



Hauptabmessungen der Plandrehbänke,
Modelle 5 P und 6 P

Blatt 1

Modell 5 P

Modell 6 P

Arbeitsbereich

Spitzenhöhe über Grundplatte	1120 mm
auf Wunsch auch	1320 und 1600 mm
Drehdurchmesser über Grundplatte	2200 mm
auf Wunsch auch	2600 und 3150 mm
Drehdurchmesser und Drehlänge in der Grube	nach Bedarf
Max. Werkstückgewicht zwischen den Spitzen ohne Unterstützung (bei Ausführung mit Reitstock)	22000 kg
Max. Werkstückgewicht fliegend eingespannt	5000 kg
bei einem Schwerpunktabstand vor der Planscheibe	250 mm
	8000 kg
	300 mm

Spindelkasten

Planscheibendurchmesser normal (auf Wunsch auch größer)	2235 mm
Spannbereich der Klauenkästen beim Außenspannen .	Planscheiben-Ø minus 150 mm
Planscheibenzahnkranz-Teilkreisdurchmesser	1900 mm
Hauptspindeldurchmesser im vorderen Lager	300 mm
Hauptspindelbohrung	380 mm
Körnerspitze in Reduzierbüchse 90 ° Spitzen- winkel, Kegel 1 : 10	120 mm
Anzahl der Drehzahlen	Nennmaß 100
Bereich der Drehzahlen normal	18
erhöht	0,71-35,5 U/min
erhöht	1-50 U/min
Max. Drehmoment an der Planscheibe	1,4-71 U/min
Antriebsleistung	5000 mkg
	28 kW
	38 kW
	38 PS
	52 PS