HEYLIGENSTAEDT

Blatt 1

Hauptabmessungen der Plandrehbänke,
Modelle 5 P und 6 P

	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	8000 kg
bei einem Schwerpunktabstand vor der Planscheibe	250 mm	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	380 mm
Hauptspindelbohrung	120 mm	
Körnerspitze in Reduzierbüchse 90 ° Spitzenwinkel, Kegel 1 : 10	Nennmaß 100	
Anzahl der Drehzahlen	18	
Bereich der Drehzahlen normal	0,71-35,5 U/min	
erhöht	1-50 U/min	
erhöht	1,4-71 U/min	
Max. Drehmoment an der Planscheibe	5000 mkg	
Antriebsleistung	28 kW 38 PS	38 kW 52 PS

ANDREAS BODEM
Grundriss und Systemschnitt M 1:50