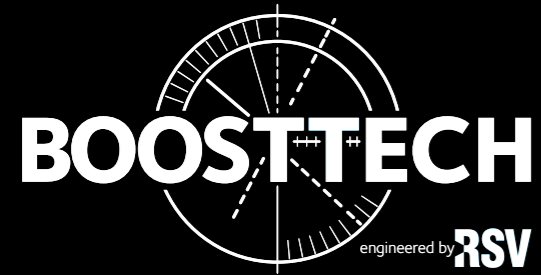


BOOSTTECH
Maximum Efficiency



WER STEHT HINTER BOOSTTECH?

Die RSV-Service GmbH ist ein zukunftsorientiertes Unternehmen, das sich auf die Modernisierung von INDEX-Drehmaschinen spezialisiert hat. Seit 2008 bieten wir unseren Kunden verschiedene Dienstleistungen wie Service, Wartung und Überholung. Wir helfen Ihnen, mit unserem Fachwissen und Engagement dabei, eine hohe Verfügbarkeit Ihrer INDEX-Drehmaschinen zu erreichen. Unsere Mitarbeiter beraten Sie zu neuen Technologien und machen Ihre Werkzeugmaschinen effizienter und leistungsfähiger.



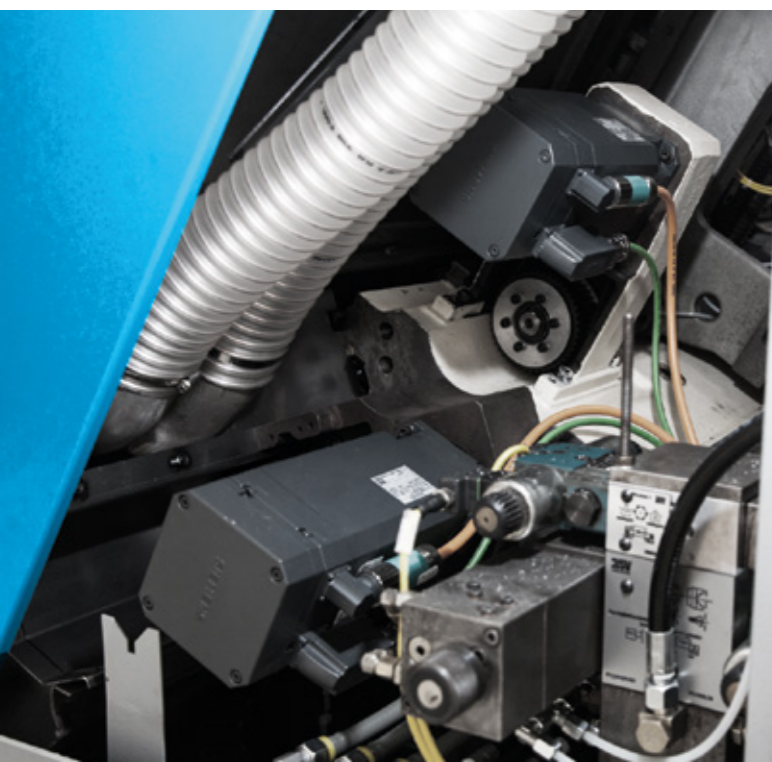
WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Ihre INDEX-Drehmaschinen haben sich im Alltag vielfach bewährt und sind oftmals in komplexe Produktionsabläufe eingebunden. Unser Modernisierungskonzept BOOSTTECH bringt Ihre Maschinen technologisch auf ein höheres Niveau und hilft Ihnen effizienter zu produzieren und gleichzeitig Maschinenstörungen zu minimieren. Mit BOOSTTECH nutzen Sie das Potenzial Ihrer Maschinen voll aus.



WAS IST BOOSTTECH?

BOOSTTECH ist unser Modernisierungskonzept! BOOSTTECH macht Ihre bewährte Maschine einfach effizienter und bringt sie auf den neuesten technologischen Stand. Mit BOOSTTECH erhalten Sie viele Vorteile gegenüber Ihren Wettbewerbern. Mit einer Leistungssteigerung von bis zu 30 Prozent und einer Erhöhung der Maschinensicherheit können Sie beruhigt in die Zukunft blicken.



Wir schöpfen das Potenzial Ihrer altbewährten Index-Drehmaschinen voll aus.

EFFIZIENZSTEIGERUNG DURCH TECHNISCHEN FORTSCHRITT

Eine mit unserem BOOSTTECH-Konzept modernisierte Maschine ist auf dem modernsten Stand der Technik. Hierbei setzen wir in den Bereichen Steuerung und Antrieb ausschließlich auf aktuelle, leistungsfähige und innovative Produkte von SIEMENS: Damit sind unsere BOOSTTECH-Maschinen vielen vergleichbaren Werkzeugmaschinen um eine Generation voraus. Und das macht sich in der Performance bemerkbar. Eine bis zu 30 Prozent höhere Produktivität ist unser Versprechen an Sie.

