

Technische Daten		SW 3 H	SW 3 M	SW 3 K	SW 4	SW 5	SW 6
Aufspannfläche des Tisches	mm	400 x 150	400 x 150	400 x 150	760 x 200	900 x 300	900 x 300
Größte Schleiffläche	mm	300 x 150	300 x 150	300 x 150	450 x 250	500 x 350	500 x 350
Größte Entfernung vom Tisch bis Spindelmitte, normal	mm	450	450	450	525	600	600
Tischgeschwindigkeit in Längsrichtung	m/min	von Hand	7,5/15	7,5/15	0,1–30	0,1–30	—
Tischeilgang bei mech. Tischantrieb	m/min	von Hand	—	—	—	—	1,5 od. 3
Schleichgang bei mech. Tischantrieb, stufenlos regelbar	mm/min	—	—	—	—	—	1–15 oder 15–150
Automatischer Quer-Eilgang	m/min	von Hand	—	1,4	1,2	1,2	—
Automatischer Quer-Vorschub, intermitt., stufenlos regelbar	mm/Hub	von Hand	—	0–30	0–60	0–60	—
Querzustellung:							
1 Handrad-Umdrehung am Handrad	mm	3	2	2	3	3	3
1 Teilstrich =	mm	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
am Feinstellknopf	1 Teilstrich = mm	0,005	0,005	0,005	0,01	0,01	0,01
Senkrechtzustellung:							
1 Handrad-Umdrehung am Handrad	mm	1,2	1,2	1,2	0,2	0,2	0,2
1 Teilstrich =	mm	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
am Feinstellknopf	1 Teilstrich = mm	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Ausführung VA I							
Automatischer Senkrecht-Eilgang m/min		—	—	—	0,15	0,15	0,15
Ausführung VA II und VA M							
Automatische Tiefenzustellung, stufenlos regelbar	mm/Impuls	—	—	—	0,002–0,06	0,002–0,06	0,002–0,06
Schleifscheibe							
Umdrehungen	Upm	2800	2800	2800	1400/2800	1400/2800	1400/2800
Durchmesser, normal	mm	200	200	200	250	300	300
Sonderausführung bis	mm	—	—	—	300	400	400
Breite, normal	mm	25	25	25	25	50	50
Sonderausführung bis	mm	—	—	—	30	80	80
Scheibensatz bis	mm	—	—	—	—	100	100
Bohrung	mm	51	51	51	51	76	76
Kraftbedarf							
Antriebsmotor für Schleifspindel	kW	1,2	1,2	1,2	1	5/6	5/6
für Hydraulikpumpe	kW	—	—	—	1,2	1,5	—
für Quer-Eilgang	kW	—	—	0,075	0,2	0,25	—
für Senkrecht-Eilgang	kW	—	—	—	0,18	0,4	0,4
für Staubabsaugung	kW	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
für Naßschleifeinrichtung	kW	0,1	0,1	0,1	0,06	0,06	0,06
für mechan. Eilgang	kW	—	—	—	—	—	0,37/0,55
für Tischantrieb	kW	von Hand	0,05/0,08	0,05/0,08	—	—	—
Verpackungsdaten							
Netto-Gewicht	kg	1000	1000	1000	1450	2550	2550
Brutto-Gewicht	kg	1250	1250	1250	1750	3000	3000
Platzbedarf für Überseekiste	m	1,2x1,3x1,7	1,2x1,3x1,7	1,2x1,3x1,7	1,8x1,4x2,0	2,0x1,8x2,4	2,0x1,8x2,4