

centroteX Schnellwechselsystem

- Spannmittelwechsel in < 2 Min.
- Wiederholgenauigkeit zwischen Maschinen- und Spannmitteladapter ≤ 0,003 mm möglich – ohne Ausrichten
- kein Verkanten beim Rüsten dank CENTREX Schnittstelle
- Komplettlösung für einfaches Handling und sichere Aufbewahrung

www.hainbuch.com

HAINBUCH
SPANNENDE TECHNIK

Spannmittelwechsel in Höchstgeschwindigkeit

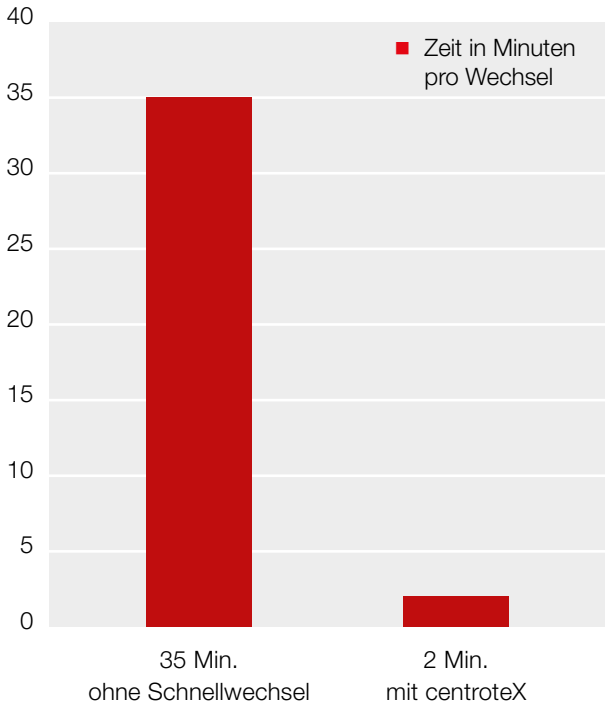
Praktisch, dass die HAINBUCH Schnellwechsel-Rüstsysteme auf fast jede Maschine passen. Noch besser, dass Sie damit in nur wenigen Minuten, ja oft Sekunden, das Spannmittel wechseln und so schneller Geld verdienen. Denn mit den Rüstsystemen können Sie auftragsorientiert fertigen. Und dank unserer einzigartigen CENTREX Technik erreichen Sie eine Wiederholgenauigkeit von ≤ 0,003 mm an der Schnittstelle.

Doch unsere Highspeed-Lösungen haben noch mehr zu bieten: Ihre Maschinenstillstandzeiten verkürzen sich, die Stück- und Durchlaufzeiten sinken und damit machen sich die Schnellwechselsysteme schnell bezahlt. Sie brauchen auch keine Kompromisse bei Qualität, Steifigkeit und Präzision eingehen.

Wählen Sie Ihren Spindelanschluss sowie Ihr Spannmittel aus unserem großen Standardsortiment aus. Selbst wenn Sie bereits Spannmittel von anderen Herstellern im Einsatz haben, ist das kein Problem. Wir passen diese auf unsere Schnittstelle an.

IHR NUTZEN

- Max. 2 Minuten dauert der Rüstvorgang Ihrer Maschine mit dem centroteX.
- Ca. 2 Jahre bis sich Ihr richtig eingesetztes centroteX amortisiert hat.
- ≤ 0,003 mm Wiederholgenauigkeit erreichen Sie auch ohne Ausrichten.
- Kraft- oder Fluidbetätigung der Spannmittel möglich.
- 100 % Flexibilität dank breiter Spannmittelauswahl [inkl. Spannmitteln anderer Hersteller] und maschinenübergreifendem Spannmitteleinsatz.
- Abgestimmte Handlingslösungen erleichtern das Lagern, Transportieren und Rüsten.



centroteX in Aktion

SO SCHNELL WAR RÜSTEN NOCH NIE!

Der Maschinenadapter wird einmal auf die Spindel montiert und der Spannmitteladapter, der mit dem Spannmittel ausgestattet ist, kann innerhalb kürzester Zeit getauscht werden. Das Ergebnis: kürzere Rüstzeiten, schnelle Amortisation und höhere Maschinenverfügbarkeit.

