

Drehmaschine mit Schleifrichttief

1.4

TECHNISCHE DATEN



Spitzenhöhe = 220 mm
Spitzenlage = 800 mm

Abmessungen

		DA180	DA210	DA250
Spitzenhöhe über Flachführung	mm	180	210	250
Spitzenhöhe über Flur	mm	1060	1090	1130
Bettbreite	mm		330	

Hauptspindel

		DA180	DA210	DA250
Spindelkopf nach DIN 55027	Gr.		6	
Durchmesser der Spindelbohrung	mm		52	
Durchmesser im vorderen Lager	mm		83	
Innenkegel			metr. 57	
Anzahl der Drehzahlen			12	
Drehzahlbereich		33-1500	oder 44-2000	
max. Drehmoment	Nm		900	

Reitstock

		DA180	DA210	DA250
Durchmesser der Reitstockpinole	mm		65	
Morsekegel	Mk	4	4	5
Steigung der Leitspindel	mm		6	

Drehmeißelquerschnitt h x b 20x20

Arbeitsbereiche

		DA180	DA210	DA250
Umlaufdurchmesser über Bett	mm	380	435	510
Drehdurchmesser über Planschieber	mm	185	245	325
Verschiebeweg des Planschiebers	mm		330	
Verschiebeweg des Oberschiebers	mm		130	
Verschiebeweg der Reitstockpinole	mm		120	

Zulässiges Werkstückgewicht

		DA180	DA210	DA250
Zwischen Spitzen	daN		500	
fliegend in der Planscheibe	daN		150	

Vorschübe

		DA180	DA210	DA250
Längsvorschübe	mm/U		0,072-4,038	
Planvorschübe	mm/U		0,036-2,019	
metrische Gewinde	mm		0,5 -28	
Zollgewinde	Gg/1"		56 - 1	
Modulgewinde	Mod.		0,25 -14	
D.P.-Gewinde	Gg/ "		112 - 2	

Elektrischer Antrieb

		DA180	DA210	DA250
Antriebsleistung	kW		5,5	
Motornenn Drehzahl	min ⁻¹		1500	

Bauj. 1986
Fabr. Nr. 02860601