Internal Diameter Cross Diameter C							
Internal Diameter	M	illimeter	s	DINIOZZA		Inches	
2.00 0.13 DIN37712.00 x 1.80 0.079 0.005 2.20 0.13 DIN37712.20 x 1.80 0.098 0.006 2.20 0.13 DIN37712.50 x 1.80 0.098 0.006 3.15 0.14 DIN37712.50 x 1.80 0.110 0.008 4.00 0.14 DIN37713.15 x 1.80 0.124 0.006 4.00 0.14 DIN37713.55 x 1.80 0.140 0.006 4.75 0.15 DIN37714.50 x 1.80 0.157 0.006 5.00 0.15 DIN37714.50 x 1.80 0.167 0.006 5.00 0.15 DIN37714.50 x 1.80 0.197 0.006 5.00 0.15 DIN37715.50 x 1.80 0.200 0.006 5.00 0.15 DIN37115.50 x 1.80 0.200 0.006 6.00 0.15 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 6.00 0.15 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 6.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 7.70 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.335 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.335 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.334 0.007 9.00 0.17 DIN37119.00 x 1.80 0.334 0.007 9.00 0.17 DIN37119.00 x 1.80 0.334 0.007 9.00 0.17 DIN37119.00 x 1.80 0.334 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.441 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.441 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.006 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.455 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.450 0.000 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.450 0.000 11.80 0.20 DIN37111.80 x 2.65 0.660 0.000 11.80 0.20 DIN3	Diameter	Diameter	Section		Diameter	Diameter	Section
2.00 0.13 DIN37712.00 x 1.80 0.079 0.005 2.20 0.13 DIN37712.20 x 1.80 0.098 0.006 2.20 0.13 DIN37712.50 x 1.80 0.098 0.006 3.15 0.14 DIN37712.50 x 1.80 0.110 0.008 4.00 0.14 DIN37713.15 x 1.80 0.124 0.006 4.00 0.14 DIN37713.55 x 1.80 0.140 0.006 4.75 0.15 DIN37714.50 x 1.80 0.157 0.006 5.00 0.15 DIN37714.50 x 1.80 0.167 0.006 5.00 0.15 DIN37714.50 x 1.80 0.197 0.006 5.00 0.15 DIN37715.50 x 1.80 0.200 0.006 5.00 0.15 DIN37115.50 x 1.80 0.200 0.006 6.00 0.15 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 6.00 0.15 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 6.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 7.70 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.220 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.335 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.335 0.006 8.00 0.16 DIN37115.50 x 1.80 0.334 0.007 9.00 0.17 DIN37119.00 x 1.80 0.334 0.007 9.00 0.17 DIN37119.00 x 1.80 0.334 0.007 9.00 0.17 DIN37119.00 x 1.80 0.334 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.441 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.441 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.006 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.445 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.455 0.007 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.450 0.000 11.80 0.19 DIN37111.20 x 1.80 0.450 0.000 11.80 0.20 DIN37111.80 x 2.65 0.660 0.000 11.80 0.20 DIN3	1.80	0.13		DINI3771 1 80 v 1 80		0.005	
2.24 0.13 DIN3771 2.24 x 1,80 0.088 0.005 2.50 0.13 DIN3771 2.60 x 1,80 0.098 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005							
