



## Crowing-Schlüssel, metrisch

440

Art.-Nr. 03190050

GTIN 4018754141203

Modell 440 50



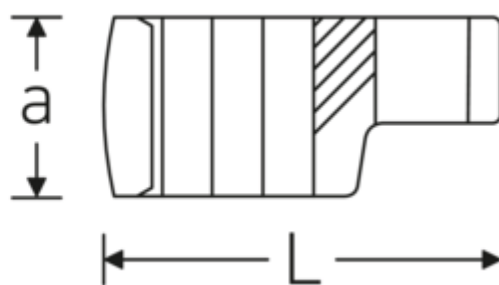
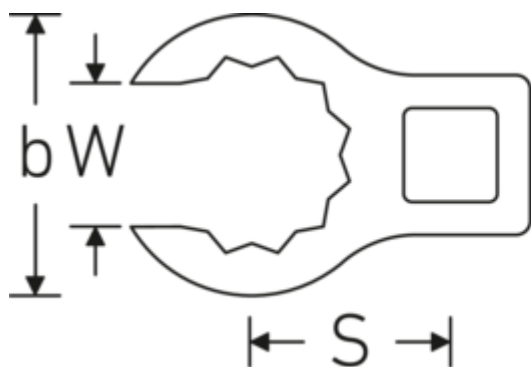
### Bezeichnung.

1/2 " Crowing-Schlüssel SW 50mm L.83.2mm

### Eigenschaften.

- Doppelsechskant mit AS-Drive-Profil
- Chrome Alloy Steel, verchromt

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Schlüsselweite [mm]           | 50 mm   |
| Antriebsvierkant innen (Zoll) | 1/2 "   |
| Länge mm (L)                  | 83,2 mm |
| Breite mm (b)                 | 70,5 mm |
| a                             | 27,5 mm |
| S                             | 44,1 mm |
| W                             | 39,7 mm |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Art.-Nr.                | 03190050            |
| GTIN                    | 4018754141203       |
| Gewicht (g)             | 295 g               |
| Volumen (verpackt, dm3) | 0.12792 dm3         |
| Packnorm                | 1                   |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Zolltarifnr.            | 82042000            |

|                                  |                    |                              |                     |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Hand-/Maschinenbetätigung</b> | für Handbetätigung | <b>Ursprungsland AWR</b>     | GERMANY             |
|                                  |                    | <b>Ursprungsregion</b>       | Nordrhein-Westfalen |
|                                  |                    | <b>Tiefe mm (IFS)</b>        | 82                  |
|                                  |                    | <b>Breite mm (IFS)</b>       | 60                  |
|                                  |                    | <b>Höhe mm (IFS)</b>         | 26                  |
|                                  |                    | <b>Gewicht (brutto, kg)</b>  | 0,295               |
|                                  |                    | <b>Gewicht PAP (kg)</b>      | 0,000               |
|                                  |                    | <b>Gewicht PVC (kg)</b>      | 0,004               |
|                                  |                    | <b>Länge (verpackt, mm)</b>  | 82                  |
|                                  |                    | <b>Breite (verpackt, mm)</b> | 60                  |
|                                  |                    | <b>Höhe (verpackt, mm)</b>   | 26                  |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung<br>in Benutzung (IFS) | Bezeichnung                                  | GTIN          |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| 01190008 | 440 8                                    | 1/4 " Crowring-Schlüssel SW 8mm<br>L.23.8mm  | 4018754149094 |
| 01190009 | 440 9                                    | 1/4 " Crowring-Schlüssel SW 9mm<br>L.28.5mm  | 4018754140985 |
| 01190010 | 440 10                                   | 1/4 " Crowring-Schlüssel SW 10mm<br>L.28.4mm | 4018754000739 |
| 01190011 | 440 11                                   | 1/4 " Crowring-Schlüssel SW 11mm<br>L.28mm   | 4018754149100 |
| 01190012 | 440 12                                   | 1/4 " Crowring-Schlüssel SW 12mm<br>L.30.8mm | 4018754000746 |
| 01190013 | 440 13                                   | 1/4 " Crowring-Schlüssel SW 13mm<br>L.32mm   | 4018754102099 |
| 01190014 | 440 14                                   | 1/4 " Crowring-Schlüssel SW 14mm<br>L.31.7mm | 4018754000753 |
| 02190015 | 440 15                                   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 15mm<br>L.36.5mm | 4018754141029 |
| 02190016 | 440 16                                   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 16mm<br>L.36.1mm | 4018754003389 |
| 02190017 | 440 17                                   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 17mm<br>L.39.2mm | 4018754003396 |
| 02190018 | 440 18                                   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 18mm<br>L.40.8mm | 4018754003402 |
| 02190019 | 440 19                                   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 19mm<br>L.40.5mm | 4018754003419 |
| 02190020 | 440 20                                   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 20mm<br>L.42.9mm | 4018754141036 |
| 02190021 | 440 21                                   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 21mm<br>L.42.8mm | 4018754003426 |

