

SCHAUBLIN mit kundenindividuellen Maschinenlösungen:

202 TG: „CNC-Präzisionssprinter“ zum Drehen und Schleifen

Flexible Zerspan- und Automationslösungen für mehr Produktivität

Höchste Präzision, optimierter Durchlauf, intelligente Automation: Mit modernster Technologie macht der Maschinenhersteller SCHAUBLIN seine Anlagen immer produktiver – und zwar kundenindividuell. Ein Beispiel ist die Werkzeugmaschine 202 TG (Turning/Grinding). Der „CNC-Präzisionssprinter“ vereint die Verfahren Drehen und Schleifen auf einer Maschine, ohne dass das Bauteil umgespannt werden muss. Besonderen Wert legt SCHAUBLIN dabei auf höchste Genauigkeit, Schnelligkeit, Wirtschaftlichkeit und Effizienz. Flexible Achsenkonzepte und Automationslösungen sind dabei Garanten für mehr Produktivität in der seriellen Komplettbearbeitung.

Die 202 TG ist mit bis zu acht CNC-Achsen die perfekte Maschine zur seriellen Komplettbearbeitung hoch anspruchsvoller Bauteile in einer Aufspannung. Neben den zwei Schlitten (X-/Z-Achse) erweitert eine optionale Y-Achse die Flexibilität der Maschine zusätzlich. Die 202 TG kann auch ausschließlich für Schleifaufgaben eingesetzt werden. Moderne SCHAUBLIN Spanntechnologie sorgt für sicheren und präzisen Halt der Werkstücke. Dank des SCHAUBLIN SRS-Systems lassen sich insbesondere beim Schleifen die Spannzangen problemlos auf einen Rundlauf von unter 2 µm einstellen. Michael Wolf, Vertrieb bei der SCHAUBLIN GmbH: „Die 202 TG ist besonders attraktiv sowohl für den Schleifer, der drehen will, als auch für den Dreher, der zusätzlich schleift. Abgesehen vom Zeit- und Kostengewinn kann der Hersteller deutlich die Qualität steigern.“

Kundenorientiert und innovativ

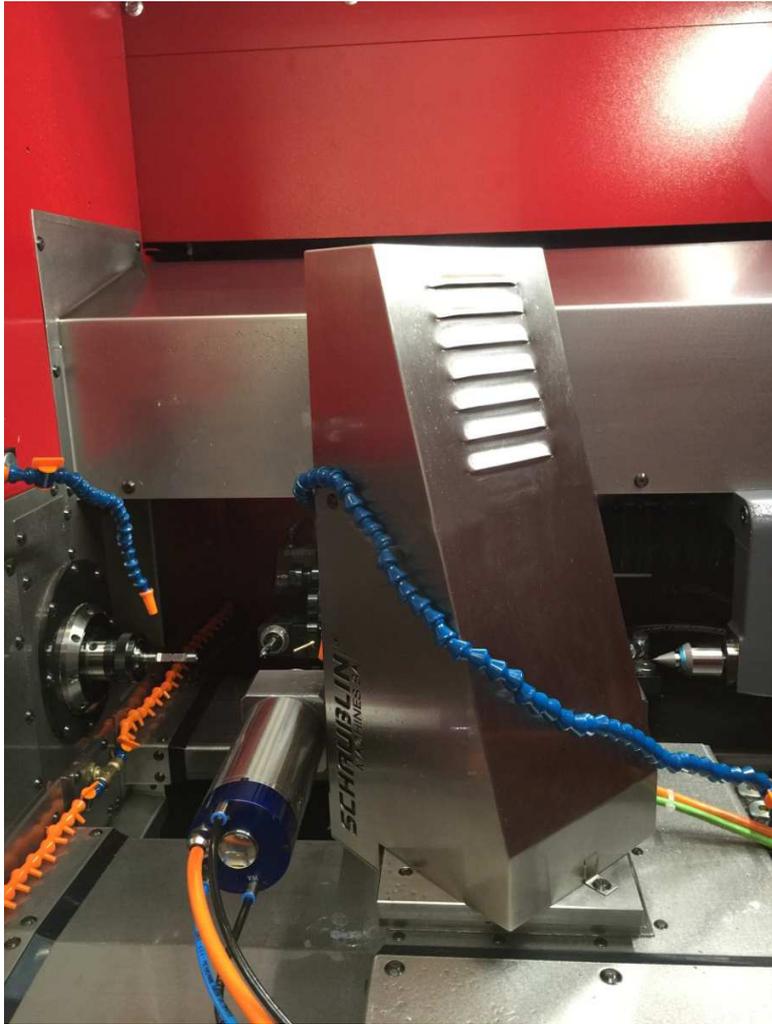
Aufgrund ihrer konstruktiven Vorteile und ihres umfangreichen Zubehörs bietet die SCHAUBLIN Anlage ein breites Anwendungsspektrum für unterschiedlichste Kundenanforderungen und lässt sich optimal an die speziellen Bedürfnisse des jeweiligen Herstellers anpassen. Besonderes Gewicht legt Schaublin auf die individuelle Problemlösung zusammen mit dem Kunden. Anlagen und ganze Maschinenstraßen werden eigens auf die speziellen Bedürfnisse des Anwenders hin gebaut und in dessen Produktionsablauf

