

1. Allgemeines

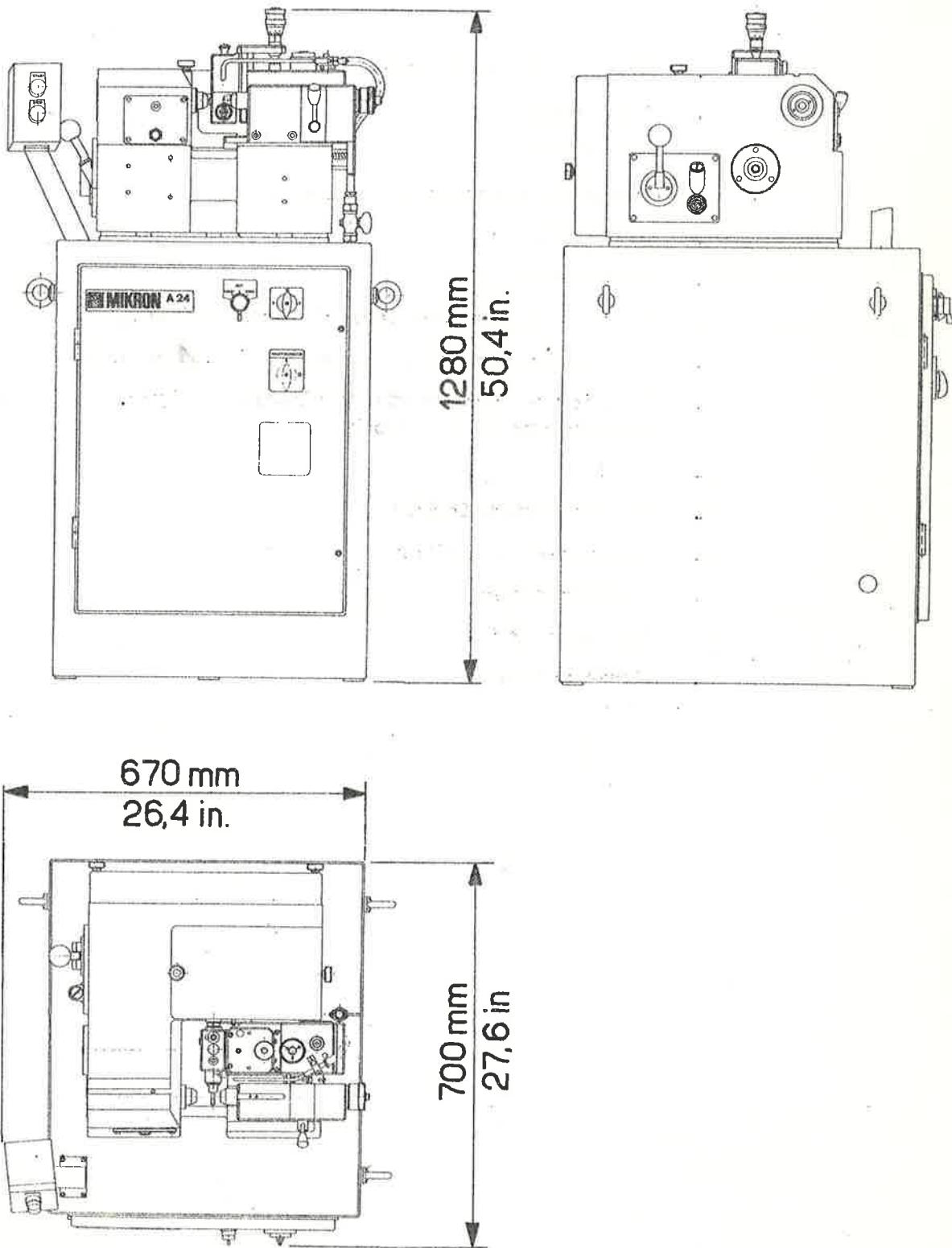
Généralités

General

1.4. Räumliche Masse

Encombrement

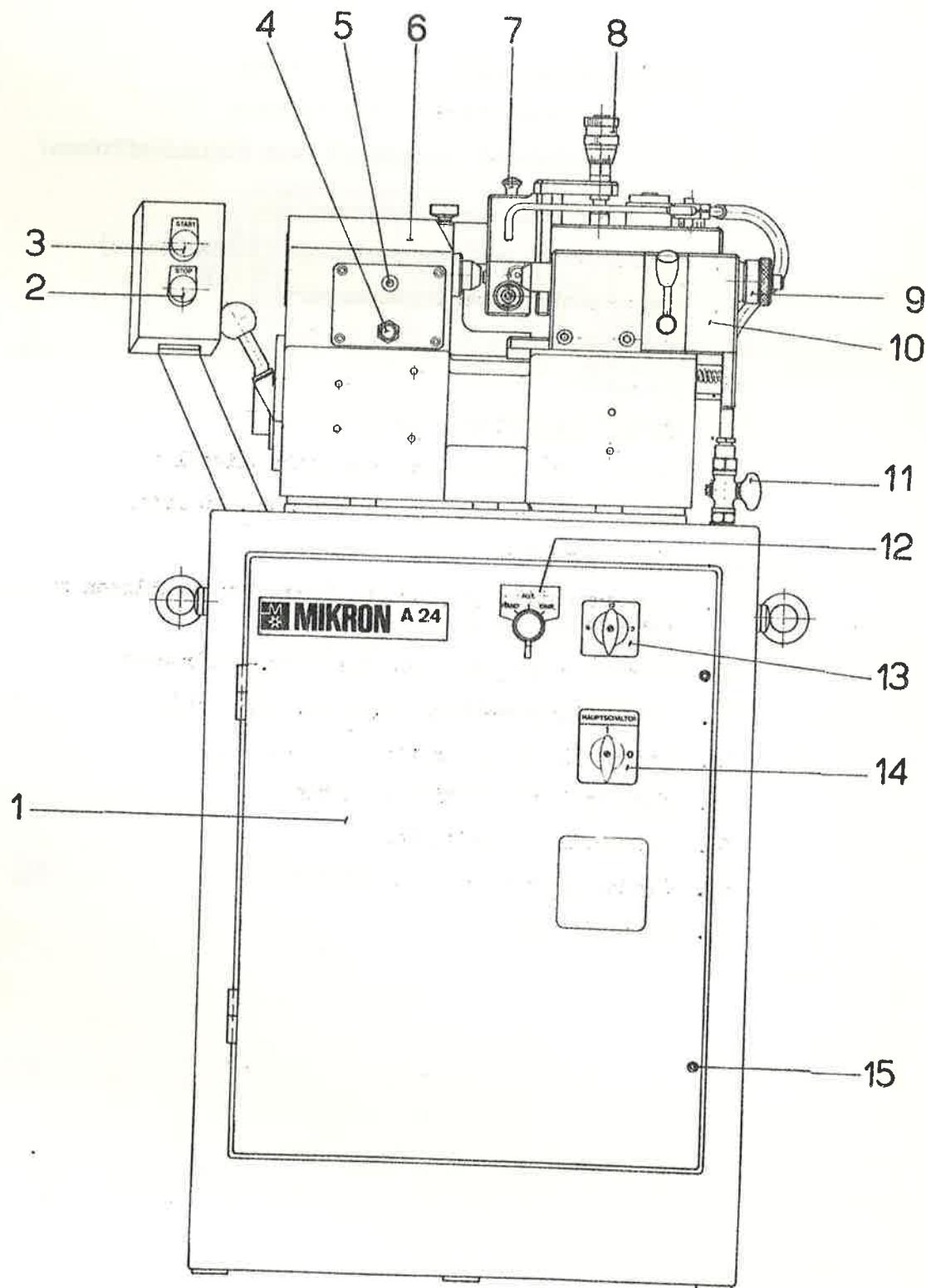
Dimensions



162.24.76.090

Legende zu Seite 7 DFE

1. Türe zu Elektro-Schrank
2. "Stop"-Knopf
3. "Start"-Knopf
4. Schauglas (Oelstand im Teilgetriebe)
5. Einfüllstopfen
6. Spindelstock
7. Verschluss hut zu Schmierloch (Fräser spindel)
8. Mikrometerschraube (1 Teilstrich $\approx 0,01$ mm im ϕ)
9. Randrierte Schraube zum Vermindern des hydr. Spanndruckes am Reitstock
10. Reitstock
11. Kühlmittelregulierhahn
12. Programm-Wahlschalter
13. Stufenschalter
14. Hauptschalter
15. Türverschraubung

