



Crowring-Schlüssel, metrisch

440

Art.-Nr. **03190050**

GTIN **4018754141203**

Modell **440 50**



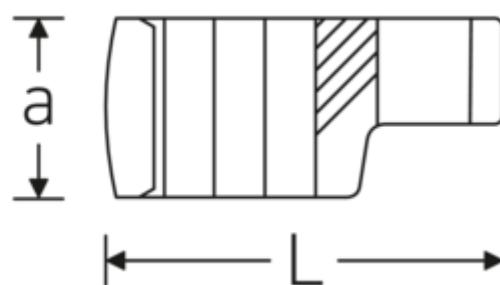
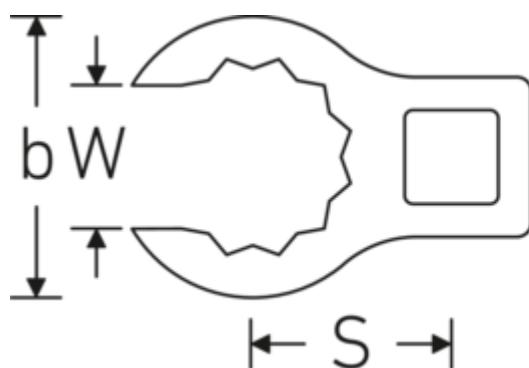
Bezeichnung.

1/2 " Crowring-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

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

GTIN-Code.



Bilder.

DAS RICHTIGE ANZIEHDREHmoment ERREICHEN =
auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichmaßen.

Bei Anziegen mit Steckwerkzeugen, bei denen das Schraubtiefen-Symbol Standard (S) abweicht, muss für die Berechnung des Anzieldrehmoments die tatsächliche Stichmaße (L₁) eingesetzt werden.

Achtung: Wenn Anziehen mit Steckwerkzeugen oder Steckantrieben erforderlich sind, ist die Berechnung des Anzieldrehmoments mit der tatsächlichen Stichmaße (L₁) zu ermitteln. Bei gelenkig abgesetzten Steckantrieben muss die Abstandsgleichung beachtet werden.

$$W_t = \frac{M_t \cdot L_1}{L_1 - S_2 + S \tan \varphi_R} \quad [Nm \text{ mm}]$$

S: 0 = Standard (Standardstichmaß)
1 = Kurzstichmaß (Antriebsstichmaß)
2 = Antriebsstichmaß (Standardstichmaß)

L: 0 = Standard (Standardstichmaß)

1 = Verlängert (Abstandsgleichung)

2 = Verlängert (Abstandsgleichung)

3 = Kurz (Kurzstichmaß)

W: 0 = Standard (Standarddrehmoment)
1 = Kurzdrehmoment (Antriebsdrehmoment)
2 = Antriebsdrehmoment (Standarddrehmoment)

M: 0 = Standard (Standarddrehmoment)
1 = Kurzdrehmoment (Antriebsdrehmoment)

L₁: 0 = Standard (Standardstichmaß)

1 = Verlängert (Abstandsgleichung)

2 = Kurz (Kurzstichmaß)

3 = Kurz (Kurzstichmaß)

4 = Kurz (Kurzstichmaß)

5 = Kurz (Kurzstichmaß)

6 = Kurz (Kurzstichmaß)

7 = Kurz (Kurzstichmaß)

8 = Kurz (Kurzstichmaß)

9 = Kurz (Kurzstichmaß)

10 = Kurz (Kurzstichmaß)

11 = Kurz (Kurzstichmaß)

12 = Kurz (Kurzstichmaß)

13 = Kurz (Kurzstichmaß)

14 = Kurz (Kurzstichmaß)

15 = Kurz (Kurzstichmaß)

16 = Kurz (Kurzstichmaß)

17 = Kurz (Kurzstichmaß)

18 = Kurz (Kurzstichmaß)

19 = Kurz (Kurzstichmaß)

20 = Kurz (Kurzstichmaß)

21 = Kurz (Kurzstichmaß)

22 = Kurz (Kurzstichmaß)

23 = Kurz (Kurzstichmaß)

24 = Kurz (Kurzstichmaß)

25 = Kurz (Kurzstichmaß)

26 = Kurz (Kurzstichmaß)

