



Crowing spanners, metric

440S MJ

Product no.	02211018
GTIN	4018754179725
Model	440S MJ18



Label. 3/8 " Crowing spanner MJ18 External pipe dia. DN10mm Drive 3/8 " L.45.2mm

- Properties.**
- for pipe fittings, with straight cylindrical involute toothing
 - EN 4108
 - HPQ® high performance steel, chrome-plated

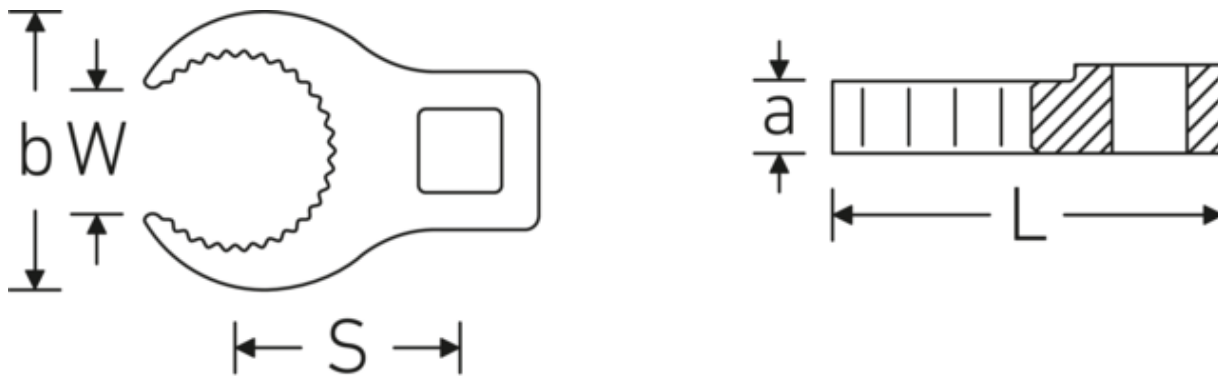
Technologies and features.



High Performance Quality (HPQ®)

Our HPQ® tool is made of wear-resistant high-performance steel, yet is thin-walled and lightweight. It withstands high torques and is ideal for work in confined spaces such as turbines.

Technical drawing.



Technical attributes.

Square drive inner (inch)	3/8 "
Length mm (L)	45,2 mm
Width mm (b)	33 mm
a	8 mm
Alloy	Chrome Alloy Steel, chrom plated
Nut threads	MJ18
Pipe diameter external (mm)	DN10 mm
S	25 mm
W	13 mm

Logistics data.

Product no.	02211018
GTIN	4018754179725
Weight (g)	47 g
Volume (packaged, dm3)	0.063 dm3
Packing standard	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Customs tariff no.	82042000
Country of origin AWR	GERMANY
Region of origin	Nordrhein-Westfalen
Depth mm (IFS)	60
Width mm (IFS)	70
Height mm (IFS)	15
Weight (gross, kg)	0,047
Weight PAP (kg)	0,000
Weight PVC (kg)	0,003
Length (packaged, mm)	60
Width (packaged, mm)	70
Height (packaging, mm)	15

GTIN.



Images.

DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Die Angabe des Drehmoments ist immer in Nm (Newtonmeter) anzugeben, wobei auch für den
besten Drehmomentbereich ein korrekter Anschlag bzw. Drehwert erreicht werden.

Achtung: Bei Einsatz von Steckwerkzeugen (Steckschlüssel, Steckbohrer) sind die Stichtmaße
Stange der Welle L_1 (Stange) und die Stichtmaße des Spezialwerkzeugs L_2 (Stange) zu berücksichtigen.
Anzeige nach Drehmoment, je nach Einstellung.

$$M_{\text{Stange}} = \frac{M_{\text{Welle}} \cdot L_1}{L_2}$$
$$M_{\text{Welle}} = \frac{M_{\text{Stange}} \cdot L_2}{L_1}$$

