

Presseinformation Starrag 02-2025

Kompakt im Grossformat

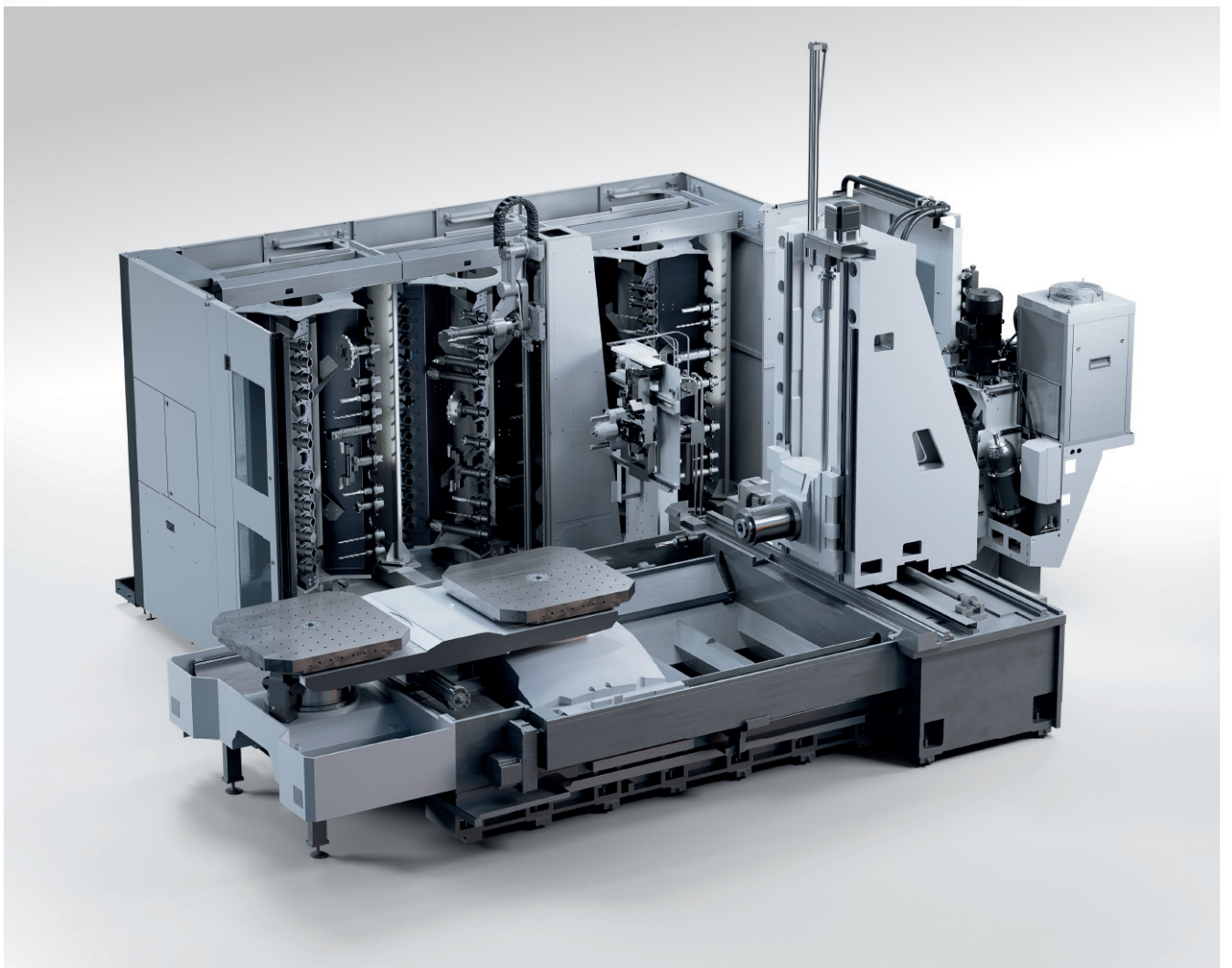
Starrag rundet mit der Heckert H100 die neue Kompaktbaureihe nach oben ab



Das neue Kompakt-Bearbeitungszentrum

Heckert H100 ist eine wirtschaftliche Alternative zu vielen Grossbearbeitungszentren. Mit ihm lassen sich bei verhältnismässig kleinem Footprint auch grosse und schwere Teile bearbeiten.

