

Pressemitteilung

06. Juli 2020

Zuwachs in der Baukasten-Familie: 2-Backenmodul Die kleine Alternative zum großen Zentrischspanner.

Maximale Flexibilität bei großem Teilespektrum und geringen Stückzahlen ist nicht nur so daher gesagt, sondern wird mit dem Hainbuch Baukasten-System zur Wirklichkeit. Denn ganz gleich, ob runde, kubische, kleine oder große Bauteile, mit dem Baukasten-System ist jede Werkstückspannung möglich. Die verschiedenen Adaptionsspannmittel sind ganz schnell umgerüstet. Der Spannmittelhersteller aus Marbach erweitert seinen Baukasten permanent, damit der Anwender für die jeweilige Spannsituation immer die am besten geeignetste Lösung hat. Eines hat jedoch noch gefehlt, eine Adaption, um kubische Teile zu spannen, und deshalb hat Hainbuch das 2-Backenmodul auf den Markt gebracht.

Baukasten: flexibel, flexibler, am flexibelsten

Mit den bewährten Spannköpfen werden runde Werkstücke von außen gespannt. Stoßen diese aber mal an ihre Grenzen, weil ein größerer Werkstückbereich gespannt werden muss, dann greift man auf eine Backenspannung mit dem 3-Backenmodul zurück. Für kubische Teile, die zentrisch auf Bearbeitungszentren und Fräsmaschinen gefertigt werden, auf das 2-Backenmodul. In zwei Minuten kann so von Außenspannung auf Zentrischspannung umgerüstet werden. Das 2-Backenmodul ist sogar bis zu 1.500 Umdrehungen pro Minute rotierend einsetzbar. Aufgrund seiner kleinen und leichten Bauweise ist es die perfekte Alternative zu einem großen und schweren Zentrischspanner. Die Grundeinheit, in die das Backenmodul eingesetzt wird, ist ein Hainbuch Spannfutter oder Spannstock. Der Umbau ist ohne Spannmittelwechsel und dank der integrierten Schnellwechsel-Schnittstelle Centrex ohne Ausrichtaufwand möglich.

Pressemitteilung

Klein, leicht und multitaskingfähig

Die Hainbuch-Lösung aus Spannfutter oder Spannstock und Backenmodul hat nichts mehr mit den großen und schweren Schraubstockriesen zu tun, die sich in vielen Maschinenarbeitsräumen finden und deren Größe eher ein Hindernis, als ein Vorteil ist. In der Praxis sieht es oft so aus: großes Spannmittel – kleines Werkstück. Und schon kommt es zum Dilemma. Mit den Werkzeugen kommt man oft schlecht ran. Nicht selten werden dann Sonderwerkzeuge benötigt und das Kollisionsrisiko ist sehr hoch. Das Hainbuch Baukasten-System dagegen ist rationell und genauso multitaskingfähig, wie es die Werkzeugmaschinen heute sind.

Zeichen [mit Leerzeichen]: 2.355

Bilder:

01_Hainbuch_2-Backenmodul.jpg

2-Backenmodul: Das Adaptionsspannmittel für die Bearbeitung von kubischen Teilen.

02_Hainbuch_2-und-3-Backenmodul.jpg

Die 2- und 3-Backenmodule sind die perfekte Ergänzung zu den Spannköpfen und schnell umgerüstet.

Pressekontakt:

Melanie Bernard

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel. +49 7144.907-219

Fax +49 7144.907-270

melanie.bernard@hainbuch.de