

# FT 913

## Sammlung Fräsen



### Lerninhalte / Übungen

- typische, im Maschinenbau verwendete, Fräserarten und deren spezifische Anwendung kennenlernen
- Untersuchung einer Fräseraufnahmevorrichtung
- Diskussion von Anwendungsfällen für die verschiedenen Fräser

### Spezifikation

- [1] Anschauungssammlung Fräser
- [2] Inhalt: 12 verschiedene Fräser, 1 Aufsteckfräserdorn mit 2 Fräserdornringen und 1 Stahlplatte mit Bearbeitungsbeispielen
- [3] alle Teile übersichtlich auf Kunststofftablett angeordnet
- [4] mehrere Tablett sind aufeinander stapelbar

### Technische Daten

2 Langlochfräser: D=12mm, 2 und 3 Schneiden  
 8 Schaftfräser: D=12mm (Typ N, NR, NF, W, HR)  
 1 Walzenstirnfräser: D=40mm  
 1 Scheibenfräser: D=50mm  
 Fräseraufnahme: SK 30, MK 1 und d=12mm

LxBxH: 500x350x110mm (Tablett)  
 Gewicht: ca. 10kg

### Lieferumfang

- 1 komplette Sammlung, angeordnet auf Tablett
- 1 Satz didaktisches Begleitmaterial

### Beschreibung

#### ■ umfangreiche Lehrsammlung von typischen – im Maschinenbau verwendeten – Fräs Werkzeugen

Die Sammlung dient der Anschauung und der Information. Das Durchführen von Übungen oder Versuchen ist nicht vorgesehen.

Es werden 12 verschiedene Fräser gezeigt. Weiterhin sind ein Aufsteckfräserdorn und 2 Fräserdornringe vorhanden. Eine kleine Stahlplatte mit Bearbeitungsbeispielen soll Anwendungsmöglichkeiten für die verschiedenen Fräserarten deutlich machen.

Die Sammlung ist übersichtlich auf einem Kunststofftablett angeordnet.