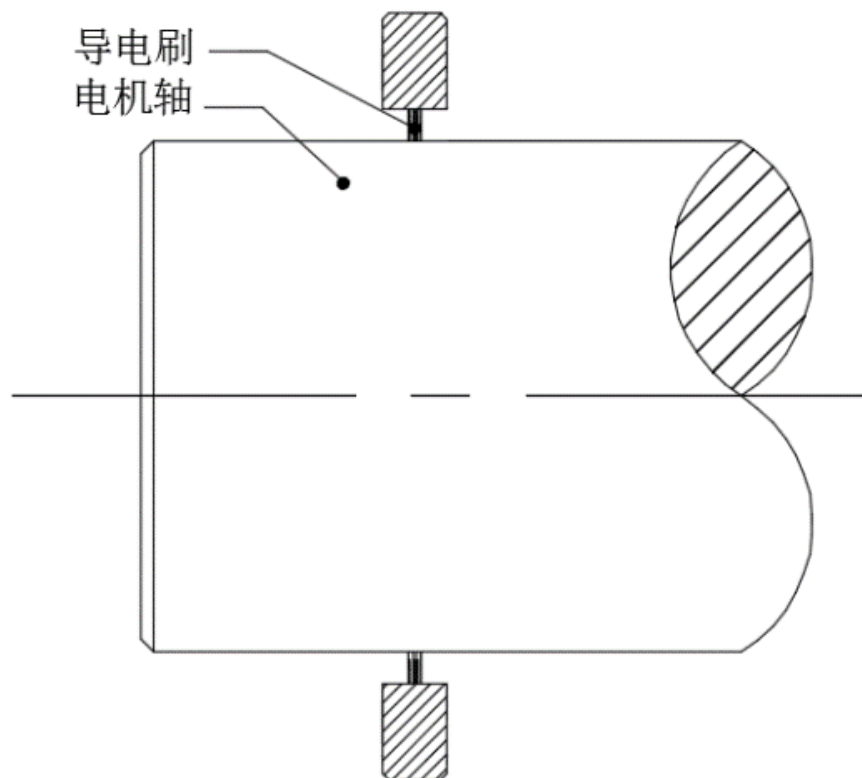


TLY 嵌入安装式导电环

1.1 结构示意图



1.2 适用场景

TLY 嵌入安装式导电环适用于无须密封防护场所使用的电机及设备。

由于不带密封唇口，相较于 TLX 嵌入安装式导电环厚度可以做到较薄。适合安装空间较为紧凑的设计环境，同时也具有一些派生型号。

1.3 规格表

a) 外径轴径差 25-单层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D55H5D1	∅28.5~∅30	∅55 +0.146 +0.096	∅55(H8)*6	32	TLY185D210H5D1	∅183.5~∅185	∅210 +0.172 +0.122	∅210(H8)*6
2	TLY35D60H5D1	∅33.5~∅35	∅60 +0.146 +0.096	∅60(H8)*6	33	TLY190D215H5D1	∅188.5~∅190	∅215 +0.172 +0.122	∅215(H8)*6
3	TLY40D65H5D1	∅38.5~∅40	∅65 +0.146 +0.096	∅65(H8)*6	34	TLY195D220H5D1	∅193.5~∅195	∅220 +0.172 +0.122	∅220(H8)*6
4	TLY45D70H5D1	∅43.5~∅45	∅70 +0.146 +0.096	∅70(H8)*6	35	TLY200D225H5D1	∅198.5~∅200	∅225 +0.172 +0.122	∅225(H8)*6
5	TLY50D75H5D1	∅48.5~∅50	∅75 +0.146 +0.096	∅75(H8)*6	36	TLY205D230H5D1	∅203.5~∅205	∅230 +0.172 +0.122	∅230(H8)*6
6	TLY55D80H5D1	∅53.5~∅55	∅80 +0.146 +0.096	∅80(H8)*6	37	TLY210D235H5D1	∅208.5~∅210	∅235 +0.172 +0.122	∅235(H8)*6
7	TLY60D85H5D1	∅58.5~∅60	∅85 +0.154 +0.104	∅85(H8)*6	38	TLY215D240H5D1	∅213.5~∅215	∅240 +0.172 +0.122	∅240(H8)*6
8	TLY65D90H5D1	∅63.5~∅65	∅90 +0.154 +0.104	∅90(H8)*6	39	TLY220D245H5D1	∅218.5~∅220	∅245 +0.172 +0.122	∅245(H8)*6
9	TLY70D95H5D1	∅68.5~∅70	∅95 +0.154 +0.104	∅95(H8)*6	40	TLY225D250H5D1	∅223.5~∅225	∅250 +0.172 +0.122	∅250(H8)*6
10	TLY75D100H5D1	∅73.5~∅75	∅100 +0.154 +0.104	∅100(H8)*6	41	TLY230D255H5D1	∅228.5~∅230	∅255 +0.181 +0.131	∅255(H8)*6
11	TLY80D105H5D1	∅78.5~∅80	∅105 +0.154 +0.104	∅105(H8)*6	42	TLY235D260H5D1	∅233.5~∅235	∅260 +0.181 +0.131	∅260(H8)*6
12	TLY85D110H5D1	∅83.5~∅85	∅110 +0.154 +0.104	∅110(H8)*6	43	TLY240D265H5D1	∅238.5~∅240	∅265 +0.181 +0.131	∅265(H8)*6
13	TLY90D115H5D1	∅88.5~∅90	∅115 +0.154 +0.104	∅115(H8)*6	44	TLY245D270H5D1	∅243.5~∅245	∅270 +0.181 +0.131	∅270(H8)*6
14	TLY95D120H5D1	∅93.5~∅95	∅120 +0.154 +0.104	∅120(H8)*6	45	TLY250D275H5D1	∅248.5~∅250	∅275 +0.181 +0.131	∅275(H8)*6
15	TLY100D125H5D1	∅98.5~∅100	∅125 +0.163 +0.113	∅125(H8)*6	46	TLY255D280H5D1	∅253.5~∅255	∅280 +0.181 +0.131	∅280(H8)*6
