

TABELA DE TOLERÂNCIA PARA FUROS

Ø mm	D8	D9	D10	D11	E7	E8	E9	F7	F8	F9	G6	G7
1-3	+0,020 +0,034	+0,020 +0,045	+0,020 +0,060		+0,014 +0,024	+0,014 +0,028	+0,014 +0,039	+0,006 +0,016	+0,006 +0,020	+0,006 +0,031	+0,002 +0,008	+0,002 +0,012
3-6	+0,030 +0,048	+0,030 +0,060	+0,030 +0,078	+0,030 +0,105	+0,020 +0,032	+0,020 +0,038	+0,020 +0,050	+0,010 +0,022	+0,010 +0,028	+0,010 +0,040	+0,004 +0,012	+0,004 +0,016
6-10	+0,040 +0,062	+0,040 +0,076	+0,040 +0,098	+0,040 +0,130	+0,025 +0,040	+0,025 +0,047	+0,025 +0,061	+0,013 +0,028	+0,013 +0,035	+0,013 +0,049	+0,005 +0,014	+0,005 +0,020
10-18	+0,050 +0,077	+0,050 +0,093	+0,050 +0,120	+0,050 +0,160	+0,032 +0,050	+0,032 +0,059	+0,032 +0,075	+0,016 +0,034	+0,016 +0,043	+0,016 +0,059	+0,006 +0,017	+0,006 +0,024
18-30	+0,065 +0,098	+0,065 +0,117	+0,065 +0,149	+0,065 +0,195	+0,040 +0,061	+0,040 +0,073	+0,040 +0,092	+0,020 +0,041	+0,020 +0,053	+0,020 +0,072	+0,007 +0,020	+0,007 +0,028
30-50	+0,080 +0,119	+0,080 +0,142	+0,080 +0,180	+0,080 +0,240	+0,050 +0,075	+0,050 +0,089	+0,050 +0,112	+0,025 +0,050	+0,025 +0,064	+0,025 +0,087	+0,009 +0,025	+0,009 +0,034
50-80	+0,100 +0,146	+0,100 +0,174	+0,100 +0,220	+0,100 +0,220	+0,060 +0,090	+0,060 +0,106	+0,060 +0,134	+0,030 +0,060	+0,030 +0,076	+0,030 +0,104	+0,010 +0,029	+0,010 +0,040
80-120	+0,120 +0,174	+0,120 +0,207	+0,120 +0,260	+0,120 +0,340	+0,072 +0,107	+0,072 +0,126	+0,072 +0,159	+0,036 +0,071	+0,036 +0,090	+0,036 +0,123	+0,012 +0,034	+0,012 +0,047
120-180	+0,145 +0,208	+0,145 +0,245	+0,145 +0,305	+0,145 +0,395	+0,085 +0,125	+0,085 +0,148	+0,085 +0,185	+0,043 +0,083	+0,043 -0,106	+0,043 +0,143	+0,014 +0,039	+0,014 +0,054
180-250	+0,170 +0,242	+0,170 +0,285	+0,170 +0,355	+0,170 +0,460	+0,100 +0,172	+0,100 +0,172	+0,100 +0,215	+0,050 +0,096	+0,050 +0,122	+0,050 +0,155	+0,015 +0,044	+0,015 +0,061