WIE FUNKTIONIERT BOOSTTECH?

Mit unserem Modernisierungskonzept BOOSTTECH erhalten Sie eine nahezu neue Maschine. Wie das geht? Auf dem vorhandenen Maschinenbett werden neue, mechanisch bewährte Originalkomponenten des Maschinenherstellers aufgebaut. Motoren werden bei unserem Partner SIEMENS optimiert und Spindeln in unserem Hause instandgesetzt. Neue Spanntechniken, Messsysteme, Sensoren und Aktoren erhöhen die Performance Ihrer Werkzeugmaschine um ein Vielfaches. Schaltschränke und Bedienpanels werden durch weiterentwickelte, mit Klimageräten ausgestattete Komponenten ersetzt. Hilfsantriebe wie zum Beispiel Hydraulikaggregate oder Spindellüfter werden serienmäßig mit Frequenzumrichtern betrieben. Diese Antriebskonzepte sind extrem energieeffizient und geräuscharm, entlasten die Umwelt und sorgen somit für ein angenehmes Produktionsumfeld. Ihre Maschine erhält den besten Personen- und Maschinenschutz durch den Einsatz von „SIEMENS SAFETY INTEGRATED“. Durch den Einsatz neuester Steuerungs- und Antriebstechnik holen wir das Maximum aus Ihrer Maschine heraus. So sparen Sie Geld und erhöhen trotzdem Ihre Produktivität.

// IHRE VORTEILE:

- optimale Performance
- neueste Technologie
- größtmögliche Flexibilität
- angenehmer Bedienkomfort
- Werterhalt und Erhöhung der Leistungsfähigkeit
- Überarbeitung mit exklusivem Know-how
- Verwendung von Original-Ersatzteilen mit höchster Verfügbarkeit
- Gewährleistung auf den gesamten Leistungsumfang
- Modernisierungen sind zu 100% steuerlich absetzbar (nur in Deutschland)
- durch gleichbleibende Arbeitsabläufe keine Anwenderschulungen nötig
- keine zusätzlichen Investitionen in Werkzeuge, Spannmittel und Vorrichtungen

WELCHE STEUERUNGEN WERDEN BEI BOOSTTECH EINGESETZT?

Bei unserem Modernisierungskonzept BOOSTTECH bieten wir zwei SIEMENS Steuerungsvarianten an. Zum einen SINUMERIK 840D sl, und zum anderen SINUMERIK 828D. Bei beiden Steuerungen werden die Antriebe SINAMICS S120 eingesetzt. Das Bedienen der Maschinen, die Bedienoberflächen und Operationpanels werden stets anwenderfreundlich gleich gehalten.

HANDLING-SYSTEME FASZINATION BEWEGUNG

Wir sind Ihr Anbieter für Handlingsysteme in den Bereichen Zuführen, Vereinzeln, Abführen und Werkstücke speichern. Seit Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir hochwertige kundenspezifischen Zu- und Abführungen. Mit unseren Handling-Systemen bieten wir Ihnen einen reproduzierbaren Prozess, der es Ihnen ermöglicht, im globalen Wettbewerb mitzuspielen.

