



# RATSCHENSCHLÜSSEL

## RATCHETING COMBINATION SPANNERS



### RATSCHENSCHLÜSSEL

#### RATCHETING COMBINATION SPANNERS

#### SIKERHEIT

- Geschlossenes Ratschensystem – keine Beschädigung der Verzahnung von außen möglich

#### LEISTUNG

- Schnelle, leichte Umschaltung mittels Umschalthebel
- Geringer Nachfasswinkel von nur 5° (6° für Größe 8 und 9 mm)

#### PRAXISTAUGLICHKEIT

- 15° abgewinkelter Schlüsselkopf für einfaches Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

#### KOMFORT

- Oberfläche matt-satiniert verchromt

#### BESTÄNDIGKEIT

- Chrom Vanadium Stahl: der beste Stahl für Schlüssel

#### PRAKTISCH

- Abgerundetes Profil und saubere Markierung erlauben leichte Reinigung des Werkzeuges

#### SAFETY

- Closed ratchet system – not possible to damage the inner teeth from the outside

#### PERFORMANCE

- Quick and reversible direction shift: better productivity
- 5° increments (6° for dimensions 8 and 9 mm)

#### ACCESSIBILITY

- 15° angled head for easy handling and working in inaccessible places

#### COMFORT

- Chrome and satin polished finishing

#### RESISTANCE

- Chrome vanadium steel, the best steel for wrenches

#### CONVENIENT

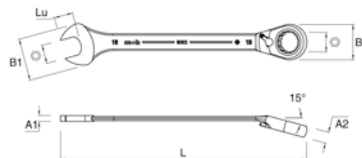
- Soft curves and cold forged markings for a tactile comfort and an easy cleaning



### RATSCHENSCHLÜSSEL

#### RATCHETING COMBINATION SPANNER

ISO 1711-1



| Abmessungen mm / Dim. mm | L mm | B1 mm | B2 mm | A1 mm | A2 mm | Lu mm | g   | Artikelnr. |   |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------------|---|
| 8                        | 140  | 18    | 18    | 5     | 7     | 9,5   | 35  | 9002080001 | 1 |
| 9                        | 149  | 19    | 19    | 5     | 7     | 10,5  | 40  | 9002090001 | 1 |
| 10                       | 157  | 23    | 21    | 6     | 8     | 11,5  | 55  | 9002100001 | 1 |
| 11                       | 165  | 25    | 23    | 6,5   | 8     | 12,5  | 70  | 9002110001 | 1 |
| 12                       | 172  | 27    | 24    | 7     | 9     | 13    | 80  | 9002120001 | 1 |
| 13                       | 183  | 28    | 26    | 7     | 9     | 14    | 95  | 9002130001 | 1 |
| 14                       | 190  | 29    | 28    | 7     | 9     | 15    | 110 | 9002140001 | 1 |
| 15                       | 198  | 33    | 30    | 8     | 10    | 15,5  | 140 | 9002150001 | 1 |
| 16                       | 206  | 33    | 30    | 8     | 10    | 16,5  | 160 | 9002160001 | 1 |

| Abmessungen mm / Dim. mm | L mm | B1 mm | B2 mm | A1 mm | A2 mm | Lu mm | g    | Artikelnr. |   |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------|---|
| 17                       | 225  | 38    | 34    | 9     | 11    | 17,5  | 195  | 9002170001 | 1 |
| 18                       | 235  | 39    | 35    | 9     | 11    | 18    | 210  | 9002180001 | 1 |
| 19                       | 245  | 42    | 36    | 10    | 12    | 20    | 245  | 9002190001 | 1 |
| 21                       | 290  | 47    | 39    | 10    | 13    | 22    | 355  | 9002210001 | 1 |
| 22                       | 290  | 47    | 39    | 10    | 13    | 23    | 345  | 9002220001 | 1 |
| 24                       | 333  | 52    | 45,5  | 10    | 14,5  | 25,5  | 530  | 9002240001 | 1 |
| 27                       | 333  | 57    | 51    | 10    | 14,5  | 30    | 610  | 9002270001 | 1 |
| 30                       | 425  | 66    | 65    | 11,5  | 18    | 33    | 1125 | 9002300001 | 1 |
| 32                       | 425  | 66    | 65    | 11,5  | 18    | 33    | 1105 | 9002320001 | 1 |

30  
Jahre