2.50 0.13 DINS771.250 x 1.80 0.098 0.005 0.006 0.133 16 0.14 DINS771.250 x 1.80 0.110 0.006 0.133 16 0.14 DINS771.3,15 x 1.80 0.110 0.006 0.134 0.006 0.144 0.006 0.144 DINS771.3,15 x 1.80 0.140 0.006 0.144 0.006 0.144 0.006 0.145 0.167 0.006 0.147 0.006 0.147 0.007 0.148 0.157 0.15 0.150 0.149 0.006 0.147 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.144 0.007 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.145 0.14							
2.80							
3.55 0.14 0.00 0.140 0.006 0.167 0.006 0.067 0.068 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.165 0.165 0.165 0.167 0.007 0.006 0.167 0.006 0.167 0.006 0.165 0.165 0.165 0.167 0.007 0.006 0.107 0.006 0.107 0.006 0.108 0.109 0.000 0.203 0.000 0.165 0.165 0.165 0.108771 5.00 x 1.80 0.220 0.000 0.006 0.630 0.16 0.108771 5.00 x 1.80 0.220 0.006 0.006 0.160 0.108771 0.00 x 1.80 0.224 0.006 0.108 0.108771 0.00 x 1.80 0.224 0.006 0.108 0.108771 0.00 x 1.80 0.224 0.006 0.108 0.108771 0.00 x 1.80 0.226 0.006 0.108 0.108771 0.00 x 1.80 0.226 0.006 0.007 0.007 0.008 0.108 0.108771 0.00 x 1.80 0.315 0.006 0.108 0.108771 0.00 x 1.80 0.344 0.007 0.007 0.10871 0.00 x 1.80 0.344 0.007 0.007 0.10871 0.00 x 1.80 0.344 0.007 0.10871 0.00 x 1.80 0.344 0.007 0.10871 0.008 0.364 0.007 0.10871 0.008 0.364 0.007 0.10871 0.008 0.364 0.007 0.10871 0.008 0.364 0.007 0.10871 0.008 0.364 0.007 0.10871 0.008 0.364 0.007 0.10871 0.008 0.364 0.007 0.10871 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008	2.80	0.14			0.110	0.006	
4.00				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0.124		
4,50	1						
4.75							
4.87							
S.00							
5.15				, ,			
5.30 0.15 DIN3771 5.30 x 1,80 0.209 0.006 6.00 0.15 DIN3771 6.00 x 1,80 0.220 0.006 6.30 0.16 DIN3771 6,00 x 1,80 0.226 0.006 6.90 0.16 DIN3771 6,00 x 1,80 0.248 0.006 7.10 0.16 DIN3771 7,90 x 1,80 0.227 0.006 7.50 0.16 DIN3771 7,50 x 1,80 0.228 0.006 8.50 0.16 DIN3771 8,00 x 1,80 0.295 0.006 8.75 0.17 DIN3771 8,00 x 1,80 0.335 0.006 8.75 0.17 DIN3771 9,00 x 1,80 0.334 0.007 9.50 0.17 DIN3771 9,00 x 1,80 0.334 0.007 9.75 0.17 DIN3771 9,00 x 1,80 0.344 0.007 9.75 0.17 DIN3771 9,50 x 1,80 0.344 0.007 9.75 0.17 DIN3771 10,00 x 1,80 0.344 0.007 10.00 0.17 DIN3771 11,00 x 1,80 0.441 0.007 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
5.60							
6.30							
6.70	6.00	0.15		DIN3771 6,00 x 1,80	0.236	0.006	
6.90	6.30	0.15		DIN3771 6,30 x 1,80	0.248	0.006	
7.10 0.16 1.80 DIN3771 7,10 x 1,80 0.280 0.006 4 - 0.03 7.50 0.16 H/- 0.08 DIN3771 7,50 x 1,80 0.295 0.006 + - 0.003 8.50 0.16 B.57 0.17 0.00 0.035 0.006 8.75 0.17 9.00 0.17 DIN3771 8,75 x 1,80 0.334 0.007 9.50 0.17 DIN3771 9,50 x 1,80 0.354 0.007 9.75 0.17 DIN3771 9,50 x 1,80 0.344 0.007 10.00 0.17 DIN3771 19,50 x 1,80 0.344 0.007 10.00 0.17 DIN3771 19,50 x 1,80 0.374 0.007 10.00 0.18 DIN3771 10,00 x 1,80 0.441 0.007 11.80 0.19 DIN3771 11,20 x 1,80 0.441 0.007 12.10 0.19 DIN3771 11,20 x 1,80 0.455 0.007 12.20 0.19 DIN3771 11,20 x 1,80 0.476 0.007 12.20 0.19 DIN3771 11,00 x 1,80 0	6.70	0.16				0.006	
7.50 0.16 +/- 0.08 DIN3771 7,50 x 1,80 0.295 0.006 +/- 0.003 8.00 0.16 DIN3771 8,50 x 1,80 0.315 0.006 0.006 8.75 0.17 DIN3771 8,75 x 1,80 0.344 0.007 0.008 9.00 0.17 DIN3771 9,00 x 1,80 0.354 0.007 0.007 9.75 0.17 DIN3771 9,00 x 1,80 0.344 0.007 0.007 10.00 0.17 DIN3771 9,75 x 1,80 0.384 0.007 0.007 10.00 0.17 DIN3771 11,00 x 1,80 0.394 0.007 0.007 11.80 0.18 DIN3771 11,00 x 1,80 0.441 0.007 0.007 11.80 0.19 DIN3771 11,20 x 1,80 0.447 0.007 0.007 12.50 0.19 DIN3771 11,20 x 1,80 0.457 0.007 0.007 12.50 0.19 DIN3771 11,20 x 1,80 0.450 0.007 0.007 12.50 0.19 DIN3771 12,0 x 1,80 0.520 0.007				, ,			
