

September 2011

NES-Einzahn-Gewindefräsen: genial, durchdacht, erprobt!

Das seit Jahren in der Praxis bewährte NORIS-Einzahn-Gewindefrässystem NES wurde kontinuierlich weiter entwickelt, um den gezielten Anforderungen der Anwender gerecht zu werden. Hohe Standzeiten, außergewöhnliche Bearbeitungsgeschwindigkeiten, verlässliche Prozesssicherheit und ein breiter Anwendungsbereich zeichnen dieses System aus.

Das NES-Gesamtprogramm erfüllt weitestgehend die Anwendungswünsche der Industrie. Im Standard-Bereich werden die Gewindearten M, MF, UNC, UNF und G im Abmessungsbereich ab 20 mm komplett abgedeckt. Zu bemerken ist hierbei, dass es für ein Werkzeug jeweils einen übergreifenden Einsatzbereich bezüglich der herzustellenden Gewindegröße gibt. Dies bedeutet, ein NES-Werkzeug kann für verschiedene Gewindeabmessungen bzw. Gewindesteigungen verwendet werden. Das verringert die Werkzeug- und Lagerkosten und macht das System universell und flexibel.

Die beschichteten Hartmetall-Wendepplatten haben bis zu vier einsetzbare Schneiden, was wiederum die Kosten pro gefertigtem Gewinde reduziert.

Je nach Fertigungsphilosophie kann ein NES-Werkzeug zur schnellen, zeitoptimierten Fertigung, für die allgemeine, kostengünstige Bearbeitung oder für das Herstellen von sehr tiefen Gewinden mit ungünstigem L/D-Verhältnis ausgewählt werden.

Das gesamte NORIS NES-Programm hat Reime in einem eigenen, anwenderorientierten Katalog zusammengefasst. Die in diesem Katalog enthaltenen Einsatzbeispiele und Hinweise zum korrekten Einsatz ermöglichen dem Anwender einen hochproduktiven Einsatz dieser Werkzeuge.



Bildunterschrift:
NORIS Einzahn-Gewindefräs-System NES

Für weitere Informationen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Ernst Reime Vertriebs GmbH,
Gewindetechnologie - Threading Technology
Gugelhammerweg 11, 90537 Feucht, Deutschland
Tel.: +49 9128 / 91 16 – 0, Fax: +49 9128 / 91 16 – 10
E-Mail: noris@noris-reime.de

Zum Unternehmen:

Die Ernst Reime Vertriebs GmbH, Feucht b. Nürnberg, wurde 1915 gegründet und konzentriert sich heute auf die Produktion, Entwicklung, Anwendungstechnik und den Vertrieb von Präzisions-Gewindewerkzeugen wie Gewindebohrer, Gewindeformer und Gewindefräser. Neben dem Namen REIME ist auch die Marke NORIS ein Begriff in der Fachwelt. REIME ist heute in über 40 Ländern durch spezialisierte Fachhändler vertreten.