

TABELA DE TOLERÂNCIA PARA EIXOS

Ø mm	d8	d9	d10	e6	e7	e8	e9	f6	f7	f8	g6
1-3	-0,020 -0,034	-0,020 -0,045	-0,020 -0,060	-0,014 -0,020	-0,014 -0,024	-0,014 -0,028	-0,014 -0,039	-0,006 -0,012	-0,006 -0,016	-0,005 -0,020	-0,002 -0,008
3-6	-0,030 -0,048	-0,030 -0,060	-0,030 -0,078	-0,020 -0,028	-0,020 -0,032	-0,020 -0,038	-0,020 -0,050	-0,010 -0,018	-0,010 -0,022	-0,010 -0,028	-0,004 -0,012
6-10	-0,040 -0,062	-0,040 -0,076	-0,040 -0,098	-0,025 -0,034	-0,025 -0,040	-0,025 -0,047	-0,025 -0,061	-0,013 -0,022	-0,013 -0,028	-0,013 -0,035	-0,005 -0,014
10-18	-0,050 -0,077	-0,050 -0,093	-0,050 -0,120	-0,032 -0,043	-0,032 -0,050	-0,032 -0,059	-0,032 -0,075	-0,016 -0,027	-0,016 -0,034	-0,016 -0,043	-0,006 -0,017
18-30	-0,065 -0,098	-0,065 -0,117	-0,065 -0,149	-0,040 -0,053	-0,040 -0,061	-0,040 -0,073	-0,040 -0,092	-0,020 -0,033	-0,020 -0,041	-0,020 -0,053	-0,007 -0,020
30-50	-0,080 -0,119	-0,080 -0,142	-0,080 -0,180	-0,050 -0,068	-0,050 -0,075	-0,050 -0,089	-0,050 -0,112	-0,025 -0,041	-0,025 -0,050	-0,025 -0,064	-0,009 -0,025
50-80	-0,100 -0,146	-0,100 -0,174	-0,100 -0,220	-0,060 -0,079	-0,060 -0,090	-0,060 -0,106	-0,060 -0,134	-0,030 -0,049	-0,030 -0,060	-0,030 -0,076	-0,010 -0,029
80-120	-0,120 -0,174	-0,120 -0,207	-0,120 -0,260	-0,072 -0,094	-0,072 -0,107	-0,072 -0,126	-0,072 -0,159	-0,036 -0,058	-0,036 -0,071	-0,036 -0,090	-0,012 -0,034
120-180	-0,145 -0,208	-0,145 -0,245	-0,145 -0,305	-0,085 -0,110	-0,085 -0,125	-0,085 -0,148	-0,085 -0,185	-0,043 -0,068	-0,043 -0,083	-0,043 -0,106	-0,014 -0,039
180-250	-0,170 -0,242	-0,170 -0,285	-0,170 -0,355	-0,100 -0,129	-0,100 -0,172	-0,100 -0,172	-0,100 -0,215	-0,050 -0,079	-0,050 -0,096	-0,050 -0,122	-0,015 -0,044