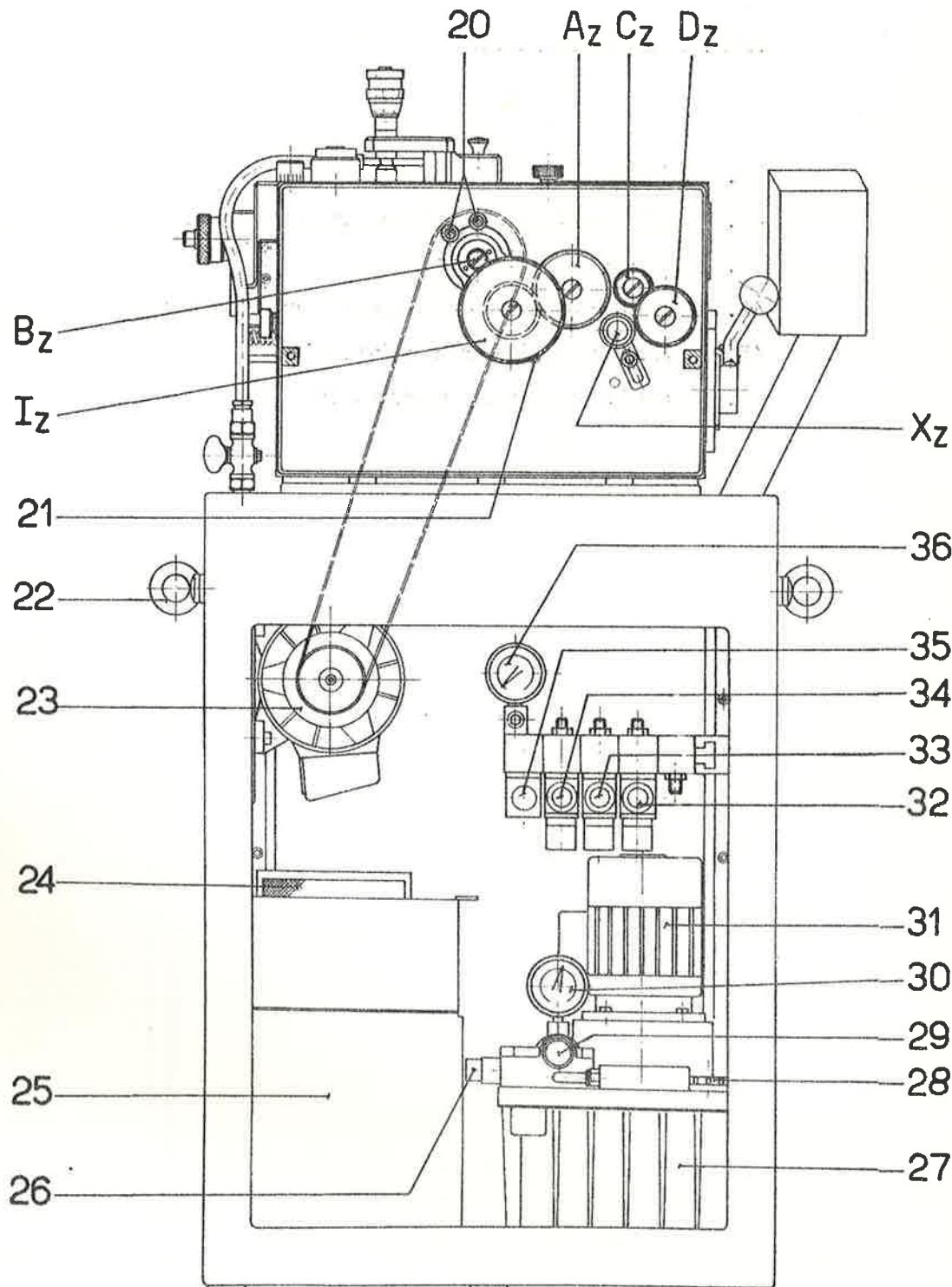
1. AllgemeinesGénéralitésGeneral1.5. Ansicht von vorneVue frontaleFront view

162.24.76.030

Legende zu Seite 8 DFE

A_z , B_z , I_z = Wechselräder für die Teilung
 C_z , D_z = Wechselräder für den Vorschub
 X_z = Umkehrrad (eingesetzt beim Gleichlauffräsen)