8.50 0.16 8.50 0.16 8.50 0.16 8.50 0.17 9.00 0.17 9.00 0.17 9.00 0.17 9.50 0.17 9.75 0.17 10.00 0.17 10.00 0.18 11.20 0.18 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.2							
8.50			+/- 0.08				+/- 0.003
8.75							
DIN3771 9,00 x 1,80				, ,			
9.50 0.17 9.75 0.17 10.00 0.17 10.00 0.17 10.60 0.18 11.20 0.18 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.19 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11.80 0.20 11							
9.75							
10.00							
11.20	10.00	0.17			0.394	0.007	
11.60	10.60	0.18		DIN3771 10,60 x 1,80	0.417	0.007	
11.80				·			
12.10							
DIN3771 12,50 x 1,80							
12.80							
13.20				·			
14.00				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
15.00				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
17.00	15.00	0.20			0.591	0.008	
14.00	16.00	0.20		DIN3771 16,00 x 1,80	0.630	0.008	
14.50	17.00					0.008	
15.00							
15.50							
16.00							
17.00							
18.00 0.21 19.00 0.22 20.00 0.22 20.60 0.22 21.20 0.23 22.40 0.24 23.60 0.25 24.30 0.25 25.80 0.26 25.80 0.26 27.30 0.27 28.00 0.28							
19.00 0.22 20.00 0.22 20.60 0.22 21.20 0.23 22.40 0.24 23.60 0.25 24.30 0.25 25.80 0.26 25.80 0.26 27.30 0.27 28.00 0.28				, ,			
20.00 0.22 20.60 0.22 21.20 0.23 22.40 0.24 23.60 0.24 24.30 0.25 25.00 0.25 25.80 0.26 26.50 0.26 27.30 0.27 28.00 0.28 DIN3771 20,00 x 2,65 0.811 0.009 0.104 +/- 0.004 DIN3771 22,40 x 2,65 0.882 0.009 DIN3771 24,30 x 2,65 0.929 0.009 0.010 0.984 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011	19.00						
21.20 0.23 +/- 0.09 DIN3771 21,20 x 2,65 0.835 0.009 +/- 0.004 22.40 0.24 DIN3771 22,40 x 2,65 0.882 0.009 23.60 0.24 DIN3771 23,60 x 2,65 0.929 0.009 24.30 0.25 DIN3771 24,30 x 2,65 0.957 0.010 25.80 0.26 DIN3771 25,00 x 2,65 0.984 0.010 26.50 0.26 DIN3771 25,80 x 2,65 1.016 0.010 27.30 0.27 DIN3771 27,30 x 2,65 1.043 0.010 28.00 0.28 DIN3771 28,00 x 2,65 1.102 0.011	20.00			DIN3771 20,00 x 2,65		0.009	
22.40 0.24 DIN3771 22,40 x 2,65 0.882 0.009 23.60 0.24 DIN3771 23,60 x 2,65 0.929 0.009 24.30 0.25 DIN3771 24,30 x 2,65 0.957 0.010 25.00 0.25 DIN3771 25,00 x 2,65 0.984 0.010 25.80 0.26 DIN3771 25,80 x 2,65 1.016 0.010 26.50 0.26 DIN3771 26,50 x 2,65 1.043 0.010 27.30 0.27 DIN3771 27,30 x 2,65 1.075 0.011 28.00 0.28 DIN3771 28,00 x 2,65 1.102 0.011				, ,			
23.60 0.24 DIN3771 23,60 x 2,65 0.929 0.009 24.30 0.25 DIN3771 24,30 x 2,65 0.957 0.010 25.00 0.25 DIN3771 25,00 x 2,65 0.984 0.010 25.80 0.26 DIN3771 25,80 x 2,65 1.016 0.010 26.50 0.26 DIN3771 26,50 x 2,65 1.043 0.010 27.30 0.27 DIN3771 27,30 x 2,65 1.075 0.011 28.00 0.28 DIN3771 28,00 x 2,65 1.102 0.011			+/- 0.09	· · · · · ·			+/- 0.004
24.30 0.25 DIN3771 24,30 x 2,65 0.957 0.010 25.00 0.25 DIN3771 25,00 x 2,65 0.984 0.010 25.80 0.26 DIN3771 25,80 x 2,65 1.016 0.010 26.50 0.26 DIN3771 26,50 x 2,65 1.043 0.010 27.30 0.27 DIN3771 27,30 x 2,65 1.075 0.011 28.00 0.28 DIN3771 28,00 x 2,65 1.102 0.011							
25.00 0.25 25.80 0.26 26.50 0.26 27.30 0.27 28.00 0.28 DIN3771 25,80 x 2,65 1.016 0.010 0.010 1.043 0.010 1.075 0.011 1.08 0.010 1.102 0.011							
25.80 0.26 DIN3771 25,80 x 2,65 1.016 0.010 26.50 0.26 DIN3771 26,50 x 2,65 1.043 0.010 27.30 0.27 DIN3771 27,30 x 2,65 1.075 0.011 28.00 0.28 DIN3771 28,00 x 2,65 1.102 0.011							
