

HERSTELLUNG VON ANHÄNGERACHSEN

Intelligente Spindeln von BTi bieten Präzision und Zuverlässigkeit für die Herstellung von Anhängerachsen

Lesetime 5 min



Ein großer europäischer Hersteller von Anhängerachsen benötigte eine präzisere und zuverlässigere Lösung zum Anziehen seiner Dämpfungslamellen – ein sicherheitskritischer Befestigungsschritt, der eine konstante Drehmomentleistung erfordert. Anhaltende Schwankungen und Ausfallzeiten der vorhandenen Werkzeuge beeinträchtigten den Produktionsablauf, sodass das Ingenieurteam nach einer Lösung suchte, auf die es sich verlassen konnte, um die Qualität zu sichern und den Durchsatz aufrechtzuerhalten.

Cleco arbeitete eng mit dem Ingenieurteam zusammen, um die Anwendungsanforderungen und Produktionsziele zu bewerten. Das Werk setzte Cleco BTi Intelligent Spindeln ein und erhielt damit ein hochpräzises, integrationsfähiges System, das für anspruchsvolle Montageumgebungen ausgelegt ist. BTi bietet eine außergewöhnliche Drehmomentgenauigkeit und Prozesssteuerung und gewährleistet so die Konsistenz für die kritische Montage der Dämpfungslamellen. Seine bewährte Zuverlässigkeit minimiert Unterbrechungen und unterstützt eine reibungslose, kontinuierliche Achsenproduktion. Das Cleco-Team lieferte außerdem eine maßgeschneiderte Konfiguration – kein Einheitspaket –, die dem Kunden genau die Flexibilität und Unterstützung bietet, die seine Produktionslinie erfordert.

Durch den Einsatz der intelligenten BTi Spindeln von Cleco konnte der Hersteller die Befestigungsgenauigkeit verbessern, die Prozesssicherheit erhöhen und eine besser vorhersehbare Produktivität bei allen Achsmontagevorgängen erzielen. Die Partnerschaft festigte den Ruf von Cleco als zuverlässiger und reaktionsschneller Kooperationspartner, der dafür sorgt, dass die Anlage auch lange nach der Installation optimal funktioniert.

**VEREINBAREN SIE NOCH HEUTE EINE VORFÜHRUNG
MIT EINEM CLECO-VERTRETER!**

VEREINBAREN SIE NOCH HEUTE EINE VORFÜHRUNG