|          |          |                                              |               |
|----------|----------|----------------------------------------------|---------------|
| 02190022 | 440 22   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 22mm<br>L.45.3mm | 4018754003433 |
| 02190023 | 440 23   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 23mm<br>L.47.5mm | 4018754141043 |
| 02190024 | 440 24   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 24mm<br>L.47.3mm | 4018754003440 |
| 02190025 | 440 25   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 25mm<br>L.49.3mm | 4018754141050 |
| 02190026 | 440 26   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 26mm<br>L.49.3mm | 4018754003457 |
| 02190027 | 440 27   | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 27mm<br>L.52.8mm | 4018754003464 |
| 02191027 | 440 27MB | 3/8 " Crowring-Schlüssel SW 27mm<br>L.57.1mm | 4018754103362 |
| 03190028 | 440 28   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 28mm<br>L.56.8mm | 4018754148684 |
| 03190030 | 440 30   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 30mm<br>L.63mm   | 4018754102167 |
| 03190032 | 440 32   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 32mm<br>L.62.5mm | 4018754102105 |
| 03190034 | 440 34   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 34mm<br>L.64.2mm | 4018754141166 |
| 03190036 | 440 36   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 36mm<br>L.66.5mm | 4018754102075 |
| 03190038 | 440 38   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 38mm<br>L.68.1mm | 4018754141173 |
| 03190040 | 440 40   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 40mm<br>L.71.8mm | 4018754141180 |
| 03190041 | 440 41   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 41mm<br>L.71.8mm | 4018754102112 |
| 03190042 | 440 42   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 42mm<br>L.71mm   | 4018754141197 |
| 03190046 | 440 46   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 46mm<br>L.77.7mm | 4018754102129 |
| 03190050 | 440 50   | 1/2 " Crowring-Schlüssel SW 50mm<br>L.83.2mm | 4018754141203 |

## GTIN-Code.



## Bilder.

### DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN – auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichmaßen.

Bei Anlagen mit Steckwerkzeugen, bei denen das Stichtmaß S vom Standard-Stichtmaß  $S_0$  abweicht, muss für den benutzten Drehmomentsteckessel ein korrigierter Anzeige- bzw. Einstellwert errechnet werden.

**Achtung!** Werden Adapter mit Steckwerkzeugen oder Sonderwerkzeugen kombiniert, ist für die Berechnung die Summe der Wirkmäße  $\times 1,5$  einzuweisen. Bei selbst abgeordneten Spezialwerkzeugen muss der korrigierte Antriebs- bzw. Drehmoment  $N$ , einmisch ermittelt werden.

Anzeige-bzw. Erstellwert  $N_e$  empirisch ermittelt werden.

$$W_k = \frac{M_A \cdot L_y}{L_y - S_y + S \sin \alpha \cdot Y \cdot Z}$$

- |                                                             |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $K_0$ = Anschaffungskosten des Vermögens                    | 1. = Gesamtwert der (Erfolgs-) Einzahlungen einer Investition weniger die Zahlungen der Investitionskosten! |
| $K_1$ = Menge des Anschaffungskosten                        | 2. = Gesamtwert des (Erfolgs-) Einzahlungen einer Investition weniger die Zahlungen der Investitionskosten! |
| $K_2$ = Kapitalwert des Anschaffungskosten                  | 3. = Gesamtwert des (Erfolgs-) Einzahlungen einer Investition weniger die Zahlungen der Investitionskosten! |
| $L_0$ = Faktorkombinationen, die die Kosten der Investition | 4. = Gesamtwert des (Erfolgs-) Einzahlungen einer Investition weniger die Zahlungen der Investitionskosten! |
| $L_1$ = Kapitalwertkombinationen                            | 5. = Gesamtwert des (Erfolgs-) Einzahlungen einer Investition weniger die Zahlungen der Investitionskosten! |
| $L_2$ = Faktorkombinationen, die die Kosten der Investition | 6. = Gesamtwert des (Erfolgs-) Einzahlungen einer Investition weniger die Zahlungen der Investitionskosten! |

