

ナット回転角レンチ トルシャット

TURN OF THE NUT TIGHTENING WRENCH

高力 M12(F10T)



製品番号 TN12E-1T

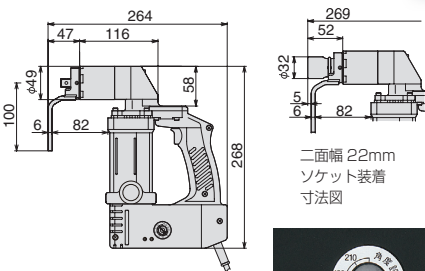


小径六角ボルト用ナット回転角レンチ。
 本体内蔵の締付角度設定ダイヤルで回転角度を設定。
 設定角度で自動停止するので、高精度で均質な角度締めが可能。



反力受(レバー部)には、危険防止のため赤色塗装をしております。危険ですので、この部分に手・指などを添えないでください。

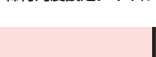
TN12E-1T



反力レバー(標準)装着寸法図



二面幅 22mm ソケット装着寸法図



締付角度設定ダイヤル

OPTION

- インパクト用ソケット (4NV-21)
- インパクト用超ロングソケット (4NV-21L100, 4NV-22L100)
- 反力レバー L:インパクト用超ロングソケット対応 (Y77055)

ナット回転角レンチ トルシャット

TURN OF THE NUT TIGHTENING WRENCH

高力 M16・M20(F8T)

超高力 M16

製品番号 TN20E-1T/TN20E-2T

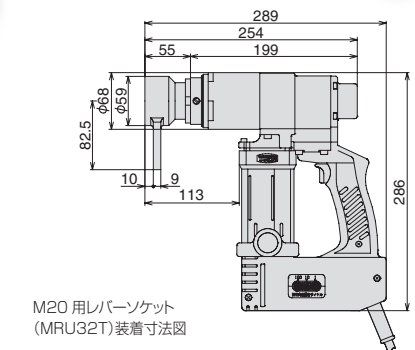


F8T溶融亜鉛めっき高力六角ボルトM16・M20兼用のナット回転角レンチ。
 12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルトM16にも対応。本体内蔵の締付角度設定ダイヤルで回転角度を設定。設定角度で自動停止するので、高精度で均質な角度締めが可能。



反力受(レバー部)には、危険防止のため赤色塗装をしております。危険ですので、この部分に手・指などを添えないでください。

TN20E-1T



M20用レバーソケット (MRU32T) 装着寸法図



締付角度設定ダイヤル

ナット回転角レンチ トルシャット

TURN OF THE NUT TIGHTENING WRENCH

高力 M20・M22(F8T)

超高力 M16

製品番号 TN22E-1T/TN22E-2T

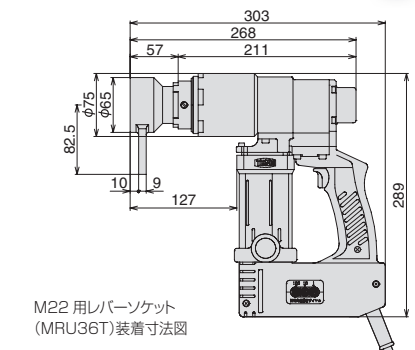


F8T溶融亜鉛めっき高力六角ボルトM20・M22兼用のナット回転角レンチ。
 12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルトM16にも対応。本体内蔵の締付角度設定ダイヤルで回転角度を設定。設定角度で自動停止するので、高精度で均質な角度締めが可能。



反力受(レバー部)には、危険防止のため赤色塗装をしております。危険ですので、この部分に手・指などを添えないでください。

TN22E-2T



M22用レバーソケット (MRU36T) 装着寸法図



締付角度設定ダイヤル

仕様

製品番号	周波数 (Hz)	電圧 単相 (V)	電流 (A)	最大電流 (A)	定格消費電力 (W)	最大消費電力 (W)	無負荷回転数 (min ⁻¹ [rpm])	常用最大トルク (N・m)	適応ボルトサイズ	締付角度設定範囲 (度)	精度 (度)	本体質量 (kg)	制御器
TN12E-1T	50-60	100	3.6	—	350 (30分)	—	24	200	高力ボルト(F10T):M12	30~240	±10 ^{#1} (繰返精度)	3.3	内蔵
TN20E-1T	50-60	100	—	13.5	—	1,100	22	540	12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(12GSHTB®):M16	90~240	±10 ^{#2}	5.1	内蔵
TN20E-2T		200	—	6.5	—	1,100	22	540	溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(F8T):M16・M20				
TN22E-1T	50-60	100	—	13.5	—	1,100	17	735	12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(12GSHTB®):M16	90~240	±10 ^{#2}	5.6	内蔵
TN22E-2T		200	—	6.5	—	1,100	17	735	溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(F8T):M20・M22				
TN24E-1T	50-60	100	—	13.5	—	1,100	15	850	12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(12GSHTB®):M20	90~240	±10 ^{#2}	6.1	内蔵
TN24E-2T		200	—	6.5	—	1,100	15	850	溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(F8T):M22・M24				
TN27E-1T	50-60	100	—	13.5	—	1,100	9	1,250	12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(12GSHTB®):M22・M24	90~240	±10 ^{#2}	7.0	内蔵
TN27E-2T		200	—	6.5	—	1,100	9	1,250	溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(F8T):M24・M27				
TN30E-1T	50-60	100	—	15.0	—	1,300	6	1,960	12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(12GSHTB®):M24	90~240	±10 ^{#2}	8.0	内蔵
TN30E-2T		200	—	7.5	—	1,300	6	1,960	溶融亜鉛めっき高力六角ボルト(F8T):M27・M30				

* 本体質量に、ソケット、コード線は含まれておりません。

* "SHTB" は新日本製鐵株式会社様の登録商標です。

* 1 繰返精度とは、同じ角度設定・作業条件で締付けた際のナット回転角度のバラツキを角度で表したものです。

* 2 精度とは、弊社試験用部材において、適応ボルトを締付けた場合の締付角度設定値に対するナット回転角度のバラツキを角度で表したものです。