

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Beschreibung</b> .....	<b>9</b>
2.1 Sonderformen .....	11
2.2 Kelly-Tool .....	11
2.3 Einsatzmöglichkeiten und Werkzeugeigenschaften ....	13
2.4 Griffstange .....	14
<b>3 Ergänzende Werkzeuge und Hilfsmittel</b> .....	<b>15</b>
3.1 Äxte .....	15
3.2 Spalthammer .....	17
3.3 TNT-Tool .....	17
3.4 Neubautenschlüssel .....	18
3.5 Spaltsicherungsmaterial .....	18
3.5.1 Keile .....	18
3.5.2 Klötze .....	19
<b>4 Einsatzkombination</b> .....	<b>20</b>
4.1 Trageweise .....	20
4.2 Trage- und Verbindungssysteme .....	22
4.3 Verlasten/Transport .....	22
4.4 Ablegen/Abstellen .....	22
<b>5 Türöffnungsprozeduren</b> .....	<b>24</b>
5.1 Ablaufschema »Tür auffinden« .....	27

5.2	Nach innen aufschlagende Türen .....	27
5.2.1	Einsatz der Hebelklaue .....	28
5.2.2	Einsatz der Schneide .....	29
5.2.3	Rammen .....	32
5.3	Nach außen aufschlagende Türen .....	33
5.3.1	Zerstören des Schlosses .....	33
5.3.2	Scharniere ausbrechen .....	36
5.3.3	Bolzen entfernen .....	38
5.4	Rauchschutztüren .....	39
5.5	Feuerschutztüren .....	42
5.6	Ablaufschema »Türöffnung« .....	44
5.7	Ablaufschema »Schlag« .....	45
5.8	Entfernen von Schließzylindern .....	46
5.8.1	Abscheren .....	46
5.9	Ausreißen von Kettenzuhaltungen .....	48
<b>6</b>	<b>Aufbrechen von Vorhängeschlössern .....</b>	<b>50</b>
6.1	Aufschlagen .....	50
6.2	Abscheren .....	50
<b>7</b>	<b>Garagentore aufbrechen .....</b>	<b>52</b>
7.1	Erkundung der Verriegelung .....	52
7.2	Seitliche Verriegelungsbolzen .....	52
7.3	Zentrale Verriegelung .....	53
<b>8</b>	<b>Entfernen von Verbindungen .....</b>	<b>55</b>
<b>9</b>	<b>Durchdringen von Verglasungen .....</b>	<b>56</b>
9.1	Einfach- und Doppelverglasung .....	56
9.2	Drahtverglasung .....	58

9.3	Ablaufschema »Glas«	60
9.4	Aufbrechen heruntergelassener Rollläden	62
<b>10</b>	<b>Durchdringen von Leichtbauwänden</b>	<b>63</b>
<b>11</b>	<b>Anwendungen für die technische Hilfe</b>	<b>65</b>
11.1	Hebelarbeiten	65
11.2	Dorn – Ansatzpunkt für Werkzeuge erstellen	65
11.3	Schneide – Vorbereitung Spreizereinsatz	68
11.4	Metallschneidklaue	69
<b>12</b>	<b>Motorhauben öffnen</b>	<b>70</b>
12.1	Verwendung der Hebelklaue	70
12.2	Verwendung des Dorns	71
12.3	Offenhalten von Motorhauben	71
<b>13</b>	<b>Frontscheiben entfernen</b>	<b>72</b>
<b>14</b>	<b>Entfernen von Verkleidungen</b>	<b>73</b>
<b>15</b>	<b>Gasdruckdämpfer aushebeln</b>	<b>74</b>
<b>16</b>	<b>Freilegen verdeckter Bereiche</b>	<b>75</b>
<b>17</b>	<b>Weitere Verwendungsmöglichkeiten</b>	<b>76</b>
17.1	Öffnen von Schachtabdeckungen	76
17.2	Als Nageleisen	76
17.3	Entfernen von Rücklichtern/Scheinwerfern	78
17.4	In-Stellung-bringen von Rüstholzern	78
17.5	Als Einreibhaken	79

## Inhaltsverzeichnis

---

18 Sicherheitshinweise .....	80
19 Hinweise zur Aus- und Fortbildung .....	82
20 Hinweise zur Wartung .....	84
Schlusswort .....	85
Anhang .....	86
Literaturhinweise .....	88