsel mit sechs Zellen, beschränkter Wechsselfolge und Stiftkartentrommel . . . . .	47
Der Revolverüberspringer . . . . .	48
Die Sicherung . . . . .	52
Die Aufstellung der Wechselordnung und Bildung der Wechselkarte beim Revolverwechsel . . . . .	52
Aufstellung der Wechselordnung und Bildung der Wechselkarte beim sechszelligen Revolverwechsel mit beschränkter Wechsselfolge (eine Zelle vor, eine zurück) . . . . .	53
Aufstellung der Wechselordnung und Bildung der Wechselkarte beim Revolverüberspringer . . . . .	55
Wechselordnung und Wechselkarte bei der doppelseitigen Revolverwechselvorrichtung . . . . .	56
Die Verwendung der Revolverwechselstühle . . . . .	56
<b>F. Zusammenstellung der Ursachen einer fehlerhaften Ware und der Betriebsstörungen beim Revolverwechselstuhl</b> . . . . .	57
Versagen der Wechselvorrichtung in Verbindung mit Betriebsunterbrechung	57
Versagen der Wechselvorrichtung ohne Betriebsunterbrechung und Entstehung eines falschen Musters . . . . .	58
Anprallen eventuell Herausfliegen des Schützens . . . . .	60
Einschlagen des Schützens . . . . .	61
Schlingenbildung am Rande der Ware auf der Revolverseite . . . . .	62
Betätigung der Wechselvorrichtung . . . . .	63
Kartensparvorrichtungen . . . . .	63

## III. Abschnitt.

<b>Einschlägige Mechanik und Berechnungen</b> . . . . .	67
Der Hebel im allgemeinen . . . . .	67
Der einarmige Hebel . . . . .	67
Der doppelarmige Hebel . . . . .	68
Der Keil . . . . .	70
Die Schraube . . . . .	70
Der Riementrieb . . . . .	71
Der Zahnradtrieb . . . . .	73
Die Werkzeuge des Webmeisters . . . . .	75

---