# Pneumatische Schlagwerkzeuge

Artikel vom **4. September 2018**
Geräte, Vorrichtungen



Ingersoll Rand Europe 1932 Sint-Stevens-Woluwe/Belgien

Ingersoll Rand hat sein Portfolio ATEX-zertifizierter Industriegeräte um sieben pneumatische Schlagwerkzeuge und Schlagbohrer für Schwerlastanwendungen erweitert. Die Werkzeuge erfüllen auch anspruchsvolle Anforderungen spezialisierter

Anwendungsbereiche mit möglicher Explosionsgefährdung, u. a. in der Petrochemie, im Bergbau, in der Fertigung und in der Verarbeitung. Die ATEX-Richtlinie (Atmosphères Explosibles) 2014/34/EG¹ bildet den europäischen Rechtsrahmen für die Herstellung, die Installation und den Einsatz von Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen. Die industriellen Schlagwerkzeuge bieten die ATEX-Zertifizierungsstufe Ex h IIA T6 Gb X, ein leichtes Titan-Hammergehäuse für Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit, besonders wichtig für Offshore-Anwendungen. Zudem haben die Werkzeuge eine hohe Leistung mit einem Drehmomentbereich von 800 Nm bis 6780. Die Werkzeuge im Einzelnen: Der ATEX-Schlagschrauber »2131PEX« 1/2" mit Doppelschlagwerk, Druckschmierungssystem und präziser Leistungs- und Drehzahlregelung. Der ATEX-Schlagschrauber »2925RBP1TiEX« Titan 3/4" mit Doppelschlagwerk, Titan-Hammergehäuse und »Corrode-X«-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit der internen Teile. Der Motor lässt sich umrüsten, um in Vorwärtsrichtung maximales Drehmoment zum Befestigen zu bieten. Dazu kommen die drei ATEX-Schlagschrauber »3940B2TiEX«, 3»942B2TiEX« (je 1") und »3955B2TiEX« (1,5") Titan für die Öl- und Gasindustrie, Energieerzeugung und andere anspruchsvolle Branchen. Sie liefern ein maximales Drehmoment von 6780 Nm im Rücklauf. Das Paket mit dem Hochleistungsmotor umfasst einen Rotor mit sieben Flügeln und Endplatten aus Bronze für eine leichte Umrüstung des Motors auf maximales Drehmoment in Vorwärtsrichtung zum Befestigen. Und schließlich gehören zum Portfolio die ATEX-Bohrmaschinen »7803RAKCEX« (1/2") und »7802RAKCEX« (3/8") mit Rechts-/Linkslauf mit 500 U/min und einer Leistung von 0,38 kW.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag