



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

### Normen/ Standards/ Richtlinien

ASTM G14, DIN 30 670, DIN 53 373, DIN EN 12068, ISO 21809

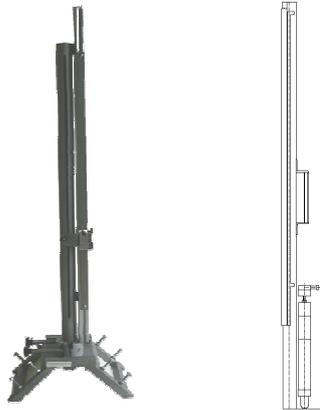


Abbildung ähnlich

### 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 Fallkörper mit Ø 25 mm Stoßkörper gehören zum Lieferumfang.

Verschiedene Stoßkörpergeometrien bzw. Gewichtssätze sind auf Anfrage erhältlich.

### Technische Daten

Fallhöhe	bis 1000 mm
Ablesegenauigkeit	1 mm
Stoßkörperdurchmesser	25 mm (Standard-Stoßkörper)
Fallkörper-Gesamtlänge:	318 mm
Fallkörper-Masse:	656 g [ST] (mit Standard-Stoßkörper)
Fallgewichte:	408 g [G1], 815 g [G2], 1529 g [G3], 3058 g [G4] (Standardsatz)



DIN EN  
ISO 9001



DIN EN ISO  
IEC 17025

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-15093-01-00



### Aufprallenergien

Kombination	Energie
G1 + ST	0 bis 10,4 J
G2 + ST	0 bis 14,4 J
G1 + G2 + ST	0 bis 18,4 J
G3 + ST	0 bis 21,4 J
G1 + G3 + ST	0 bis 25,4 J
G1 + G2 + G3 + ST	0 bis 33,4 J
G4 + ST	0 bis 36,4 J

### Maße / Anschlüsse

Abmessungen (LxBxH)	ca. 1100 x 100 x 100 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	Falkkörper Ø 15 mm
-	42-202-002	Falkkörper Ø 16 mm
-	42-202	Falkkörper Ø 20 mm
1	42-203	Falkkörper Ø 25 mm
-	42-207	Gewichtssatz für FW R 1000; (1x50 g; 1x100 g; 1x200 g; 1x250 g; 1x400 g)