

pmm - f

**Leitz PMM-F 700 / 1000 / 1600 -B4
Betriebsanleitung**

Rev. 1.3 vom 01.09.2005



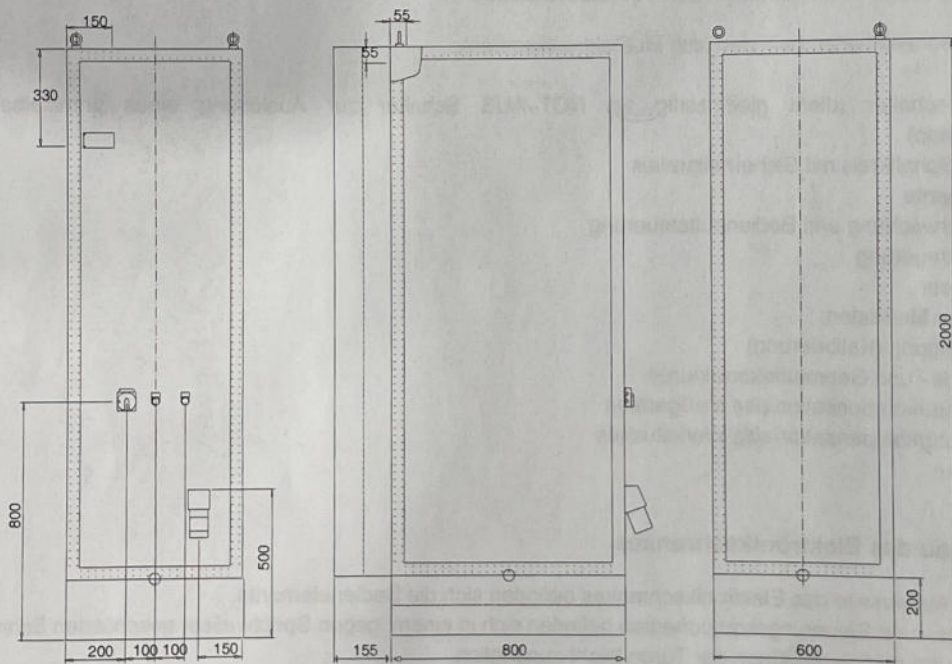
3.8. Technische Daten

Weitere Systemdaten sind im Kapitel "Aufstellbedingungen" und "Transport" angegeben.

3.8.1. Technische Daten Bedienpult

Aufbau	Gekapseltes Alu-Profilgehäuse
Abmessungen	ca. 415 x 290 x 110 mm
Versorgungsdaten	5 V Gleichspannung 200 mA, V 24 (4800 BAUD)
Sicherheit	Not-Aus-Knopf
Anzeige	2 x 40 Zeichen alphanumerisches LC-Display
Signalgeber	Akustischer und optischer Signalgeber
Bedienhebel	2 Steuerhebel für X-, Y- und Z-Achse (W-Achse für Drehtisch)
Tastatur	Folientastatur mit farblich gekennzeichneten Tastaturbereichen
Aufstellung	Auf 5 Rollen fahrbarer Pultständer mit Feststellbremse (Höhe ist mit Stellhebel individuell zwischen 640 - 950 mm einstellbar)

