



Spur Gear 48DP 20' PA

Dimensions in inches

No. of Teeth	O.D	P.C.D	Bore "B"	Boss "C"	Width "D"	Length " E"	Materials available				Order Code
							Steel	Brass	Delrin	Stn.Steel	
12	0.292	0.250	0.156	0.292	0.187	0.500	*	*			S048 012*
15	0.354	0.313	0.156	0.354	0.187	0.500	*				S048 015*
16	0.375	0.333	0.156	0.375	0.187	0.500	*	*			S048 016*
20	0.458	0.417	0.156	0.344	0.187	0.500	*				S048 020*
24	0.542	0.500	0.156	0.375	0.187	0.500	*	*			S048 024*
25	0.563	0.521	0.156	0.375	0.187	0.500	*				S048 025*
30	0.667	0.625	0.188	0.500	0.187	0.500	*	*			S048 030*
32	0.708	0.667	0.188	0.500	0.187	0.500	*	*			S048 032*
35	0.771	0.729	0.188	0.562	0.187	0.500	*	*		*	S048 035*
36	0.792	0.750	0.188	0.562	0.187	0.500	*	*			S048 036*
40	0.875	0.833	0.250	0.625	0.187	0.500	*	*	*		S048 040*
48	1.042	1.000	0.250	0.625	0.187	0.500	*	*			S048 048*
50	1.083	1.042	0.250	0.625	0.187	0.500	*				S048 050*
60	1.292	1.250	0.250	0.625	0.187	0.500	*	*			S048 060*
70	1.500	1.458	0.250	0.625	0.187	0.500		*			S048 070*
72	1.542	1.500	0.250	0.625	0.187	0.500	*	*			S048 072*
75	1.604	1.563	0.250	0.625	0.187	0.500			*		S048 075*
80	1.708	1.667	0.250	0.625	0.187	0.500	*				S048 080*
84	1.792	1.750	0.250	0.625	0.187	0.500	*				S048 084*
90	1.917	1.875	0.250	0.625	0.187	0.500		*	*		S048 090*
100	2.125	2.083	0.250	0.625	0.187	0.500		*			S048 100*
120	2.542	2.500	0.250	0.625	0.187	0.500		*			S048 120*

Material Specifications

Steel BS970 220M07
Delrin 150

Brass BS2874 CZ 121
Stainless Steel BS970 431 S29 or BS970 441S49T

If not shown, we can manufacture to your exact requirements.