

# VORRICHTUNG ZUM STUDIUM ELEMENTARER MECHANISCHER

**REFERENCE : EX200**



*Nicht vertragliches Foto*

**SERVICE : PONT D'EXTENSOMETRIE EI616**

**ORDINATEUR DE TYPE PC**

**GROÙE : 400 X 400 X 300 MM**

**GEWICHT : 10KG**

Der Apparat zum Studium der elementaren mechanischen Verbindungen und der damit verbundenen 3D-Torsoren ist für die technischen und wissenschaftlichen Schulungen für das grundlegende Studium der Torsortendarstellung vorgesehen. Die direkten Kontaktverbindungen, die in der Nähe der im Maschinenbau verwendeten untersucht wurden, sind: linear geradlinig, linear ringförmig, Drehzapfen, Gleitzapfen, Schlitten, Kugelgelenk.

## Technische Spezifikationen :

Vorgeschlagene TP-Themen

- Experimentelle Analyse der mechanischen Verbindung in all ihren Aspekten:
- Perfekte Verbindung: Suche nach dem idealen Bezugspunkt und Bestimmung des Torsors der entsprechenden übertragbaren Kräfte
- Wirkliche Verbindung: Auswirkungen der Reibung auf mechanisches Verhalten, Abstützung, Reversibilität, Effizienz

Zusammensetzung

- Messplatte, Anschlusskugel, Kugelhalter, Positionierstift
- Satz von Links und Zubehör
- Erfassungskarte mit Anschlusskabeln
- Software
- Lehr- und technische Unterlagen

## OPTIONS :

Complément pour l'étude des liaisons simples et composées EX200C2  
Système de chargement EX200C3 Complément pour l'étude du frottement et de l'arc-boutement EX200C4