

## Angebot

Auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Nr.: 01/2009 bieten wir wie folgt an:

1 Stück      gebrauchte/überholte Flachsleifmaschine  
Fabrikat: ELB  
Modell: SWBE 06 NPC-K  
Baujahr: 1988  
Maschinen-Nr.: 19981  
Tischantrieb: Hydraulisch  
Digitale Anzeige in der Senkrecht- und Querachse  
Automatische Zustellung in allen 3-Achsen.

Schleiflänge: 600 mm  
Schleifbreite: 550 mm  
Schleifhöhe: 400 mm

Schleifscheibe : 400 x 100 x 127 mm (D x B x d)  
Schleifspindeltrieb: 11 kW

In metrischer Standardausführung  
Elektro-Anschluss : 400 V, 50 Hz, 3 Phasen.

Weitere Technische Hauptdaten gemäß Anlage I.

**Gesamtpreis** **EUR** + gesetzl. MwSt.

### **Maschinenbett**

Ausgerüstet mit einem Maschinenbett aus „**MICRO-GRANIT**“

Das verwindungssteife Maschinenbett überzeugt durch hervorragende Dämpfungseigenschaften, (etwa 10:1 gegenüber Grauguss) und sehr guter thermischer Stabilität.

### **Ausgerüstet mit NPC-K Steuerung.**

Das NPC-K Schleifprogramm ermöglicht die schnelle und optimale Bearbeitung von Werkstücken mit unterschiedlichen Bearbeitungsmaßen. Entsprechend des zu bearbeitenden Werkstücks kann zwischen einem Plan- und Einstechzyklus gewählt werden. Ein angebautes Meßsystem erfasst die Schleifscheibenzustellung und steuert mit seiner Folgeelektronik den automatischen Schleifzyklus. Dieser besteht aus unterschiedlichen einstellbaren Zustellgrößen der Schleifscheibe.

- Abrichten der Schleifscheibe bei Vormaß
- Abschaltung der Zustellung bei erreichtem Sollmaß des Werkstückes
- Einstellbare Ausfeuerzeit
- Rückstellung der Schleifscheibe und des Maschinentisches in die Ausgangsstellung bei Programmende.

Der durch das Schleifen entstehende Scheibenverschleiß wird automatisch beim Abrichten kompensiert und in der Digitalanzeige verrechnet.

Weitere Ausführungen gemäß Anlage II

### **Im Überholungsumfang sind u.a. enthalten:**

- Maschine komplett zerlegt
- Alle Komponenten gründlichst gereinigt
- Führungsflächen neu eingeschabt
- Verschleißteile ersetzt
- Defekte Komponenten instandgesetzt oder erneuert
- Spindelrundlauf kleiner 5µ
- Maschinenkomponenten neu lackiert
- Remontage aller Komponenten
- Komplette Funktionsprüfung
- Interne Abnahme
- Maschine wird im überholten, eiwandfreiem, produktionsbereiten Zustand übergeben

### **Zubehör:**

- Elektronisches Handrad für die Senkrecht und Querachse
- Elektrischer Geradenabrichter inkl. automatischer Abrichtkompensation
- Elektro-Magnetspannplatte 600x500 mm mit feiner Querpoltteilung 5 mm
- Magnetplattenversorgungsanlage inkl. Haftkraftregelung und Entmagnetisierungsanlage (In E-Schrank eingebaut)
- Naßschleifeinrichtung, bestehend aus Kühlmittelbehälter, Kühlpumpe und Kühlmittelreinigungsanlage (Papierbandfilter)
- 1 Stück Schleifscheibenflansche
- Aufstell- und Nivellierelemente
- Technische Dokumentation in deutscher Sprache

**Änderungen und Irrtum in den technischen Daten und Anlagen vorbehalten.**

**Preisstellung:**

ab Lager Stockstadt am Rhein, frei verladen LKW

**Lieferung frei Haus, Montage, Inbetriebnahme und Einweisung:**

Hierfür unterbreiten wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Wir liefern die Maschine wie für den Straßentransport vorgeschrieben, frei von Kühl- und Schmierstoffen, die nicht Bestandteil unseres Lieferungs- und Leistungsumfanges sind.

**Lieferzeit:**

Maschine zurzeit in der Überholung.  
Fertigstellung für Ende 1. Quartal 2022 eingeplant.

**Zahlung:**

50% bei Auftragserteilung gegen Bankbürgschaft  
50% nach Abnahme der Maschine, vor Verladung

**Gewährleistung:**

Auf die Geometrie der Maschine 6 Monate. Sach- und Fachgerechte Verwendung und Bedienung vorausgesetzt.

Keine gesetzliche Gewährleistung.

**Farbanstrich:**

2 - farbig, lichtgrau RAL 7035/dunkelgrau RAL 7016

**Technische Dokumentation:**

In deutscher Sprache mit der Lieferung.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nicht Hersteller der Maschine sind. Wir können daher keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und Richtigkeit übernehmen. Dies bezieht sich auch auf eventuell vorgenommene Änderungen an der Maschine durch den Vorbesitzer.

**Angebotsgültigkeit:**

60 Tage

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns über eine Auftragserteilung durch Ihr Unternehmen sehr freuen.

Bei Fragen zögern Sie bitte nicht uns anzusprechen, wir sind Ihnen gerne behilflich.

Mit freundlichen Grüßen

GK Werkzeugmaschinen GmbH