

8mm Pitch Standard Metric Belts Type 8M

Belt Length mm	No. Teeth	20mm Wide Belt		30mm Wide Belt		50mm Wide Belt		85mm Wide Belt	
		Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg
288	36	288-8M20	0.033	288-8M30	0.049	288-8M50	0.081	288-8M85	0.138
320	40	320-8M20	0.036	320-8M30	0.054	320-8M50	0.090	320-8M85	0.154
352	44	352-8M20	0.040	352-8M30	0.060	352-8M50	0.099	352-8M85	0.169
360	45	360-8M20	0.041	360-8M30	0.061	360-8M50	0.102	360-8M85	0.173
384	48	384-8M20	0.043	384-8M30	0.065	384-8M50	0.108	384-8M85	0.184
408	51	408-8M20	0.046	408-8M30	0.069	408-8M50	0.115	408-8M85	0.196
456	57	456-8M20	0.052	456-8M30	0.077	456-8M50	0.129	456-8M85	0.219
480	60	480-8M20	0.054	480-8M30	0.081	480-8M50	0.136	480-8M85	0.231
536	67	536-8M20	0.061	536-8M30	0.091	536-8M50	0.151	536-8M85	0.257
544	68	544-8M20	0.061	544-8M30	0.092	544-8M50	0.154	544-8M85	0.261
560	70	560-8M20	0.063	560-8M30	0.095	560-8M50	0.158	560-8M85	0.269
600	75	600-8M20	0.068	600-8M30	0.102	600-8M50	0.170	600-8M85	0.288
608	76	608-8M20	0.069	608-8M30	0.103	608-8M50	0.172	608-8M85	0.292
632	79	632-8M20	0.071	632-8M30	0.107	632-8M50	0.179	632-8M85	0.304
640	80	640-8M20	0.072	640-8M30	0.108	640-8M50	0.181	640-8M85	0.307
680	85	680-8M20	0.077	680-8M30	0.115	680-8M50	0.192	680-8M85	0.327
720	90	720-8M20	0.081	720-8M30	0.122	720-8M50	0.203	720-8M85	0.346
800	100	800-8M20	0.090	800-8M30	0.136	800-8M50	0.226	800-8M85	0.384
840	105	840-8M20	0.095	840-8M30	0.142	840-8M50	0.237	840-8M85	0.403
880	110	880-8M20	0.099	880-8M30	0.149	880-8M50	0.249	880-8M85	0.423
896	112	896-8M20	0.101	896-8M30	0.152	896-8M50	0.253	896-8M85	0.430
920	115	920-8M20	0.104	920-8M30	0.156	920-8M50	0.260	920-8M85	0.442
960	120	960-8M20	0.108	960-8M30	0.163	960-8M50	0.271	960-8M85	0.461