26.50 0.26 27.30 0.27 28.00 0.28 DIN3771 26,50 x 2,65 1.043 0.010 1.075 0.011 0.011 0.011							
27.30 0.27 DIN3771 27,30 x 2,65 1.075 0.011 28.00 0.28 DIN3771 28,00 x 2,65 1.102 0.011							
30.00 0.29 DIN3771 30,00 x 2,65 1.181 0.011	28.00	0.28		DIN3771 28,00 x 2,65	1.102	0.011	
	30.00	0.29		DIN3771 30,00 x 2,65	1.181	0.011	



Millimeters	511161		Inches	
Internal Cross	DIN3771	Internal	Internal	Cross
Diameter Diameter Section	Standard O-ring Size	Diameter	Diameter	Section
(mm) Tolerance +/- (mm)	Standard 5 mig 5125	(inches)	Tolerance +/-	(inches)
	DINIO774 04 E0 0 CE	` '	0.010	(, , , , ,
31.50 0.31 32.50 0.32	DIN3771 31,50 x 2,65 DIN3771 32,50 x 2,65	1.240 1.280	0.012 0.013	
33.50 0.32	DIN3771 32,50 x 2,65	1.319	0.013	
0.4 = 0.00	DIN3771 33,50 x 2,65	1.358	0.013	0.404
34.50 0.33 2.65 35.50 0.34 +/- 0.09	DIN3771 35,50 x 2,65	1.398	0.013	0.104 +/- 0.004
36.50 0.35	DIN3771 36,50 x 2,65	1.437	0.014	17 0.004
37.50 0.36	DIN3771 37,50 x 2,65	1.476	0.014	
38.70 0.37	DIN3771 38,70 x 2,65	1.524	0.015	
18.00 0.21	DIN3771 18,00 x 3,55	0.709	0.008	
19.00 0.22	DIN3771 19,00 x 3,55	0.748	0.009	
20.00 0.22	DIN3771 20,00 x 3,55	0.787	0.009	
20.60 0.22	DIN3771 20,60 x 3,55	0.811	0.009	
21.20 0.23	DIN3771 21,20 x 3,55	0.835	0.009	
22.40 0.24	DIN3771 22,40 x 3,55	0.882	0.009	
23.60 0.24	DIN3771 23,60 x 3,55	0.929	0.009	
24.30 0.25	DIN3771 24,30 x 3,55	0.957	0.010	
25.00 0.25	DIN3771 25,00 x 3,55	0.984	0.010	
25.80 0.26	DIN3771 25,80 x 3,55	1.016	0.010	
26.50 0.26	DIN3771 26,50 x 3,55	1.043	0.010	
27.30 0.27	DIN3771 27,30 x 3,55	1.075	0.011	
28.00 0.28	DIN3771 28,00 x 3,55	1.102	0.011	
30.00 0.29	DIN3771 30,00 x 3,55	1.181	0.011	
31.50 0.31	DIN3771 31,50 x 3,55	1.240	0.012	
32.50 0.32	DIN3771 32,50 x 3,55	1.280	0.013	
33.50 0.32	DIN3771 33,50 x 3,55	1.319	0.013	
34.50 0.33	DIN3771 34,50 x 3,55	1.358	0.013	
35.50 0.34 36.50 0.35	DIN3771 35,50 x 3,55 DIN3771 36,50 x 3,55	1.398	0.013 0.014	
36.50 0.35	DIN3771 30,50 x 3,55 DIN3771 37,50 x 3,55	1.437 1.476	0.014	
38.70 0.37	DIN3771 37,30 x 3,33 DIN3771 38,70 x 3,55	1.524	0.014	
40.00 0.38	DIN3771 40,00 x 3,55	1.575	0.015	
41.20 0.39	DIN3771 40,00 x 3,55	1.622	0.015	
42.50 0.40	DIN3771 42,50 x 3,55	1.673	0.016	
43.70 0.41 3.55	DIN3771 43,70 x 3,55	1.720	0.016	0.140
45.00 0.42 +/- 0.10	DIN3771 45,00 x 3,55	1.772	0.017	+/- 0.004
46.20 0.43	DIN3771 46,20 x 3,55	1.819	0.017	
47.50 0.44	DIN3771 47,50 x 3,55	1.870	0.017	
48.70 0.45	DIN3771 48,70 x 3,55	1.917	0.018	
50.00 0.46	DIN3771 50,00 x 3,55	1.969	0.018	
51.50 0.47	DIN3771 51,50 x 3,55	2.028	0.019	
53.00 0.48	DIN3771 53,00 x 3,55	2.087	0.019	
54.50 0.49	DIN3771 54,50 x 3,55	2.146	0.019	
56.00 0.51	DIN3771 56,00 x 3,55	2.205	0.020	
58.00 0.52	DIN3771 58,00 x 3,55	2.283	0.020	
60.00 0.54	DIN3771 60,00 x 3,55	2.362	0.021	
61.50 0.55	DIN3771 61,50 x 3,55	2.421	0.022	
63.00 0.56	DIN3771 63,00 x 3,55	2.480	0.022	
65.00 0.58	DIN3771 65,00 x 3,55	2.559	0.023	
67.00 0.59	DIN3771 67,00 x 3,55	2.638	0.023	
69.00 0.61	DIN3771 69,00 x 3,55	2.717	0.024	
71.00 0.63 73.00 0.64	DIN3771 71,00 x 3,55 DIN3771 73,00 x 3,55	2.795 2.874	0.025 0.025	
75.00 0.66	DIN3771 75,00 x 3,55	2.953	0.025	
77.50 0.67	DIN3771 77,50 x 3,55	3.051	0.026	
80.00 0.69	DIN3771 80,00 x 3,55	3.150	0.027	
82.50 0.71	DIN3771 82,50 x 3,55	3.248	0.028	
85.00 0.73	DIN3771 85,00 x 3,55	3.346	0.029	