16	TLY105D130H5D1	∅103.5~∅105	∅130 +0.163 +0.113	∅130(H8)*6	47	TLY260D285H5D1	∅258.5~∅260	∅285 +0.181 +0.131	∅285(H8)*6
17	TLY110D135H5D1	∅108.5~∅110	∅135 +0.163 +0.113	∅135(H8)*6	48	TLY265D290H5D1	∅263.5~∅265	∅290 +0.181 +0.131	∅290(H8)*6
18	TLY115D140H5D1	∅113.5~∅115	∅140 +0.163 +0.113	∅140(H8)*6	49	TLY270D295H5D1	∅268.5~∅270	∅295 +0.181 +0.131	∅295(H8)*6
19	TLY120D145H5D1	∅118.5~∅120	∅145 +0.163 +0.113	∅145(H8)*6	50	TLY275D300H5D1	∅273.5~∅275	∅300 +0.181 +0.131	∅300(H8)*6
20	TLY125D150H5D1	∅123.5~∅125	∅150 +0.163 +0.113	∅150(H8)*6	51	TLY280D305H5D1	∅278.5~∅280	∅305 +0.181 +0.131	∅305(H8)*6
21	TLY130D155H5D1	∅128.5~∅130	∅155 +0.163 +0.113	∅155(H8)*6	52	TLY285D310H5D1	∅283.5~∅285	∅310 +0.181 +0.131	∅310(H8)*6
22	TLY135D160H5D1	∅133.5~∅135	∅160 +0.163 +0.113	∅160(H8)*6	53	TLY290D315H5D1	∅288.5~∅290	∅315 +0.181 +0.131	∅315(H8)*6
23	TLY140D165H5D1	∅138.5~∅140	∅165 +0.163 +0.113	∅165(H8)*6	54	TLY295D320H5D1	∅293.5~∅295	∅320 +0.189 +0.139	∅320(H8)*6
24	TLY145D170H5D1	∅143.5~∅145	∅170 +0.163 +0.113	∅170(H8)*6	55	TLY300D325H5D1	∅298.5~∅300	∅325 +0.189 +0.139	∅325(H8)*6
25	TLY150D175H5D1	∅148.5~∅150	∅175 +0.163 +0.113	∅175(H8)*6	56	TLY305D330H5D1	∅303.5~∅305	∅330 +0.189 +0.139	∅330(H8)*6
26	TLY155D180H5D1	∅153.5~∅155	∅180 +0.163 +0.113	∅180(H8)*6	57	TLY310D335H5D1	∅308.5~∅310	∅335 +0.189 +0.139	∅335(H8)*6
27	TLY160D185H5D1	∅158.5~∅160	∅185 +0.172 +0.122	∅185(H8)*6	58	TLY315D340H5D1	∅313.5~∅315	∅340 +0.189 +0.139	∅340(H8)*6
28	TLY165D190H5D1	∅163.5~∅165	∅190 +0.172 +0.122	∅190(H8)*6	59	TLY320D345H5D1	∅318.5~∅320	∅345 +0.189 +0.139	∅345(H8)*6
29	TLY170D195H5D1	∅168.5~∅170	∅195 +0.172 +0.122	∅195(H8)*6	60	TLY325D350H5D1	∅323.5~∅325	∅350 +0.189 +0.139	∅350(H8)*6
30	TLY175D200H5D1	∅173.5~∅175	∅200 +0.172 +0.122	∅200(H8)*6	61	TLY330D355H5D1	∅328.5~∅330	∅355 +0.189 +0.139	∅355(H8)*6
31	TLY180D205H5D1	∅178.5~∅180	∅205 +0.172 +0.122	∅205(H8)*6					

