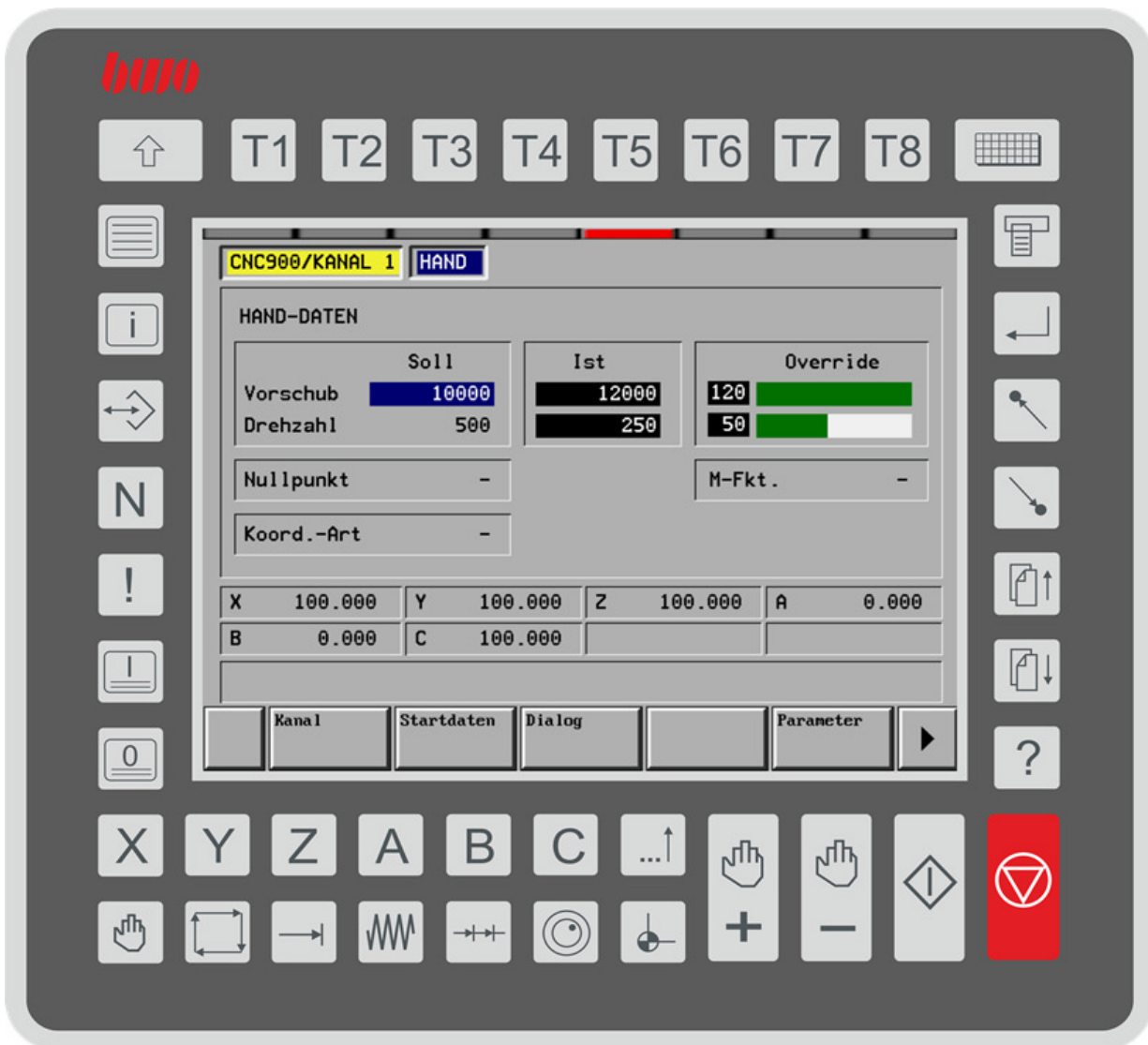


10.20 BWO/VEKTOR 921

Maße und Gewicht

Abmessungen	(Breite x Höhe)	328mm x 310mm
Tiefe	(von der Rückseite der Trägerplatte nach hinten bis zum Ende der Abdeckhaube)	55mm
Stärke der Frontplatte		ca. 4mm
Gewicht		ca. 2,3kg

