

## PRESSEMELDUNG

### Stark im Gleichgewicht: SW C5644 Mini-Schlagschrauber

26.06.2018 – nach dem Erfolg des SW C5144 im vergangenen Jahr bringt swepro im Mai 2018 einen neuen, innovationsgetriebenen Mini-Schlagschrauber auf den europäischen Markt, der das Arbeiten in industriellen Umfeldern deutlich verbessert. Leichtes Gewicht, geringe Vibration und ein ergonomisch geformter Griff machen einhändiges Arbeiten auch in besonders engen Arbeitsumgebungen möglich. Insbesondere schwer erreichbare, enge Produktionsumgebungen können durch die kurze Bauform gut erreicht werden. Die Arbeitseffizienz steigt, gleichzeitig wird die Arbeitsbelastung und die Gefahr von Folgeschäden deutlich verringert.

#### Neuer Mini-Schlagschrauber reduziert deutlich die Arbeitsbelastung und beugt Langzeitschäden vor

Der SW C5644 zeichnet sich durch seine überdurchschnittlich gute Handhabung aus. Durch das kompakte Design liegt der Schwerpunkt des Schraubers direkt über dem Handgelenk des Anwenders und neigt daher nicht – wie die meisten Schlagschrauber – dazu nach vorne zu kippen. Das Arbeiten mit dem SW C5644 ist somit ermüdungsfreier und Gelenk schonender. Im Gegensatz dazu kann die Nutzung von Schlagschraubern mit nach vorne verlagertem Schwerpunkt zu langfristigen, ernstzunehmenden Verletzungen der Gelenke und Muskeln im Hand-, Arm- und Schulterbereich führen. Im schlimmsten Fall, kann ein langfristiger Ausfall des Mitarbeiters die Folge sein.

Neben der optimalen Gewichtsverlagerung des Schlagschraubers, sorgen sein leichtes Komposit-Gehäuse, sowie der ergonomische Softgriff für zusätzlichen Komfort bei der Nutzung. Der SW C5644 ist daher deutlich anwenderfreundlicher und gelenkschonender als vergleichbare Schlagschrauber.

#### Hohe Arbeitseffizienz auch in engen Arbeitsumgebungen

Trotz seiner Kompaktheit ist der SW C5644 sehr leistungsstark und überzeugt mit seiner hohen industriellen Qualität. Auch besonders hartnäckige Verschraubungen, die mit bis zu 2.000 Nm festgezogen sind, können in weniger als 13 Sekunden gelöst werden. Die Kompaktheit des Schraubers ermöglicht eine Anwendung auch in besonders engen Arbeitsumgebungen, bei denen andere Schrauber auf Grund ihrer Größe nicht eingesetzt werden können. Damit erweist sich der SW C5644 als besonders flexibel einsetzbar, zum Beispiel in Montage- und Instandhaltungsanwendungen im Fahrzeugbau.

Ein weiteres Plus in der Anwendung ist der geringe Wartungsaufwand des Schlagschraubers. Lediglich alle 60 Betriebsstunden muss das Doppelschlagwerk über den Schmiernippel gewartet werden, ohne dass das Öffnen des Gehäuses notwendig ist. Dies reduziert die Ausfallzeit des Schraubers während des Produktionsprozesses, wodurch Unternehmen positive, ökonomische Effekte durch Zeitersparnis entstehen. Die ausgewählten Materialien, die hohe Qualität und der geringe Wartungsaufwand ermöglichen eine langfristige und intensive Nutzung des Geräts in einer Vielzahl von Einsatzgebieten.

#### Über die swepro Group

Als spezialisierter Lieferant von Drucklufttechnik optimiert die swepro Group verschiedenste Anwendungsbereiche von Industriekunden. Dank des breiten Angebots an Drucklufttechnik, Druckluftwerkzeugen, leistungsstarken Elektrostatikprodukten sowie Sprühdüsen ist swepro in der Lage, optimale Lösungen für individuelle Kundenanforderungen in ganz Europa zu realisieren. Neben hoher Qualität und Arbeitssicherheit der Produkte steht die swepro Group zudem für branchenspezifische Beratung und umfangreiche Serviceleistungen.