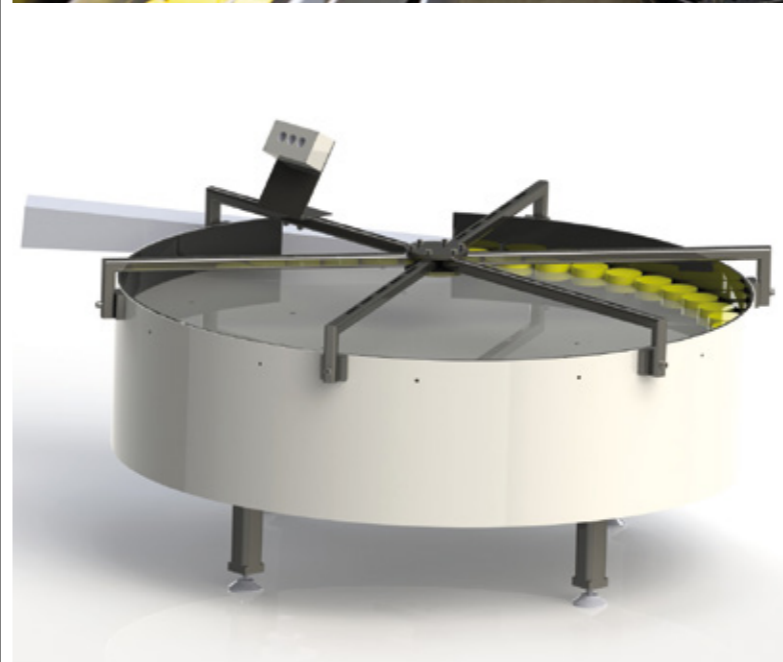
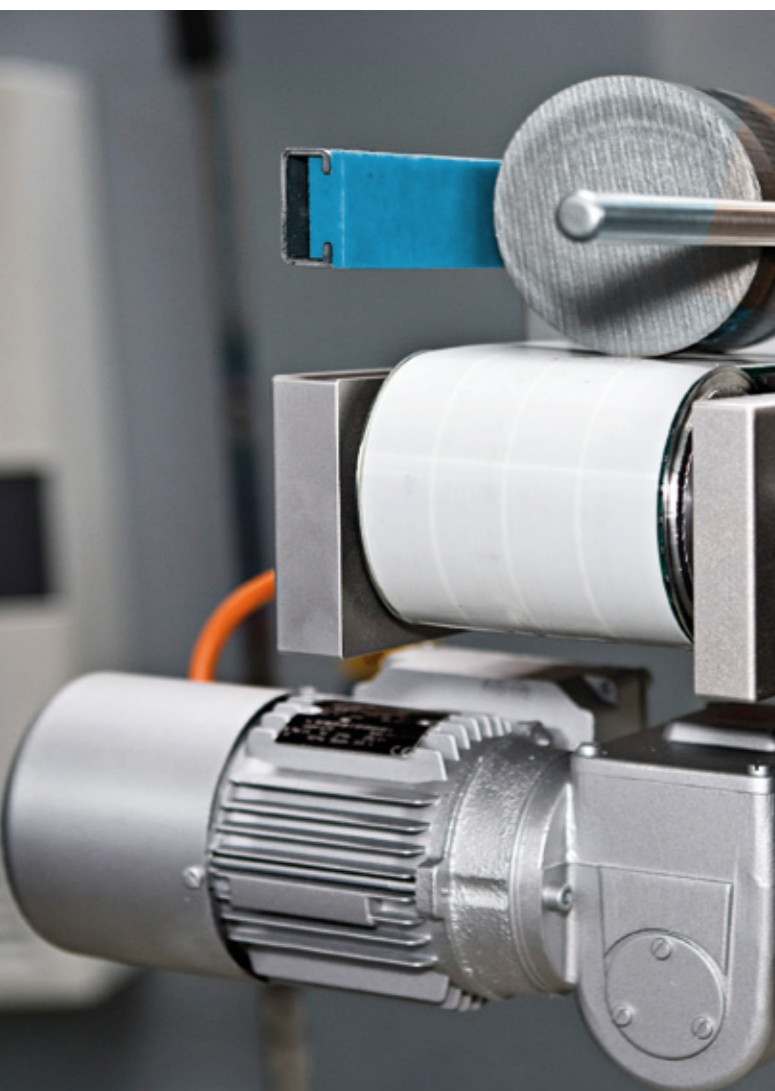


WERKSTÜCK- ZUFÜHRUNGEN (RTZ)

Profitieren Sie von effizienten Ladevorgängen durch unsere maschinenintegrierten Zuführungen, die sich durch ihren geringen Platzbedarf auszeichnen. Durch das parallele Beladen in der Hauptzeit können Sie die Nebenzeiten erheblich reduzieren. Zusammen mit Ihnen setzen wir Ihre individuellen Automatisierungsvorstellungen in die Praxis um. Der Automatisierung sind dabei nahezu keine Grenzen gesetzt.

WERKSTÜCK- ABFÜHRUNGEN (RTA) UND WERKSTÜCKSPEICHER

Unsere Werkstückabführungen und Werkstückspeicher bieten Ihnen eine effektive Lösung Ihre Drehteile sicher, beschädigungsfrei und mit hoher Autonomie direkt an der Werkzeugmaschine zu speichern. Nutzen Sie die Vorteile unserer speziell auf Sie zugeschnittenen Werkstückspeicher. Unsere Handling-Systeme sorgen für optimale Materialbewegung während des Produktionsprozesses.