3.8.2. Abmessungen Elektronischschrank mit Kühlgerät



Elektronischschrank



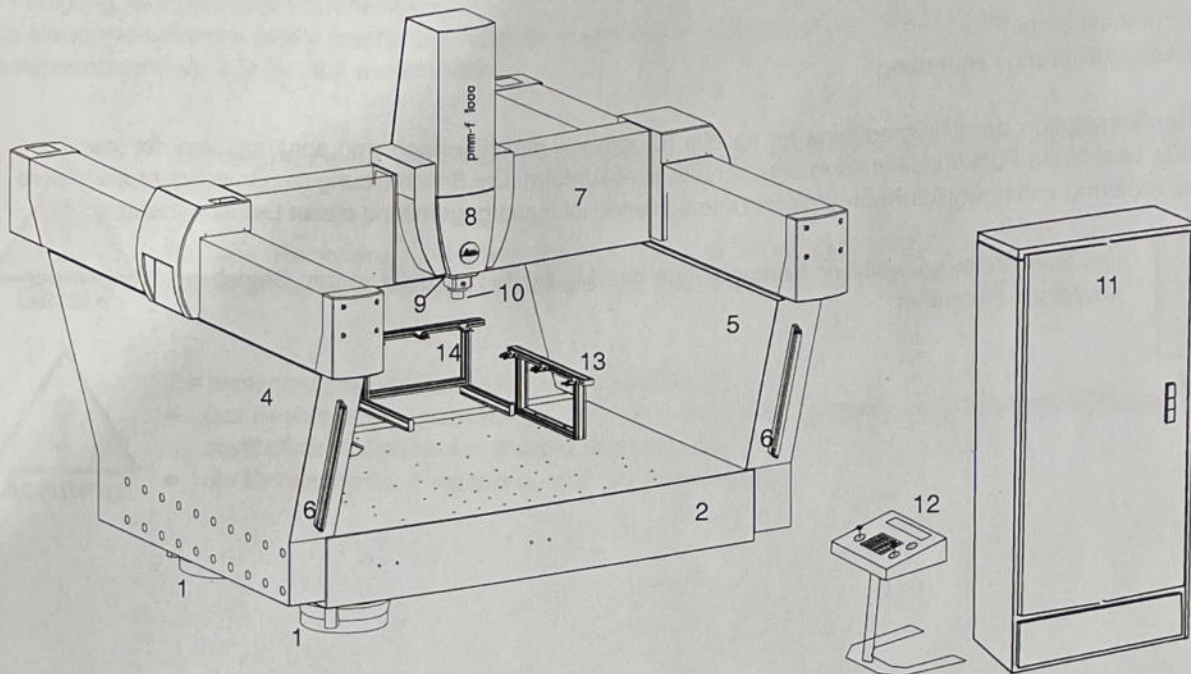
3.8.3.5. Tastsystem

Tastsystem	
Typ:	Hochauflösendes Leitz 3D-Tastsystem LSP-X5.
Antastarten:	Dynamische Einzelpunktantastung, Selbstzentrieren und High Speed Scanning.
Datenrate:	Bis 750 Punkte/sek.
Messkraft:	Von 0,1 bis 1,2 N, stufenlos wählbar.
Max. Tasterlänge:	500 mm
Max. Tastergewicht:	500 g (einschließlich Taststiftaufnahme)

Tastsystem	
Typ:	Hochauflösendes Leitz 3D-Tastsystem LSP-S2 / LSP-S4.
Antastarten:	Dynamische Einzelpunktantastung, Selbstzentrieren und High Speed Scanning.
Datenrate:	Bis 750 Punkte/sek.
Messkraft:	Von 0,1 bis 1,2 N, stufenlos wählbar.
Max. Tasterlänge:	800 mm
Max. Tastergewicht:	1000 g (einschließlich Taststiftaufnahme)



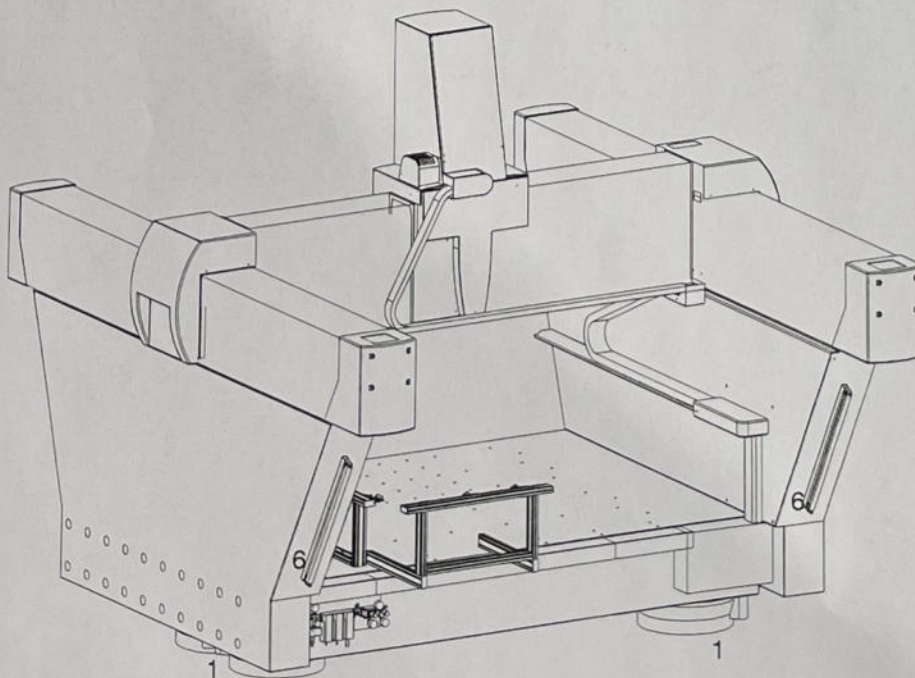
3.5.2. Übersicht PMM-F 1000



- 1 Dämpfungssystem
- 2 Grundbett
- 3
- 4 X1 Wange
- 5 X2 Wange

- 6 Lichtschranke
- 7 Traverse
- 8 Y-Schlitten
- 9 Z-Pinole
- 10 Tastkopf

- 11 Elektronenschrank
- 12 Bedienpult
- 13 Tasterwechselbank X
- 14 Tasterwechselbank Y



4. Aufstellbedingungen

5. Installatievoorwaarden

Geräte dieser Baureihe sind hochpräzise Meßgeräte, die ihre spezifizierte Leistungsfähigkeit nur unter Einhaltung der Aufstellbedingungen erreichen können.

