Presseinformation vom 26.02.2024

INDEX Open House 2024

**Neue Räume, neue Maschinen**

**Das schon traditionelle INDEX Open House vom 9. bis zum 12. April 2024 findet dieses Jahr erstmals im neuen INDEX Kundenzentrum in Deizisau statt. Auch dieses Jahr wartet ein attraktives Programm auf die Besucher: Maschineninnovationen live in Aktion, Automatisierungslösungen in verschiedensten Ausbaustufen sowie Fachvorträge und Diskussionen mit Experten aus dem Branchenmanagement, mit Technologen und Automatisierungsexperten. Für das leibliche Wohl ist wie immer bestens gesorgt.**

Ihrer Bedeutung entsprechend nehmen Dreh-Fräszentren für die flexible und hochproduktive Komplettbearbeitung einen großen Raum beim INDEX Open House ein. Am Beispiel des **Dreh-Fräszentrums INDEX G320** zeigt der renommierte Drehmaschinenhersteller, wie eine vollautomatisierte Fertigungslösung aussehen kann: Die Zerspanungsexperten ergänzen die Maschine um eine **Roboterzelle iXcenter**, die sich von zwei Seiten mit diversen Modulen erweitern lässt. Diese Automatisierungslösung ist bei der Hausmesse zusätzlich mit einer Mess-/Prüfstation ausgestattet, die mit entsprechender Messsoftware und der **INDEX Closed Loop-Schnittstelle** zur automatisierten Prozessführung beiträgt.

Ergänzt wird die INDEX G320 zudem durch das neue, externe **INDEX Werkzeugmagazin iXtools**, das sich für alle INDEX Dreh-Fräszentren konfigurieren lässt. Das iXtools ist eine vollwertige Erweiterung des maschinenintegrierten Werkzeugmagazins und bietet einen uneingeschränkten Zugriff auf bis 396 zusätzliche Werkzeuge.

Wie vielfältig das von INDEX angebotene Spektrum für das Dreh-Fräsen ist, demonstrieren weitere Ausstellungsmaschinen wie die erstmals als **Langversion** gezeigte **INDEX G220**, eine **INDEX G200.2** mit iXcenter sowie die **TRAUB TNX200**. *Eine kurze Erklärung zur Typenbezeichnung: Bei den Dreh-Fräszentren G und TNX „X20“ ist der obere Werkzeugträger als Motorfrässpindel ausgeführt, während die „X00“-Varianten an dieser Stelle einen Werkzeugrevolver besitzen.*

**Produktive Drehbearbeitung**

Beim INDEX Open House dürfen Universaldrehmaschinen nicht fehlen. Beispielhaft ist die **TRAUB TNA500** unter Span zu erleben**,** die jetzt – neu – als **Langversion** mit einer Drehlänge von bis zu 1200 mm und mit 18 Werkzeugstationen für noch mehr Bearbeitungsmöglichkeiten sorgt.

Kompakt, präzise, schnell – Das Maschinenkonzept der Lang- und Kurzdrehautomaten der Marke TRAUB ist konsequent auf die täglichen Anforderungen der Anwender abgestimmt. So überzeugt die **TRAUB TNL32 compact** nicht nur durch ihre außerordentlich hohe Dynamik, sondern auch durch ihren geringen Platzbedarf. Ebenfalls zu sehen: die Lang-/Kurzdrehautomaten **TRAUB TNL20** und **TRAUB TNL12.** Letztere Maschine lässt sich seit 2020 – wie ihre größeren Geschwister – auf einfache Weise zum Kurzdreher umrüsten.

**Hohe Leistungsdichte und Dynamik**

Wenn es ums Produktionsdrehen geht, setzt der **CNC-Drehautomat INDEX ABC** seit vielen Jahren Maßstäbe. So auch die aktuelle Version der ABC, die sich insbesondere durch ihren oberen Revolver auszeichnet. Sie bietet neben der Y-Funktionalität eine elektronisch indexierbare Schaltachse, Höheneinstellung und die Möglichkeit zur Bestückung mit Doppelwerkzeughaltern.

Für hochproduktive Stangenbearbeitung ist der Drehautomat **INDEX C200** bekannt, den es – wie die INDEX ABC – mit Siemens- und mit Fanuc-Steuerung gibt. Die INDEX C200 wird beim Open House auch automatisiert mit dem INDEX iXcenter vorgestellt.

Mit sechs Spindeln die Produktivität weiter steigern – das verspricht der CNC-Mehrspindeldrehautomat **INDEX MS24-6**, ausgestattet mit dem Stangenlademagazin MBL. Dieser Mehrspindler lässt gegenüber seinem Vorgänger MS22-6 einen etwas größeren Stangendurchmesser zu, ist aber weiterhin kompakt gebaut und mit zahlreichen Features ausgestattet. Angesichts kleiner werdender Stückzahlen ist das optimierte Rüstkonzept von zunehmender Bedeutung. Ein wesentlicher Bestandteil ist hierbei das INDEX Schnellspannsystem mit integrierter W-Verzahnung auf dem Querschlitten.

**18 Partnerunternehmen, Fachvorträge und Diskussionen**

Das INDEX Open House begleiten **18 Partnerunternehmen** mit diversen kleinen Messeständen. Etwas mehr Raum nehmen die Partner **One Click Metal** (INDEX ist hier Mehrheitsgesellschafter) und **Makino** ein. One Click Metal zeigt Beispiele für ganzheitliche Lösungen im Bereich des 3D-Metalldrucks für kleine und mittlere Bauteilgrößen, und der japanische Premium-Werkzeugmaschinenhersteller Makino, mit dem INDEX eine weltweite Vertriebskooperation unterhält, stellt sein aktuelles horizontales 5-Achs-Bearbeitungszentrum N2-5XA vor.

Flankierend zur Präsentation der INDEX- und TRAUB-Maschinen lädt INDEX alle Besucher ein, ihr Wissen in wichtigen Technologiethemen zu vertiefen. Die Möglichkeit dazu bieten Fachvorträge und Diskussionen mit Experten aus den Bereichen Verzahnen, Wirbeln und Schleifen sowie Automatisierung, Digitalisierung, Beschaffung, Refit und dem Branchenmanagement.

*Die INDEX Open House-Ausstellung findet vom Dienstag, 9. April, bis Freitag, 12.April, jeweils von 9:00 Uhr bis 17:30 Uhr statt (Freitag bis 16:30 Uhr). Gäste sind im Anschluss daran gerne noch zum abendlichen „Sundowner“ in gemütlicher Runde eingeladen.*

*Anmeldungen zur Open House-Veranstaltung 2024 der INDEX Gruppe in Deizisau sowie weitere Informationen unter* [*www.index-group.com/openhouse*](http://www.index-group.com/openhouse)

**Kontakt:** INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky

Rainer Gondek

Leiter Global Marketing

Tel.: +49 (711) 3191-1286

[rainer.gondek@index-werke.de](mailto:rainer.gondek@index-werke.de)