Ø mm	H6	H7	H8	H9	H10	J6	J7	J8	J9	K6	K7
1-3	0 +0,006	0 +0,010	0 +0,014	0 +0,025	0 +0,040	-0,004 +0,002	-0,006 +0,004	-0,008 +0,006	-0,013 +0,012	-0,006 0	-0,010 0
3-6	0 +0,008	0 +0,012	0 +0,018	0 +0,030	0 +0,048	-0,003 +0,005	-0,006 +0,006	-0,008 +0,010	-0,015 +0,015	-0,006 +0,002	-0,009 +0,003
6-10	0 +0,009	0 +0,015	0 +0,022	0 +0,036	0 +0,058	-0,004 +0,002	-0,007 +0,008	-0,010 +0,012	-0,018 +0,018	-0,007 +0,002	-0,010 +0,005
10-18	0 +0,011	0 +0,018	0 +0,027	0 +0,043	0 +0,070	-0,005 +0,006	-0,008 +0,010	-0,012 +0,015	-0,022 +0,021	-0,009 +0,002	-0,012 +0,006
18-30	0 +0,013	0 +0,021	0 +0,033	0 +0,052	0 +0,084	-0,005 +0,008	-0,009 +0,012	-0,013 +0,020	-0,026 +0,026	-0,011 +0,002	-0,015 +0,006
30-50	0 +0,016	0 +0,025	0 +0,039	0 +0,062	0 +0,100	-0,005 +0,010	-0,011 +0,014	-0,015 +0,024	-0,031 +0,031	-0,013 +0,003	-0,018 +0,007
50-80	0 +0,019	0 +0,030	0 +0,045	0 +0,074	0 +0,120	-0,006 +0,013	-0,012 +0,018	-0,018 +0,028	-0,037 +0,037	-0,015 +0,004	-0,021 +0,009
80-120	0 +0,022	0 +0,035	0 +0,054	0 +0,087	0 +0,140	-0,006 +0,016	-0,013 +0,022	-0,020 +0,034	-0,044 +0,043	-0,018 +0,004	-0,025 +0,010
120-180	0 +0,025	0 +0,040	0 +0,063	0 +0,100	0 +0,160	-0,007 +0,018	-0,014 +0,026	-0,022 +0,041	-0,050 +0,050	-0,021 +0,004	-0,028 +0,012
180-250	0 +0,029	0 +0,048	0 +0,072	0 +0,115	0 +0,185	-0,007 +0,022	-0,016 +0,030	-0,025 +0,047	-0,058 +0,057	-0,024 +0,005	-0,033 +0,013

Ø mm	M6	M7	N6	N7	N8	P7	P9	R7	S7
1-3			-0,010 -0,004			-0,016 -0,006		-0,020 -0,010	-0,024 -0,014
3-6	-0,009 -0,001	-0,012 0	-0,013 -0,005	-0,016 -0,004	-0,020 -0,002	-0,020 -0,008	-0,042 -0,012	-0,023 -0,011	-0,027 -0,015
6-10	-0,012 -0,003	-0,015 0	-0,016 -0,007	-0,019 -0,004	-0,025 -0,003	-0,024 -0,009	-0,051 -0,015	-0,028 -0,013	-0,032 -0,017
10-18	-0,015 -0,004	-0,018 0	-0,020 -0,009	-0,023 -0,005	-0,030 -0,003	-0,029 -0,011	-0,061 -0,018	-0,034 -0,016	-0,039 -0,021
18-30	-0,017 -0,004	-0,021 0	-0,024 -0,011	-0,028 -0,007	-0,036 -0,003	-0,035 -0,014	-0,074 -0,022	-0,041 -0,020	-0,048 -0,027
30-50	-0,020 -0,004	+0,025 0	-0,028 -0,012	-0,033 -0,008	-0,042 -0,003	-0,042 -0,017	-0,088 -0,026	-0,050 -0,025	-0,059 -0,034
50-80	-0,024 -0,005	+0,030 0	-0,032 -0,014	-0,039 -0,009	-0,050 -0,004	-0,051 -0,021	-0,106 -0,032	-0,062 -0,030	-0,078 -0,042
80-120	-0,028 -0,006	-0,035 0	-0,038 -0,016	-0,045 -0,010	-0,058 -0,004	-0,059 -0,024	-0,124 -0,037	-0,076 -0,038	-0,101 -0,058
120-180	-0,033 -0,008	-0,040 0	-0,045 -0,020	-0,052 -0,012	-0,067 -0,004	-0,068 -0,028	-0,143 -0,043	-0,093 -0,048	-0,133 -0,077
180-250	-0,037 -0,008	-0,046 0	-0,051 -0,022	-0,060 -0,014	-0,077 -0,005	-0,079 -0,033	-0,165 -0,050	-0,113 -0,060	-0,159 -0,105