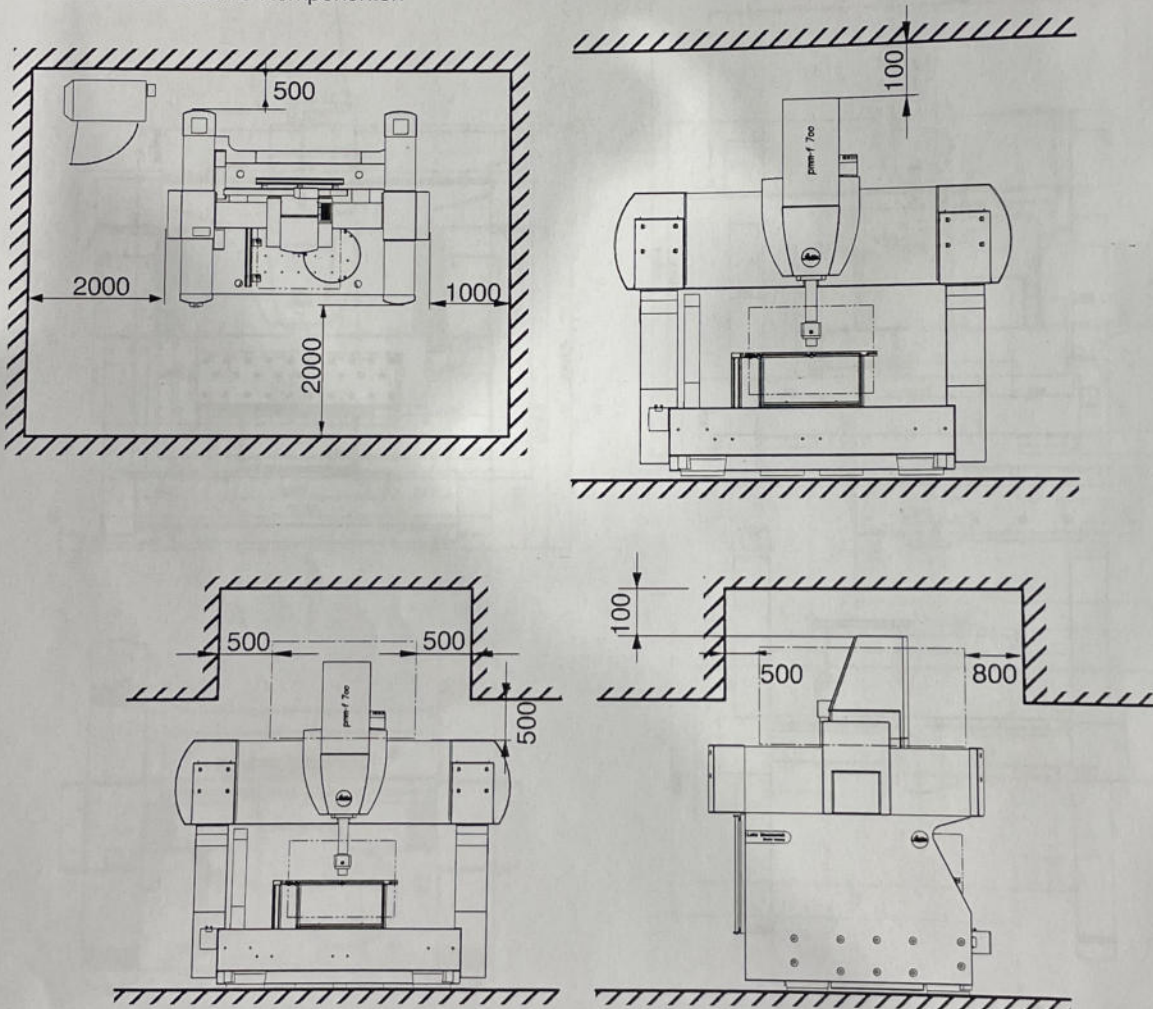
5.1. Platzbedarf

5.1.1. Standard Platzbedarf

Für die Installation, Wartung und den Betrieb des Meßgerätes sind Mindestfreiräume notwendig, die von den Außenkanten des Gerätes ausgehen (in Millimeter).

Außerdem sind die Stellflächen für die nachfolgenden Komponenten zu berücksichtigen:

- Rechner
- Plotter
- Drucker
- und den dafür notwendigen Arbeits- und Schreibtischen usw.
- zusätzliche externe Komponenten



5.2. Aufstellfläche für Schwingungsdämpfer

Die Bodenneigung, unter den Aufstellflächen der Schwingungsdämpfer, darf gegen die Horizontale folgende Werte nicht überschreiten:

PMM-F 12.10.7	PMM-F 30.20.10 / 30.20.16
0,5 Grad	0,2 Grad



3.8.4.3. PMM-F 30.20.16