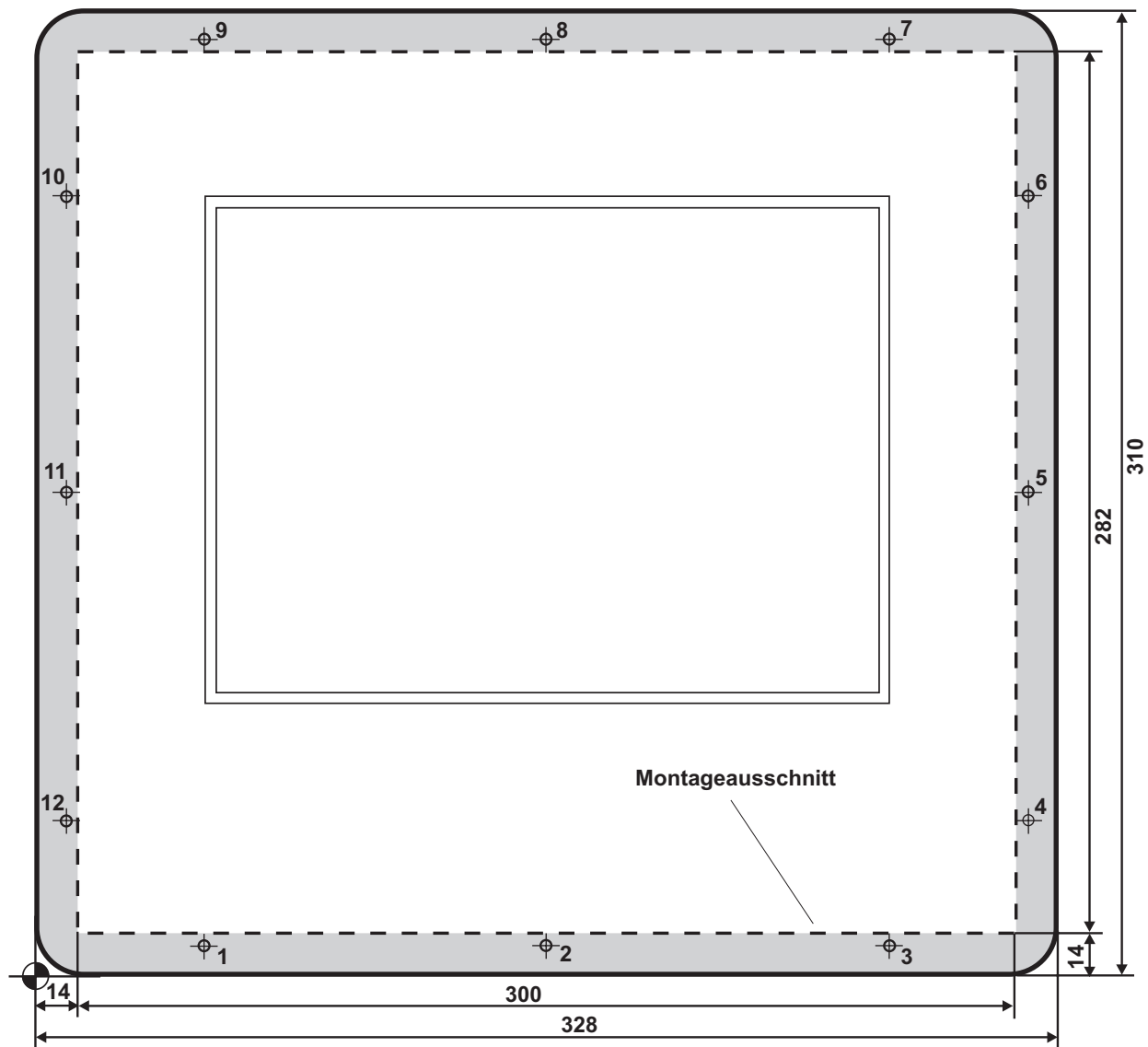


10.20 BWO/VEKTOR 921 (Fortsetzung)

Montageausschnitt (Breite x Höhe) 300mm x 282mm

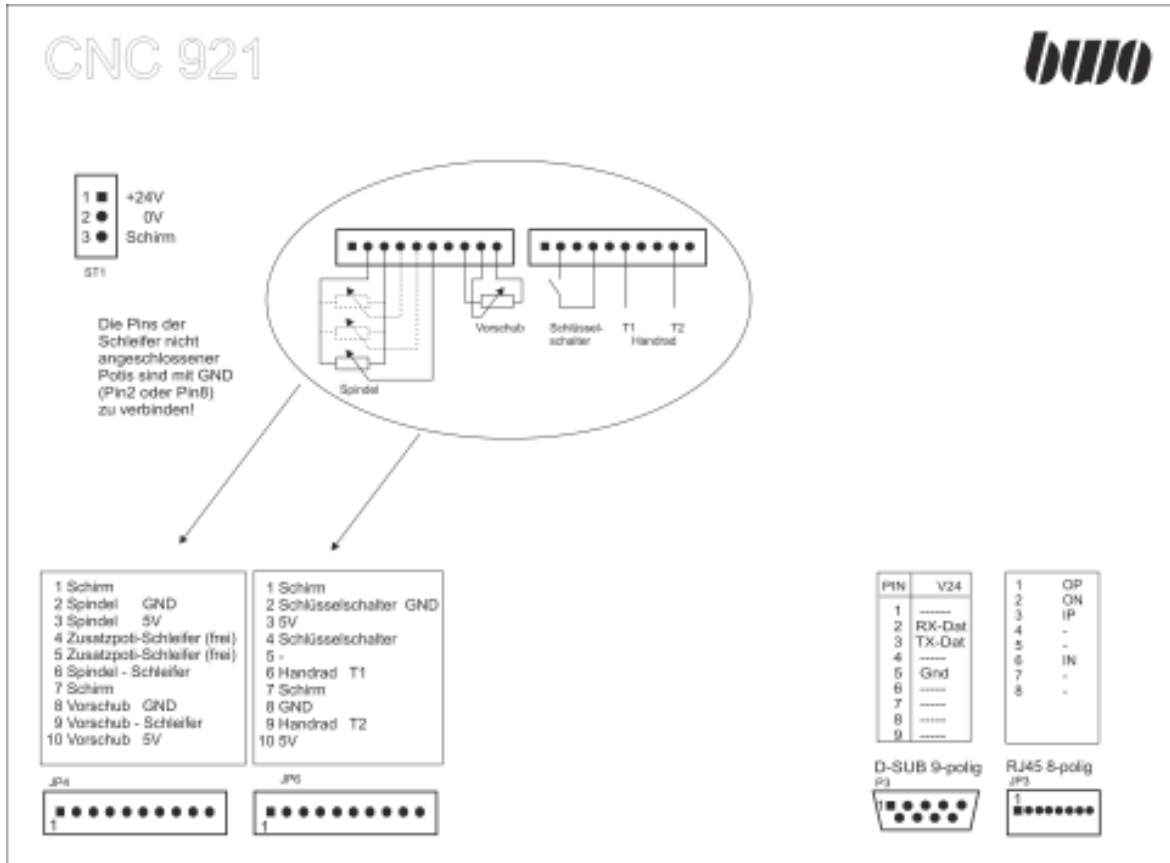
Befestigung mit 12 Gewindebolzen M4 x 8 , Erdung Rückseite M4

Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
1	54,0	10,0	7	274,0	300,0
2	164,0	10,0	8	164,0	300,0
3	274,0	10,0	9	54,0	300,0
4	318,0	50,0	10	10,0	250,0
5	318,0	155,0	11	10,0	155,0
6	318,0	250,0	12	10,0	50,0



10.20 BWO/VEKTOR 921 (Fortsetzung)

Steckerbelegung



JP4 / JP6 10-polige Klemmleiste externe Potentiometer und Schlüsselschalter

P3 9-poliger D-SUB-Stiftstecker RS232 Schnittstelle

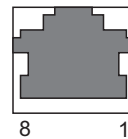
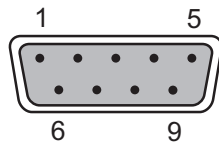
JP3 8-polige Buchse Verbindung mit der CPU über RJ45

10.20 BWO/VEKTOR 921 (Fortsetzung)

Steckerbelegung

Stromversorgung	RS232 Schnittstelle	TCP/IP Host
3-poliger Stecker	9-pol.	8-pol.
ST1	D-SUB Stiftstecker P3	RJ45 JP3
	RS232	EtherNet (socket)

1	+24V	1	-	1	OP
2	0V	2	RX	2	ON
