



M

Manueller
Kraftschrauber

alkitronic[®]

alki
TECHNIK

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

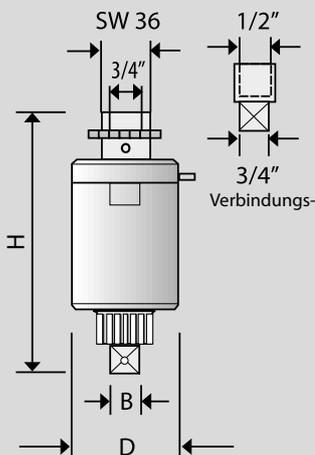
- Die Komponenten des **alkitronic®** Kraftgetriebes werden nach einem spanlosen Präzisions-Verfahren hergestellt, damit sind größte Beanspruchungen bei geringstem Verschleiß gewährleistet
- Der integrierte Scherstift verhindert eine Überlastung



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	123	148	173	275
Höhe	H mm	180	200	180	200	235	250	280	280	290	360
Gewicht (ca.)	kg	3,5	4	3,5	4	6	7	15	16	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 Vordehen bei losen Schrauben.

alkitronic® Handkraftschrauber werden inkl. Abstützfuß DMA (Drehmomentaufnehmer) 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.

**alki
TECHNIK**

THE TORQUE COMPANY