

- 
- Hauptantrieb, Antrieb Z-Achse, Richteinrichtung, Entspanneinrichtung fuer Werkzeuge, Verkleidung (.200)

Die Huelsenbohrspindel ist fuer hohe Zerspanungsleistung ausgelegt. Die Bohrspindel besitzt eine Werkzeugaufnahme mit Steilkegel 50, der Bohrspindelkopf ist nach TGL 7836 ausgebildet. Die Bohrspindel ist mit einer mechanischen Werkzeugspannung fuer Steilkegelwerkzeuge SK 50, Form D mit eingeschraubtem Spannknauf ausgeruestet. Fuer kleinere Werkzeuge sind entsprechende Zwischenhuelsen vorhanden.

Die Werkzeugwechseleinrichtung besteht aus einem Werkzeugwechsler, dessen Doppelarmgreifer auf zwei senkrecht zueinander verfahrbaren Schlitten drehbar gelagert ist und einem Werkzeugspeicher, der als Scheibenspeicher mit bis zu 4 uebereinander angeordneten Magazinscheiben und bis zu 2 Magazintuermen ausgeruestet sein kann. Werkzeugwechsler und Werkzeugspeicher sind auf einer Grundplatte angeordnet.