

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
2	Beschreibung	9
2.1	Sonderformen	11
2.2	Kelly-Tool	11
2.3	Einsatzmöglichkeiten und Werkzeugeigenschaften	13
2.4	Griffstange	14
3	Ergänzende Werkzeuge und Hilfsmittel	15
3.1	Äxte	15
3.2	Spalthammer	16
3.3	TNT-Tool	17
3.4	Neubautenschlüssel	18
3.5	Spalsicherungsmaterial	18
3.5.1	Keile	18
3.5.2	Klötze	18
4	Einsatzkombination	20
4.1	Trageweise	22
4.2	Trage- und Verbindungssysteme	22
4.3	Verlasten/Transport	22
4.4	Ablegen/Abstellen	23

5	Türöffnungsprozeduren	25
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	Rauchschutztüren	39
5.5	Feuerschutztüren	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
6	Aufbrechen von Vorhängeschlössern	49
6.1	Aufschlagen	49
6.2	Abscheren	49
7	Garagentore aufbrechen	51
7.1	Erkundung der Verriegelung	51
7.2	Seitliche Verriegelungsbolzen	52
7.3	Zentrale Verriegelung	52

8	Entfernen von Verbindungen	54
9	Durchdringen von Verglasungen	56
9.1	Einfach- und Doppelverglasung	56
9.2	Drahtverglasung	58
9.3	Ablaufschema »Glas«	60
9.4	Aufbrechen heruntergelassener Rolläden	61
10	Durchdringen von Leichtbauwänden	62
11	Anwendungen für die technische Hilfe	64
11.1	Hebelarbeiten	64
11.2	Dorn – Ansatzpunkt für Werkzeuge erstellen	64
11.3	Schneide – Vorbereitung Spreizereinsatz	66
11.4	Metalischneidklaue	67
12	Motorhauben öffnen	68
12.1	Verwendung der Hebelklaue	68
12.2	Verwendung des Dorns	69
12.3	Offenhalten von Motorhauben	69
13	Frontscheiben entfernen	70
14	Entfernen von Verkleidungen	71
15	Gasdruckdämpfer aushebeln	72
16	Freilegen verdeckter Bereiche	73

17	Weitere Verwendungsmöglichkeiten	74
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
18	Sicherheitshinweise	80
19	Hinweise zur Aus- und Fortbildung	82
20	Hinweise zur Wartung	84
	Schlusswort	85
	Anhang	86
	Literaturhinweise	88