b) 外径轴径差 25-双层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D55H6D2	ø28.5~ø30	ø55 ^{+0.146 +0.096}	ø55(H8)*7	32	TLY185D210H6D2	ø183.5~ø185	ø210 ^{+0.172 +0.122}	ø210(H8)*7
2	TLY35D60H6D2	ø33.5~ø35	ø60 ^{+0.146 +0.096}	ø60(H8)*7	33	TLY190D215H6D2	ø188.5~ø190	ø215 ^{+0.172 +0.122}	ø215(H8)*7
3	TLY40D65H6D2	ø38.5~ø40	ø65 ^{+0.146 +0.096}	ø65(H8)*7	34	TLY195D220H6D2	ø193.5~ø195	ø220 ^{+0.172 +0.122}	ø220(H8)*7
4	TLY45D70H6D2	ø43.5~ø45	ø70 ^{+0.146 +0.096}	ø70(H8)*7	35	TLY200D225H6D2	ø198.5~ø200	ø225 ^{+0.172 +0.122}	ø225(H8)*7
5	TLY50D75H6D2	ø48.5~ø50	ø75 ^{+0.146 +0.096}	ø75(H8)*7	36	TLY205D230H6D2	ø203.5~ø205	ø230 ^{+0.172 +0.122}	ø230(H8)*7
6	TLY55D80H6D2	ø53.5~ø55	ø80 ^{+0.146 +0.096}	ø80(H8)*7	37	TLY210D235H6D2	ø208.5~ø210	ø235 ^{+0.172 +0.122}	ø235(H8)*7
7	TLY60D85H6D2	ø58.5~ø60	ø85 ^{+0.154 +0.104}	ø85(H8)*7	38	TLY215D240H6D2	ø213.5~ø215	ø240 ^{+0.172 +0.122}	ø240(H8)*7
8	TLY65D90H6D2	ø63.5~ø65	ø90 ^{+0.154 +0.104}	ø90(H8)*7	39	TLY220D245H6D2	ø218.5~ø220	ø245 ^{+0.172 +0.122}	ø245(H8)*7
9	TLY70D95H6D2	ø68.5~ø70	ø95 ^{+0.154 +0.104}	ø95(H8)*7	40	TLY225D250H6D2	ø223.5~ø225	ø250 ^{+0.172 +0.122}	ø250(H8)*7
10	TLY75D100H6D2	ø73.5~ø75	ø100 ^{+0.154 +0.104}	ø100(H8)*7	41	TLY230D255H6D2	ø228.5~ø230	ø255 ^{+0.181 +0.131}	ø255(H8)*7
11	TLY80D105H6D2	ø78.5~ø80	ø105 ^{+0.154 +0.104}	ø105(H8)*7	42	TLY235D260H6D2	ø233.5~ø235	ø260 ^{+0.181 +0.131}	ø260(H8)*7
12	TLY85D110H6D2	ø83.5~ø85	ø110 ^{+0.154 +0.104}	ø110(H8)*7	43	TLY240D265H6D2	ø238.5~ø240	ø265 ^{+0.181 +0.131}	ø265(H8)*7
13	TLY90D115H6D2	ø88.5~ø90	ø115 ^{+0.154 +0.104}	ø115(H8)*7	44	TLY245D270H6D2	ø243.5~ø245	ø270 ^{+0.181 +0.131}	ø270(H8)*7
