

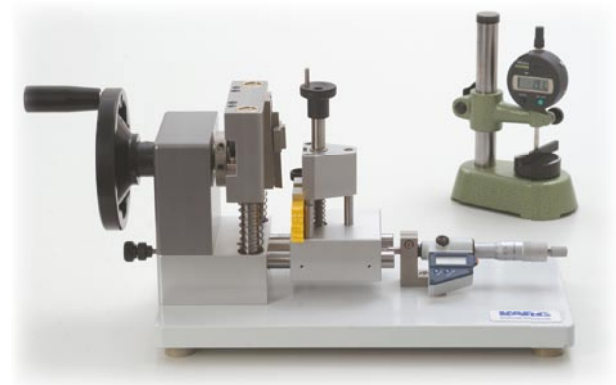
# Kerbmachines

## Kerbmachines

Diese linear angetriebenen Kerbmachines (manuell und motorisiert) sind entwickelt worden, um schnell und präzise sogenannte V- oder U-Kerben in standardisierte Probekörper einzubringen. Diese Probekörper werden für anschließende Untersuchungen der Charpy- oder Izod- Schlag- oder Kerbschlagzähigkeit (nach ASTM, ISO, DIN oder anderen) verwendet. Es werden austauschbare Kerbmesser mit einem konstanten Profil (Winkel und Radius) verwendet. Das Einbringen der Kerbe erfolgt über 2 Bewegungen: eine horizontale Bewegung, welche den Probekörperlader gegen das Kerbmesser zustellt und eine vertikale Bewegung, welche den Hub des Kerbmessers darstellt.

### Merkmale MAK:

- Robustes und stabiles Tischgerät
- Ergonomisches und modernes Design
- Präzise und hochgenaue Messerführung
- Toleranzen Kerbmesser besser 0,01 mm
- Max. Klemmhöhe: 30 mm
- Spiel- und nahezu reibungsfreie Schlitzenlagerung gewährleisten eine genaue und reproduzierbare Kerbeinbringung



### Merkmale MOK:

- Robustes und stabiles Tischgerät
- Motorisch angetriebenes Kerbmesser
- Kerbgeschwindigkeit über frequenzgesteuertem Regler einstellbar
- Plexiglas Schutzhaube mit integriertem Endschalter
- Max. Klemmhöhe: 30 mm



### Technische Daten:

|                                      | MAK      | MOK      |
|--------------------------------------|----------|----------|
| <b>Dimensionen</b>                   |          |          |
| Breite (mm)                          | 470      | 470      |
| Höhe (mm)                            | 215      | 540      |
| Tiefe (mm)                           | 220      | 470      |
| Gewicht (kg)                         | 16       | 43       |
| Max. Anzahl zu kerbender Probekörper | 7        | 7        |
| <b>Elektrische Daten</b>             |          |          |
| Nennleistung (kVA)                   | -        | 0,4      |
| Nennspannung (V/Hz)                  | -        | 230 / 50 |
| Bestell-Nr.                          | 2600.000 | 2700.000 |