

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Ausführungen.....</b>	<b>9</b>
2.1	Ausführung mit Hebelklaue (Standard-Tool) .....	9
2.2	Ausführung mit Metallschneidklaue .....	10
2.3	Sonderformen .....	11
2.4	Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten .....	11
<b>3</b>	<b>Ergänzende Werkzeuge und Hilfsmittel .....</b>	<b>12</b>
3.1	Äxte .....	12
3.2	Spalthammer.....	13
3.3	Neubautenschlüssel.....	14
3.4	Spaltsicherungsmaterial.....	15
3.4.1	Keile .....	15
3.4.2	Klötze .....	16
<b>4</b>	<b>Einsatzeinheit.....</b>	<b>17</b>
4.1	Trageweise .....	17
4.2	Trage- und Verbindungssysteme.....	17
4.3	Verlasten/Transport.....	19
<b>5</b>	<b>Türöffnungsprozeduren.....</b>	<b>20</b>
5.1	Nach innen aufschlagende Türen.....	21

5.1.1	Variante A »Einsatz der Hebelklaue« .....	22
5.1.2	Variante B »Einsatz der Schneide« .....	24
5.1.3	Variante C »Rammen« .....	26
5.2	Nach außen aufschlagende Türen .....	26
5.2.1	Variante A »Zerstören des Schlosskastens« .....	27
5.2.2	Variante B »Scharniere ausbrechen«.....	28
5.2.3	Variante C »Bolzen entfernen«.....	31
5.3	Rauchschutztüren .....	33
5.4	Feuerschutztüren.....	35
5.5	Entfernen von Schließzylin dern .....	37
5.5.1	Abscheren von Schließzylin dern .....	37
5.5.2	Abschlagen von Schließzylin dern .....	39
5.6	Ausreißen von Kettenzuhaltungen .....	40
5.7	Algorithmus für das Auffinden einer Tür .....	41
<b>6</b>	<b>Aufbrechen von Vorhängeschlössern.....</b>	<b>42</b>
6.1	Aufschlagen.....	42
6.2	Abscheren .....	42
<b>7</b>	<b>Garagentore aufbrechen .....</b>	<b>44</b>
7.1	Seitliche Verriegelungsbolzen.....	44
7.2	Zentrale Verriegelung.....	45
<b>8</b>	<b>Entfernen von Verbindungen .....</b>	<b>47</b>
<b>9</b>	<b>Durchdringen von Verglasungen.....</b>	<b>48</b>
9.1	Einfach- und Doppelverglasung .....	48
9.2	Drahtverglasung.....	49

<b>10</b>	<b>Anwendungen für die technische Hilfe . . . . .</b>	51
10.1	Hebelarbeiten . . . . .	51
10.2	Ansatzpunkt für Werkzeuge erstellen . . . . .	51
10.2.1	Verwendung der Schneide . . . . .	52
10.2.2	Verwendung des Dorns . . . . .	53
10.2.3	Verwendung der Metallschneidklaue . . . . .	54
<b>11</b>	<b>Motorhauben öffnen . . . . .</b>	55
11.1	Verwendung der Hebelklaue . . . . .	55
11.2	Verwendung des Dorns . . . . .	55
<b>12</b>	<b>Abklemmen von Fahrzeugbatterien . . . . .</b>	57
<b>13</b>	<b>Entfernen von Verkleidungen . . . . .</b>	59
<b>14</b>	<b>Gasdruckdämpfer aushebeln . . . . .</b>	60
<b>15</b>	<b>Freilegen verdeckter Bereiche . . . . .</b>	61
<b>16</b>	<b>Das Halligan-Tool als Festpunkt . . . . .</b>	62
<b>17</b>	<b>Weitere Verwendungsmöglichkeiten . . . . .</b>	63
17.1	Notrettung von Atemschutzgeräteträgern . . . . .	63
17.2	Öffnen von Schachtabdeckungen . . . . .	64
17.3	Als Nageleisen . . . . .	65
17.4	Aufbrechen heruntergelassener Jalousien . . . . .	66
17.5	Entfernen von Rücklichtern/Scheinwerfern . . . . .	67
17.6	In-Stellung-bringen von Rüsthölzern . . . . .	67

17.7	Als Einreißhaken .....	68
17.8	Luft aus Reifen ablassen.....	69
<b>18</b>	<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>70</b>
<b>19</b>	<b>Verhalten nach Gebrauch .....</b>	<b>72</b>
<b>20</b>	<b>Ablegen/Abstellen .....</b>	<b>73</b>
	<b>Schlusswort .....</b>	<b>74</b>
	<b>Anhang .....</b>	<b>75</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>77</b>