

Pressemitteilung

Aktuell

02TT11

August 2011

NEU: Shigiya GAV Schleifautomat für Durchmesser und Schulter in einer Aufspannung
Text und Bilder unter www.pressearbeit.org

Neue vertikale Rundschleifmaschine (Eislingen/Hannover) TECNO.team stellt auf der EMO die neueste Präzisions-Rundschleifmaschine des japanischen Herstellers Shigiya vor und präsentiert flexible Automatisierungslösungen. Die neue Shigiya GAV ist als Schrägeinstichmaschine konzipiert und schleift bei Werkstücken in einer Aufspannung Durchmesser und Schulter. Durch eine von TECNO.team konzipierte Verkettungslösung lassen sich mehrere Einzelmaschinen zusammenschließen und automatisieren. Die preiswerte Rundschleifmaschine verfügt über hochwertige Ausstattungsdetails, die man sonst nur von deutlich teureren Maschinen kennt.

„Mit der neuen Shigiya GAV erhalten Anwender eine preiswerte, leicht zu bedienende, vertikale Rundschleifmaschine, mit der sich eine hochproduktive, kosteneffiziente Fertigung realisieren lässt“, verspricht TECNO.team, Vertriebsleiter Michael Blank. Die neue Grinding Angular Vertical-Technologie (GAV) mit einer um 30° schräg gestellten Schleifscheibe ermöglicht in einer Aufspannung das hochpräzise Schleifen von Durchmesser und Schulter eines Werkstückes wie beispielsweise einer Gelenkwelle. Die Schrägeinstichmaschine ist für Werkstücke mit einer Länge von bis zu 150 mm und Durchmessern bis 30 mm ausgelegt.

Exklusive Ausstattung preiswert angeboten

Die kompakte Maschine des japanischen Traditionsunternehmens, das dieses Jahr 100-jähriges Jubiläum feiert, macht einen sehr soliden Eindruck. So sorgen hydrostatische Führungsbahnen für eine hervorragende Schwingungsdämpfung. Die Schleifspindel ist hydrodynamisch gelagert, was den Wärmegang erheblich reduziert und die Lebensdauer der Spindel deutlich verlängert. Blank schildert das Besondere: „Das sind Ausstattungsdetails, wie man sie normalerweise erst in deutlich teureren Maschinen findet.“ In der Grundversion beträgt die

Kontakt und Informationen:

TECNO.team GmbH
Kirstin Danker
Daimlerstraße 12
D-73054 Eislingen
Tel. +49 (0)7161 95361-22
Fax +49 (0)7161 95361-30
kirstin.danker@tecnoteam.de
www.tecnoteam.de



EMO
Weltleitmesse der
Metallbearbeitung
19.-24.09.2011
Hannover

**Wir sind dabei:
Halle 11
Stand D72**

Leistung der Schleifspindel 8 kW. Die Preise beginnen bei vergleichsweise günstigen 130.000 Euro.

Zusammen mit TECNO.team hat Shigiya für diese Maschine für den europäischen Markt eine flexible Automatisierungslösung entwickelt. Durch ein spezielles Förderbandsystem lässt sich aus mehreren Einzelmaschinen jederzeit eine beliebig lange, komplette Fertigungslinie zusammenstellen. An die Maschinen angepasste Beladesysteme ermöglichen die Vollautomatisierung. Ebenso sind auch Robotersysteme einsetzbar, die bereits eine Einzelmaschine zu einer automatisierten Fertigungszelle machen.

Steuerung und Zugänglichkeit sind vorbildlich

Berücksichtigt hat Shigiya bei der GAV-Reihe auch eine gute Zugänglichkeit, was gerade von den Bedienern vertikaler Maschinen immer wieder gefordert wird. Mit wenigen Handgriffen lassen sich alle Verkleidungsteile abnehmen und die Zugänglichkeit an alle wichtigen Punkte sicherstellen. Eine moderne Fanuc-Steuerung sorgt für leichte Bedienung sowie für eine zuverlässige Präzision und Geschwindigkeit.

336 Wörter, 2.846 Zeichen

Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES

Text und Bilder auch unter www.pressearbeit.org

((Firmeninfo TECNO.team))

Partner für Präzision – Handelshaus für Schleiftechnik

TECNO.team GmbH ist einer der führenden Anbieter von namhaften japanischen und europäischen Schleif-, Dreh- und Fräsmaschinen. Dabei versteht sich das von Ben Scherr 1996 gegründete Unternehmen nicht nur als Maschinenhändler sondern als Lösungsanbieter, der seinen Kunden ein breites Spektrum von der Einzelmaschine bis zur kompletten Produktionslinie bieten kann. Als Partner für Präzision erarbeitet TECNO.team mit Standorten in Deutschland und Österreich für seine Kunden, die überwiegend aus dem Automotivbereich kommen, Lösungskonzepte im Bereich der Feinstbearbeitung. Im Mittelpunkt stehen Produktivitätssteigerungen durch Prozessoptimierungen, Kapazitätserweiterungen und Flächenoptimierungen. Hierzu greift das Unternehmen auf weltweit führende Hersteller von Werkzeugmaschinen zurück. Dazu gehören so etablierte Marken wie Shigiya, Toyo, Nissin, Micron, Lizzini, Giora, CMT oder Matrix. Ebenso gehören Lösungen von Weltmarktführern für Dreh- und Fräsanforderungen zum Angebotsspektrum von TECNO.team.

((Firmeninfo Shigiya))

Die Nummer 1 in Japan

Das 1911 gegründete Maschinenbauunternehmen Shigiya ist in Japan die Nummer 1 im Rundschleifen. Der inhabergeführte Hersteller von erstklassigen und zuverlässigen Schleifmaschinen hat ein Programm von über 100 verschiedenen Modellen in über 300 Varianten und Spitzenweiten von 100 bis 6.000 mm. Zu den Kunden gehören bedeutende Firmen wie Honda, Toyota, Suzuki oder Denso, Hyundai und Fanuc. Mit hoher Fertigungstiefe und Strukturen sowie Philosophie erinnert der Japanische Hersteller an ein schwäbisches mittelständisches Familienunternehmen. Die Zusammenarbeit mit TECNO.team führt seit 1999 zu hoher Kundenzufriedenheit.

Bilderverzeichnis TECNO.team, Eislingen
Mit 2 Klicks zu Text und Bild unter www.pressearbeit.org.



Bild Nr. 02-01 TT_ShigiyGAV.jpg
TECNO.team stellt auf der EMO die neueste Präzisions-Rundschleifmaschine des japanischen Herstellers Shigiyu vor und präsentiert flexible Automatisierungslösungen.



Bild Nr. 02-02 TT_Schleis Scheibe.jpg
Die neue Shigiyu GAV ist als Schrägeinstichmaschine konzipiert und schleift bei Werkstücken in einer Aufspannung Durchmesser und Schulter.



Bild Nr. 02-03 TT_ShigiyuDetail.jpg
Die preiswerte Rundschleifmaschine Shigiyu GAV verfügt über hochwertige Ausstattungsdetail, die man sonst nur von deutlich teureren Maschinen kennt.