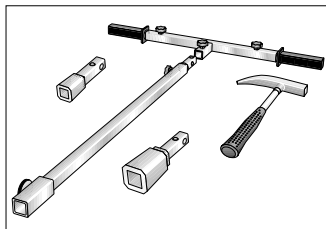
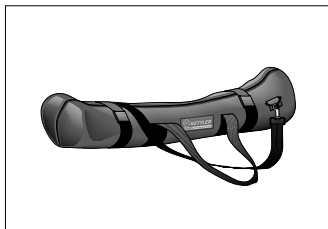


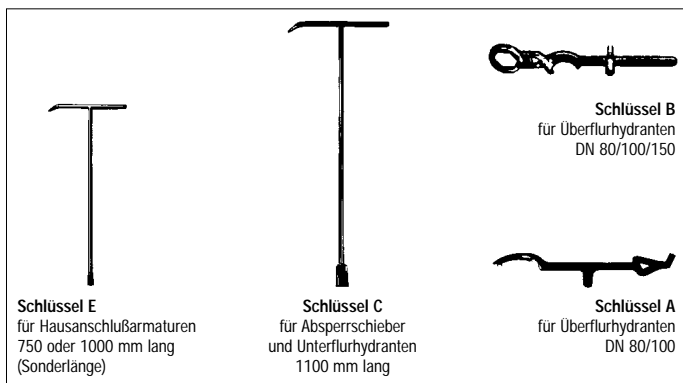
# Vario-Bedienungsschlüssel

## Fabrikat Kettler

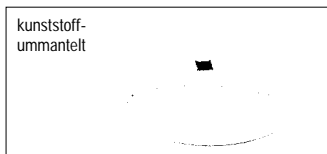
KETTLER-Vario-Betätigungsschlüssel	
Typ	Bestell-Nr.
<b>Vario-Betätigungsschlüssel Standard-Set</b>	<b>BTV00001</b>
Quergriff (ausziehbar)	
Teleskop-Gestänge	
Muffe Vierkant groß für UH und Schieber	
Muffe Vierkant klein für Hausanschlüsse	
Straßenkappen-Hammer	
Transporttasche mit Innentasche inkl. Schultergurt	
<b>Standard-Set komplett</b>	
<b>Vario-Betätigungsschlüssel Zubehör</b>	
Knarre inkl. Adapter für Muffen	EME00144
Spezial-Kupplungskreuzgelenk	EME00145
Teleskop-Gestänge als Verlängerung	EME00149
Straßenkappen-Hammer	EME00133
Muffe Dreikant klein	EME00137
Muffe Dreikant groß	EME00138
Muffe Sechskant, UH	EME00139
Ovalbrunnenschlüssel	EME00141
Muffe Modell Hamburg	EME00142
Muffe Gashochdruck	EME00140



### Betätigungsschlüssel für Armaturen nach DIN 3223



### Handräder aus GG DIN 3220



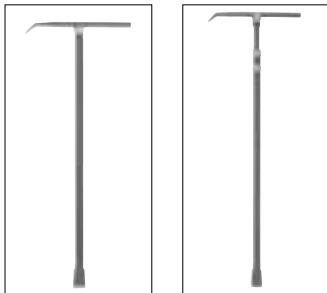
DN	Außen-Ø	Vierkant mm
25	160	12
32	160	12
40	200	14
50	200	14
65	250	17
80	250	17
100	315	19
125	315	19
150	315	19
200	400	24
250	500	27
300	500	27

## EWE-Schlüssel und Knarren GBM für Schieber, Unter- und Überflur-Hydranten

---

### EWE-Schlüssel

**Best.-Nr. 6157098**, 1100 mm lang, für Schieber bis DN 300 und Unterflur-Hydranten, aus Vierkantstahl, Bedienunggriff an einer Seite zum Anheben des Straßenkappendeckels, Schlüsselstange unten mit Vierkant, Verbindung zwischen Griff und Schlüsselstange durch Schraube lösbar.



### EWE-Teleskop-Schlüssel

**Best.-Nr. 6157095**, genau wie vor, stufenlos ausziehbar von 1,17 – 2,00 m.

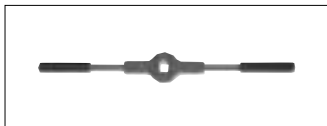
### EWE-Teleskop-Gelenk-Schlüssel

**Best.-Nr. 6157094**, genau wie vor, stufenlos ausziehbar von 1,35 – 2,20 m, unten mit Wellengelenk DIN 808.



### EWE-Knarre

**Best.-Nr. 6157099**, passend für den EWE-Schlüssel, Rechts- und Links-drehung durch Umsetzen der Knarre. Handgriff herausdrehbar, vorteilhaft bei beengten Verhältnissen.



### EWE-Adapter

**Best.-Nr. 6157096**, für Überflur-Hydranten. Einerseits Vierkant zur Aufnahme der EWE-Knarre, andererseits passend für Überflur-Hydranten mit altem runden Haubenkopf.



### EWE-Adapter

**Best.-Nr. 6157097**, für Überflur-Hydranten. Einerseits Vierkant zur Aufnahme der EWE-Knarre, andererseits passend für Überflur-Hydranten mit Sechskant SW 70 mm.