27 = Kurz (Kurzstichmaß)

28 = Kurz (Kurzstichmaß)

29 = Kurz (Kurzstichmaß)

30 = Kurz (Kurzstichmaß)

31 = Kurz (Kurzstichmaß)

32 = Kurz (Kurzstichmaß)

33 = Kurz (Kurzstichmaß)

34 = Kurz (Kurzstichmaß)

35 = Kurz (Kurzstichmaß)

36 = Kurz (Kurzstichmaß)

37 = Kurz (Kurzstichmaß)

38 = Kurz (Kurzstichmaß)

39 = Kurz (Kurzstichmaß)

40 = Kurz (Kurzstichmaß)

41 = Kurz (Kurzstichmaß)

42 = Kurz (Kurzstichmaß)

43 = Kurz (Kurzstichmaß)

44 = Kurz (Kurzstichmaß)

45 = Kurz (Kurzstichmaß)

46 = Kurz (Kurzstichmaß)

47 = Kurz (Kurzstichmaß)

48 = Kurz (Kurzstichmaß)

49 = Kurz (Kurzstichmaß)

50 = Kurz (Kurzstichmaß)

51 = Kurz (Kurzstichmaß)

52 = Kurz (Kurzstichmaß)

53 = Kurz (Kurzstichmaß)

54 = Kurz (Kurzstichmaß)

55 = Kurz (Kurzstichmaß)

56 = Kurz (Kurzstichmaß)

57 = Kurz (Kurzstichmaß)

58 = Kurz (Kurzstichmaß)

59 = Kurz (Kurzstichmaß)

60 = Kurz (Kurzstichmaß)

61 = Kurz (Kurzstichmaß)

62 = Kurz (Kurzstichmaß)

63 = Kurz (Kurzstichmaß)

64 = Kurz (Kurzstichmaß)

65 = Kurz (Kurzstichmaß)

66 = Kurz (Kurzstichmaß)

67 = Kurz (Kurzstichmaß)

68 = Kurz (Kurzstichmaß)

69 = Kurz (Kurzstichmaß)

70 = Kurz (Kurzstichmaß)

71 = Kurz (Kurzstichmaß)

72 = Kurz (Kurzstichmaß)

73 = Kurz (Kurzstichmaß)

74 = Kurz (Kurzstichmaß)

75 = Kurz (Kurzstichmaß)

76 = Kurz (Kurzstichmaß)

77 = Kurz (Kurzstichmaß)

78 = Kurz (Kurzstichmaß)

79 = Kurz (Kurzstichmaß)

80 = Kurz (Kurzstichmaß)

81 = Kurz (Kurzstichmaß)

82 = Kurz (Kurzstichmaß)

83 = Kurz (Kurzstichmaß)

84 = Kurz (Kurzstichmaß)

85 = Kurz (Kurzstichmaß)

86 = Kurz (Kurzstichmaß)

87 = Kurz (Kurzstichmaß)

88 = Kurz (Kurzstichmaß)

89 = Kurz (Kurzstichmaß)

90 = Kurz (Kurzstichmaß)

91 = Kurz (Kurzstichmaß)

92 = Kurz (Kurzstichmaß)

93 = Kurz (Kurzstichmaß)

94 = Kurz (Kurzstichmaß)

95 = Kurz (Kurzstichmaß)

96 = Kurz (Kurzstichmaß)

97 = Kurz (Kurzstichmaß)

98 = Kurz (Kurzstichmaß)

99 = Kurz (Kurzstichmaß)

100 = Kurz (Kurzstichmaß)

101 = Kurz (Kurzstichmaß)

102 = Kurz (Kurzstichmaß)

103 = Kurz (Kurzstichmaß)

104 = Kurz (Kurzstichmaß)

105 = Kurz (Kurzstichmaß)

106 = Kurz (Kurzstichmaß)

107 = Kurz (Kurzstichmaß)

108 = Kurz (Kurzstichmaß)

109 = Kurz (Kurzstichmaß)

110 = Kurz (Kurzstichmaß)

111 = Kurz (Kurzstichmaß)

112 = Kurz (Kurzstichmaß)

113 = Kurz (Kurzstichmaß)

114 = Kurz (Kurzstichmaß)

