

2.3 Werkzeugträger

2.3.1 Fahrwege

Z-Achse (Längsbewegung)	mm	1 500
Y-Achse (Höhenbewegung)	mm	2 000
W-Achse (Bohrspindelbewegung)	mm	750
Tiefste Stellung der Bohrspindel zur Palettenoberkante	mm	- 190

2.3.2 Drehstrom-Vorschubantriebe

max. Vorschubkraft Z/Y/ W	KN	25
Vorschubgeschwindigkeit Z/Y/ W	mm/min	1...6 000
Eilganggeschwindigkeit Z/Y/ W	m/min	15

2.3.3 Hauptantrieb

Leistungsdaten

Hauptspindel		
Bohrspindeldurchmesser	mm	150
Anzahl der Getriebestufen		2
Drehzahlbereich Reihe I	min ⁻¹	5 ... 652
Reihe II		653... 2800
Hauptantriebsleistung (S1-Betrieb)	kW	37
Hauptantriebsleistung (S6-Betrieb, 60%)	kW	46
max. Drehmoment an der Spindel (S1-Betrieb)	Nm	1 715
max. Drehmoment an der Spindel (S6-Betrieb, 60%)	Nm	2 179