HYDAC



KINESYS

- exakte Bedarfsregelung und geringer Energieverbrauch durch frequenzgeregelten Motor
- verringerte Ölmenge im Gesamtkreislauf durch bedarfsorientierte Versorgung
- geringere Kühlleistung als bei herkömmlichen Aggregaten erforderlich
- hohe Lebensdauer

UNSER PARTNER HYDAC / KINESYS

Sowohl bei unserem Modernisierungskonzept BOOSTTECH als auch für Nachrüstungen setzen wir auf Hydraulikaggregate unseres Partners HYDAC. Das frequenzgeregelte Compact Aggregat mit drehzahlvariablem Antrieb KINESYS zeichnet sich durch seine extreme Laufruhe und Zuverlässigkeit aus. Durch seine hochdynamische und exakte Bedarfsregelung verringert sich die Kühlleistung und damit der Energieverbrauch erheblich. Das Aggregat wurde auch als Ersatzteil konzipiert und kann problemlos an INDEX-Drehmaschinen nachgerüstet werden.



UNSER PARTNER SIEMENS

Zu Recht gilt die SINUMERIK 840D sl als Maßstab in der CNC-Premiumklasse. Ein Maximum an CNC-Performance sowie eine unerreichte Flexibilität und Offenheit sind die Basis für nahezu jedes Maschinenkonzept. Fräsen und Drehen am Limit ist eine der Stärken der SINUMERIK 840D sl. Darüber hinaus erschließt die SINUMERIK 840D sl ein nahezu unerschöpfliches Technologiespektrum – vom Schleifen und Lasern über die Zahnradbearbeitung bis hin zur Multitaskingbearbeitung. Ihre hohe Systemflexibilität macht die SINUMERIK 840D sl zur CNC-Steuerung unserer Wahl, wenn es um die Erschließung völlig neuer Technologiefelder geht.



SIEMENS

Als Mitglied der Antriebsfamilie SINAMICS ist das Antriebssystem SINAMICS S120 der Systembaukasten für High-Performance-Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau. Die SINAMICS S120 ist bestens geeignet für ein breites Spektrum an industriellen Anwendungen. Die wachsenden Anforderungen an Achsenanzahl und Performance erfüllt SINAMICS S120 aufgrund seiner Skalierbarkeit und Flexibilität perfekt. SINAMICS S120 erlaubt die Umsetzung flexibler Maschinenkonzepte, mit denen schnell kundenspezifische Anforderungen realisiert werden können.

Wir setzen auf Kundennähe, Flexibilität und Schnelligkeit mit Erfolg.

Unser Team besteht aus Spezialisten, die Hand in Hand arbeiten, um unseren Kunden immer das bestmögliche Ergebnis zu liefern.



GUT AUFGEHOBEN BEI RSV-SERVICE:

Unser umfassendes Serviceprogramm für INDEX-Drehmaschinen beinhaltet neben BOOSTTECH weitere Dienstleistungen, aus denen unsere Kunden genau das wählen können, was sie gerade benötigen. Damit Sie uns im Notfall schnell kontaktieren können, haben wir eigens eine kostenlose Service-Hotline eingerichtet.

Unsere Service-Hotline für Sie: **08 00-77 84 67 24.**



Jeder Kunde hat seine eigenen Anforderungen an unseren Service, deshalb bestimmen unsere Kunden bei RSV-Service mit, welche Leistung Sie zu welchem Zeitpunkt in Anspruch nehmen wollen. Gemeinsam entscheiden wir, wie wir Ihre Maschinen schneller, effizienter und leistungsstärker machen.



UNSER TEAM IST FÜR SIE DA:

Unser Team besteht aus Experten unterschiedlicher Fachgebiete, die mit Ihren INDEX-Drehmaschinen bestens vertraut sind. Gemeinsam arbeiten wir an innovativen Lösungen für unsere Kunden. Dabei setzen wir nicht nur auf unsere langjährige Erfahrung, sondern nutzen auch entstehende Synergieeffekte. Die klare Aufgabenverteilung bei RSV-Service erspart lange Wege und unnötige Wartezeiten, so dass wir Kundenwünsche schnell und direkt erfüllen können.

UNSER KNOW-HOW:

Das geballte Know-how unserer Mitarbeiter basiert nicht nur auf ihrer jahrzehntelangen Erfahrungen, sondern auch auf dem Fachwissen, das sie sich stetig aneignen, um neue Technologien optimal einsetzen zu können. Wir investieren in die Fortbildung unserer Mitarbeiter und damit in die Zukunft unseres Unternehmens.

BOOSTTECH
MAXIMUM
EFFICIENCY

KONTAKTIEREN

SIE UNS

RSV-Service GmbH
Lindengarten 12
73265 Dettingen/Teck
Fon: +49 (7021) 72022-0
E-Mail: info@rsv-service.de



EFFIZIENTER,
PRODUKTIVER.
SCHNELLER.