20. Klemmschrauben zur Räderschere
21. Klemmschraube zur Exzenterbüchse (Teilschnecke)
22. Ringschraube (Maschinentransport)
23. Hauptmotor 0,75 PS 2800 U/min
24. Spänesieb
25. Kühlmittelbehälter, Inhalt : ca. 25 Liter
26. Schraube zum Regulieren des Hydraulikoeldruckes
27. Hydraulikoel-Behälter Inhalt : ca. 10 Liter
28. Einfüllstutzen
29. Absperrventil; um Druck am Manometer 30 ablesen zu können, ist auf den Knopf zu drücken
30. Manometer zur Kontrolle des Hydr.-Oeldruckes
31. Hydraulikpumpe-Motor 0,25 PS, 1400 U/min
32. Wegventil für Entgrater
33. Wegventil für Vertikalschlitten
34. Wegventil für Reitstock
35. Spanndruckregler für Reitstock
36. Manometer zu 35

1. AllgemeinesGénéralitésGeneral1.6. Ansicht von hintenVue postérieureRear view

162.24.76.040

Legende zu Seite 9 DFE

10. Reitstock
40. Hebel zum Oeffnen und Schliessen des Reitstockes
41. Längsschlitten
42. Blockierschrauben zu Support des Hauptmotors
43. Deckel zu Wechselräderkästen
44. Deckel, Zugang zu Kardanwelle

