

CoroChuck™ 930

Hochpräzisions-Hydraulikspannfutter

Für BIG-PLUS® Spindeln

CoroChuck 930 ist jetzt mit der BIGPLUS-Schnittstelle für Bearbeitungszentren erhältlich. Dank des besten Schutzes vor Werkzeugauszug am Markt wurde dieses Spannfutter speziell dafür entwickelt, um Vibrationen zu beseitigen und hervorragende Stabilität und Zugänglichkeit bei allen Fräs- und Bohranwendungen bereitzustellen. Geeignet für alle Maschinenschnittstellen, hilft CoroChuck 930 dabei, eine effiziente Produktion durch schnelle und problemlose Werkzeugspannung und -wechsel aufrechtzuerhalten. Als Tailor Made Ausführung erhältlich.



Vorteile

- Beseitigt Vibrationen für eine sichere Bearbeitung und erstklassige Oberflächengüte
- Sichert hohe Zerspanungsraten für mehr Produktivität
- Sorgt für zeitsparenden Werkzeugwechsel und kurze Rüstzeiten
- Garantiert lange Standzeit
- Gewährleistet enge Bohrungstoleranzen

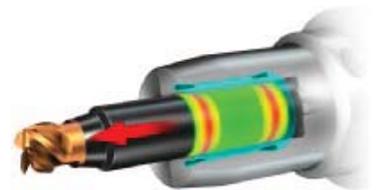
* BIG-PLUS® SYSTEM – lizenziert von BIG-Daishowa

Anwendung

- Für Fräs- und Bohranwendungen, bei denen hohe Präzision, einfache Handhabung und hohe Sicherheit gegen Werkzeugauszug gefordert werden, geeignet
- Passt zu den meisten Maschinenschnittstellen, jetzt auch für BIG-PLUS Spindeln

Technische Merkmale

- Bester Schutz vor Werkzeugauszug auf dem Markt dank Fulcrum-Technologie*
 - Optimierte Konstruktion der gelöteten Membran sorgt für sichere Spannung zum Schutz gegen Werkzeugauszug und hohe Dämpfung
 - Gleichbleibend hohe Spannkraft
- Einfache Handhabung mit Drehmomentschlüssel für sichere Klemmung
- Die maschinenseitige Kupplung wurde im letzten Arbeitsgang geschliffen, um so höchsten Anforderungen an die Präzision zu genügen
- Einstellbare Spannweiten mithilfe einer Einstellschraube
- Rundlaufgenauigkeit <math>< 4 \mu\text{m}</math> bei



* Optimierte Konstruktion der gelöteten Membran, die durch Ausdehnung zwei Spannungsbereiche erzeugt und so eine sichere Spannung bietet. Das ist das Geheimnis des hohen Präzisionsgrads und der bestmöglichen Sicherheit gegen Werkzeugauszug des CoroChuck.



Optimieren Sie CoroChuck 930 für Ihr Bauteil. Die HD- und Slender-Ausführungen mit Längsoptionen gibt es für alle derzeitigen Maschinenschnittstellen.

Programm

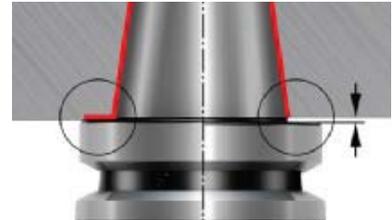
Maschinenseitige Aufnahme	Kupplungsgrößen	CoroChuck 930 Ausführung	Bohrungsgröße, mm (Zoll)	Katalogergänzung 14.1
Coromant Capto®	C4-C10	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H
HSK	63, 100	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H
ISO	40, 50	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H
CAT-V	40, 50	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H
MAS BT	30, 40, 50	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H
ISO BIG-PLUS	40, 50	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H
CAT BIG-PLUS	40, 50	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H
MAS BT BIG-PLUS	30, 40, 50	HD, Slender, Pencil	6-32 (0.24-1.26)	Kapitel H

Weitere Informationen finden Sie auf www.sandvik.coromant.com

Höhere Stabilität mit BIG-PLUS

Das BIG-PLUS® Spindelssystem* wird von einer großen Anzahl von BAZ eingesetzt, und viele Maschinenhersteller haben dieses System dank seiner hervorragenden Leistungen anerkannt.

BIG-PLUS ist ein Zweikontaktsystem, welches den Kontakt zwischen Kegel und Flansch herstellt, wenn die Werkzeughalter in die Spindel einspannt sind. Höhere Stabilität, Biegesteifigkeit sowie Produktivität sind nur einige der Vorteile dieses Systems.



Kegelgröße	Maschinschnittstellenadapter	Planfräser	Kombi Weldon/ISO9766	CoroChuck™ 930	ER-Spannzangenfutter
30	✓	✓	✓	Neu	✓
40	✓	✓	✓	Neu	✓
50	✓	Neu	Neu	Neu	Neu

* BIG-PLUS® SYSTEM – lizenziert von BIG-Daishowa



Das neue Sortiment an einteiligen BIG-PLUS 50 Haltern besteht aus einem Planfräser, einer Weldon/ISO9766 Halterkombination sowie ER-Spannzangenfutter. Einteilige Halter sind zu wählen, wenn bei einer Großserienproduktion wenig Flexibilität gefordert ist.

CoroChuck™ 930 bietet große Stabilität in BAZ mit BIG-PLUS und somit eine effizientere Produktion.
Mehr dazu auf Seite 52-53.



Werkzeugrichtlinien – einteilig vs. modular

