

オイルフィルターの取り外し専用工具です。
軽自動車から普通乗用車用 (FWJ-94)



FWJ-94

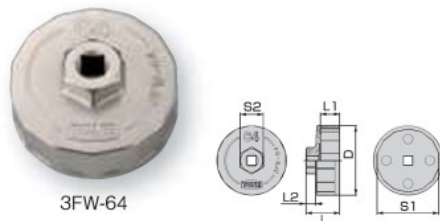
軽自動車から普通乗用車用 (FWC-115)
大型トラック用 (FWC-160)



FWC-115

FWC-160

オイルフィルターの交換専用工具。
凹部にボール溝を設け、しっかりホールド。



3FW-64

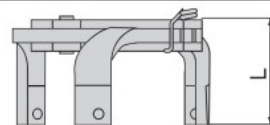
オイルフィルターレンチ

OIL FILTER WRENCH

製品番号	差込角 dr. (mm)	適応径 (mm)	寸法 (mm)			質量 (g)	メーカー希望 小売価格
			L	(通常)	(店飾)		
FWJ-94	9.5	φ 64 ~ φ 94	34.5	1	3	230	¥9,980



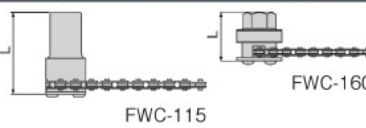
使用例



製品番号	差込角 dr. (mm)	適応径 (mm)	寸法 (mm)			質量 (g)	メーカー希望 小売価格
			L	(通常)	(店飾)		
FWC-115	12.7	φ 70 ~ φ 115	62.0	1	3	370	¥7,890
FWC-160	12.7	φ 115 ~ φ 160	43.2	1	3	430	¥8,410



使用例



FWC-115

FWC-160

オイルフィルターレンチ (カップ型)

OIL FILTER WRENCH (CUP TYPE)

製品番号	差込角 dr. (mm)	二面幅 寸法 (mm)		寸法 (mm)				梱包 入数 (通常)	質量 (g)	メーカー希望 小売価格
		S1	S2	φ D	L1	L2	L			
3FW-64	9.5	64	24	72	20	10	35	1	77	¥2,100



ホイールナット用トルクレンチ

TORQUE WRENCH for WHEEL NUT

自動車ホイールナット専用に車種別にトルク設定をした単能形トルクレンチです。
全長はタイヤと手が干渉しない最適な長さです。
設定したトルク値に達しますと「カチッ」という音、または手に軽い「ショック」でお知らせします。



T4MP85

T4MP103

使用例



校正証明書付

検査成績書

トレーサビリティ
体系図

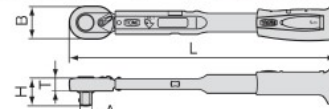
製品番号	トルクレンチ	設定 トルク (N・m)	表示 単位	差込角 dr. A (mm)	寸法 (mm)				対応 車種	二面幅	梱包 入数 (通常)	質量 (kg)	ケース寸法 CASE SIZE	メーカー希望 小売価格
					B	H	T	L						
T4MP85	T4MP100	85	N・m	12.7	36.0	30.4	14.0	369	スズキ車/日産軽自動車	19	1	0.68	505 × 97 × 70	¥24,400
T4MP103	T4MP140	103	N・m	12.7	36.0	30.4	14.0	432	トヨタ車/ダイハツ車	21	1	0.80	505 × 97 × 70	¥31,000
T4MP108	T4MP140	108	N・m	12.7	36.0	30.4	14.0	432	ホンダ車/日産車	19	1	0.80	505 × 97 × 70	¥31,000

● N・m 仕様

● トルク精度 (± 3%)

付属品

校正証明書 (トレーサビリティ体系図付)	1
取扱説明書	1
樹脂ケース	1



校正証明書の有効期限

1. 未使用の場合
校正証明書の校正日より 3 年までとします。
2. 校正証明書の校正日より 3 年未満で使用を開始された場合
使用開始より 1 年間もしくは、締付回数 10 万回までとします。

修理・点検

- 修理・点検・校正証明書発行などは、必ずトルク値を明示し、お申し付けください。
- 修理後の精度は ± 4% 以内を合格とします。
- 「カチッ」という音または「ショック」が感じられなくなった時は故障です。修理・点検が必要となります (有償)。
- 乱暴な取り扱い、長期間放置、使用頻度が多いなどの理由により、精度が狂うときがあります。精度が必要な場合は、定期的に点検依頼してください (有償)。
- トルク機器は定期点検が必要です。目安として 1 年に 1 回、もしくは 10 万回締付け毎に 1 回、定期点検をしてください (有償)。
- 取り扱いについては、ご購入の販売店あるいは弊社営業所にご相談ください。