

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Ausführungen	9
2.1	Ausführung mit Hebelklaue (Standard-Tool)	9
2.2	Ausführung mit Metallschneidklaue	10
2.3	Sonderformen	11
2.4	Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten	11
3	Ergänzende Werkzeuge und Hilfsmittel	12
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
4	Einsatzeinheit	17
4.1	Trageweise	17
4.2	Trage- und Verbindungssysteme	17
4.3	Verlasten/Transport	19
5	Türöffnungsprozeduren	20
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 Schließzylindern	37
5.5.1	Abscheren von Schließzylindern	37
5.5.2	Abschlagen von Schließzylindern	39
5.6	Ausreißen von Kettenzuhaltungen	40
5.7	Algorithmus für das Auffinden einer Tür	41
6	Aufbrechen von Vorhängeschlössern	42
6.1	Aufschlagen	42
6.2	Abscheren	42
7	Garagentore aufbrechen	44
7.1	Seitliche Verriegelungsbolzen	44
7.2	Zentrale Verriegelung	45
8	Entfernen von Verbindungen	47
9	Durchdringen von Verglasungen	48
9.1	Einfach- und Doppelverglasung	48
9.2	Drahtverglasung	49

10	Anwendungen für die technische Hilfe	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
11	Motorhauben öffnen	55
11.1	Verwendung der Hebelklaue	55
11.2	Verwendung des Dorns	55
12	Abklemmen von Fahrzeugbatterien	57
13	Entfernen von Verkleidungen	59
14	Gasdruckdämpfer aushebeln	60
15	Freilegen verdeckter Bereiche	61
16	Das Halligan-Tool als Festpunkt	62
17	Weitere Verwendungsmöglichkeiten	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 Rüstholzern	67

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