87.50 0.75	DIN3771 87,50 x 3,55	3.445	0.030	
90.00 0.77	DIN3771 90,00 x 3,55	3.543	0.030	
	DIN3771 92,50 x 3,55	3.642	0.031	



M	illimeter	s	D1N0774		Inches	
Internal Diameter (mm)	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section	DIN3771 Standard O-ring Size	Internal Diameter	Internal Diameter Tolerance +/-	Cross Section
		(mm)		(inches)		(inches)
95.00	0.81		DIN3771 95,00 x 3,55	3.740	0.032	
97.50	0.83		DIN3771 97,50 x 3,55 DIN3771 100,00 x 3,55	3.839 3.937	0.033	
103.00	0.87		DIN3771 100,00 x 3,55	4.055	0.033	
106.00	0.89		DIN3771 106,00 x 3,55	4.173	0.035	
109.00	0.91		DIN3771 109,00 x 3,55	4.291	0.036	
112.00	0.93		DIN3771 112,00 x 3,55	4.409	0.037	
115.00	0.95		DIN3771 115,00 x 3,55	4.528	0.037	
118.00	0.97		DIN3771 118,00 x 3,55	4.646	0.038	
122.00	1.00		DIN3771 122,00 x 3,55	4.803	0.039	
125.00 128.00	1.03		DIN3771 125,00 x 3,55 DIN3771 128,00 x 3,55	4.921 5.039	0.041 0.041	
132.00	1.08		DIN3771 128,00 x 3,55	5.197	0.041	
136.00	1.10		DIN3771 136,00 x 3,55	5.354	0.043	
140.00	1.13		DIN3771 140,00 x 3,55	5.512	0.044	
145.00	1.17		DIN3771 145,00 x 3,55	5.709	0.046	
147.50	1.19		DIN3771 147,50 x 3,55	5.807	0.047	
150.00	1.20	3.55	DIN3771 150,00 x 3,55	5.906	0.047	0.140
152.50	1.22	+/- 0.10	DIN3771 152,50 x 3,55	6.004	0.048	+/- 0.004
155.00	1.24		DIN3771 155,00 x 3,55	6.102	0.049	
157.50	1.26		DIN3771 157,50 x 3,55	6.201	0.050	
160.00	1.27		DIN3771 160,00 x 3,55	6.299	0.050	
162.50 165.00	1.29		DIN3771 162,50 x 3,55 DIN3771 165,00 x 3,55	6.398 6.496	0.051 0.052	
167.50	1.33		DIN3771 163,00 x 3,55	6.594	0.052	
170.00	1.34		DIN3771 170,30 x 3,55	6.693	0.053	
172.50	1.36		DIN3771 172,50 x 3,55	6.791	0.054	
175.00	1.38		DIN3771 175,00 x 3,55	6.890	0.054	
177.50	1.40		DIN3771 177,50 x 3,55	6.988	0.055	
180.00	1.41		DIN3771 180,00 x 3,55	7.087	0.056	
182.50	1.43		DIN3771 182,50 x 3,55	7.185	0.056	
185.00	1.44		DIN3771 185,00 x 3,55	7.283	0.057	
187.50	1.46		DIN3771 187,50 x 3,55	7.382	0.057	
190.00	1.48 1.51		DIN3771 190,00 x 3,55 DIN3771 195,00 x 3,55	7.480 7.677	0.058	
195.00 200.00	1.55		DIN3771 195,00 x 3,55 DIN3771 200,00 x 3,55	7.874	0.059 0.061	
40.00	0.38		DIN3771 40,00 x 5,30	1.575	0.001	
41.20	0.39		DIN3771 41,20 x 5,30	1.622	0.015	
42.50	0.40		DIN3771 42,50 x 5,30	1.673	0.016	
43.70	0.41		DIN3771 43,70 x 5,30	1.720	0.016	
45.00	0.42		DIN3771 45,00 x 5,30	1.772	0.017	
46.20	0.43		DIN3771 46,20 x 5,30	1.819	0.017	
47.50	0.44		DIN3771 47,50 x 5,30	1.870	0.017	
48.70	0.45		DIN3771 48,70 x 5,30	1.917	0.018	
50.00 51.50	0.46		DIN3771 50,00 x 5,30 DIN3771 51,50 x 5,30	1.969 2.028	0.018 0.019	
53.00	0.47		DIN3771 51,50 X 5,30 DIN3771 53,00 X 5,30	2.028	0.019	
54.50	0.48	5.30	DIN3771 54,50 x 5,30	2.146	0.019	0.209
56.00	0.51	+/- 0.13	DIN3771 54,00 x 5,30	2.205	0.020	+/- 0.005
58.00	0.52		DIN3771 58,00 x 5,30	2.283	0.020	
60.00	0.54		DIN3771 60,00 x 5,30	2.362	0.021	
61.50	0.55		DIN3771 61,50 x 5,30	2.421	0.022	
63.00	0.56		DIN3771 63,00 x 5,30	2.480	0.022	
65.00	0.58		DIN3771 65,00 x 5,30	2.559	0.023	
67.00	0.59		DIN3771 67,00 x 5,30	2.638	0.023	
69.00	0.61		DIN3771 69,00 x 5,30	2.717	0.024	
71.00 73.00	0.63		DIN3771 71,00 x 5,30 DIN3771 73,00 x 5,30	2.795 2.874	0.025 0.025	
75.00	0.66		DIN3771 75,00 x 5,30	2.953	0.025	
77.50	0.67		DIN3771 77,50 x 5,30	3.051	0.026	
11.50	0.07		5to 11 11,00 x 0,00	3.001	3.020	



				1		
M	illimeter	s	513161		Inches	
