

SLt Schaudt

Stets der richtige Schrauber für schnellen Service

» Wenn viele Schrauben mit genauem Drehmoment angezogen werden müssen, sind SL-Luftschauber optimale Helfer. Sie sind keine Schlagschrauber, sondern leichte und leise Drehschrauber mit Drehmomentkontrolle. Die Bedienung ist so einfach wie bei einem Schlagschrauber, aber die Technik erleichtert das Arbeiten mit großen Schrauben. Beim SL werden hohe Anzugkräfte schonend übertragen. Die Drehmomenteinstellung deckt einen weiten Nutzungsbereich ab. Beim meistverkauften Typ 270SL sind das 25 Einstellwerte, beginnend mit 500 Nm in kleinen einteilbaren Schritten von 80 Nm bis 2700 Nm. So lassen sich M 24 Gewinde und M 36 Gewinde mit ein und demselben Werkzeug verschrauben - auch an schlecht zugänglichen und beengten Stellen, die sonst nur mit Kardangelenken oder Hydraulikschraubern erreicht werden konnten. Die Präzision liegt gleichauf mit Drehmomentschlüsseln, was anhand eines Zertifikats garantiert wird.

SL-Luftschauber eignen sich zur Montage und zur Wartung von Baumaschinen, Brecheranlagen, Stahlbauten und großen Apparaten. Eine Nachkontrolle mit Drehmomentschlüsseln ist nicht notwendig. Die hohe Geschwindigkeit mit bis zu 280 U/min. macht die Montage schneller als mit anderen Methoden. Es gibt sie in den Baugrößen von 500 Nm, 2000 Nm und 12 000 Nm. Die Vierkantgrößen liegen bei dreiviertel Zoll, einem Zoll und anderthalb Zoll, Schlagschrauber-Stecknüsse können eingesetzt werden. Der SL lässt sich an jedem Druckluftnetz von 4 bis 8 bar betreiben, mit nur einer Hand tragen und ist innerhalb von wenigen Minuten einsatzbereit.

In der Werkstatt haben sich die SL-Schrauber gut bewährt, denn sie sind kompakt. Der 340 SL passt zum Beispiel an die eng sitzenden Zylinderschrauben eines Hydraulik-Abbruchhammers und verschraubt ohne Mühe Innensechskant-Schrauben SW 19. Ein Vergleich mit einem anderthalb Zoll Druckluft-Schlagschrauber zeigt, dass der 340 SL fest gerostete Schrauben problemlos löste, wo der schwere Schlagschrauber aufgeben

musste. Für das Lösen und Festziehen bei den Hunderten von Radschrauben an großen Muldenkippern setzen Tagebaubetriebe auf SL-Druckluft-Drehmoment-schrauber. Hierfür eignet sich der 400 SLA-Luftschauber mit seinen 4000 Nm an Leistung hervorragend. Durch die verlängerte Abtriebspindel und der Spinnenabstützung lassen sich tief und eng am Felgenkranz sitzende Schrauben problemlos erreichen - mit der geforderten Drehmomentgenauigkeit auch bei hoher



Mit dem 400 SLA-Luftschauber sind die vielen Schrauben beim Radwechsel eines Muldenkippers schnell und bequem gelöst und festgezogen.



Der 340 SL verschraubt hier ohne Mühe 3000 Nm Innensechskant-Schrauben SW 19 an einem Anbauhammer.

(Fotos: SLt Schaudt)

Verschraubungs-Drehzahl. Mit einem Hydraulikschrauber dauert ein Radwechsel wesentlich länger als mit einem SL, denn nicht nur das Handling ist verständlicher, auch die Schraubgeschwindigkeit ist wesentlich langsamer. SL-Luftschauber gibt es in den Antriebsarten Akku und 220 V.

✘ SUSA Wegweiser

www.schaudt-industrietechnik.de

www.stiebel.de



QuarryMaster[®] Kegelstirradtriebemotor

Der Spezialist für den Outdoor-Einsatz sichert die Betriebsbereitschaft auch unter härtesten Bedingungen. Das symmetrisch geteilte Gehäuse mit integrierter Drehmomentaufnahme ist sehr servicefreundlich. Neben der Zuverlässigkeit des QuarryMaster[®] garantiert Stiebel auch für optionales Zubehör und Ersatzteile kürzeste Lieferzeiten.



QuarryMaster[®]

Stiebel-Getriebetechnik GmbH & Co. KG

Industriestraße 12 • 51545 Waldbröl

Telefon +49 22 91 791-0 • Telefax +49 22 91 791-290

Internet: www.stiebel.de • E-Mail: info@stiebel.de