



Crowing spanners, metric

440

Product no. 02190020
GTIN 4018754141036
Model 440 20

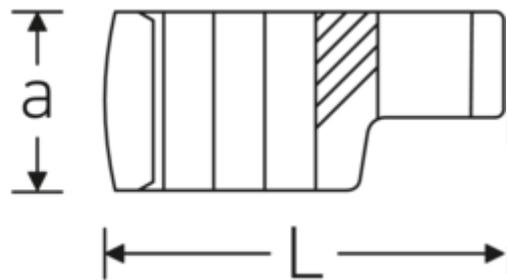
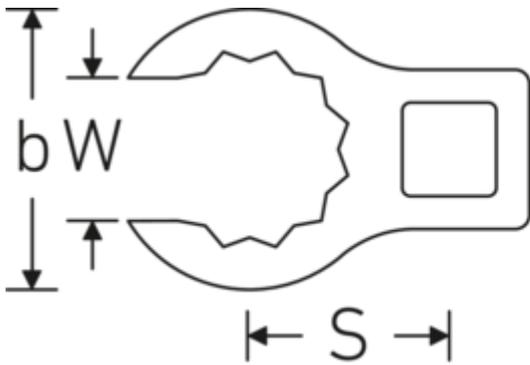


Label. 3/8 " Crowing spanner Size 20mm L.42.9mm

Properties.

- bi-hex with AS-Drive profile
- Chrome Alloy Steel, chrome-plated

Technical drawing.



Technical attributes.

Size [mm]	20 mm
Square drive inner (inch)	3/8 "
Length mm (L)	42,9 mm
Width mm (b)	31,3 mm
a	18,5 mm
S	22,5 mm
W	15,8 mm

Logistics data.

Product no.	02190020
GTIN	4018754141036
Weight (g)	54 g
Volume (packaged, dm3)	0.0693 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)	41
Width mm (IFS)	29
Height mm (IFS)	18
Weight (gross, kg)	0,054
Weight PAP (kg)	0,000
Weight PVC (kg)	0,002
Length (packaged, mm)	105
Width (packaged, mm)	33
Height (packaging, mm)	20

GTIN.



Images.

DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Das Erreichen des korrekten Drehmoments ist davon abhängig, ob das Drehmoment $M_{\text{Anz}} = M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}$ erreicht, muss für den benutzten Drehmomentschlüssel ein korrekter Anschlag L_{eff} sichergestellt werden.

Wichtig: Dieser Anschlag ist einstellbar und kann durch Verändern der Stichtmaße L_{eff} verändert werden. Die Stichtmaße L_{eff} sind in der Tabelle angegeben. Bei veränderten Stichtmaßen kann es zu einer falschen Anzeige des Drehmoments kommen.

$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$ [Nm, mm]	1. Anschlag des Drehmomentschlüssels	2. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	3. Anschlag des Drehmomentschlüssels	4. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	5. Anschlag des Drehmomentschlüssels	6. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	7. Anschlag des Drehmomentschlüssels	8. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	9. Anschlag des Drehmomentschlüssels	10. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	11. Anschlag des Drehmomentschlüssels	12. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	13. Anschlag des Drehmomentschlüssels	14. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	15. Anschlag des Drehmomentschlüssels	16. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	17. Anschlag des Drehmomentschlüssels	18. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	19. Anschlag des Drehmomentschlüssels	20. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	21. Anschlag des Drehmomentschlüssels	22. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	23. Anschlag des Drehmomentschlüssels	24. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	25. Anschlag des Drehmomentschlüssels	26. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	27. Anschlag des Drehmomentschlüssels	28. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	29. Anschlag des Drehmomentschlüssels	30. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	31. Anschlag des Drehmomentschlüssels	32. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	33. Anschlag des Drehmomentschlüssels	34. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	35. Anschlag des Drehmomentschlüssels	36. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	37. Anschlag des Drehmomentschlüssels	38. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	39. Anschlag des Drehmomentschlüssels	40. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	41. Anschlag des Drehmomentschlüssels	42. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	43. Anschlag des Drehmomentschlüssels	44. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	45. Anschlag des Drehmomentschlüssels	46. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	47. Anschlag des Drehmomentschlüssels	48. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	49. Anschlag des Drehmomentschlüssels	50. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	51. Anschlag des Drehmomentschlüssels	52. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	53. Anschlag des Drehmomentschlüssels	54. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	55. Anschlag des Drehmomentschlüssels	56. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	57. Anschlag des Drehmomentschlüssels	58. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	59. Anschlag des Drehmomentschlüssels	60. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	61. Anschlag des Drehmomentschlüssels	62. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	63. Anschlag des Drehmomentschlüssels	64. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	65. Anschlag des Drehmomentschlüssels	66. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	67. Anschlag des Drehmomentschlüssels	68. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	69. Anschlag des Drehmomentschlüssels	70. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	71. Anschlag des Drehmomentschlüssels	72. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	73. Anschlag des Drehmomentschlüssels	74. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	75. Anschlag des Drehmomentschlüssels	76. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	77. Anschlag des Drehmomentschlüssels	78. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	79. Anschlag des Drehmomentschlüssels	80. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	81. Anschlag des Drehmomentschlüssels	82. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	83. Anschlag des Drehmomentschlüssels	84. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	85. Anschlag des Drehmomentschlüssels	86. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	87. Anschlag des Drehmomentschlüssels	88. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	89. Anschlag des Drehmomentschlüssels	90. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	91. Anschlag des Drehmomentschlüssels	92. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	93. Anschlag des Drehmomentschlüssels	94. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	95. Anschlag des Drehmomentschlüssels	96. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	97. Anschlag des Drehmomentschlüssels	98. Anschlag des Drehmomentschlüssels
$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz}} \cdot L_{\text{eff}}}{L_{\text{eff}}}$	99. Anschlag des Drehmomentschlüssels	100. Anschlag des Drehmomentschlüssels



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