



## 42-200-200 Mobiles Fallbolzenprüfgerät für Rohre – FW R 1000

### Normen/ Standards/ Richtlinien

ASTM G14, DIN 30 670, DIN 53 373, DIN EN 12068

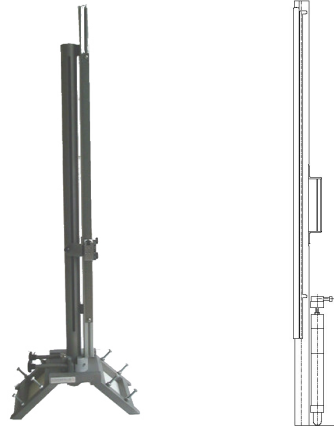


Abbildung ähnlich

### Anwendungsfeld

Mobiles Schlagfestigkeitsprüfgerät für Rohrbeschichtungen

### Gerätemerkmale

Stabile Edelstahlkonstruktion bestehend aus einem Fallrohr mit Maßstab und Fallkörper inkl. Gewichtssatz. Die Fallhöhe (max. 1000mm) kann stufenlos eingestellt und an einer Skala auf 1mm genau abgelesen werden. Durch unterschiedliche Fallhöhen können die Schlagenergien in kleinsten Schritten gesteigert werden. Ein Standardgewichtssatz sowie ein Standard-Stoßkörper (Ø 25 mm) gehören zum Lieferumfang. Verschiedene Stoßkörpergeometrien bzw. Gewichtssätze sind auf Anfrage erhältlich.

### Technische Daten

Fallhöhe	bis zu 1000 mm
Ablesegenauigkeit	1 mm
Stoßkörperdurchmesser	25 mm (Standard-Stoßkörper)
Max. Fallmasse	5000 g
Fallmassen	408 g, 815 g, 1529 g, 3058 g (Standardgewichtssatz)
Aufprallenergie	4 J, 8 J, 15 J, 30 J (bei einer Fallhöhe von 1000mm)



### Maße und Anschlüsse

Abmessungen (LxBxH)	ca. 1100x100x100 mm
Gewicht	ca. 15 kg
Netzanschluss	n.a.
Leistung	n.a.
Schnittstellen	n.a.
Luft	n.a.
Kühlung	n.a.
Andere	n.a.

### Zubehör

inkl.	Artikelnummer	Beschreibung
-	42-200-201	Prisma für FW Rohr
-	42-208	Adapter zur Aufnahme von Kleinrohren (benötigt 42-200-201)
-	42-202-004	Fallkörper Ø 15 mm
-	42-202-002	Fallkörper Ø 16 mm
-	42-202	Fallkörper Ø 20 mm
1	42-203	Fallkörper Ø 25 mm
-	42-207	Gewichtssatz für FW R 1000; (1x50 g; 1x100 g; 1x200 g; 1x250 g; 1x400 g)