

trad[®] ギアレレンチ

90+フレックスロックギアレレンチ

早回しパナ機能付! ギア数90+山

特長

- 首振り角度ダブルロック機構
 - カラーリングでサイズの見分けが簡単!
 - 本締め可能
- 材質
- 本体:クロムバナジウム鋼
 - ギア部:クロムバナジウム鋼

送り角度
3.6度
狭い箇所での作業も可能!

首振り角度
180度



JANコード	商品コード	品番	サイズ	全長	保証トルク (ラチェット)	保証トルク (スパナ)	内箱/外箱
4954458305391	330191	TGR-8F	8mm	135mm	34.5N.m	13.3N.m	10/100
4954458305407	330192	TGR-10F	10mm	160mm	58.1N.m	24.8N.m	10/100
4954458305414	330193	TGR-12F	12mm	175mm	89.1N.m	41.2N.m	10/100
4954458305421	330194	TGR-13F	13mm	187mm	107N.m	51.6N.m	10/100
4954458305438	330195	TGR-14F	14mm	197mm	128N.m	63.5N.m	10/100
4954458305445	330196	TGR-17F	17mm	235mm	201N.m	107N.m	10/50
4954458305452	330197	TGR-19F	19mm	250mm	261N.m	149N.m	10/50

首振り72角コンビネーションギアレレンチ・首振り72角コンビネーションギアレレンチショート

本締め可能! 狭い場所・奥深い箇所の締め・ゆるめ作業に!

材質

- 本体:CR-V(クロームバナジウム鋼)



首振り自由自在



JANコード	商品コード	品番	サイズ	全長	重量	最大トルク値 (ラチェット)	最大トルク値 (スパナ)	内箱/外箱
4954458302536	823251	TRG-8SF	8mm	93mm	30g	30N.m	15N.m	12/120
4954458302543	823252	TRG-10SF	10mm	97mm	50g	71N.m	31N.m	12/120
4954458302550	823253	TRG-12SF	12mm	105mm	73g	91N.m	49N.m	12/120
4954458302567	823254	TRG-13SF	13mm	108mm	84g	115N.m	62N.m	12/120
4954458302574	823255	TRG-14SF	14mm	119mm	110g	158N.m	86N.m	12/120
4954458302581	823256	TRG-17SF	17mm	130mm	158g	267N.m	138N.m	12/120
4954458302598	823257	TRG-19SF	19mm	138mm	190g	330N.m	190N.m	12/96
4954458302604	823258	TRG-21SF	21mm	165mm	275g	380N.m	253N.m	12/96

JANコード	商品コード	品番	サイズ	全長	重量	最大トルク値 (ラチェット)	最大トルク値 (スパナ)	内箱/外箱
4954458295760	823231	TRG-8F	8mm	140mm	45g	30N.m	15N.m	12/120
4954458295777	823232	TRG-10F	10mm	158mm	65g	71N.m	31N.m	12/120
4954458295784	823233	TRG-12F	12mm	168mm	95g	91N.m	49N.m	12/120
4954458295791	823234	TRG-13F	13mm	178mm	105g	115N.m	62N.m	12/120
4954458295807	823235	TRG-14F	14mm	190mm	145g	158N.m	86N.m	12/120
4954458295814	823236	TRG-17F	17mm	224mm	205g	267N.m	138N.m	12/60
4954458295821	823237	TRG-19F	19mm	248mm	275g	323N.m	186N.m	12/60
4954458295838	823238	TRG-21F	21mm	288mm	380g	372N.m	248N.m	12/60

首振り72角両頭ギアレレンチ

狭い場所・奥深い箇所の締め・ゆるめ作業に!

材質

- CR-V(クロームバナジウム鋼)



首振り自由自在



JANコード	商品コード	品番	サイズ	全長	重量	最大トルク値 (ラチェット)	内箱/外箱
4954458295876	823241	TRG-0810F	8×10mm	179mm	85g	8mm:30N.m / 10mm:71N.m	12/120
4954458295883	823242	TRG-1213F	12×13mm	204mm	170g	12mm:91N.m / 13mm:115N.m	12/120
4954458295890	823243	TRG-1417F	14×17mm	239mm	245g	14mm:158N.m / 17mm:267N.m	12/60
4954458295906	823244	TRG-1921F	19×21mm	270mm	380g	19mm:323N.m / 21mm:372N.m	12/60