Prüfstand für tragbare Spritzgeräte

Bei der Anlage handelt es sich um einen Prüfstand für den Dauertest von tragbaren Spritzgeräten. Die Anlage ist in Abbildung 1 dargestellt.

Die Anlage wird pneumatisch betätigt. An der Anlage ist zum Testen der Pumpe ein Pneumatikzylinder mit 500 mm Hub angebracht (Test 1). In einem zweiten Test (Test 2) kann das Schnellschlussventil an der Spritzlanze getestet werden (Abbildung 2).

Abbildung 1: Prüfstand, Test 1

Ingenieurbüro für
Software
Elektronik und
Prüfstände

Dipl.-Ingenieur
Hartje Stendel
Wilhelmstr. 87
(Gewerbehof)
D-38100
Braunschweig

+ 49 (0) 531
Tel.:34 74 03
Fax.:34 24 00

www.check-tec.de
info@check-tec.de

Dresdner Bank
Braunschweig
kto 0100715400
blz 270 800 60

Ust-IdNr.:
DE 151917334

Abbildung 2: Prüfstand, Test 2

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Anlage dient dem Testen von tragbaren Spritzgeräten. Es sind Tests für die Pumpe und den Handhebel vorgesehen.

Die dazugehörige Software "LOGO" ermöglicht Test 1 für Dauertest der Pumpe oder Test 2 für Dauertest Ventil Spritzlanze.

Technische Daten:

Tiefe:	750 mm
Breite:	650 mm
Höhe:	1350 mm
Gewicht:	30 kg
Spannungsversorgung:	230 V
Druckluftversorgung:	max. 2,5 bar
Wasserversorgung (Schnellschlussventil):	min. 4 bar

Ingenieurbüro für
Software
Elektronik und
Prüfstände

Dipl.-Ingenieur
Hartje Stendel
Wilhelmstr. 87
(Gewerbehof)
D-38100
Braunschweig

+ 49 (0) 531
Tel.:34 74 03
Fax.:34 24 00

www.check-tec.de
info@check-tec.de

Dresdner Bank
Braunschweig
kto 0100715400
blz 270 800 60

Ust-IdNr.:
DE 151917334