1. Allgemeines

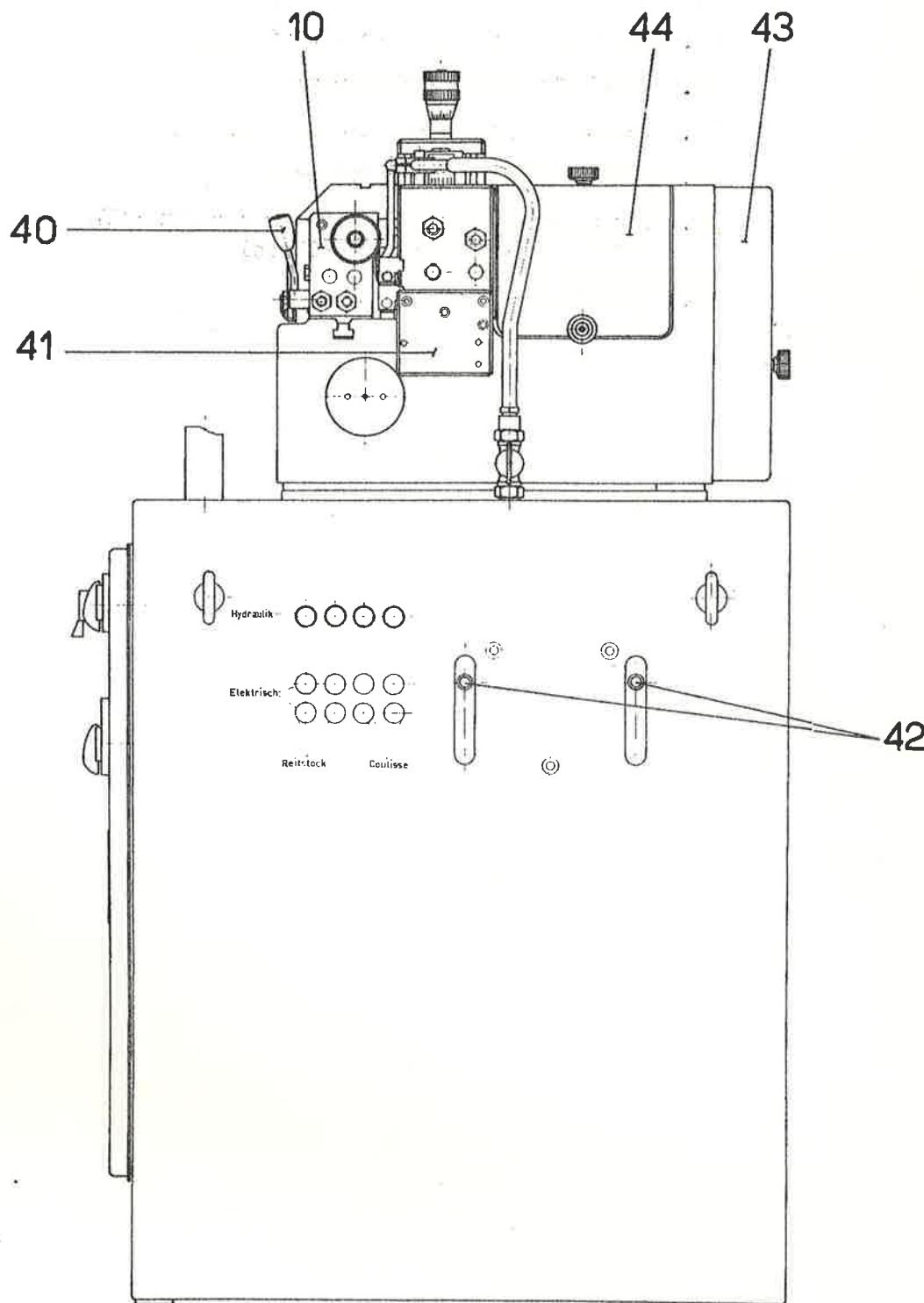
Généralités

General

1.7. Ansicht von rechts

Vue de droite

View from right



162.24.76.050

Legende zu Seite 10 DFE

48. Einfüllstutzen (Zentralschmierung)
49. Hebel für Zentralschmierung
50. Schauglas (zur Kontrolle des Oelstandes)
51. Bohrung für Netzanschlusskabel
52. Innensechskant zum Drehen der Vorschubwelle
mittels Sechskantstiftschlüssel
53. Werkstückspindel