Internal	Internal	Cross	DIN3771	Internal	Internal	Cross
Diameter	Diameter	Section	Standard O-ring Size	Diameter	Diameter	Section
(mm)	Tolerance +/-	(mm)	Ottainatara o rinig oize	(inches)	Tolerance +/-	(inches)
		()	DINI0774 00 00 5 00	V 200		(interior)
80.00 82.50	0.69		DIN3771 80,00 x 5,30	3.150	0.027	
85.00	0.71		DIN3771 82,50 x 5,30 DIN3771 85,00 x 5,30	3.248 3.346	0.028 0.029	
87.50	0.75		DIN3771 87,50 x 5,30	3.445	0.029	
90.00	0.73		DIN3771 90,00 x 5,30	3.543	0.030	
92.50	0.79		DIN3771 92,50 x 5,30	3.642	0.031	
95.00	0.81		DIN3771 95,00 x 5,30	3.740	0.032	
97.50	0.83		DIN3771 97,50 x 5,30	3.839	0.033	
100.00	0.84		DIN3771 100,00 x 5,30	3.937	0.033	
103.00	0.87		DIN3771 103,00 x 5,30	4.055	0.034	
106.00	0.89		DIN3771 106,00 x 5,30	4.173	0.035	
109.00	0.91		DIN3771 109,00 x 5,30	4.291	0.036	
112.00	0.93		DIN3771 112,00 x 5,30	4.409	0.037	
115.00	0.95		DIN3771 115,00 x 5,30	4.528	0.037	
118.00	0.97		DIN3771 118,00 x 5,30	4.646	0.038	
122.00	1.00		DIN3771 122,00 x 5,30	4.803	0.039	
125.00 128.00	1.03		DIN3771 125,00 x 5,30 DIN3771 128,00 x 5,30	4.921 5.039	0.041 0.041	
132.00	1.03		DIN3771 128,00 x 5,30 DIN3771 132,00 x 5,30	5.039	0.041	
136.00	1.10		DIN3771 136,00 x 5,30	5.354	0.043	
140.00	1.13		DIN3771 140,00 x 5,30	5.512	0.044	
145.00	1.17		DIN3771 145,00 x 5,30	5.709	0.046	
147.50	1.19		DIN3771 147,50 x 5,30	5.807	0.047	
150.00	1.20		DIN3771 150,00 x 5,30	5.906	0.047	
155.00	1.24		DIN3771 155,00 x 5,30	6.102	0.049	
157.50	1.26		DIN3771 157,50 x 5,30	6.201	0.050	
160.00	1.27		DIN3771 160,00 x 5,30	6.299	0.050	
165.00	1.31		DIN3771 165,00 x 5,30	6.496	0.052	
170.00	1.34		DIN3771 170,00 x 5,30	6.693	0.053	
175.00	1.38	5.30	DIN3771 175,00 x 5,30	6.890	0.054	0.209
180.00	1.41	+/- 0.13	DIN3771 180,00 x 5,30 DIN3771 182,50 x 5,30	7.087	0.056	+/- 0.005
182.50 185.00	1.43		DIN3771 182,50 x 5,30 DIN3771 185,00 x 5,30	7.185 7.283	0.056 0.057	
187.50	1.46		DIN3771 183,00 x 5,30	7.382	0.057	
190.00	1.48		DIN3771 190,00 x 5,30	7.480	0.058	
195.00	1.51		DIN3771 195,00 x 5,30	7.677	0.059	
200.00	1.55		DIN3771 200,00 x 5,30	7.874	0.061	
206.00	1.59		DIN3771 206,00 x 5,30	8.110	0.063	
212.00	1.63		DIN3771 212,00 x 5,30	8.346	0.064	
218.00	1.67		DIN3771 218,00 x 5,30	8.583	0.066	
224.00	1.71		DIN3771 224,00 x 5,30	8.819	0.067	
227.00	1.73		DIN3771 227,00 x 5,30	8.937	0.068	
230.00	1.75		DIN3771 230,00 x 5,30	9.055	0.069	
236.00	1.79		DIN3771 236,00 x 5,30	9.291	0.070	
239.00 243.00	1.81		DIN3771 239,00 x 5,30 DIN3771 243,00 x 5,30	9.409 9.567	0.071 0.072	
250.00	1.88		DIN3771 243,00 x 5,30 DIN3771 250,00 x 5,30	9.843	0.072	
254.00	1.00		DIN3771 254,00 x 5,30	10.000	0.074	
258.00	1.93		DIN3771 258,00 x 5,30	10.157	0.076	
261.00	1.96		DIN3771 261,00 x 5,30	10.276	0.077	
265.00	1.98		DIN3771 265,00 x 5,30	10.433	0.078	
268.00	2.00		DIN3771 268,00 x 5,30	10.551	0.079	
272.00	2.02		DIN3771 272,00 x 5,30	10.709	0.080	
276.00	2.50		DIN3771 276,00 x 5,30	10.866	0.098	
280.00	2.08		DIN3771 280,00 x 5,30	11.024	0.082	
283.00	2.10		DIN3771 283,00 x 5,30	11.142	0.083	
286.00	2.12		DIN3771 286,00 x 5,30	11.260	0.083	
290.00	2.14		DIN3771 290,00 x 5,30	11.417	0.084	
295.00 300.00	2.18		DIN3771 295,00 x 5,30 DIN3771 300,00 x 5,30	11.614 11.811	0.086 0.087	
300.00	2.21		UINO / 1 300,00 X 3,30	11.011	0.067	



M	illimeter	s	D1N0774		Inches	
