Speed selection table for **MAX 20 F**, **MAX 25 FH**, **MAX 20 TE**, and **MAX 20 CN** units with cog belts (8MR, width 30)

N: spindle speed in RPM
L: belt lenght in mm
P: transmissible power in kW

Unit	Motor	Driven disk	22			24			26			28			30			32			34			36			38			40			44		
		Driving disk	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P	N	L	P
MAX 20 F MAX 25 FH MAX 20 TE MAX 20 CN MAX 20 TM	970 RPM	**22**													730	720	2.60	690	720	2.60	650	720	2.60	610	720	2.60	580	720	2.70						
		24							920	720	2.90	860	720	2.80	800	720	2.80	750	720	2.70	705	720	2.80										540	800	3.10
		26				1080	720	3.20	1000	720	3.20	930	720	3.20	860	720	3.00	810	720	3.10	760	720	3.10										590	800	3.30
		28				1160	720	3.30	1070	720	3.40	1000	720	3.50	930	720	2.40	870	720	3.30										700	800	3.40	630	800	3.40
		30	1360	720	3.60	1250	720	3.50	1150	720	3.50	1070	720	3.70	1000	720	3.70										780	800	3.50	750	800	3.60	680	800	3.70
		32	1450	720	3.70	1330	720	3.70	1230	720	3.80	1140	720	3.80													840	800	3.80	800	800	3.80	720	800	3.90
		34	1540	720	3.80	1410	720	3.80	1300	720	4.00													940	800	4.20	890	800	4.00	850	800	4.00	770	800	4.10
		36	1630	720	3.90																1050	800	4.50	1000	800	4.50	940	800	4.50	900	800	4.30	810	800	4.30
		38	1720	720	4.00										1260	800	4.50	1180	800	4.50	1110	800	4.60	1050	800	4.70	1000	800	4.80	950	800	4.80			
		40										1420	800	4.50	1330	800	4.80	1250	800	4.80	1170	800	4.80	1110	800	4.80	1050	800	5.00	1000	800	5.10			
		44				1830	800	4.70	1690	800	4.90	1570	800	4.90	1460	800	5.00	1375	800	5.00	1290	800	5.30	1220	800	5.30									
	1450 RPM	**22**													1100	720	4.12	1030	720	4.12	970	720	4.14	910	720	4.13	860	720	3.90						
		24							1380	720	4.10	1280	720	4.28	1200	720	4.31	1120	720	4.48	1050	720	4.48										810	800	4.30
		26				1620	720	4.32	1500	720	4.40	1390	720	4.43	1300	720	4.67	1210	720	4.65	1140	720	4.67										880	800	4.67
		28				1750	720	4.54	1610	720	4.67	1500	720	4.78	1400	720	4.79	1310	720	5.00										1050	800	5.33	950	800	5.34
		30	2040	720	4.73	1870	720	4.85	1730	720	4.87	1600	720	5.01	1500	720	5.13										1180	800	5.44	1120	800	5.45	1020	800	5.73
		32	2180	720	4.93	2000	720	5.06	1840	720	5.18	1710	720	5.20													1260	800	5.80	1200	800	5.84	1090	800	6.00
		34	2310	720	5.23	2120	720	5.23	1960	720	5.38													1410	800	5.84	1340	800	6.00	1270	800	6.18	1150	800	6.20
		36	2450	720	5.37																1580	800	6.04	1500	800	6.20	1420	800	6.22	1350	800	6.34	1220	800	6.56
		38	2590	720	5.68										1900	800	6.20	1780	800	6.20	1670	800	6.38	1580	800	6.40	1500	800	6.57	1420	800	6.57			
		40										2140	800	6.10	2000	800	6.35	1870	800	6.50	1760	800	6.53	1660	800	6.73	1580	800	6.78	1500	800	6.94			
		44				2750	800	6.32	2530	800	6.54	2360	800	6.80	2200	800	6.81	2060	800	6.98	1940	800	7.00	1830	800	7.20									
	2900 RPM	**22**													2200	720	6.81	2060	720	6.98	1940	720	7.00	1820	720	7.17	1720	720	7.15						
		24							2760	720	6.77	2560	720	7.13	2400	720	7.16	2240	720	7.39	2100	720	7.57										1620	800	8.11
		26				3240	720	7.17	3000	720	7.35	2760	720	7.30	2580	720	7.70	2420	720	7.70	2280	720	8.00										1760	800	8.53
		28				3500	720	7.55	3220	720	7.75	3000	720	7.90	2800	720	8.00	2620	720	8.33										2100	800	8.81	1900	800	9.06
		30	4080	720	7.75	3740	720	7.90	3460	720	8.00	3200	720	8.45	3000	720	8.45										2360	800	9.00	2240	800	9.27	2040	800	9.56
		32	4360	720	7.95	4000	720	8.24	3680	720	8.58	3420	720	8.54													2520	800	9.51	2400	800	9.54	2180	800	9.94
		34	4620	720	8.42	4240	720	8.55	3920	720	8.70													2820	800	9.65	2680	800	9.80	2540	800	10.00	2300	800	10.40
		36	4900	720	8.56																3160	800	9.70	3000	800	10.00	2840	800	10.20	2700	800	10.20	2440	800	10.60
		38	5180	720	9.00										3800	800	9.65	3560	800	10.10	3340	800	10.30	3160	800	10.60	3000	800	10.60	2840	800	10.80			
		40										4280	800	9.90	4000	800	10.10	3740	800	10.30	3520	800	10.50	3320	800	10.50	3160	800	11.20	3000	800	11.10			
		44				5500	800	9.90	5060	800	10.20	4720	800	10.50	4400	800	10.50	4120	800	11.00	3880	800	11.00	3660	800	11.60									