

アプリケーション

- alkitronic® E : 200Nm-10,000Nmのトルクに対応する2速トルクマルチプライヤー。
- 大型の高荷重ボルト締めに対応し、作業中の高い安全性と、短縮された組立て時間の中で、締付/緩めを行います。
- スクエアドライブの連続回転により、ラチェットトルクツールやインパクト機能を備えたツールと比較しても、ジョイントの品質が永続的に高くなります。
- 短時間の締結サイクルによる効率的な運転: 減速用の高速ギア及び最も高いトルクと精度を得るための動力用ギア。

利点

- 簡単操作: 回転方向の切替や速度の切替が素早く簡単に。トルクレンジが幅広く、ギアは7つのトルク値から選択可能。
- 作業者の利便性と健康への配慮: 人間工学に基づいた軽量設計。便利な360度回転ツール。反力が作業者に伝わるのを防ぎます。
- 予め設定したトルクを常に正確に再現するスマートプロセス制御付スイッチオフ機能が備わっています。

alkitronic® スペシャル

- 特殊ポリマー製の頑丈なモーターハウジング: 防爆性、耐衝撃性、耐腐食性に優れています。
- 削片のない高精度プロセスで製造された実績のあるモジュール式高性能ギア。

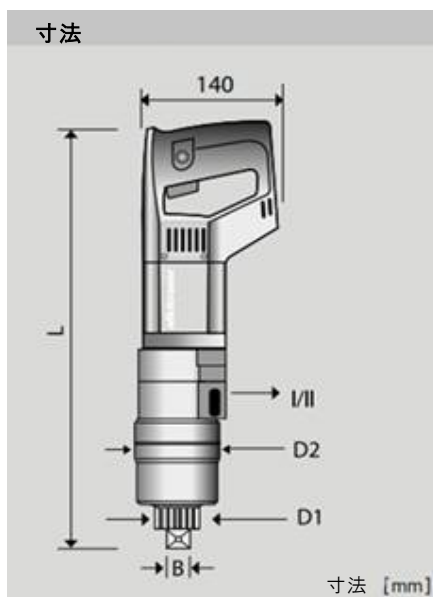


テクニカルデータ: alkitronic® E

型番		PG2/80	PG2/150	PG2/250	PG2/350	PG2/600	PG2/800	PG2/1000
トルク範囲(概算)ギア2*	Nm	370-580	540-915	600-1100	650-1230	800-2330	900-2960	960-3580
トルク範囲(概算)ギア1*	Nm	480-890	735-1500	1000-2500	1180-3500	2000-6000	2370-8000	2900-10000
スクエアドライブ B		3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
直径(概算) D1	mm	41	41	54	72	72	72	91
直径(概算) D2	mm	88	88	88	98	109	133	173
長さ(概算) L	mm	480	480	530	550	560	565	590
重量(DMA除く,概算)**	kg	6.5	6.5	8	9.5	12	14.5	24.5
無負荷回転数 ギア2	rpm	46	20	9	6	4	3.4	2.6
無負荷回転数 ギア1	rpm	15	7	3	1.8	1.3	1.1	0.9

* 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(緩めトルク) **リアクションアーム

寸法



技術情報



主電源: 230V/50Hz, または 115V/60Hz
 同じボルト締付アプリケーションの中での繰返シャットオフ精度: ±4%
 ハウジング: 保護カテゴリーI, 保護規格 IP20