





	FRU1	FRU2	FRU3	FRU3.1	FRU3.2	FRU4	FRU5	FRU5.1	FRU6	FRU7	FRU8 (HS2630)
A	215	296,5	447	455	470	624	706	731,5	980	1235,5	1404
B	149	195	308	316	331	437	500	520	709	898	1000
C	52	70	115	123	138	146	178	198	215	320	375
D	66	85	135	135	135	240	270	270	330	440	500
E	140	170	262	262	262	365	400	400	610/640	650	855
F	160	205	290	290	290	400	450	450	680	720	930
G	63	70	85	85	85	110	145	145	145	162	190
I	-	33	37	37	37	37	37	37	46	60	60
J	62	42	52	52	52	67	83	83	83	96	110
K	28	35	45	45	45	60	75	75	75	82	100
L	15	19	25	25	25	25	29	29	29	32	32
M	24	35	47	47	47	52	62	62	80	100	100
N	8	15	20	20	20	25	30	30	43	55	60
O	70	101,5	139	139	154	187	206,5	211,5	271	337,5	385,5
P1	96	105	137	137	137	165	165	165	190	238	238
P2	38	66	92	90	93	102	102	102	115	143	143
P3	96	75	92	94	93	110	110	110	130	158	158
P4	142	188	288	292	320	415	473	509,5	732	869,5	976
R	55	75	115,5	124	140	172	209	236	290	390	402
S	11	14	18	18	18	23	23	23	27	27	35
T	63	68	102	102	102	126	144	144	158	190	190
V	37	60	91,5	99,5	109,5	128	160	180	182	292,5	295,5
Y	-	19	19	19	19	19	20	20	27	27	27
U1	4	8	12	20	50	30	45	85	125	191	230
U2	64	101	152	165	200	245	310	350	460	530	630
Spannbereich (Ohne Späneschutz)											
Spannbereich (Mit Späneschutz)											
U1	4	16	16	20	50	30	45	85	125	191	230
U2	64	101	152	165	200	245	310	350	460	530	630
Zylinderdurchmesser	d	30	50	80	80	80	100	100	100	130	150
Hydraulischer Anschluss (BSP)	h	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Betriebsdruck Min/ Max	bar	6/50	8/60	8/60	8/60	8/60	8/80	8/80	8/70	6/70	6/70
Maximale Klemmkraft Rolle	daN	100	350	1000	1000	1000	1500	2000	2000	3000	4000
Klemmkraft an der Rolle bei 15 bar	daN	35	100	250	250	500	500	500	670	900	900
Zentriergenauigkeit über den gesamten Spannbereich	mm	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08
Wiederholgenauigkeit	mm	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,01	0,01	0,02	0,02
Maximale Geschwindigkeit Rolle	m/min	850	950	800	800	725	725	670	670	525	570
Gewicht (ca.)	kg	7	18,5	42	42	43	104	155	160	430	700