

### アプリケーション

- alkitronic®M-HG手動トルクマルチプライヤ: 力に依存しない、頑丈なボルト接続の正確な締め付けと緩め
- トルク 200Nm ~50,000 Nm
- 爆発危険性の高い環境下でのボルト締めの使用に適しています。
- 安全で経済的な操作を提供します。  
インパクトレンチ、延長パイプなどのツールの代わりとして役立ちます。

### 利点

- メンテナンスフリーで、コンパクトかつ堅牢な設計。作業時の安全性を高め、組み立て時間を短縮します。
- 低エネルギー入力で、高トルクを伝達
- 巻き上げ防止ラチェットを内蔵し、作業を簡単、効率的、安全に行えます。

### alkitronic® スペシャル

- アルキトロニック®パワーギアの部品は、高精度なチップレスプロセスで製造されており、可能な限り高い動作要求と低い摩耗を保証します。
- ドライブシャフトに内蔵されたシャーリングピンが入力過負荷を保護します。

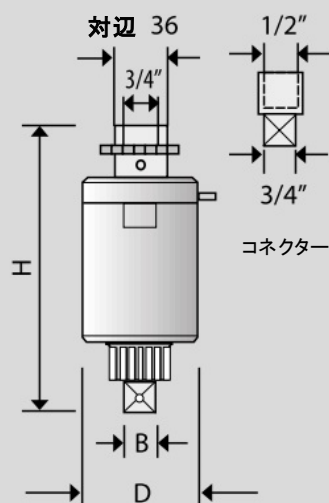


### テクニカルデータ

型番		M-HG10	M-HG15	M-HG20	M-HG30	M-HG40	M-HG50	M-HG60	M-HG80
最大出カトルク(概算)*	Nm	1400	1400	3500	5000	6000	8000	11500	50000
差込角	B	1/2" / 3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"
ギア比	倍率	4	4	16	18	20	24	28	180
外径	D mm	85	85	85	98	109	133	173	275
高さ	H mm	180	200	235	250	280	280	290	360
本体重量(概算)	kg	3.5	4	5	6.5	7	11	19	58

\* 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)

### 寸法



### コネクター:

1/2"内部スクエアソケット  
3/4"外部スクエアソケット

### 仕様

**トルクマルチプライヤーの入力:**  
3/4" 内部スクエアソケットトルクレンチ、  
または 従来のラチェット外部ヘキサゴン  
ソケットSW36mm

**ハンドホイール:**  
緩んだボルトやナットの粗回し用

アルキトロニック®手動トルクマルチプライヤーには、標準仕様としてサポートフット(DMA)が  
付属しています。  
サポートリング、バックストップ、ラチェット、  
トルクレンチ、その他の部品については、  
アルキトロニック®アクセサリカタログを  
ご覧ください。



アルキトロニック® - パワーギアコンポーネント



鉄塔での使用。トルクレンチによる正確な締め付けが可能