

アプリケーション

- **alkitronic® EAFW** : 115Nm-6,000Nmのトルクに対応した充電式2速方式のトルクレンチ。高い操作快適性を備えたアングル設計です。
- **持ち運び可能、いつでも使用可能**: コンパクト設計により限られたスペースや電源なしで使用できる利便性を持っています。
- **極めて短い締付けサイクル**: 締付用の高速ギア、および高トルクと高精度を出力するパワーギアを持ち合わせます。
- **効率的作業**: 迅速かつ簡単なギアチェンジ、トルク範囲が幅広く、各ギアは11段階のトルク値を有しており選択可能です。

利点

- **低ランニングコスト**: 低摩耗性のブラシレス同期モーターは、メンテナンスフリーです。
- **人にやさしい構造**: 軽量、エルゴノミクス設計、低騒音設計。騒音防止対策が不要です。
- **高性能**: 2本のリチウムイオンバッテリーパックにより最大360本のネジ接続が連続して確実に取り付けられます。各バッテリーにはLED充電量インジケーターが付いています。
- **電池残量が少なくなっても、正確なトルク遮断を行います。**

alkitronic® スペシャル

- **破損や故障の発生度が非常に低い**: 特殊ポリマー製の頑丈なモーターハウジングにより、防爆性、耐衝撃性、耐腐食性に優れています。
- **最適化された効率と優れた動作特性を備えたアングルドライブ。**
- **知的エネルギー管理**: スマート電子機器は、過充電や高い放電深度から全てのバッテリーセルを保護します。



テクニカルデータ : alkitronic® EAFW モデル

型番		EAFW2/80	EAFW2/150	EAFW2/200	EAFW2/280	EAFW2/300	EAFW2/400	EAFW2/600
トルク範囲*	Nm	115-860	150-1400	250-2200	300-2800	320-3200	380-4100	500-6000
スクエアドライブ	B	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
直径	D ₁ mm	41	41	54	54	72	72	72
直径	D ₂ mm	85	85	85	85	93	93	109
直径	D ₃ mm	88	88	88	88	97	97	109
高さ	H mm	250	250	295	305	310	320	330
重量 (DMA 除く、概算)**	kg	7.5	7.5	9.0	9.5	9.5	11.2	11.0
無負荷回転数ファーストギア	rpm	7.0	4.0	2.0	1.7	1.5	1.0	0.8
無負荷回転数セカンドギア	rpm	24.0	13.0	6.5	6.0	5.0	4.0	3.0

* ボルトを緩める時、最大20%の高いトルクが必要な場合があります(リリーストルク)

** トルク反力アーム