Internal	Internal	Cross	DIN3771	Internal	Internal	Cross
Diameter (mm)	Diameter Tolerance +/-	Section (mm)	Standard O-ring Size	Diameter (inches)	Diameter Tolerance +/-	Section (inches)
		()	DINI0774 000 00 F 00			(illolloo)
303.00	2.23 2.25		DIN3771 303,00 x 5,30 DIN3771 307,00 x 5,30	11.929 12.087	0.088	
311.00	2.28		DIN3771 311,00 x 5,30	12.244	0.090	
315.00	2.30		DIN3771 315,00 x 5,30	12.402	0.091	
320.00	2.34		DIN3771 320,00 x 5,30	12.598	0.092	
325.00	2.37		DIN3771 325,00 x 5,30	12.795	0.093	
330.00	2.40		DIN3771 330,00 x 5,30	12.992	0.094	
335.00	2.43		DIN3771 335,00 x 5,30	13.189	0.096	
340.00	2.46		DIN3771 340,00 x 5,30	13.386	0.097	
345.00 350.00	2.49 2.53		DIN3771 345,00 x 5,30 DIN3771 350,00 x 5,30	13.583 13.780	0.098	
355.00	2.56	5.30 +/- 0.13	DIN3771 355,00 x 5,30	13.760	0.100	0.209 +/- 0.005
360.00	2.59	+/ 0.10	DIN3771 360,00 x 5,30	14.173	0.102	+/ 0.000
365.00	2.62		DIN3771 365,00 x 5,30	14.370	0.103	
370.00	2.65		DIN3771 370,00 x 5,30	14.567	0.104	
375.00	2.68		DIN3771 375,00 x 5,30	14.764	0.106	
379.00	2.71		DIN3771 379,00 x 5,30	14.921	0.107	
383.00	2.73		DIN3771 383,00 x 5,30	15.079	0.107	
387.00	2.76		DIN3771 387,00 x 5,30	15.236	0.109	
391.00	2.78		DIN3771 391,00 x 5,30	15.394	0.109	
395.00 400.00	2.81 2.84		DIN3771 395,00 x 5,30	15.551 15.748	0.111 0.112	
109.00	0.91		DIN3771 400,00 x 5,30 DIN3771 109.00 x 7.00	4.291	0.112	
112.00	0.93		DIN3771 112,00 x 7,00	4.409	0.037	
115.00	0.95		DIN3771 115,00 x 7,00	4.528	0.037	
118.00	0.97		DIN3771 118,00 x 7,00	4.646	0.038	
122.00	1.00		DIN3771 122,00 x 7,00	4.803	0.039	
125.00	1.03		DIN3771 125,00 x 7,00	4.921	0.041	
128.00	1.05		DIN3771 128,00 x 7,00	5.039	0.041	
132.00	1.08		DIN3771 132,00 x 7,00	5.197	0.043	
136.00	1.10		DIN3771 136,00 x 7,00	5.354	0.043	
140.00 142.50	1.13 1.15		DIN3771 140,00 x 7,00 DIN3771 142,50 x 7,00	5.512 5.610	0.044 0.045	
145.00	1.17		DIN3771 142,30 x 7,00	5.709	0.045	
147.50	1.19		DIN3771 147,50 x 7,00	5.807	0.047	
150.00	1.20		DIN3771 150,00 x 7,00	5.906	0.047	
152.50	1.22		DIN3771 152,50 x 7,00	6.004	0.048	
155.00	1.24		DIN3771 155,00 x 7,00	6.102	0.049	
157.50	1.26		DIN3771 157,50 x 7,00	6.201	0.050	
160.00	1.27		DIN3771 160,00 x 7,00	6.299	0.050	
162.50 165.00	1.29 1.31	7.00 +/- 0.15	DIN3771 162,50 x 7,00 DIN3771 165,00 x 7,00	6.398 6.496	0.051 0.052	0.276 +/- 0.006
167.50	1.33	17-0.13	DIN3771 165,00 x 7,00 DIN3771 167,50 x 7,00	6.594	0.052	1/ 0.000
170.00	1.34		DIN3771 1707,30 X 7,30	6.693	0.052	
172.50	1.36		DIN3771 172,50 x 7,00	6.791	0.054	
175.00	1.38		DIN3771 175,00 x 7,00	6.890	0.054	
177.50	1.40		DIN3771 177,50 x 7,00	6.988	0.055	
180.00	1.41		DIN3771 180,00 x 7,00	7.087	0.056	
185.00	1.44		DIN3771 185,00 x 7,00	7.283	0.057	
190.00 195.00	1.48		DIN3771 190,00 x 7,00	7.480	0.058	
200.00	1.51 1.55	-	DIN3771 195,00 x 7,00 DIN3771 200,00 x 7,00	7.677 7.874	0.059 0.061	
203.00	1.57		DIN3771 200,00 x 7,00	7.074	0.061	
206.00	1.59		DIN3771 206,00 x 7,00	8.110	0.063	
212.00	1.63		DIN3771 212,00 x 7,00	8.346	0.064	
218.00	1.67		DIN3771 218,00 x 7,00	8.583	0.066	
224.00	1.71		DIN3771 224,00 x 7,00	8.819	0.067	
230.00	1.75		DIN3771 230,00 x 7,00	9.055	0.069	
236.00	1.79		DIN3771 236,00 x 7,00 DIN3771 243,00 x 7,00	9.291	0.070	
243.00	1.83		DINS771 243,00 X 7,00	9.567	0.072	



	Internal Diameter (mm)	illimeters Internal Diameter	Cross	DIN3771	Internal	Inches	
	Diameter			DIN3771	Internal		
