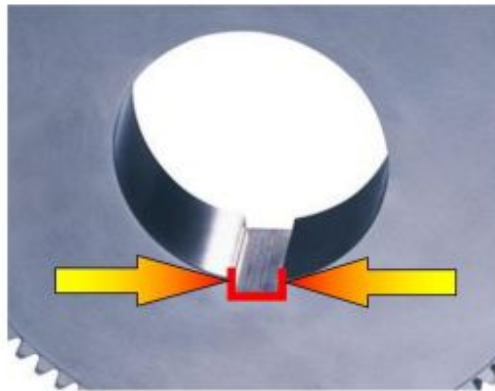


RE-KE-Tool minimiert Ausschuss bei Passfedernuten

09.07.2019, 11:59 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Carl Rehfuß GmbH & Co. KG*

Presseagentur: *REDAKON*



Passfedernut zu eng? RE-KE-Tool schafft Abhilfe.

Mit RE-KE-Tool bietet die Carl Rehfuß GmbH + Co. KG eine innovative Lösung zur präzisen Nacharbeit an Bauteilen mit Passfedernuten an. Das patentierte Verfahren ermöglicht eine kostengünstige und einfache Nachbearbeitung von Passfedernuten, die durch Härteverzug zu eng geworden sind. Kunden haben die Wahl, das erforderliche Werkzeug unter Lizenz in der eigenen Produktion anzuwenden oder die Nacharbeit als Dienstleistung vom Anbieter durchführen zu lassen.

Bei der Herstellung von Bauteilen, die Bohrungen mit Passfedernuten enthalten, kann es durch Wärmebehandlung zum sogenannten Härteverzug und damit zu einer Verengung der Passfedernut kommen. Die Nacharbeit einer zu engen Nut ist meist aufwändig oder nicht sinnvoll möglich. Rehfuß hat mit RE-KE-Tool daher ein Verfahren entwickelt, mit dem eine entsprechende Korrektur einfach und kostengünstig durchgeführt und die Ausschussquote stark reduziert werden kann.

Kunden können dabei entscheiden, ob sie das erforderliche Werkzeug unter Lizenz in ihrer eigenen Produktion nutzen oder ob sie das Verfahren als Dienstleistung im Hause Rehfuß durchführen lassen wollen. Die Lösung erfreut sich einer uneingeschränkt positiven Resonanz seitens der Nutzer und überzeugt durch hochwertige Ergebnisse. Zu ihren herausragenden Merkmalen zählen unter anderem die Einfachheit der Anwendung, ihre Reproduzierbarkeit sowie geringe Investitions- und Nacharbeitskosten.

Zu dem speziell für das Verfahren entwickelten Werkzeug wurde 2017 das europäische Patent erteilt.

Die Carl Rehfuß GmbH + Co. KG ist einer der führenden Anbieter für Antriebstechnik. Das differenzierte Produkt- und Leistungsspektrum reicht von Einzelantrieben bis hin zu ganzheitlichen Antriebssystemen und anwenderspezifischen Lösungen für nahezu alle Industriezweige, beispielsweise für die Schifffahrt, Tiefkühllogistik und explosionsgefährdete Bereiche. Das im schwäbischen Albstadt ansässige Unternehmen gilt zudem als Pionier auf dem Gebiet der Edelstahlgetriebe, die auch den hohen hygienischen Auflagen in der Lebensmittelbranche gerecht werden. Weltweit setzen Unternehmen, darunter zahlreiche Marktführer, auf die jahrzehntelange Kompetenz und die hohe Qualität der Produkte „Made in Germany“. Ein innovatives Baukastensystem mechanischer und elektronischer Komponenten sowie Drehzahlregelsysteme gewährleistet stets die maximale Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Flache Hierarchien und eine kundenorientiert ausgerichtete Struktur machen das Unternehmen dabei enorm flexibel. Das Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

Portrait

Seit Jahrzehnten ist Rehfuß kompetenter Partner für führende Antriebstechnik. Weltweit setzen zufriedene Kunden Rehfuß-Produkte erfolgreich in den verschiedensten Branchen ein.

Denn: Nur wer die Bedürfnisse seiner Kunden wirklich kennt, kann höchst funktionale Produkte anbieten. Deshalb arbeitet Rehfuß sehr eng mit seinen Kunden zusammen – und kann so optimale anwenderspezifische Lösungen für nahezu alle Industriezweige garantieren.

Das Spektrum ist vielseitig: Ob Einzelantrieb oder komplette Antriebssysteme – das umfassende Baukastensystem mechanischer und elektronischer Komponenten sowie Drehzahlregelsysteme steht für Qualität und Wirtschaftlichkeit. Flache Hierarchien und eine kundenorientiert ausgerichtete Struktur machen Rehfuß dabei enorm flexibel. So können auch Sonderlösungen und spezielle, nach Kundenwunsch ausgeführte Modifikationen reibungslos realisiert werden.

Einwandfrei beherrschte und genau festgelegte Prozesse garantieren dabei die Zufriedenheit der Kunden. Das Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

News-ID: 1054567 • Views: 884 (Stand: 25.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1054567/RE-KE-Tool-minimiert-Ausschuss-bei-Passfedernuten.html>