

## Datenblatt / Data Sheet

### 046200

**Materialprüfmaschine RKS 100**  
**Geeignet für Zug-, Druck und**  
**Biegeprüfungen.**  
**Modernisiert mit der digitalen Zwick**  
**Elektronik ZMART.PRO-testControl**

**Standmodell**  
**Gebraucht**

**Materials Testing Machine**  
**RKS100, suitable for tensile,**  
**compression and bending tests.**  
**Modernized with the digital Zwick**  
**electronics ZMART.PRO-**  
**testControl**  
**Floor model**  
**Pre-owned**

### bestehend aus

#### **RKS100**

Beanspruchungseinheit 100 kN  
Prüfraumbreite 480 mm  
Prüfraumhöhe 940 mm  
(ohne Probenhalter)  
Kugelumlaufspindeln  
Kraftaufnehmer 100 kN  
Spindelschutz  
Faltenbalg

#### **020657**

Modernisierungseinheit  
bestehend aus: Digitale Zwick  
Elektronik ZMART.PRO-  
testControl mit Antrieb  
(V=0,001...500 mm/min)

### consisting of

Load frame 100 kN  
Width of testing area 480 mm  
Test height 940 mm  
(without specimen grips)  
Ball lead screws  
Load cell 100 kN  
Screw cover  
Bellows

Modernization Unit consisting of: Digital  
Zwick electronics ZMART.PRO-  
testControl with drive  
(V=0,001...500 mm/min)

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations