

Datenblatt / Data Sheet

046406

**Materialprüfmaschine Frank 81111
Geeignet für Zug-, Druck und
Biegeprüfungen.
Modernisiert mit der digitalen Zwick
Elektronik ZMART.PRO-testControl**

**Fmax 100 kN
Standmodell
Baujahr 1978
Gebraucht**

**Materials Testing Machine
Frank 81111, suitable for tensile,
compression and bending tests.
Modernized with the digital
Zwick electronics ZMART.PRO-
testControl
Nominal Load 100 kN
Floor model
Year of manufacture 1978
Pre-owned**

bestehend aus

Frank 81111

Lastrahmen 100 kN
Arbeitsraumbreite 570 mm
Traversenhub 1600 mm
ohne Probenhalter
Kraftaufnehmer 100 kN
Anschluss Ø 60 mm

046145

Modernisierungseinheit
digitale Zwick Elektronik
ZMART.PRO-testControl
inkl. neuem
AC-Motor 4 kW

consisting of

Load frame 100 kN
Width of testing area 570 mm
Crosshead travel 1600 mm
Without specimen grips
Load cell 100 kN
Connection Ø 60 mm

Retrofit kit digital Zwick electronics
ZMART.PRO-testControl incl. new
AC-motor 4 kW

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations