

## Technische Daten

		Baureihe 900 Pony				Baureihe 990		
		FW 900 Pony	FW 900 S Pony	Kombi 900 Pony	Uni 900 Pony	FW 990	FW 990 S	Kombi 990
<b>Tischgröße</b>	mm	900 x 315	900 x 315	900 x 315	900 x 315	1000 x 365	1000 x 365	1000 x 365
Anzahl der T-Nuten	Stück	3	3	3	3	3	3	3
Nutenbreite nach DIN 650	mm	18	18	18	18	18	18	18
Mittenabstand	mm	70	70	70	70	100	100	100
<b>Arbeitsbereiche</b>								
Tischbewegung								
längs	mm	600	600	600	600	690	690	690
quer	mm	250	250	250	250	140	140	140
senkrecht	mm	350	350	350	350	340	340	340
senkrecht auf Wunsch	mm	450	450	450	450	440	440	440
Pinolenverstellung senkrecht	mm	—	120	120	120	—	120	120
<b>Ausladungen</b>								
Mitte Waagrechtsspindel								
a) bis Tisch	mm	0–350	—	0–350	0–350	0–340	—	0–340
auf Wunsch	mm	0–450	—	0–450	0–450	0–440	—	0–440
b) bis Unterkante Gegenhalter	mm	145	—	145	145	145	—	145
Unterkante Senkrecht- spindel bis Tisch	mm	—	0–455	0–455	0–455	—	0–445	0–445
Mitte Senkrechtsspindel bis Ständer	mm	—	100–400	100–400	100–500	—	100–400	100–400
<b>Hauptantriebe</b>								
Spindeltrieb waagrecht	PS	3,0/4,0	—	3,0/4,0	3,0/4,0	4,3/5,5	—	4,3/5,5
auf Wunsch	PS	4,3/5,5	—	4,3/5,5	4,3/5,5	5,5/7,5	—	5,5/7,5
auf Wunsch	PS	5,5/7,5	—	5,5/7,5	5,5/7,5	—	—	—
Spindeltrieb senkrecht	PS	—	4,3/5,5	4,3/5,5	4,3/5,5	—	4,3/5,5	4,3/5,5
auf Wunsch	PS	—	5,5/7,5	5,5/7,5	5,5/7,5	—	5,5/7,5	5,5/7,5
16 Drehzahlen	U/min	32–1500	32–1500	32–1500	32–1500	32–1500	32–1500	32–1500
auf Wunsch	U/min	48–2250	48–2250	48–2250	48–2250	48–2250	48–2250	48–2250
Werkzeugaufnahme		ISA 40	ISA 40	ISA 40	ISA 40	ISA 40	ISA 40	ISA 40
<b>Vorschübe und Eilgänge</b>								
18 Vorschübe								
längs	mm/min	16–800	16–800	16–800	16–800	16–800	16–800	16–800
quer	mm/min	—	—	—	—	16–800	16–800	16–800
senkrecht	mm/min	—	—	—	—	6,5–320	6,5–320	6,5–320
Eilgänge								
längs	mm/min	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
quer	mm/min	—	—	—	—	3500	3500	3500
senkrecht	mm/min	—	—	—	—	1400	1400	1400
Vorschubmotorleistung	PS	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2
<b>Maße und Gewichte</b>								
Gesamthöhe	mm	1535	1700	1700	1700	1535	1700	1700
Verladehöhe	mm	1785	1950	1950	1950	1785	1950	1950
Grundfläche	mm	580 x 1050	580 x 1050	580 x 1050	580 x 1050	580 x 1050	580 x 1050	580 x 1050
Gewicht der kompletten Maschine	kg	2000	2100	2200	2300	2300	2400	2500