Ø mm	h5	h6	h7	h8	h9	h10	j5	j6	j7	j8
1-3	0 -0,004	0 -0,006	0 -0,010	0 -0,014	0 -0,025	0 -0,040	+0,002 -0,002	+0,004 -0,002	+0,006 -0,004	+0,007 -0,007
3-6	0 -0,005	0 -0,008	0 -0,012	0 -0,018	0 -0,030	0 -0,048	+0,003 -0,002	+0,003 -0,002	+0,008 -0,004	+0,009 -0,009
6-10	0 -0,006	0 -0,009	0 -0,015	0 -0,022	0 -0,036	0 -0,058	+0,004 -0,002	+0,004 -0,002	+0,010 -0,05	+0,011 -0,011
10-18	0 -0,008	0 -0,011	0 -0,018	0 -0,027	0 -0,043	0 -0,070	+0,005 -0,003	+0,008 -0,003	+0,012 -0,006	+0,014 -0,013
18-30	0 -0,009	0 -0,013	0 -0,021	0 -0,033	0 -0,052	0 -0,084	+0,005 -0,004	+0,009 -0,004	+0,013 -0,008	+0,017 -0,016
30-50	0 -0,011	0 -0,016	0 -0,025	0 -0,039	0 -0,062	0 -0,100	+0,006 -0,005	+0,011 -0,005	+0,015 -0,010	+0,020 -0,019
50-80	0 -0,013	0 -0,019	0 -0,030	0 -0,045	0 -0,074	0 -0,120	+0,006 -0,007	+0,012 -0,007	+0,018 -0,012	+0,023 -0,023
80-120	0 -0,015	0 -0,022	0 -0,035	0 -0,054	0 -0,087	0 -0,140	+0,006 -0,009	+0,013 -0,009	+0,020 -0,015	+0,027 -0,027
120-180	0 -0,018	0 -0,025	0 0,040	0 -0,063	0 -0,0100	0 -0,160	+0,007 -0,011	+0,014 -0,011	+0,022 -0,018	+0,032 -0,031
180-250	0 -0,020	0 -0,029	0 -0,030	0 -0,072	0 -0,115	0 -0,185	+0,007 -0,013	+0,016 -0,013	+0,025 -0,021	+0,036 -0,036

Ø mm	k5	k6	m6	m7	n6	n7	p6	p7	r6	s6	s7
1-3	+0,004 0	+0,006 0			+0,010 +0,004		+0,012 +0,008	+0,016 +0,006	+0,016 +0,010	+0,020 +0,014	+0,024 +0,014
3-6	+0,006 +0,001	+0,009 +0,001	+0,012 +0,004	+0,016 +0,004	+0,016 +0,008	+0,020 +0,008	+0,020 +0,012	+0,024 +0,012	+0,023 +0,015	+0,027 +0,019	+0,031 +0,019
6-10	+0,007 +0,001	+0,010 +0,001	+0,015 +0,006	+0,021 +0,006	+0,019 +0,010	+0,025 +0,010	+0,024 +0,015	+0,030 +0,015	+0,028 +0,019	+0,032 +0,023	+0,038 +0,023
10-18	+0,009 +0,001	+0,012 +0,001	+0,018 +0,007	+0,025 +0,007	+0,023 +0,012	+0,030 +0,012	+0,029 +0,018	+0,036 +0,016	+0,034 +0,023	+0,039 +0,026	+0,045 +0,028
18-30	+0,011 +0,002	+0,015 +0,002	+0,021 +0,008	+0,029 +0,008	+0,028 +0,015	+0,036 +0,015	+0,035 +0,022	+0,043 +0,022	+0,041 +0,028	+0,048 +0,035	+0,056 +0,035
30-50	+0,013 +0,002	+0,018 +0,002	+0,025 +0,009	+0,034 +0,009	+0,033 +0,017	+0,042 +0,017	+0,042 +0,026	+0,051 +0,026	+0,050 +0,034	+0,059 +0,043	+0,068 +0,043
50-80	+0,015 +0,002	+0,021 +0,002	+0,030 +0,011	+0,041 +0,011	+0,039 +0,020	+0,050 +0,020	+0,051 +0,032	+0,062 +0,032	+0,062 +0,041	+0,078 +0,053	+0,089 +0,053
80-120	+0,018 +0,003	+0,025 +0,003	+0,035 +0,013	+0,048 +0,013	+0,045 +0,023	+0,058 +0,023	+0,059 +0,037	+0,072 +0,037	+0,076 +0,051	+0,101 +0,071	+0,114 +0,071
120-180	+0,021 +0,003	+0,028 +0,003	+0,040 +0,015	+0,055 +0,015	+0,052 +0,027	+0,067 +0,027	+0,068 +0,043	+0,083 +0,043	+0,93 +0,063	+0,133 +0,092	+0,146 +0,092
180-250	+0,024 +0,004	+0,033 +0,004	+0,046 +0,017	+0,063 +0,017	+0,060 +0,031	+0,077 +0,031	+0,079 +0,050	+0,096 +0,050	+0,113 +0,077	+0,169 +0,122	+0,186 +0,122