1.6 Technische Daten

		ORBIT 25	ORBIT 36	ORBIT 48
Arbeitsbereich				
Tischaufspannfläche mit Zusatzflächen	mm	200 x 900	300 x 1.000	400 x 1.200
Schleifbereich	mm	200 x 500	300 x 600	400 x 800
Abstand Tisch bis Spindelmitte	mm	75 ... 435	150 ... 600	175 ... 625
Max. Tischbelastung mit Magnetspannplatte	kg	200	400	750
Verfahrwege				
X-Achse	mm	600	700	900
Y-Achse	mm	360	450	450
Z-Achse	mm	230	345	465
Vorschubgeschwindigkeit				
X-Achse	mm/min	30 ... 40.000		
Y-Achse	mm/min	4 ... 3.750		
Z-Achse	mm/min	4 ... 4.000		
Schleifspindelantrieb, Drehstrommotor, regelbar				
Leistung	kW	4,5	8,5	8,5
Spindeldrehzahl	min-1	1.500	1.500	1.500
Schleifscheiben				
Scheibendurchmesser max.	mm	200	400	400
Scheibendurchmesser min-	mm	105	180	180
Scheibenbreite max.	mm	25	60	60
Scheibenbohrung	mm	50,8	127,3	127,3
Fläche und Gewicht				
Platzbedarf, Breite x Tiefe	m	4,1 x 4,0	4,3 x 4,4	4,8 x 4,4
Grundfläche Breite x Tiefe	m	3,1 x 3,2	3,3 x 3,6	3,8 x 3,6
Maschinenhöhe	m	2,2	2,4	2,4
Gewicht	kg	2.800	4.000	4.900