Anlässlich der Technology Days 2024 in Chemnitz präsentierte Starrag zum ersten Mal öffentlich sein neues Kompakt-Bearbeitungszentrum Heckert H100. Mit 1.000 mm Palettengrösse wird es das bisherige 4-Achs-Zentrum Heckert HEC 1000 ablösen.



Die Heckert H100 punktet durch das neue Kompaktmaschinenkonzept, das unter anderem für einfaches Automatisieren sorgt – mit erweiterter Spannhydraulik und vereinfachten Schnittstellen zu Palettenspeichersystemen und Roboterzellen.

Mit den neuen Kompaktmaschinen Heckert H50 bis H100 schreibt Starrag die Erfolgsgeschichte der Heckert HEC Serie fort. Die neuen Bearbeitungszentren bieten auf minimalem Raum ein Höchstmass an Präzision, Leistungstärke und Geschwindigkeit, selbstverständlich bei der für Heckert-Maschinen üblichen Langzeitqualität.

Das gilt auch für die Heckert H100, die einen Footprint von 8.900 mm x 4.600 mm besitzt und Verfahrswege von 1.750 mm in X-, 1.300 mm in Y- und 1.400 mm in Z-Richtung ermöglicht. Optional kann der Y-Weg auf bis zu 1.400 mm und der Z-Weg bis auf 1.800 mm vergrößert werden. Der Störkreisdurchmesser liegt bei 2.000 mm.

Die Heckert H100 eignet sich damit für grosse und mit 4.000 kg Belademasse auch für schwere Teile, die ansonsten auf einem Grossbearbeitungszentrum zerspannt werden müssten. Demgegenüber lassen sich vielerlei Einsparungen realisieren. Sie beginnen bereits bei der Investition in die Maschine und setzen sich in Transportkosten, beim Fundament und der benötigten Aufstellfläche bis hin zum Zerspanungsprozess fort.

Die neue Kompaktmaschine Heckert H100 ist in vielen Punkten noch besser als ihr Vorgängermodell HEC 1000. Sie lässt sich einfacher automatisieren, wofür eine erweiterbare Spannhydraulik sowie vereinfachte Schnittstellen zu Palettenspeichersystemen und Robotern sorgen. Auch eine bessere Integrierbarkeit in die Infrastruktur des Kunden wurde realisiert – mit Zentralanschlüssen für technologisches Kaltwasser, für Kühlschmierstoff und den Datenaustausch. Zudem besteht eine grössere Spindelauswahl und vieles mehr.

Das neue Kompakt-Bearbeitungszentrum Heckert H100 bietet massgeschneiderte Lösungen für die hochproduktive Bearbeitung, besonders im Bereich der Nutzfahrzeuge und im hochpräzisen Maschinenbau.

Unternehmensprofil Starrag Werkzeugmaschinen für hohe Genauigkeit und Produktivität

Die StarragTornos Group gehört weltweit zu den führenden Anbietern der Werkzeugmaschinenindustrie. In den beiden Divisionen Starrag und Tornos entwickelt, fertigt und vertreibt sie Präzisions-Werkzeugmaschinen zum Fräsen, Drehen, Bohren, Schleifen und zur Komplettbearbeitung von Werkstücken aus Metall, Verbundwerkstoffen und Keramik. Zu ihren Kunden zählen führende Unternehmen der Medizin- und Dentaltechnik, der Luxusgüterindustrie, der Luft- und Raumfahrt sowie der Energie- und Transportindustrie. Neben dem Werkzeugmaschinenportfolio bietet

die StarragTornos Group umfassende Technologie- und After-Sales-Dienstleistungen an. Die StarragTornos Group beschäftigt insgesamt rund 2000 Mitarbeitende. Der Hauptsitz der Gruppe befindet sich in Rorschacherberg (Schweiz). StarragTornos betreibt Vertriebs- und Servicestandorte sowie Produktions- und Entwicklungsstandorte in der Schweiz, in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Polen, Grossbritannien, in den USA, in Mexiko, Brasilien sowie in China, Thailand, der Region Taiwan und in Indien. Zudem verfügt die Gruppe über Vertriebs- und Servicegesellschaften in allen wichtigen Abnehmerländern. Die StarragTornos Group AG ist an der SIX Swiss Exchange kotiert (Tickersymbol STGN, Valorenummer 236106, ISIN CH0002361068).

Für weitere Informationen:

Starrag

Michael Schedler
Head of Marketing
Tel. +49 2166 454 0

info@starrag.com
www.starrag.com