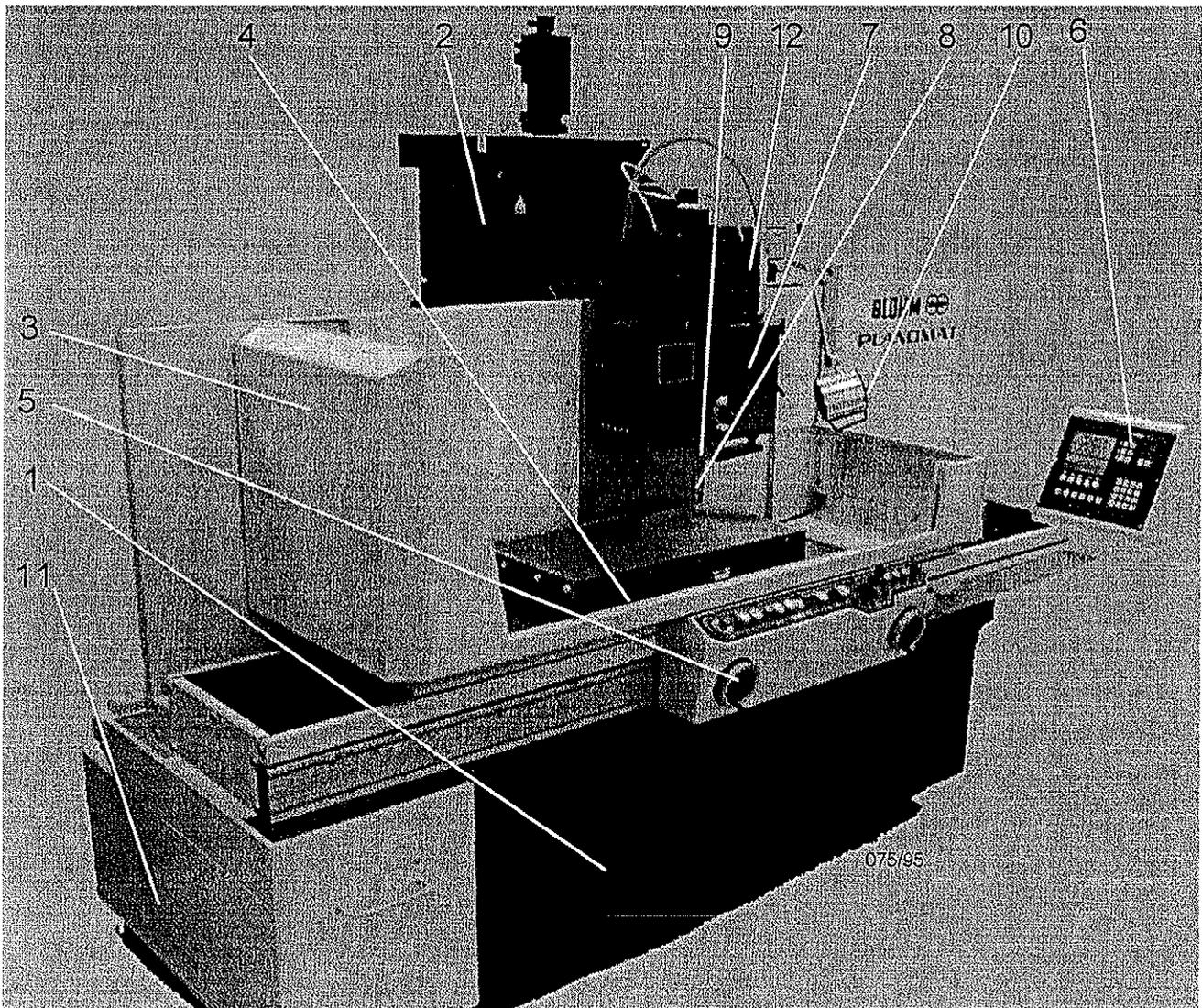


0.3 Maschinenansicht



- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Maschinenbett            | 7. Schleifkopf (Y-Achse)      |
| 2. Maschinenständer         | 8. Querschlitzen (Z-Achse)    |
| 3. Maschinenverkleidung     | 9. Schleifscheibe             |
| 4. Maschinentisch (X-Achse) | 10. Maschinenleuchte          |
| 5. Einrichtungspult         | 11. Naßschleifeinrichtung     |
| 6. Bedienpult               | 12. Geradenabrichtgerät (GAG) |

# BETRIEBSHANDBUCH

## PLANOMAT

001D-96-0197



### 0.4 Technische Daten

X

	Typ	408	412	608	612	616
<b>Arbeitsbereich</b>						
Tischlänge	mm	800	1200	800	1200	1600
Tischlänge mit Zusatzflächen	mm	1200	1600	1200	1600	2000
Tischbreite	mm	400	400	600	600	600
Tischhöhe über Flur	mm	950	950	950	950	950
Max.Tischbelastung	kg	800	800	800	800	1200
<b>Verfahrwege</b>						
X - Hub	mm	900	1300	900	1300	1700
Y - Hub (Abstand Tisch-Spindelmitte 150-700)	mm	550	550	550	550	550
Z - Hub	mm	360	360	560	560	560
<b>Verfahrgeschwindigkeit</b>						
X - Geschwindigkeit	mm/min	30 .... 30000				
Y - Geschwindigkeit	mm/min	4 .... 3750				
Z - Geschwindigkeit	mm/min	4 .... 4000				
<b>Schleifspindelantrieb</b>						
Schleifspindeldrehzahl	1/min	1450				
Leistung	kW	7,5				
<b>Variante 1</b>						
Schleifspindeldrehzahl	1/min	1450				
Leistung	kW	10,4				
<b>Variante 2</b>						
Schleifspindeldrehzahl	1/min	300 .... 3400				
Konstantes Drehmoment 300...1100 1/min	Nm	—				
Konstante Leistung 1100...3400 1/min	kW	11				
<b>Schleifscheibenabmessungen</b>						
Schleifscheibendurchmesser max.	mm	400				
Schleifscheibendurchmesser min.	mm	190				
Schleifscheibenbreiten	mm	30 .... 80				
Standard-Schleifscheibenbreite	mm	50				
Schleifscheibenbohrung	mm	127				
<b>Platzbedarf und Gewicht</b>						
Platzbedarf, Breite x Tiefe	m	4,6x4	5,8x4	4,6x4,5	5,8x4,5	7x4,5
Grundfläche, Breite x Tiefe	m	1,9x1,5	2,7x1,5	1,9x2	2,7x2	3,6x2
Maschinenhöhe, betriebsfertig	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,9
Gewicht, betriebsfertig	kg	3900	4200	4900	5400	7000