

# SICHERHEITSANLEITUNG – GEWINDSCHNEIDER- UND SCHNEIDEISEN-SET M2–M18 (110-TEILIG)

Gewindebohrer- und Schneideisen-Satz für metrische ISO-Gewinde

---

## 1. Produktinformationen

### Produktname:

Gewindebohrer- und Schneideisen-Set M2–M18 – 110-teilig

### Verwendungszweck:

Handwerkzeug-Set zum Schneiden und Nachschneiden von:

- Innengewinden (Gewindebohrer)
- Außengewinden (Schneideisen)

in folgenden Materialien:

- Stahl
- Aluminium
- Buntmetalle
- geeignete Kunststoffe

Geeignet für:

- Werkstatt- und Servicearbeiten
- Kfz- und Maschinenbau
- Sanitär- und Installationsarbeiten
- präzise Montagearbeiten

### **⚠️ WARNUNG:**

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Von Kindern fernhalten.

Nur von fachkundigen und körperlich geeigneten Personen verwenden.

---

## 2. Technische Daten

- Typ: Gewindebohrer- und Schneideisen-Set
- Gewindebereich: M2 × 0,4 – M18 × 2,0
- Gewindeart: metrisch ISO, rechtsgängig
- Steigungen: Standard- und Feingewinde
- Anzahl der Teile: 110
- Gewindebohrerhalter:
  - M3–M12

- M6–M20 (verstärkt)
  - T-Type M3–M6
  - Schneideisenhalter: Ø25 mm, Ø38 mm
  - Verpackung: Metallkoffer mit Einlage
  - Gewicht: ca. 7,33 kg
- 

### 3. Lieferumfang

- 35 × Kegelgewindebohrer
- 35 × Fertiggewindebohrer
- 35 × Schneideisen
- 5 × Halter und Windeisen
- Metallkoffer

#### **⚠ HINWEIS:**

Verpackungsmaterialien von Kindern fernhalten.

---

### 4. Anleitung zur sicheren Verwendung

Vor Arbeitsbeginn:

- Zustand der Werkzeuge prüfen
- beschädigte Werkzeuge nicht verwenden
- richtigen Gewindedurchmesser auswählen

Während der Arbeit:

- immer Schneidöl oder Kühlschmiermittel verwenden
- mit Kegelgewindebohrer beginnen
- Drehbewegung: ½ Umdrehung vor, ¼ zurück
- keinen übermäßigen Druck ausüben
- Werkzeug stets fluchtend führen
- bei Blockieren Arbeit sofort stoppen und Werkzeug vom abfallenden Material befreien

Nicht verwenden:

- ohne Schmierung
- in ungeeigneten Materialien
- bei Müdigkeit oder unter Alkohol-/Medikamenteneinfluss

---

## **5. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)**

Empfohlen:

- Schutzbrille
- Arbeitshandschuhe
- Sicherheitsschuhe

Arbeitsplatz sauber, stabil und gut beleuchtet halten.

---

## **6. Wartung und Reinigung**

- Späne nach jeder Arbeit entfernen
  - mit trockenem oder leicht geöltem Tuch reinigen
  - Schneiden regelmäßig kontrollieren
  - trocken lagern
- 

## **7. Aufbewahrung**

- im Metallkoffer aufbewahren
  - vor Feuchtigkeit schützen
  - außerhalb der Reichweite von Kindern lagern
- 

## **8. Entsorgung**

Verschlossene Werkzeuge gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.  
Scharfe Werkzeuge nicht ungesichert wegwerfen.

---

## **9. Abschließende Hinweise**

Das Set ist für präzise manuelle Gewindearbeiten ausgelegt.  
Die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften erhöht die Lebensdauer der Werkzeuge und reduziert Unfallrisiken.