$L_1 = S_1 + S_2$ bzw. $L_1 \pm 2$

- 1. Stange des Spezialwerkzeugs
- 2. Stange des Steckwerkzeugs
- 3. Stange der Welle
- 4. Stange des Spezialwerkzeugs
- 5. Stange des Steckwerkzeugs
- 6. Stange der Welle
- 7. Stange des Spezialwerkzeugs
- 8. Stange des Steckwerkzeugs
- 9. Stange der Welle
- 10. Stange des Spezialwerkzeugs
- 11. Stange des Steckwerkzeugs
- 12. Stange der Welle
- 13. Stange des Spezialwerkzeugs
- 14. Stange des Steckwerkzeugs
- 15. Stange der Welle
- 16. Stange des Spezialwerkzeugs
- 17. Stange des Steckwerkzeugs
- 18. Stange der Welle
- 19. Stange des Spezialwerkzeugs
- 20. Stange des Steckwerkzeugs
- 21. Stange der Welle
- 22. Stange des Spezialwerkzeugs
- 23. Stange des Steckwerkzeugs
- 24. Stange der Welle
- 25. Stange des Spezialwerkzeugs
- 26. Stange des Steckwerkzeugs
- 27. Stange der Welle
- 28. Stange des Spezialwerkzeugs
- 29. Stange des Steckwerkzeugs
- 30. Stange der Welle
- 31. Stange des Spezialwerkzeugs
- 32. Stange des Steckwerkzeugs
- 33. Stange der Welle
- 34. Stange des Spezialwerkzeugs
- 35. Stange des Steckwerkzeugs
- 36. Stange der Welle
- 37. Stange des Spezialwerkzeugs
- 38. Stange des Steckwerkzeugs
- 39. Stange der Welle
- 40. Stange des Spezialwerkzeugs
- 41. Stange des Steckwerkzeugs
- 42. Stange der Welle
- 43. Stange des Spezialwerkzeugs
- 44. Stange des Steckwerkzeugs
- 45. Stange der Welle
- 46. Stange des Spezialwerkzeugs
- 47. Stange des Steckwerkzeugs
- 48. Stange der Welle
- 49. Stange des Spezialwerkzeugs
- 50. Stange des Steckwerkzeugs
- 51. Stange der Welle
- 52. Stange des Spezialwerkzeugs
- 53. Stange des Steckwerkzeugs
- 54. Stange der Welle
- 55. Stange des Spezialwerkzeugs
- 56. Stange des Steckwerkzeugs
- 57. Stange der Welle
- 58. Stange des Spezialwerkzeugs
- 59. Stange des Steckwerkzeugs
- 60. Stange der Welle
- 61. Stange des Spezialwerkzeugs
- 62. Stange des Steckwerkzeugs
- 63. Stange der Welle
- 64. Stange des Spezialwerkzeugs
- 65. Stange des Steckwerkzeugs
- 66. Stange der Welle
- 67. Stange des Spezialwerkzeugs
- 68. Stange des Steckwerkzeugs
- 69. Stange der Welle
- 70. Stange des Spezialwerkzeugs
- 71. Stange des Steckwerkzeugs
- 72. Stange der Welle
- 73. Stange des Spezialwerkzeugs
- 74. Stange des Steckwerkzeugs
- 75. Stange der Welle
- 76. Stange des Spezialwerkzeugs
- 77. Stange des Steckwerkzeugs
- 78. Stange der Welle
- 79. Stange des Spezialwerkzeugs
- 80. Stange des Steckwerkzeugs
- 81. Stange der Welle
- 82. Stange des Spezialwerkzeugs
- 83. Stange des Steckwerkzeugs
- 84. Stange der Welle
- 85. Stange des Spezialwerkzeugs
- 86. Stange des Steckwerkzeugs
- 87. Stange der Welle
- 88. Stange des Spezialwerkzeugs
- 89. Stange des Steckwerkzeugs
- 90. Stange der Welle
- 91. Stange des Spezialwerkzeugs
- 92. Stange des Steckwerkzeugs
- 93. Stange der Welle
- 94. Stange des Spezialwerkzeugs
- 95. Stange des Steckwerkzeugs
- 96. Stange der Welle
- 97. Stange des Spezialwerkzeugs
- 98. Stange des Steckwerkzeugs
- 99. Stange der Welle
- 100. Stange des Spezialwerkzeugs
- 101. Stange des Steckwerkzeugs
- 102. Stange der Welle
- 103. Stange des Spezialwerkzeugs