	Diameter						0
		Diameter	Coolies	Standard O-ring Size		Internal	Cross
	(11111)	Tolerance +/-	Section (mm)	Standard O-ring Size	Diameter (inches)	Diameter Tolerance +/-	Section (inches)
			(11111)		· · · · · · ·		(IIIGIIGS)
F	250.00	1.88		DIN3771 250,00 x 7,00	9.843	0.074	
E	254.00	1.91		DIN3771 254,00 x 7,00	10.000	0.075	
F	258.00	1.93		DIN3771 258,00 x 7,00	10.157	0.076	
H	261.00 265.00	1.96 1.98		DIN3771 261,00 x 7,00 DIN3771 265,00 x 7,00	10.276 10.433	0.077 0.078	
	268.00	2.00		DIN3771 268,00 x 7,00	10.433	0.078	
	272.00	2.02		DIN3771 272,00 x 7,00	10.709	0.080	
1	276.00	2.50		DIN3771 276,00 x 7,00	10.866	0.098	
	280.00	2.08		DIN3771 280,00 x 7,00	11.024	0.082	
	283.00	2.10		DIN3771 283,00 x 7,00	11.142	0.083	
	286.00	2.12		DIN3771 286,00 x 7,00	11.260	0.083	
	290.00	2.14		DIN3771 290,00 x 7,00	11.417	0.084	
	295.00	2.18		DIN3771 295,00 x 7,00	11.614	0.086	
	300.00	2.21		DIN3771 300,00 x 7,00	11.811	0.087	
	303.00	2.23		DIN3771 303,00 x 7,00	11.929	0.088	
	307.00	2.25		DIN3771 307,00 x 7,00	12.087	0.089	
	311.00	2.28		DIN3771 311,00 x 7,00	12.244	0.090	
	315.00	2.30		DIN3771 315,00 x 7,00 DIN3771 320,00 x 7,00	12.402	0.091	
\vdash	320.00 325.00	2.34		DIN3771 320,00 x 7,00 DIN3771 325,00 x 7,00	12.598 12.795	0.092 0.093	
Н	330.00	2.40		DIN3771 330,00 x 7,00	12.793	0.093	
	335.00	2.43		DIN3771 335,00 x 7,00	13.189	0.096	
\vdash	340.00	2.46		DIN3771 340.00 x 7.00	13.386	0.097	
	345.00	2.49		DIN3771 345,00 x 7,00	13.583	0.098	
	350.00	2.53		DIN3771 350,00 x 7,00	13.780	0.100	
	355.00	2.56		DIN3771 355,00 x 7,00	13.976	0.101	
	360.00	2.59		DIN3771 360,00 x 7,00	14.173	0.102	
	365.00	2.62		DIN3771 365,00 x 7,00	14.370	0.103	0.276
	370.00	2.65	7.00	DIN3771 370,00 x 7,00	14.567	0.104	
	375.00	2.68	+/- 0.15	DIN3771 375,00 x 7,00	14.764	0.106	+/- 0.006
\vdash	379.00	2.71		DIN3771 379,00 x 7,00	14.921	0.107	
\vdash	383.00 387.00	2.73		DIN3771 383,00 x 7,00 DIN3771 387,00 x 7,00	15.079 15.236	0.107	
\vdash	391.00	2.78		DIN3771 387,00 x 7,00 DIN3771 391,00 x 7,00	15.236	0.109 0.109	
\vdash	395.00	2.81		DIN3771 391,00 x 7,00	15.551	0.111	
\vdash	400.00	2.84		DIN3771 400,00 x 7,00	15.748	0.112	
Н	406.00	2.87		DIN3771 406,00 x 7,00	15.984	0.113	
	412.00	2.91		DIN3771 412,00 x 7,00	16.220	0.115	
	418.00	2.95		DIN3771 418,00 x 7,00	16.457	0.116	
	425.00	2.99		DIN3771 425,00 x 7,00	16.732	0.118	
	429.00	3.00		DIN3771 429,00 x 7,00	16.890	0.118	
	433.00	3.04		DIN3771 433,00 x 7,00	17.047	0.120	
	437.00	3.07		DIN3771 437,00 x 7,00	17.205	0.121	
	443.00	3.11		DIN3771 443,00 x 7,00	17.441	0.122	
	450.00	3.15		DIN3771 450,00 x 7,00	17.717	0.124	
	456.00 462.00	3.18 3.22		DIN3771 456,00 x 7,00 DIN3771 462,00 x 7,00	17.953 18.189	0.125 0.127	
	466.00	3.24		DIN3771 462,00 x 7,00 DIN3771 466,00 x 7,00	18.346	0.127	
	470.00	3.27		DIN3771 470,00 x 7,00	18.504	0.129	
	475.00	3.30		DIN3771 475,00 x 7,00	18.701	0.130	
	479.00	3.32		DIN3771 479,00 x 7,00	18.858	0.131	
	483.00	3.34		DIN3771 483,00 x 7,00	19.016	0.131	
	487.00	3.37		DIN3771 487,00 x 7,00	19.173	0.133	
	493.00	3.41		DIN3771 493,00 x 7,00	19.409	0.134	
	500.00	3.45		DIN3771 500,00 x 7,00	19.685	0.136	
	508.00	3.50		DIN3771 508,00 x 7,00	20.000	0.138	
	515.00	3.54		DIN3771 515,00 x 7,00	20.276	0.139	
	523.00	3.59		DIN3771 523,00 x 7,00	20.591	0.141	
	530.00	3.63		DIN3771 530,00 x 7,00	20.866	0.143	

