

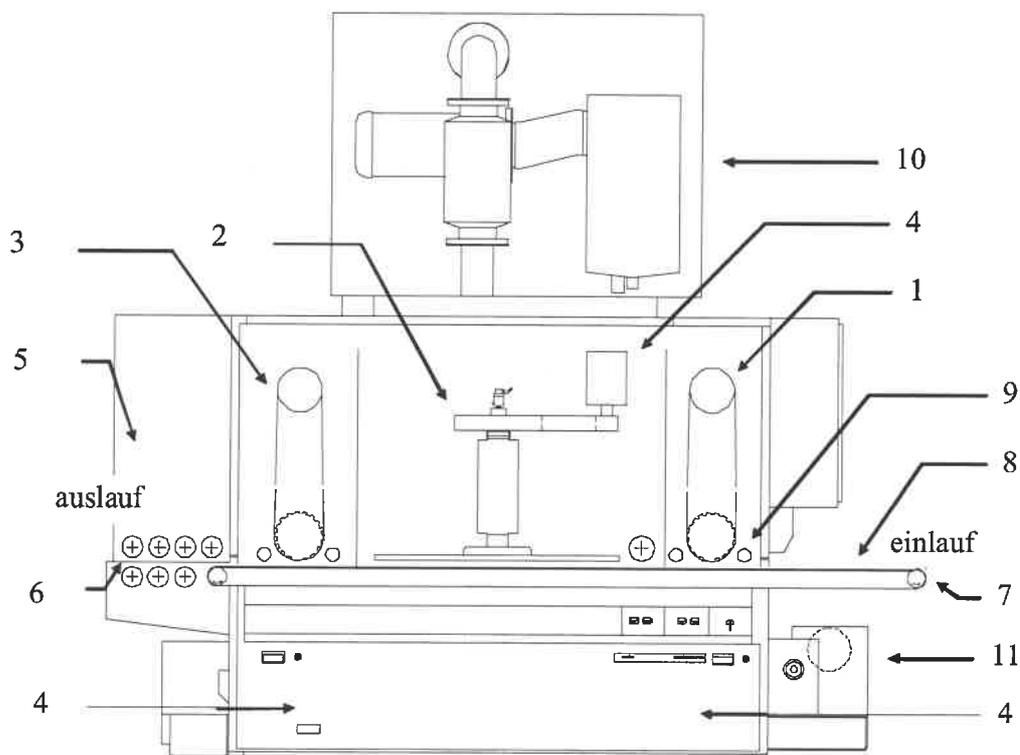
2.1 MASCHINENBESCHREIBUNG

Eine Diskus-Entgratmaschine ist eine stationäre Maschine, die mit Hilfe eines Kontaktwalzenaggregates und einer rotierenden Entgratscheibe flache Werkstücke in beträchtlich kurzer Zeit finishen und/oder entgraten kann.

Zweck des Finishens oder Entgratens kann sein:

- das Entfernen von Graten und gleichmäßiger Abrundungsradius der Kanten von Werkstücken,
- ein hohes Qualitätsfinish der Werkstückoberfläche (gleichzeitiges Reinigen der Oberfläche),
- oder eine Kombination von oben genannten Punkten.

2.2 FUNKTION DER MASCHINE



- 1. Walzenaggregat
- 2. Disc-Aggregat
- 3. Walzenaggregat
- 4. Hauptmotoren
- 5. Trockner
- 6. Quetschrollen

- 7. Vorschubtisch (Vakuum)
- 8. Vorschubteppich
- 9. Druckrollen
- 10. Oberbau mit Vakuumpumpe und Wasserabscheider
- 11. Filtersystem mit Pumpe