integriert. Vom deutschen Firmensitz in Langenselbold aus sind kompetente Fachkräfte direkt vor Ort beim Kunden im Einsatz und beraten ihn, mit welchen Maschinen er die besten Ergebnisse erzielt. So kann der Anwender zum Beispiel auf innovative Förder-, Stangenlader-, Kühl- und Robotertechnik zugreifen, und unterschiedliche Zerspanlösungen und angepasste Steuerungstechnologie bieten Raum für optimale Anlagenkonfigurationen.

Michael Wolf: „Wir analysieren die spezielle Produktionsanforderung unserer Kunden, um genau das Maschinenkonzept zu entwickeln, das die Fertigungsherausforderungen perfekt meistert. Hier ist SCHAUBLIN als Trendsetter und Taktgeber gefordert, die Produkte kontinuierlich zu optimieren und neue Präzisionsmaßstäbe zu setzen, um den steigenden Ansprüchen auch künftig zu genügen. Nur so sind insbesondere wichtige Hightech-Industrien in der Lage, mit noch engeren Toleranzen noch bessere Qualität wirtschaftlich zu fertigen.“



Die Werkzeugmaschine 202 TG (Turning/Grinding) ist ein wahrer „CNC-Präzisionssprinter“. Aufgrund der konstruktiven Vorteile und des umfangreichen Zubehörs bietet die SCHAUBLIN Anlage ein breites Anwendungsspektrum für unterschiedlichste Kundenanforderungen und lässt sich optimal an die speziellen Bedürfnisse des jeweiligen Herstellers anpassen.



Neben den zwei Schlitten (X-/Z-Achse) erweitert eine optionale Y-Achse die Flexibilität der Maschine zusätzlich.



Drehen...



...und Schleifen auf einer Maschine; ohne das Bauteil umzuspannen.



Höchste Präzision in kürzester Zeit.



Michael Wolf, Vertrieb bei der SCHAUBLIN GmbH: „Wir analysieren die spezielle Produktionsanforderung unserer Kunden, um genau das Maschinenkonzept zu entwickeln, das die Fertigungsherausforderungen perfekt meistert.“

Weitere Informationen:

SCHAUBLIN GmbH

Birkenweiher Straße 12
63505 Langenselbold
Deutschland

Ansprechpartner:

Roland Gerlach
Vertriebsleiter

Tel.: +49 6184 93272 - 0
Fax: +49 6184 93272 - 22
E-Mail: info@schaublin.de
www.schaublin.de

Bitte beachten Sie:

**Dies ist eine Presseinformation der
Schaublin GmbH, nicht der
schweizerischen Schaublin AG. Als
Adresse für weitere Informationen
bitte ausschließlich die o.g. Adresse
angeben. Vielen Dank.**

Kontaktadresse für Österreich:

www.schaublin.at

Hinweis an die Redaktion:

Text und Fotos können bei [KSKOMM](#),
Tel.: +49 2623 900780,
E-Mail: ks@kskomm.de,
als Dateien angefordert werden.