

**Maschinen zum
Schleifen und Polieren
.....>
von anspruchsvollen
Oberflächen**



Wir liefern neueste Fertigungstechnologien: Weltweit



Die Entwicklung von funktionalen Maschinen im Bereich der Oberflächenbearbeitung setzt ein hohes Potential an Erfahrung voraus. Wir sind seit Jahrzehnten in diesem Bereich tätig, und der Name Techno-Commerz hat weltweit eine hohe Akzeptanz.

Von uns entwickelte Maschinen für den Bereich Schleifen und Polieren sind keine Standardkomponenten, sondern innovative und systemorientierte Komplettlösungen, die der großen Produkt- und Bearbeitungsvielfalt gerecht werden.



Unser großes Lager an gebrauchten und generalüberholten Maschinen gibt uns die Möglichkeit, kostengünstige Maschinen anbieten zu können. Wir rüsten die gebrauchten Fertigungssysteme auf die neuesten Industriestandards um und passen sie der bestehenden Prozesstechnologie Ihres Betriebes an.



Die Neukonzeptionen der Polier- und Schleifmaschinen basieren auf einem intensiven Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden, um einen optimalen Einsatz in der Fertigung zu erzielen. Wir begleiten unsere Kunden von den ersten Versuchen bis zur laufenden Produktion.

- Und nach der Inbetriebnahme steht Ihnen ein weltweiter Service durch unsere Schleif- und Poliermeister zur Verfügung.



Maßgeschneiderte Maschinen: neu oder generalüberholt

Neue Maschinen müssen sich nahtlos in bestehende Fertigungsstraßen integrieren. Deshalb passen wir unsere Maschinen optimal an bestehende Systeme und Prozesse an. Durch den Einsatz neuester Technologien erzielen wir eine deutliche Produktions- und Qualitätssteigerung.



Ihren Anforderungen entsprechend konzipieren wir komplette Maschinen neu oder Einzelkomponente für den Austausch.



Je nach Anforderung sind unsere Systeme für Ihre Prozesse maßgeschneidert oder für komplette Bauteilespektren universell einsetzbar.

Als günstige Alternative zu neu konzipierten Polier- oder Schleifmaschinen bieten wir Ihnen generalüberholte Maschinen aus unserem großen Lagerbestand. Diese Maschinen werden in unserem Hause

aufgebaut. Angepasst an die Anforderungen Ihrer Produktion können wir Ihnen damit Maschinen zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis anbieten.

auf den bestehenden Grundgehäusen neu



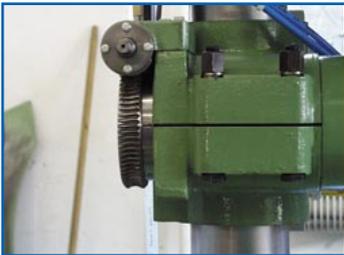


Polier- und Schleifmaschinen

im modularen System: Schnell,
flexibel, kostengünstig

KSM 3

Konturenschleifanlage



Technische Daten

Bearbeitungseinheiten der Maschine SEB 4, Typ A

- max. Druckkraft Andruckrolle 10 bar
- max. Druckkraft Spannrolle 5 bar
- max. Hub Kontaktrolle 100 mm
- max. Hub Spannrolle 70 mm

Leistung bei der Bearbeitung von Küchenarmaturen: ca. 4 Stk/min

Besonderheiten

- Bis zu 255 Berührungspunkte, wobei jedem Punkt ein eigener Druck, eine eigene Geschwindigkeit und eine x/y-Koordinate zugewiesen werden kann
- Druck kann in 1/10 bar unterteilt werden
- Einfache Programmierung und individuelle Anpassung über Mitsubishi-Motion-Controller





RKS -Serie

Rundtaktische mit
Bearbeitungseinheiten



Besonderheiten

- Teilkreisdurchmesser von 400–2400 mm
- Von 2 bis 10 Werkstückaufnahmen
- Bearbeitungseinheiten zum Schleifen oder Polieren in „leichter“ oder „schwerer“ Ausführung
- Oszillation und Abhebung zur optimalen Nutzung von Polierscheiben und Schleifbändern
- Modernste SPS-Steuerung
- Individuell ausrüstbar



Die kostengünstige Alternative: generalüberholte Polier- oder Schleifmaschinen

Wir können Ihnen als preisgünstige Alternative zu unseren Neumaschinen generalüberholte Schleif- und Poliermaschinen bieten. Durch den weltweiten Ankauf von gebrauchten Komponenten haben wir einen sehr guten Lagerbestand auf den wir zurückgreifen können.



Alle von uns überholte Maschinen haben eine Werks-Garantie und verfügen über CE-Kennzeichnung und eine Konformitätserklärung.



Jede Maschine wird zuerst völlig demontiert. Gebrauchsfähige Teile werden überarbeitet und Verschleißteile verschrottet.



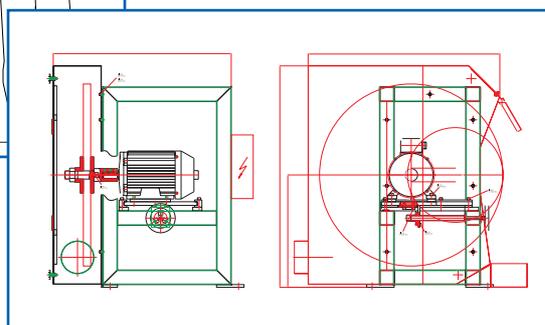
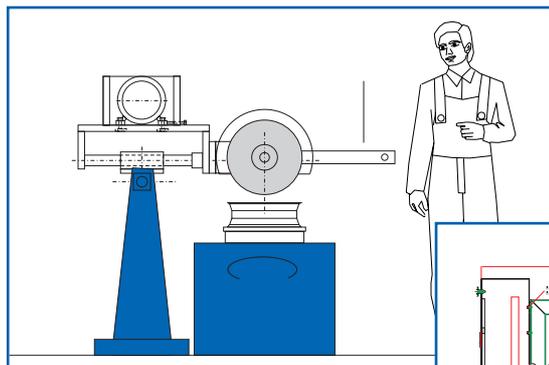


Dann erfolgt Teil für Teil der Wiederaufbau. Jede Maschine erhält natürlich eine neue elektrische und pneumatische Steuerung, basierend auf der neuesten technologischen Entwicklung.



Wir machen die Innovationen

▶ Innovative Produkte stellen hohe Anforderungen an unsere Polier- und Schleifmaschinen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung erlaubt uns mit jeder Entwicklung schritt zu halten und für jedes neue Produkt die entsprechende Maschine zu konstruieren.



▶ Unser Lieferprogramm beinhaltet Maschinen für die Randbearbeitung von Umformteilen. Fordern Sie unsere Extra-Broschüre an.

Und wir liefern Maschinen für die komplette Randbearbeitung Ihrer Teile

