Presseinformation



Zur Veröffentlichung ab: sofort

Bildmaterial: 2 x jpg

Lauf, 7. September 2023

Spannzangen-Aufnahme mit neuer, kompakter Geometrie

Die Spannzangen-Aufnahme EMUGE Softsynchro® gibt es nun in einer weiteren Ausführung. Die schlankere Ausführung Softsynchro® Slim bietet die bekannten Vorteile der Softsynchro®-Technologie und ermöglicht den Einsatz bei komplexen Aufspannungen mit herausfordernden Störkonturen.

Softsynchro®-Spannzangen-Aufnahmen wirken als dämpfendes Bindeglied zwischen Synchronspindel und Gewindewerkzeug und gleichen Steigungsdifferenzen zwischen Gewindewerkzeug und Synchronspindel aus.

Die neue Ausführung "Softsynchro® Slim" ist durch eine sehr schlanke und lange Bauform charakterisiert und ist für das Gewinden in Werkstücken mit herausfordernden Störkonturen konzipiert. Das gilt auch für komplexe Aufspannungen, bei denen oftmals die eingesetzten Spannmittel die eigentliche Störkontur darstellen. Bei Einsätzen dieser Art profitiert der Anwender weiterhin von den Vorteilen der bekannten Softsynchro®-Technologie.

Mit dem neuen Softsynchro® Slim werden mit Standardwerkzeugen große Auskraglängen erzielt, ohne auf Sondergewindewerkzeuge zurückgreifen zu müssen. Um größtmögliche Flexibilität zu gewährleisten, gibt es die Spannzangen-Aufnahme in verschiedenen Ausführungen hinsichtlich Auskraglänge und Größe der Zangenaufnahmen. Möglich ist das Erstellen von Gewinden in den Größen M 2 bis M 12. Die Spannzangen-Aufnahme gibt es mit innerer

Presseinformation



Kühlmittelzufuhr (IKZ) und als Variante mit 1- oder 2-kanaliger Minimalmengenschmierung (MQL).

Über EMUGE-FRANKEN:

EMUGE-FRANKEN ist ein Unternehmensverbund mit ca. 1900 Mitarbeitern, der seit über 100 Jahren zu den weltweit führenden Herstellern von Produkten der Gewindeschneid-, Bohr-, Prüf-, Spann- und Frästechnik zählt. Das innovative Produktprogramm mit 40.000 lagerhaltigen Artikeln und einem Vielfachen an kundenspezifischen Produkten fokussiert sich auf Anwendungen in der Automobil-, Kraftwerks-, Luftfahrtindustrie sowie auch Medizintechnik, Maschinen-und Anlagenbau. Als Systemanbieter von Präzisionswerkzeugen ist EMUGE-FRANKEN in 53 Ländern über eigene Niederlassungen oder Vertriebspartner vertreten.

Pressekontakt:

Jörg Teichgräber / Leitung Marketing

<u>Joerg.Teichgraeber@emuge.de</u>

Telefon 09123-186-555

EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge Nürnberger Straße 96-100, D-91207 Lauf Telefon 09123-186-0 www.emuge-franken.com

Presseinformation



Bilder:



Bild 1: Das Softsynchro® Slim überzeugt durch eine sehr kompakte Bauweise und eignet sich daher für den Einsatz bei herausfordernden Störkonturen.



Bild 2: Die Spannzangen-Aufnahme Softsynchro® Slim mit sehr schlankem Schaft gibt es auch für innere Kühlmittelzufuhr oder Minimalmengenschmierung.