- 104. Stange des Steckwerkzeugs
- 105. Stange der Welle
- 106. Stange des Spezialwerkzeugs
- 107. Stange des Steckwerkzeugs
- 108. Stange der Welle
- 109. Stange des Spezialwerkzeugs
- 110. Stange des Steckwerkzeugs
- 111. Stange der Welle
- 112. Stange des Spezialwerkzeugs
- 113. Stange des Steckwerkzeugs
- 114. Stange der Welle
- 115. Stange des Spezialwerkzeugs
- 116. Stange des Steckwerkzeugs
- 117. Stange der Welle
- 118. Stange des Spezialwerkzeugs
- 119. Stange des Steckwerkzeugs
- 120. Stange der Welle
- 121. Stange des Spezialwerkzeugs
- 122. Stange des Steckwerkzeugs
- 123. Stange der Welle
- 124. Stange des Spezialwerkzeugs
- 125. Stange des Steckwerkzeugs
- 126. Stange der Welle
- 127. Stange des Spezialwerkzeugs
- 128. Stange des Steckwerkzeugs
- 129. Stange der Welle
- 130. Stange des Spezialwerkzeugs
- 131. Stange des Steckwerkzeugs
- 132. Stange der Welle
- 133. Stange des Spezialwerkzeugs
- 134. Stange des Steckwerkzeugs
- 135. Stange der Welle
- 136. Stange des Spezialwerkzeugs
- 137. Stange des Steckwerkzeugs
- 138. Stange der Welle
- 139. Stange des Spezialwerkzeugs
- 140. Stange des Steckwerkzeugs
- 141. Stange der Welle
- 142. Stange des Spezialwerkzeugs
- 143. Stange des Steckwerkzeugs
- 144. Stange der Welle
- 145. Stange des Spezialwerkzeugs
- 146. Stange des Steckwerkzeugs
- 147. Stange der Welle
- 148. Stange des Spezialwerkzeugs
- 149. Stange des Steckwerkzeugs
- 150. Stange der Welle
- 151. Stange des Spezialwerkzeugs
- 152. Stange des Steckwerkzeugs
- 153. Stange der Welle
- 154. Stange des Spezialwerkzeugs
- 155. Stange des Steckwerkzeugs
- 156. Stange der Welle
- 157. Stange des Spezialwerkzeugs
- 158. Stange des Steckwerkzeugs
- 159. Stange der Welle
- 160. Stange des Spezialwerkzeugs
- 161. Stange des Steckwerkzeugs
- 162. Stange der Welle
- 163. Stange des Spezialwerkzeugs
- 164. Stange des Steckwerkzeugs
- 165. Stange der Welle
- 166. Stange des Spezialwerkzeugs
- 167. Stange des Steckwerkzeugs
- 168. Stange der Welle
- 169. Stange des Spezialwerkzeugs
- 170. Stange des Steckwerkzeugs
- 171. Stange der Welle
- 172. Stange des Spezialwerkzeugs
- 173. Stange des Steckwerkzeugs
- 174. Stange der Welle
- 175. Stange des Spezialwerkzeugs
- 176. Stange des Steckwerkzeugs
- 177. Stange der Welle
- 178. Stange des Spezialwerkzeugs
- 179. Stange des Steckwerkzeugs
- 180. Stange der Welle
- 181. Stange des Spezialwerkzeugs
- 182. Stange des Steckwerkzeugs
- 183. Stange der Welle
- 184. Stange des Spezialwerkzeugs
- 185. Stange des Steckwerkzeugs
- 186. Stange der Welle
- 187. Stange des Spezialwerkzeugs
- 188. Stange des Steckwerkzeugs
- 189. Stange der Welle
- 190. Stange des Spezialwerkzeugs
- 191. Stange des Steckwerkzeugs
- 192. Stange der Welle
- 193. Stange des Spezialwerkzeugs
- 194. Stange des Steckwerkzeugs
- 195. Stange der Welle
- 196. Stange des Spezialwerkzeugs
- 197. Stange des Steckwerkzeugs
- 198. Stange der Welle
- 199. Stange des Spezialwerkzeugs
- 200. Stange des Steckwerkzeugs



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Germany · Phone: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal