

**KLA 220
- HV 153**

Schärfmaschine für Kreismesser



KNECHT

KNECHT

KLA 220 - HV 153

Schärfmaschine für Kreismesser



Kreismesser Ø 480 mm



Kreismesser Ø 60 mm

Schärfe, Schneidenwinkel und Fasenbreite eines Kreismessers haben großen Einfluss auf die Qualität der geschnittenen Produkte.

Deshalb muss eine Schleifmaschine folgende Voraussetzungen erfüllen:

- **exakte, winkelgenaue Anschliffe**
- **Erhalt des vorgeschriebenen Schneidenprofils**
- **Erhalt der ursprünglichen Kreisform**

Und das reproduzierbar über die gesamte Lebensdauer der Kreismesser.

Die KLA 220 - HV 153 eignet sich zum Schleifen von flachen und tellerförmigen Kreismessern von 60 mm bis 480 mm Durchmesser mit einseitigem und doppelseitigem Anschliff.

Die Kreismesser werden elektrisch angetrieben. Sie bleiben dadurch absolut rund.

Die maximale Fasenbreite beträgt 6 mm. Der Materialabtrag am Messer ist sehr gering. Das senkt die Werkzeugkosten.

Eine Halogenarbeitsleuchte sorgt für optimale Ausleuchtung des Arbeitsfeldes.

Eines der beiden Schärfscheibenpaare ist über ein Potentiometer stufenlos in der Drehzahl regelbar. Dadurch werden einseitige Anschliffe möglich.

Präzise Schneiden – perfekte Schnitte



Messerwechsel



Abrichten



Schleifwinkелеinstellung

■ Wassergekühlte Schleifscheiben

verhindern ein Überhitzen der Schneide. Das ermöglicht hohe Standzeiten der Kreismesser.

■ Anschlagssystem

Ein fein regulierbares Anschlagssystem stellt sicher, dass am Messer nur soviel Material wie unbedingt nötig abgetragen wird.

■ Sicherheit

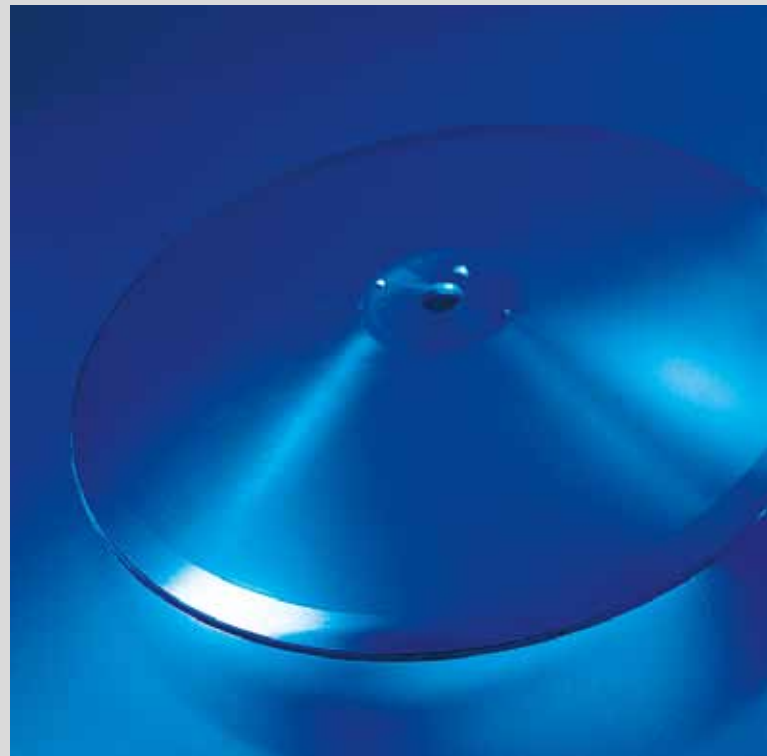
Zum Messerwechsel wird der Aufnahmearm in die Horizontale geschwenkt. Sämtliche Antriebe sind während des Messerwechsels verriegelt.

■ Abrichten

Unrund gewordene Schärfscheiben werden schnell und einfach mit einem Diamantabrichtgerät abgerichtet.

■ Schneidenwinkel

Der Schneidenwinkel ist stufenlos einstellbar. Der eingestellte Wert wird auf einer übersichtlichen Skala angezeigt.



KLA 220 - HV 153

Schärfmaschine für Kreismesser



- 1 Höhenverstellung
- 2 Antriebsmotor für Kreismesser
- 3 Kreismesser
- 4 Abrichtgerät
- 5 stufenlose Drehzahlregulierung
- 6 Wasserschale

Technische Daten

| | |
|------------------|-----------------|
| ■ Tiefe | 820 mm |
| ■ Breite | 830 mm |
| ■ Höhe | 750 mm |
| ■ Gewicht | 76 kg |
| ■ Anschlusswert | 0,5 kW |
| ■ Schleifbereich | Ø 60 - Ø 480 mm |

Die Maschine entspricht den **EG-Sicherheits-**
und **Gesundheitsbestimmungen**
und ist mit dem **CE-Zeichen** ausgestattet.

Technische Änderungen vorbehalten.

