

## FGS-1000H Manueller Drehrad-Kraftprüfstand

Der Drehradprüfstand FGS-1000H hat eine Tragfähigkeit von 500 kg (1000 lb) und kann durch den Zusatz eines digitalen oder mechanischen Kraftmessgeräts von Nidec-SHIMPO Instruments genaue, konsistente Prüfergebnisse gewährleisten.

Nahezu alle Messgeräte der Hersteller sind mit dem FGS1000H Prüfstand kompatibel und bieten so eine unglaubliche Vielseitigkeit. Diese Ständer sind auf Präzision, Balance und Langlebigkeit ausgelegt. Daher eignen sie sich perfekt für die Messung einer unbegrenzten Palette von Materialien wie Draht, Feder, Kunststoff, Papierkordel, Rohre, Glas und Verbundwerkstoffe.

### Einstellung der oberen Platte:

Lösen Sie die 1/4"-Zylinderschrauben, mit denen die obere Platte in Position gebracht wird. Während Sie die obere Platte stützen, ziehen Sie an den Schnellspannstiften. Senken Sie die Plattform ab, um die gewünschte Höhe von der unteren Plattform bis zum Messende zu erhalten, und lassen Sie Platz für Ihr Zubehör und Material. Bringen Sie die Schnellspannstifte wieder an und ziehen Sie die Kopfschrauben fest, um die Plattform zu sichern.

### Das Handrad:

ø6,8"

Das Handgriffprofil ist mit einer Dicke von 1" abgerundet. Eine 1,25-Zoll-Schlüsselfläche befindet sich oben an der Handradbaugruppe, um eine einfache Unterstützung bei der Einstellung bei hohen Lasten zu ermöglichen.

### Allgemeine Verwendung:

Stellen Sie die obere Platte auf die für Ihre Aufgabe erforderliche Länge ein. Montieren Sie das Messgerät, indem Sie die Zylinderschrauben von der Rückseite der Montageplatte des Messgeräts in die Rückseite des Messgeräts einführen. Montieren Sie das Zubehör, das für die Durchführung Ihres Tests erforderlich ist. Stellen Sie die Grundplatte so ein, dass sie die Ladung direkt unter Ihrer Messmittelspitze zentriert. Beginnen Sie mit dem Testen.

### Vorsicht:

Tragen Sie eine Schutzbrille. Federn oder andere getestete Materialien können ein erhebliches Energiepotenzial enthalten. Teile können auseinanderbrechen, brechen oder kollabieren, wenn sie Kräften ausgesetzt sind, die über ihre strukturelle Integrität hinausgehen.



### LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**Kapazität:** 1000 lb (500 kg)

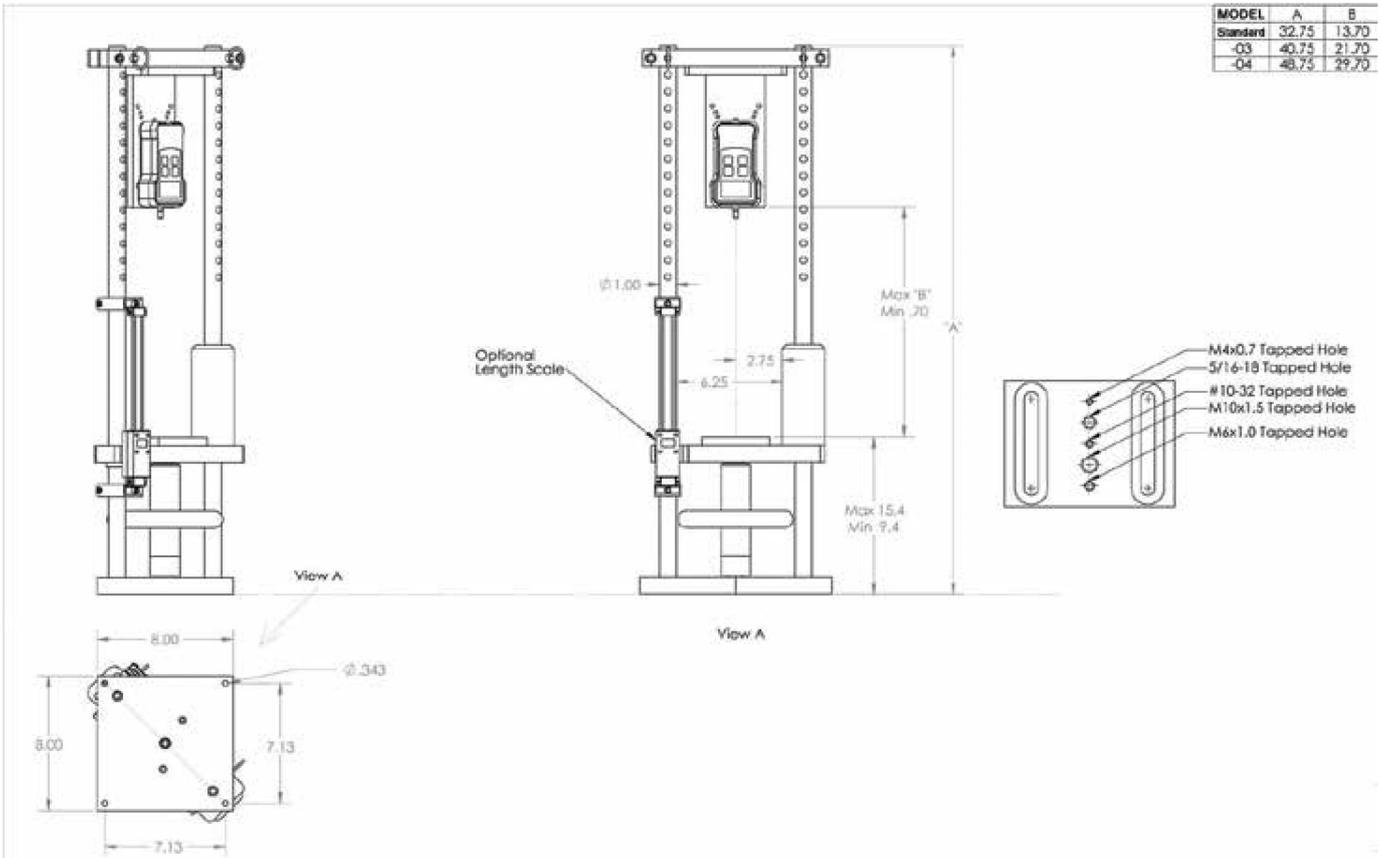
**Hub:** 6" (15,2 cm) 0,1 (2,5 mm)/Radumdrehung ca.

**Durchfahrtshöhe:** Bis zu 13" (33 cm)

**Produktgewicht:** 56 lb (25,4 kg)

**Garantie:** 1 Jahr

**Mitgeliefertes Zubehör:** 5 mm Inbusschlüssel (1 Stk.), 3/16" Inbusschlüssel (1 Stk.), 1/4" Inbusschlüssel (1 Stk.), Kreuzschlitzschraube M4x15 (4 Stk.), Inbusschraube, M6x14 (4 Stk.), 10 mm Gewindebolzen (1 Stk.)



**ENTHALTENE TEILE**

5mm Inbusschlüssel.....	1	Stk.
3/16" Inbusschlüssel.....	1	Stk.
1/4" Inbusschlüssel.....	1	Stk.
KreuzschlitzschraubeM4x15.....	4	Stk.
InbusschraubeM6x14.....	4	Stk.
10 mm Gewindebolzen.....	1	Stk.