1. Allgemeines

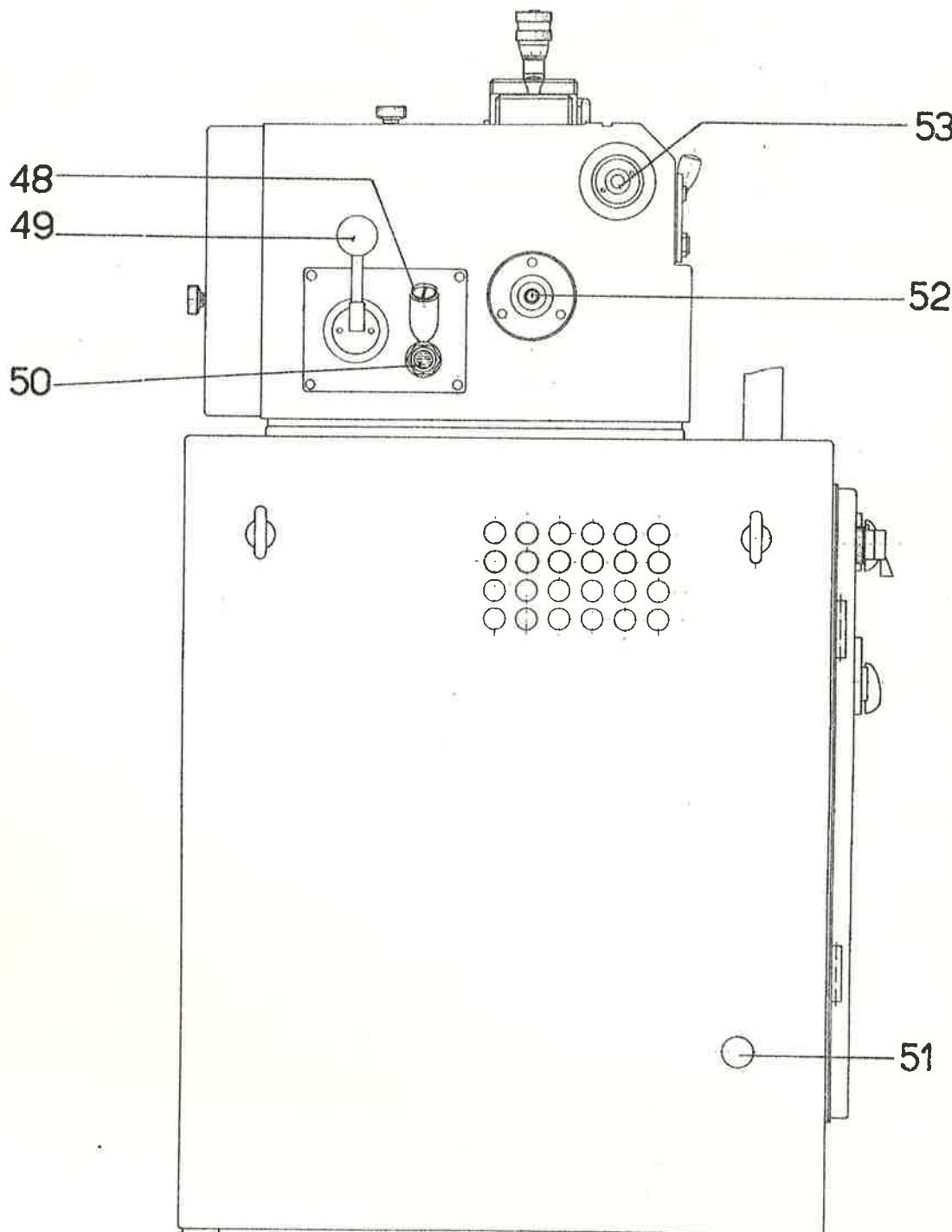
Généralités

General

1.8. Ansicht von links

Vue de gauche

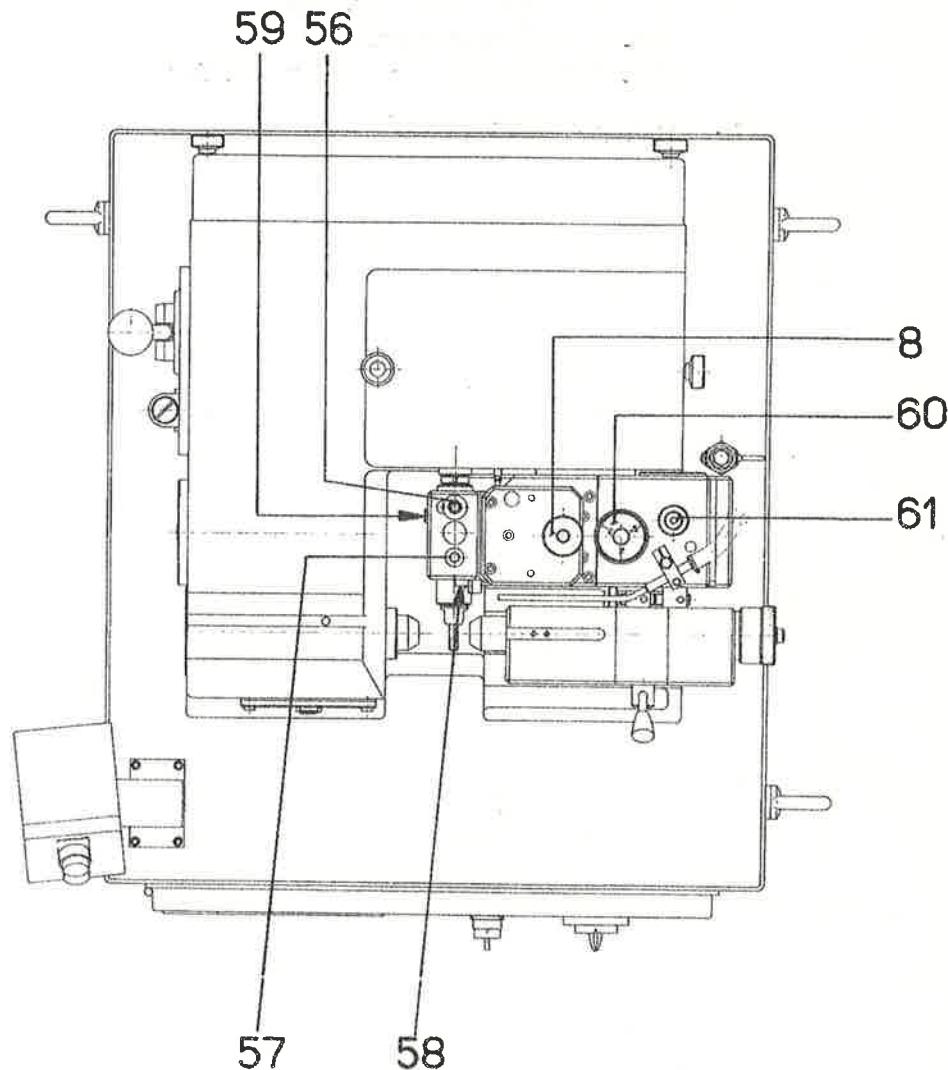
View from left



162.24.76.060

Legende zu Seite 11 DFE

8. Mikrometerschraube zum Bestimmen der Zahntiefe
(1 Teilstrich $\hat{=}$ 0,01 mm im Ø)
56. Skala zum Schwenken der Fräzerspindel (1 Teilstrich $\hat{=}$ 20")
57. Blockierschraube zu 56
58. Skala zum Verschieben der Fräzerspindel
(1 Teilstrich $\hat{=}$ 0,01 mm)
59. Blockierschraube zu 58
60. Tauchwegbegrenzung schnell/langsam
61. Drossel zum Bestimmen der Tauchvorschub-Geschwindigkeit
(Pos. 10 $\hat{=}$ ca. 15 mm/sek)

1. AllgemeinesGénéralitésGeneral1.9. Ansicht von obenVue de dessusView from above

162.24.76.070