

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	17
3.3 TNT-Tool	17
3.4 Neubautenschlüssel	18
3.5 Spaltsicherungsmaterial	18
3.5.1 Keile	18
3.5.2 Klötze	19
4 Einsatzkombination	20
4.1 Trageweise	20
4.2 Trage- und Verbindungssysteme	22
4.3 Verlasten/Transport	22
4.4 Ablegen/Abstellen	22
5 Türöffnungsprozeduren	24
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
6	Aufbrechen von Vorhängeschlössern	50
6.1	Aufschlagen	50
6.2	Abscheren	50
7	Garagentore aufbrechen	52
7.1	Erkundung der Verriegelung	52
7.2	Seitliche Verriegelungsbolzen	52
7.3	Zentrale Verriegelung	53
8	Entfernen von Verbindungen	55
9	Durchdringen von Verglasungen	56
9.1	Einfach- und Doppelverglasung	56
9.2	Drahtverglasung	58

9.3 Ablaufschema »Glas«	60
9.4 Aufbrechen heruntergelassener Rollläden	62
10 Durchdringen von Leichtbauwänden	63
11 Anwendungen für die technische Hilfe	65
11.1 Hebelarbeiten	65
11.2 Dorn – Ansatzpunkt für Werkzeuge erstellen	65
11.3 Schneide – Vorbereitung Spreizereinsatz	68
11.4 Metallschneidklaue	69
12 Motorhauben öffnen	70
12.1 Verwendung der Hebelklaue	70
12.2 Verwendung des Dorns	71
12.3 Offenhalten von Motorhauben	71
13 Frontscheiben entfernen	72
14 Entfernen von Verkleidungen	73
15 Gasdruckdämpfer aushebeln	74
16 Freilegen verdeckter Bereiche	75
17 Weitere Verwendungsmöglichkeiten	76
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 Einreißhaken	79

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