



**AT**

Hydraulische  
Schrauber

**alkitronic<sup>®</sup>**

## Anwendungen

- **Hydraulischer Drehmomentschrauber** für 2-Schlauchsystem zum Anziehen oder Lösen von schweren Schraubverbindungen.
- **alkitronic® AT** Hydraulikschrauber für Drehmomente je nach Typ von 110 bis 72.000 Nm und Gewindegrößen ab M 14.
- **Kein Kontrollaufwand:** Wiederholabschaltgenauigkeit von  $\pm 3\%$  bei gleichem Schraubfall.

## Vorteile

- **Robust und ergonomisch:** Strapazierfähiges, ergonomisch geformtes Gehäusedesign aus hochfester **Aluminium-Titan-Legierung**.
- **Einfach und leicht:** Unkomplizierte Handhabung, geringes Gewicht. Schnelles Umstecken des Abtriebvierkant vom Anziehen zum Lösen.
- **Langlebig und sicher:** Verwindungssteife, hochbelastbare einteilige Bauweise. Hohe Arbeitssicherheit durch ausgereifte und nachhaltige Konstruktion.
- **Wirtschaftlich:** Hohe Lebensdauer, zuverlässiges Verschrauben, niedriger Wartungsaufwand.

## alkitronic® specials

- **alkitronic® AT** entwickelt für **vielseitige Anwendungen** bei beengten Platzverhältnissen - **DMA<sup>1</sup> 360°** stufenweise einstellbar.
- **Hochflexibel:** Komfortable, sichere und zuverlässige frei drehbare Gelenkkupplung. Drehbar in zwei Ebenen (360° horizontal, 180° vertikal).
- Robuste grobverzahnte Ratsche für **hohe Drehmomentgenauigkeit**.
- **Solide, präzise, leistungsfähig:** Einzigartige Konstruktion der Antriebsklinke.



## Technische Daten

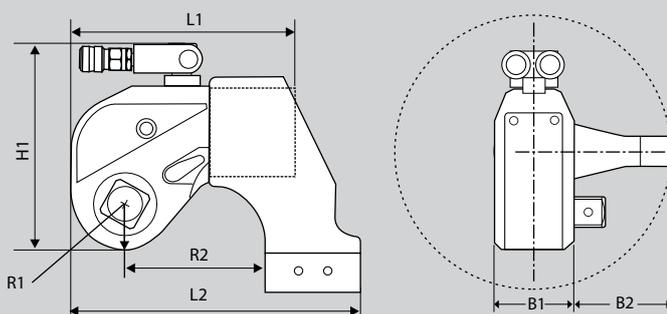
Typ		AT 1	AT 2	AT 3	AT 5	AT 8	AT 10	AT 20	AT 25	AT 35	AT 50
Drehmomentbereich (ca.)	Nm	110-1120	180-1840	450-4510	750-7530	1080-10780	1550-15520	2660-26660	3470-34730	4860-48600	7200-72000
Abtriebsvierkant		3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Höhe	H1	mm	108,1	131	176,5	199	217	232	270	297	341
Länge	L1	mm	110,8	144,5	178	210,5	222	245,5	307,5	323	400
Länge	L2	mm	139,3	173	229	270,5	293	317,5	383,5	401	516
Radius	R1	mm	20,5	26	34	39	47	51	59	66	81
Radius	R2	mm	68,3	85	114	137	153	154	186	199	259
Breite	B1	mm	42	50	68	80	90	100	120	137	160
Breite	B2	mm	54	66,5	89,5	100	120	128	153	159,5	178
Gewicht (ca.)	kg	mm	1,8	2,5	5	8	11	15	26,5	35	87

Voraussetzung für die exakte Reproduzierbarkeit der angegebenen Drehmomente ist ein Betriebsdruck von max. 700 bar. Wiederholgenauigkeit  $\pm 3\%$ .

Zum sicheren, zuverlässigen Anziehen oder Lösen von schweren Schraubverbindungen empfehlen wir unsere hydraulischen Pumpen **alkitronic® VELOX** oder **alkitronic® NOVA**.

Modell AT

<sup>1</sup>DMA (Reaktionsmoment-Aufnehmer) 360° einstellbar



**alkitronic® AT**  
Einsatz in einer Windkraftanlage

**alkitronic®**

TORQUE POWER WORLDWIDE