Belt Length mm	No. Teeth	20mm Wide Belt		30mm Wide Belt		50mm Wide Belt		85mm Wide Belt	
		Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg
1000	125	1000-8M20	0.113	1000-8M30	0.170	1000-8M50	0.283	1000-8M85	0.480
1040	130	1040-8M20	0.118	1040-8M30	0.176	1040-8M50	0.294	1040-8M85	0.499
1080	135	1080-8M20	0.122	1080-8M30	0.183	1080-8M50	0.305	1080-8M85	0.519
1120	140	1120-8M20	0.127	1120-8M30	0.190	1120-8M50	0.316	1120-8M85	0.538
1200	150	1200-8M20	0.136	1200-8M30	0.203	1200-8M50	0.339	1200-8M85	0.576
1224	153	1224-8M20	0.138	1224-8M30	0.207	1224-8M50	0.346	1224-8M85	0.588
1280	160	1280-8M20	0.145	1280-8M30	0.217	1280-8M50	0.362	1280-8M85	0.615
1352	169	1352-8M20	0.153	1352-8M30	0.229	1352-8M50	0.382	1352-8M85	0.649
1440	180	1440-8M20	0.163	1440-8M30	0.244	1440-8M50	0.407	1440-8M85	0.692
1464	183	1464-8M20	0.165	1464-8M30	0.248	1464-8M50	0.414	1464-8M85	0.703
1600	200	1600-8M20	0.181	1600-8M30	0.271	1600-8M50	0.452	1600-8M85	0.768
1760	220	1760-8M20	0.199	1760-8M30	0.296	1760-8M50	0.497	1760-8M85	0.845
1800	225	1800-8M20	0.203	1800-8M30	0.305	1800-8M50	0.509	1800-8M85	0.864
2000	250	2000-8M20	0.226	2000-8M30	0.339	2000-8M50	0.565	2000-8M85	0.961
2200	275	2200-8M20	0.249	2200-8M30	0.373	2200-8M50	0.622	2200-8M85	1.057
2400	300	2400-8M20	0.271	2400-8M30	0.407	2400-8M50	0.678	2400-8M85	1.153
2520	315	2520-8M20	0.285	2520-8M30	0.427	2520-8M50	0.712	2520-8M85	1.210
2600	325	2600-8M20	0.294	2600-8M30	0.441	2600-8M50	0.735	2600-8M85	1.249
2800	350	2800-8M20	0.316	2800-8M30	0.475	2800-8M50	0.791	2800-8M85	1.345
3048	381	3048-8M20	0.344	3048-8M30	0.517	3048-8M50	0.861	3048-8M85	1.464
3280	410	3280-8M20	0.371	3280-8M30	0.556	3280-8M50	0.927	3280-8M85	1.575
3600	450	3600-8M20	0.407	3600-8M30	0.610	3600-8M50	1.017	3600-8M85	1.729
4400	550	4400-8M20	0.497	4400-8M30	0.746	4400-8M50	1.243	4400-8M85	2.113

High Power RPP Silver and RPP Gold Belts

The improved design RPP Silver and RPP Gold Belts can transmit higher torques whilst still operating on standard HTD pulleys. Replacing a standard metric belt with the equivalent RPP belt can enable up to 100% more torque transmission, whilst the equivalent RPP Gold belt provides up to 200% more.



8mm Pitch RPP Silver High Power Belts Type 8S

Belt Length mm	No. Teeth	20mm Wide Belt		30mm Wide Belt		50mm Wide Belt		85mm Wide Belt	
		Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg
288	36	288-8S20	0.033	288-8S30	0.049	288-8S50	0.081	288-8S85	0.136
320	40	320-8S20	0.036	320-8S30	0.054	320-8S50	0.090	320-8S85	0.154
352	44	352-8S20	0.040	352-8S30	0.060	352-8S50	0.099	352-8S85	0.169
360	45	360-8S20	0.041	360-8S30	0.061	360-8S50	0.102	360-8S85	0.173
384	48	384-8S20	0.043	384-8S30	0.065	384-8S50	0.108	384-8S85	0.184
408	51	408-8S20	0.046	408-8S30	0.069	408-8S50	0.115	408-8S85	0.196
456	57	456-8S20	0.052	456-8S30	0.077	456-8S50	0.129	456-8S85	0.219
480	60	480-8S20	0.054	480-8S30	0.081	480-8S50	0.136	480-8S85	0.231
536	67	536-8S20	0.061	536-8S30	0.091	536-8S50	0.151	536-8S85	0.257
544	68	544-8S20	0.061	544-8S30	0.092	544-8S50	0.154	544-8S85	0.261
560	70	560-8S20	0.063	560-8S30	0.095	560-8S50	0.158	560-8S85	0.269
600	75	600-8S20	0.068	600-8S30	0.102	600-8S50	0.170	600-8S85	0.288
608	76	608-8S20	0.069	608-8S30	0.103	608-8S50	0.172	608-8S85	0.292
632	79	632-8S20	0.071	632-8S30	0.107	632-8S50	0.179	632-8S85	0.304
640	80	640-8S20	0.072	640-8S30	0.108	640-8S50	0.181	640-8S85	0.307
680	85	680-8S20	0.077	680-8S30	0.115	680-8S50	0.192	680-8S85	0.327
720	90	720-8S20	0.081	720-8S30	0.122	720-8S50	0.203	720-8S85	0.346
800	100	800-8S20	0.090	800-8S30	0.136	800-8S50	0.226	800-8S85	0.384
840	105	840-8S20	0.095	840-8S30	0.142	840-8S50	0.237	840-8S85	0.403
880	110	880-8S20	0.099	880-8S30	0.149	880-8S50	0.249	880-8S85	0.423
896	112	896-8S20	0.101	896-8S30	0.152	896-8S50	0.253	896-8S85	0.430
920	115	920-8S20	0.104	920-8S30	0.156	920-8S50	0.260	920-8S85	0.442
960	120	960-8S20	0.108	960-8S30	0.163	960-8S50	0.271	960-8S85	0.461