115 = Kurz (Kurzstichmaß)

116 = Kurz (Kurzstichmaß)

117 = Kurz (Kurzstichmaß)

118 = Kurz (Kurzstichmaß)

119 = Kurz (Kurzstichmaß)

120 = Kurz (Kurzstichmaß)

121 = Kurz (Kurzstichmaß)

122 = Kurz (Kurzstichmaß)

123 = Kurz (Kurzstichmaß)

124 = Kurz (Kurzstichmaß)

125 = Kurz (Kurzstichmaß)

126 = Kurz (Kurzstichmaß)

127 = Kurz (Kurzstichmaß)

128 = Kurz (Kurzstichmaß)

129 = Kurz (Kurzstichmaß)

130 = Kurz (Kurzstichmaß)

131 = Kurz (Kurzstichmaß)

132 = Kurz (Kurzstichmaß)

133 = Kurz (Kurzstichmaß)

134 = Kurz (Kurzstichmaß)

135 = Kurz (Kurzstichmaß)

136 = Kurz (Kurzstichmaß)

137 = Kurz (Kurzstichmaß)

138 = Kurz (Kurzstichmaß)

139 = Kurz (Kurzstichmaß)

140 = Kurz (Kurzstichmaß)

141 = Kurz (Kurzstichmaß)

142 = Kurz (Kurzstichmaß)

143 = Kurz (Kurzstichmaß)

144 = Kurz (Kurzstichmaß)

145 = Kurz (Kurzstichmaß)

146 = Kurz (Kurzstichmaß)

147 = Kurz (Kurzstichmaß)

148 = Kurz (Kurzstichmaß)

149 = Kurz (Kurzstichmaß)

150 = Kurz (Kurzstichmaß)

151 = Kurz (Kurzstichmaß)

152 = Kurz (Kurzstichmaß)

153 = Kurz (Kurzstichmaß)

154 = Kurz (Kurzstichmaß)

155 = Kurz (Kurzstichmaß)

156 = Kurz (Kurzstichmaß)

157 = Kurz (Kurzstichmaß)

158 = Kurz (Kurzstichmaß)

159 = Kurz (Kurzstichmaß)

160 = Kurz (Kurzstichmaß)

161 = Kurz (Kurzstichmaß)

162 = Kurz (Kurzstichmaß)

163 = Kurz (Kurzstichmaß)

164 = Kurz (Kurzstichmaß)

165 = Kurz (Kurzstichmaß)

166 = Kurz (Kurzstichmaß)

167 = Kurz (Kurzstichmaß)

168 = Kurz (Kurzstichmaß)

169 = Kurz (Kurzstichmaß)

170 = Kurz (Kurzstichmaß)

171 = Kurz (Kurzstichmaß)

172 = Kurz (Kurzstichmaß)

173 = Kurz (Kurzstichmaß)

174 = Kurz (Kurzstichmaß)

175 = Kurz (Kurzstichmaß)

176 = Kurz (Kurzstichmaß)

177 = Kurz (Kurzstichmaß)

178 = Kurz (Kurzstichmaß)

179 = Kurz (Kurzstichmaß)

180 = Kurz (Kurzstichmaß)

181 = Kurz (Kurzstichmaß)

182 = Kurz (Kurzstichmaß)

183 = Kurz (Kurzstichmaß)

184 = Kurz (Kurzstichmaß)

185 = Kurz (Kurzstichmaß)

186 = Kurz (Kurzstichmaß)

187 = Kurz (Kurzstichmaß)

188 = Kurz (Kurzstichmaß)

189 = Kurz (Kurzstichmaß)

190 = Kurz (Kurzstichmaß)

191 = Kurz (Kurzstichmaß)

192 = Kurz (Kurzstichmaß)

193 = Kurz (Kurzstichmaß)

194 = Kurz (Kurzstichmaß)

195 = Kurz (Kurzstichmaß)

196 = Kurz (Kurzstichmaß)

197 = Kurz (Kurzstichmaß)

198 = Kurz (Kurzstichmaß)

199 = Kurz (Kurzstichmaß)

200 = Kurz (Kurzstichmaß)

201 = Kurz (Kurzstichmaß)

202 = Kurz (Kurzstichmaß)

<