Maschinenadapter M:
Spindelanschlüsse
KK6, KK8
AP170, AP220



Maschinenadapter S4:
Spindelanschlüsse
KK5, KK6
AP140, AP170



centroteX M



Spannmitteladapter mit Backenfutter
- 3-Backenfutter B-Top Gr. 165 bis 315
- 4-Backenfutter InoFlex VT-S Gr. 165 bis 315
- 3-Backenfutter B-teX Gr. 250
  - kurze Baulänge für mehr Platz in der Maschine
  - große Durchgangsbohrung
  - Backenschnittstelle: Spitzverzahnung 1,5 x 60°

centroteX S4



- 3-Backenfutter B-Top Gr. 165 bis 215
- 4-Backenfutter InoFlex VT-S Gr. 165 bis 215



Spannmitteladapter mit Spannfutter
- TOPlus mini Gr. 65 bis 100
- TOPlus premium Gr. 65 bis 100
- SPANNTOP mini Gr. 65 bis 100



- TOPlus mini Gr. 26 bis 65
- TOPlus premium Gr. 26 bis 65
- SPANNTOP mini Gr. 32 bis 65



Spannmitteladapter mit Spanndorn
- MAXXOS Gr. A bis F
- MANDO Gr. XXS bis 4



- MAXXOS Gr. A bis F
- MANDO Gr. XXS bis 5



Spannmitteladapter mit Fremdspannmittel
- Backenfutter
- Magnetspannplatte/Stirnmitnehmer
- individuelle Vorrichtung



- Backenfutter
- Magnetspannplatte/Stirnmitnehmer
- individuelle Vorrichtung

Interessiert?

Kontaktieren Sie uns für mehr Details:
Telefon: +49 7144.907-333
oder verkauf@hainbuch.de

HANDLING LINE

Effizient & geschickt – so soll ein Produktionsprozess vom Anfang bis zum Ende sein. »Nur« ein herausragendes Spannmittel zu haben, ist somit nicht immer genug.

Mit der HAINBUCH Handling Line rüsten Sie einfach und schnell das richtige Spannmittel auf Ihrer Maschine – und nicht benötigte Spannmittel verstauen Sie sicher und geschützt.

Dies sorgt für eine hohe Langlebigkeit der Spannmittel, einen flexiblen Einsatz, erleichtert die Arbeitsweise und spart Zeit und somit auch Kosten.

Das Wichtigste in Kürze

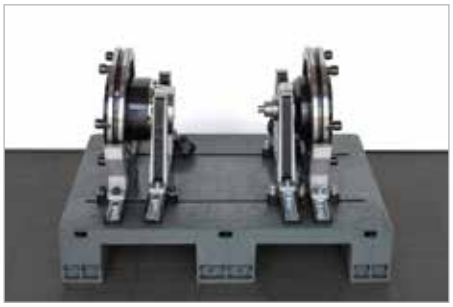
- einfaches Lagern, Transportieren und Rüsten von Spannmitteln
- Spannmittel sind durch saubere Lagerung geschützt
- Spannmittel sind immer griffbereit
- flexibler Einsatz auf verschiedenen Maschinen
- ermöglicht das Rüsten auch ohne Hallenkran

Ihr Nutzen

- Erhaltung der Präzision durch saubere Lagerung
- effiziente und schnelle Bereitstellung der Spannmittel
- schonende Arbeitsweise durch Hebe- und Rüsthilfe

LAGERN

Spannmittel
sicher und geschützt
aufbewahren





Palette mit flexiblen Halterungen für die Spannmittel inkl. 2 Aufsatzrahmen und Deckel.

TRANS-PORTIEREN

Spannmittel effizient
von A nach B bewegen





Spannmittel gesichert zur Maschine bewegen mit dem Rüstmobil oder Rollwagen.

RÜSTEN

Ganz ohne Hallenkran
mit unserem Rüstmobil
und der Monteq
Wechselvorrichtung

Rüstmobil
in Aktion





Alle Spannmittel sind später beim Rüstvorgang griffbereit.

300/02.26 Material-Nr. 60000669 Änderungen vorbehalten.

HAINBUCH GMBH · SPANNENDE TECHNIK · Postfach 1262 · 71667 Marbach · Erdmannhäuser Straße 57 · 71672 Marbach
Tel. +49 7144.907-333 · Fax +49 7144.18826 · verkauf@hainbuch.de · www.hainbuch.com