Belt Length mm	No. Teeth	20mm Wide Belt		30mm Wide Belt		50mm Wide Belt		85mm Wide Belt	
		Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg
1000	125	1000-8S20	0.113	1000-8S30	0.170	1000-8S50	0.283	1000-8S85	0.480
1040	130	1040-8S20	0.118	1040-8S30	0.176	1040-8S50	0.294	1040-8S85	0.499
1080	135	1080-8S20	0.122	1080-8S30	0.183	1080-8S50	0.305	1080-8S85	0.519
1120	140	1120-8S20	0.127	1120-8S30	0.190	1120-8S50	0.316	1120-8S85	0.538
1200	150	1200-8S20	0.136	1200-8S30	0.203	1200-8S50	0.339	1200-8S85	0.576
1224	153	1224-8S20	0.138	1224-8S30	0.207	1224-8S50	0.346	1224-8S85	0.588
1280	160	1280-8S20	0.145	1280-8S30	0.217	1280-8S50	0.362	1280-8S85	0.615
1352	169	1352-8S20	0.153	1352-8S30	0.229	1352-8S50	0.382	1352-8S85	0.649
1440	180	1440-8S20	0.163	1440-8S30	0.244	1440-8S50	0.407	1440-8S85	0.692
1464	183	1464-8S20	0.165	1464-8S30	0.248	1464-8S50	0.414	1464-8S85	0.703
1600	200	1600-8S20	0.181	1600-8S30	0.271	1600-8S50	0.452	1600-8S85	0.768
1760	220	1760-8S20	0.199	1760-8S30	0.296	1760-8S50	0.497	1760-8S85	0.845
1800	225	1800-8S20	0.203	1800-8S30	0.305	1800-8S50	0.509	1800-8S85	0.864
2000	250	2000-8S20	0.226	2000-8S30	0.339	2000-8S50	0.565	2000-8S85	0.961
2200	275	2200-8S20	0.249	2200-8S30	0.373	2200-8S50	0.622	2200-8S85	1.057
2400	300	2400-8S20	0.271	2400-8S30	0.407	2400-8S50	0.678	2400-8S85	1.153
2520	315	2520-8S20	0.285	2520-8S30	0.427	2520-8S50	0.712	2520-8S85	1.210
2600	325	2600-8S20	0.294	2600-8S30	0.441	2600-8S50	0.735	2600-8S85	1.249
2800	350	2800-8S20	0.316	2800-8S30	0.475	2800-8S50	0.791	2800-8S85	1.345
3048	381	3048-8S20	0.344	3048-8S30	0.517	3048-8S50	0.861	3048-8S85	1.464
3280	410	3280-8S20	0.371	3280-8S30	0.556	3280-8S50	0.927	3280-8S85	1.575
3600	450	3600-8S20	0.407	3600-8S30	0.610	3600-8S50	1.017	3600-8S85	1.729
4400	550	4400-8S20	0.497	4400-8S30	0.746	4400-8S50	1.243	4400-8S85	2.113

8mm Pitch Gold High Power Belts Type 8G

Belt Length mm	No. Teeth	20mm Wide Belt		30mm Wide Belt		50mm Wide Belt		85mm Wide Belt	
		Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg	Cat. No.	Wt kg
288	36	288-8G20	0.033	288-8G30	0.049	288-8G50	0.081	288-8G85	0.138
320	40	320-8G20	0.036	320-8G30	0.054	320-8G50	0.090	320-8G85	0.154