3	Schirm	3	TX	3	IP
		4	-	4	-
		5	GND	5	-
		6	-	6	IN
		7	-	7	-
		8	-	8	-
		9	-		



	10-polige Klemmleiste JP4	10-polige Klemmleiste JP6
1	Schirm	Schirm
2	Spindel GND	Schlüsselschalter GND
3	Spindel 5V	5V
4	Zusatzpoti-Schleifer (frei)	Schlüsselschalter
5	Zusatzpoti-Schleifer (frei)	-
6	Spindel-Schleifer	Handrad T1
7	Schirm	Schirm
8	Vorschub GND	GND
9	Vorschub-Schleifer	Handrad T2
10	Vorschub 5V	5V

10.20 BWO/VEKTOR 921 (Fortsetzung)

Daten

Bildschirm

LCD-Bildschirm TFT 640 x 480
256 aus 4096 Farben
Touch-Screen mit Auflösung 1024 x 1024
Größe 10,4"

Speicher

Laufzeitspeicher DRAM 512MB
Flash-Disk-Speicher 512MB
für Betriebssystem und Bedienoberfläche

Proprietäres Betriebssystem

Prozessor: CPU RISC 64Bit 1GHz

Anschlüsse für externe Elemente:

1 Schlüsselschalter
4 Potentiometer
1 Handrad

Tasten

42 Funktionstasten, davon 15 frei gestaltbar
PLC-Tasten mit Anzeige auf LCD-Bildschirm

Schnittstellen

1 EtherNet 10/100/1000 MBit
1 Serielle Schnittstelle RS232
Poti / Handrad / Schlüsselschalter