



M

Manueller
Kraftschrauber

allkitronic[®]

Anwendungen

- **alkitronic® M** Handkraftschrauber für energieunabhängiges, drehmomentgenaues Anziehen oder Lösen von schweren Schraubverbindungen
- Drehmomente von 200 Nm bis 50.000 Nm
- Optimal für Schraubfälle im Ex-geschützten Arbeitsumfeld
- **alkitronic® M** ersetzen alternativlos Schlagschlüssel, Rohrverlängerungen und andere unzulängliche Schraubmethoden

Vorteile

- Wartungsfrei, kompakt und handlich mit hoher Arbeitssicherheit und kurzen Montagezeiten
- Mit geringstem Kraftaufwand - präzise Übertragung von hohen Drehmomenten
- Präzisions-Gesperre für hoch effektives Arbeiten bei sehr kurzen Ratschenbewegungen

alkitronic® specials

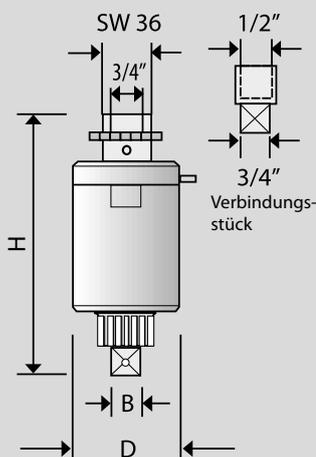
- Die Komponenten des **alkitronic®** Kraftgetriebes werden nach einem spanlosen Präzisions-Verfahren hergestellt, damit sind größte Beanspruchungen bei geringstem Verschleiß gewährleistet
- Der integrierte Scherstift verhindert eine Überlastung



Technische Daten: Modelle **H** (ohne Gesperre) und **HG** (mit Gesperre)

| Typ | | H10 | H15 | HG10 | HG15 | HG20 | HG30 | HG40 | HG50 | HG60 | HG80 |
|----------------------|------|-------------|------|-------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Drehmomente bis ca.* | Nm | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 3500 | 5000 | 6000 | 8000 | 11500 | 50000 |
| Abtriebsvierkant | B | 1/2" / 3/4" | 1" | 1/2" / 3/4" | 1" | 1" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 2 1/2" |
| Untersetzung | | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 18 | 20 | 24 | 28 | 180 |
| Durchmesser | D mm | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 98 | 109 | 133 | 173 | 275 |
| Höhe | H mm | 180 | 200 | 180 | 200 | 235 | 250 | 280 | 280 | 290 | 360 |
| Gewicht (ca.) | kg | 3,5 | 4 | 3,5 | 4 | 5 | 6,5 | 7 | 12 | 28 | 58 |

*) Beim Lösen einer Verschraubung kann ein bis zu 20% höheres Drehmoment (Lösemoment) benötigt werden. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl.



Verbindungsstück:
1/2" Innenvierkant - 3/4" Außenvierkant

Spezifikationen

Der Antrieb erfolgt über:
3/4" Innenvierkant - Drehmomentschlüssel/Knarren oder Außensechskant SW 36
Handrad - zum Vordrehen bei losen Schrauben.

alkitronic® Handkraftschrauber werden inkl. **DMA** (Reaktionsmomentaufnehmer) geliefert. In unserem Zubehörprospekt finden sie weiter nützliche Komponenten, wie Knarren, Drehmomentschlüssel, Abstützringe, Gegenhalter etc.

Technische Änderungen vorbehalten



alkitronic® Präzisionsgetriebeteile



alkitronic® M bei Montagearbeiten an Strommasten, präzises Anziehen mit einem Drehmomentschlüssel.

alkitronic®

TORQUE POWER WORLDWIDE

alkitronic® products
Made in Germany by

alki TECHNIK GmbH
Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Schraubsystemen

Unterlettenweg 4
D-85051 Ingolstadt

fon +49 841 97499-0
fax +49 841 97499-90

info@alkitronic.com
www.alkitronic.com