

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>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</b>	<b>Ergänzende Werkzeuge und Hilfsmittel</b> .....	<b>15</b>
3.1	Äxte .....	15
3.2	Spalthammer .....	16
3.3	TNT-Tool .....	17
3.4	Neubautenschlüssel .....	18
3.5	Spaltsicherungsmaterial .....	18
3.5.1	Keile .....	18
3.5.2	Klötze .....	18
<b>4</b>	<b>Einsatzkombination</b> .....	<b>20</b>
4.1	Trageweise .....	22
4.2	Trage- und Verbindungssysteme .....	22
4.3	Verlasten/Transport .....	22
4.4	Ablegen/Abstellen .....	23

<b>5</b>	<b>Türöffnungsprozeduren</b>	<b>25</b>
5.1	Ablaufschema »Tür auffinden«	27
5.2	Nach innen aufschlagende Türen	28
5.2.1	Einsatz der Hebelklaue	28
5.2.2	Einsatz der Schneide	30
5.2.3	Rammen	32
5.3	Nach außen aufschlagende Türen	33
5.3.1	Zerstören des Schlosskastens	33
5.3.2	Scharniere ausbrechen	34
5.3.3	Bolzen entfernen	37
5.4	Rauchschtztüren	39
5.5	Feuerschtztüren	41
5.6	Ablaufschema »Türöffnung«	43
5.7	Ablaufschema »Schlag«	44
5.8	Entfernen von Schließzylindern	45
5.8.1	Abscheren	45
5.8.2	Abschlagen	46
5.9	Ausreißen von Kettenzuhaltungen	47
<b>6</b>	<b>Aufbrechen von Vorhängeschlössern</b>	<b>49</b>
6.1	Aufschlagen	49
6.2	Abscheren	49
<b>7</b>	<b>Garagentore aufbrechen</b>	<b>51</b>
7.1	Erkundung der Verriegelung	51
7.2	Seitliche Verriegelungsbolzen	52
7.3	Zentrale Verriegelung	52

<b>8</b>	<b>Entfernen von Verbindungen</b> . . . . .	<b>54</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 . . . . .	61
<b>10</b>	<b>Durchdringen von Leichtbauwänden</b> . . . . .	<b>62</b>
<b>11</b>	<b>Anwendungen für die technische Hilfe</b> . . . . .	<b>64</b>
11.1	Hebelarbeiten . . . . .	64
11.2	Dorn – Ansatzpunkt für Werkzeuge erstellen . . . . .	64
11.3	Schneide – Vorbereitung Spreizereinsatz . . . . .	66
11.4	Metallschneidklaue . . . . .	67
<b>12</b>	<b>Motorhauben öffnen</b> . . . . .	<b>68</b>
12.1	Verwendung der Hebelklaue . . . . .	68
12.2	Verwendung des Dorns . . . . .	69
12.3	Offenhalten von Motorhauben . . . . .	69
<b>13</b>	<b>Frontscheiben entfernen</b> . . . . .	<b>70</b>
<b>14</b>	<b>Entfernen von Verkleidungen</b> . . . . .	<b>71</b>
<b>15</b>	<b>Gasdruckdämpfer aushebeln</b> . . . . .	<b>72</b>
<b>16</b>	<b>Freilegen verdeckter Bereiche</b> . . . . .	<b>73</b>

<b>17</b>	<b>Weitere Verwendungsmöglichkeiten . . . . .</b>	<b>74</b>
17.1	Notfallrettung von Atemschutzgeräteträgern . . . . .	74
17.2	Öffnen von Schachtabdeckungen . . . . .	75
17.3	Als Nageleisen . . . . .	76
17.4	Entfernen von Rücklichtern/Scheinwerfern . . . . .	77
17.5	In-Stellung-bringen von Rüsthölzern. . . . .	77
17.6	Als Einreißhaken . . . . .	78
<b>18</b>	<b>Sicherheitshinweise . . . . .</b>	<b>80</b>
<b>19</b>	<b>Hinweise zur Aus- und Fortbildung . . . . .</b>	<b>82</b>
<b>20</b>	<b>Hinweise zur Wartung . . . . .</b>	<b>84</b>
	<b>Schlusswort . . . . .</b>	<b>85</b>
	<b>Anhang . . . . .</b>	<b>86</b>
	<b>Literaturhinweise . . . . .</b>	<b>88</b>