

# MEGAPOWER

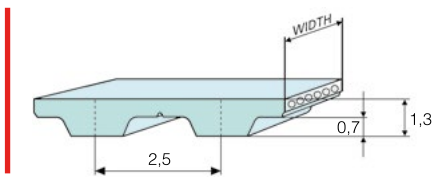
## T2,5



<b>Belt width (mm)</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Pulley width B2 (mm)	8	10	12	14	16
Belt weight (gr/cm)	0,046	0,070	0,093	0,120	0,143

Standard compound	<b>Thermoset PU 88 ShA grey/green</b>
Standard cords	<b>Twisted Zinked Steel</b>
Standard belt width tolerance	<b>+/- 0,30 mm</b>
Standard sleeve width tolerance	<b>+/- 10 mm</b>
Standard thickness tolerance	<b>+/- 0,15 mm</b>

Special version belts on request, see page on 37



### BELT LENGTHS AND TOLERANCES

<b>Length (mm)</b>	<b>120</b>	<b>145</b>	<b>160</b>	<b>177,5</b>	<b>180</b>	<b>182,5</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>230</b>	<b>245</b>	<b>265</b>	<b>277,5</b>
<b>No. of teeth</b>	48	58	64	71	72	73	80	84	92	98	106	111
<b>Length tolerance (mm)</b>	± 0,28											
<b>Length (mm)</b>	<b>285</b>	<b>290</b>	<b>305</b>	<b>317,5</b>	<b>330</b>	<b>342,5</b>	<b>380</b>	<b>395</b>	<b>420</b>	<b>480</b>	<b>500</b>	
<b>No. of teeth</b>	114	116	122	127	132	137	152	158	168	192	200	
<b>Length tolerance (mm)</b>	± 0,28			± 0,32				± 0,36				
<b>Length (mm)</b>	<b>540</b>	<b>600</b>	<b>620</b>	<b>650</b>	<b>680</b>	<b>700</b>	<b>780</b>	<b>880</b>	<b>915</b>	<b>950</b>	<b>1185</b>	
<b>No. of teeth</b>	216	240	248	260	272	280	312	352	366	380	474	
<b>Length tolerance (mm)</b>	± 0,42		± 0,48				± 0,56				± 0,64	

# MEGAPOWER

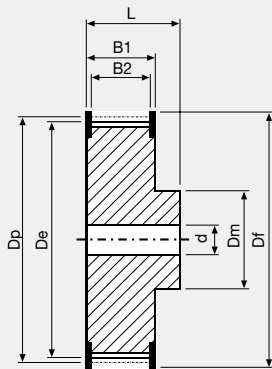
T2,5

## TRANSMITTABLE POWER (kW/cm of tooth in mesh)

N\Z	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	36	40
800	0,00195	0,00234	0,00273	0,00312	0,00351	0,00390	0,00429	0,00468	0,00507	0,00546	0,00585	0,00702	0,0078
600	0,00245	0,00294	0,00343	0,00392	0,00441	0,00490	0,00539	0,00588	0,00637	0,00686	0,00736	0,00883	0,00981
1000	0,00292	0,00351	0,00409	0,00467	0,00526	0,00580	0,00642	0,00700	0,00759	0,00817	0,00877	0,01052	0,01169
1400	0,00379	0,00454	0,00530	0,00606	0,00681	0,00757	0,00833	0,00909	0,00984	0,01060	0,01136	0,01363	0,01514
1500	0,00419	0,00503	0,00586	0,00670	0,00754	0,00838	0,00922	0,01005	0,01089	0,01173	0,01257	0,01508	0,01676
2000	0,00495	0,00594	0,00693	0,00792	0,00891	0,00990	0,01089	0,01188	0,01287	0,01386	0,01485	0,01782	0,01980
3000	0,00664	0,00797	0,00930	0,01062	0,01195	0,01328	0,01461	0,01594	0,01726	0,01859	0,01992	0,02390	0,02656
4000	0,00811	0,00973	0,01136	0,01298	0,01460	0,01622	0,01785	0,01947	0,02109	0,02271	0,02433	0,02920	0,03245
5000	0,00942	0,01130	0,01319	0,01507	0,01696	0,01884	0,02073	0,02261	0,02449	0,02638	0,02826	0,03391	0,03768
8000	0,01265	0,01518	0,01771	0,02024	0,02277	0,02530	0,02783	0,03036	0,03289	0,03542	0,03795	0,04554	0,05060

## PULLEYS

(FOR MORE DETAILS, PLEASE SEE OUR PULLEYS CATALOGUE)



N° TEETH	DP	DE
10	7,96	7,45
11	8,75	8,25
12	9,55	9,00
13	10,34	9,80
14	11,14	10,60
15	11,94	11,40
16	12,73	12,20
17	13,53	13,00
18	14,32	13,80
19	15,12	14,60
20	15,92	15,40
21	16,71	16,20

N° TEETH	DP	DE
22	17,51	17,00
24	19,10	18,55
26	20,69	20,15
28	22,28	21,75
30	23,87	23,35
32	25,46	24,95
36	28,65	28,10
40	31,83	31,30
44	35,01	34,50
48	38,20	37,70
60	47,75	47,25
72	57,30	55,20