14	TLY95D120H6D2	ø93.5~ø95	ø120 ^{+0.154 +0.104}	ø120(H8)*7	45	TLY250D275H6D2	ø248.5~ø250	ø275 ^{+0.181 +0.131}	ø275(H8)*7
15	TLY100D125H6D2	ø98.5~ø100	ø125 ^{+0.163 +0.113}	ø125(H8)*7	46	TLY255D280H6D2	ø253.5~ø255	ø280 ^{+0.181 +0.131}	ø280(H8)*7
16	TLY105D130H6D2	ø103.5~ø105	ø130 ^{+0.163 +0.113}	ø130(H8)*7	47	TLY260D285H6D2	ø258.5~ø260	ø285 ^{+0.181 +0.131}	ø285(H8)*7
17	TLY110D135H6D2	ø108.5~ø110	ø135 ^{+0.163 +0.113}	ø135(H8)*7	48	TLY265D290H6D2	ø263.5~ø265	ø290 ^{+0.181 +0.131}	ø290(H8)*7
18	TLY115D140H6D2	ø113.5~ø115	ø140 ^{+0.163 +0.113}	ø140(H8)*7	49	TLY270D295H6D2	ø268.5~ø270	ø295 ^{+0.181 +0.131}	ø295(H8)*7
19	TLY120D145H6D2	ø118.5~ø120	ø145 ^{+0.163 +0.113}	ø145(H8)*7	50	TLY275D300H6D2	ø273.5~ø275	ø300 ^{+0.181 +0.131}	ø300(H8)*7
20	TLY125D150H6D2	ø123.5~ø125	ø150 ^{+0.163 +0.113}	ø150(H8)*7	51	TLY280D305H6D2	ø278.5~ø280	ø305 ^{+0.181 +0.131}	ø305(H8)*7
21	TLY130D155H6D2	ø128.5~ø130	ø155 ^{+0.163 +0.113}	ø155(H8)*7	52	TLY285D310H6D2	ø283.5~ø285	ø310 ^{+0.181 +0.131}	ø310(H8)*7
22	TLY135D160H6D2	ø133.5~ø135	ø160 ^{+0.163 +0.113}	ø160(H8)*7	53	TLY290D315H6D2	ø288.5~ø290	ø315 ^{+0.181 +0.131}	ø315(H8)*7
23	TLY140D165H6D2	ø138.5~ø140	ø165 ^{+0.163 +0.113}	ø165(H8)*7	54	TLY295D320H6D2	ø293.5~ø295	ø320 ^{+0.189 +0.139}	ø320(H8)*7
24	TLY145D170H6D2	ø143.5~ø145	ø170 ^{+0.163 +0.113}	ø170(H8)*7	55	TLY300D325H6D2	ø298.5~ø300	ø325 ^{+0.189 +0.139}	ø325(H8)*7
25	TLY150D175H6D2	ø148.5~ø150	ø175 ^{+0.163 +0.113}	ø175(H8)*7	56	TLY305D330H6D2	ø303.5~ø305	ø330 ^{+0.189 +0.139}	ø330(H8)*7
26	TLY155D180H6D2	ø153.5~ø155	ø180 ^{+0.163 +0.113}	ø180(H8)*7	57	TLY310D335H6D2	ø308.5~ø310	ø335 ^{+0.189 +0.139}	ø335(H8)*7
27	TLY160D185H6D2	ø158.5~ø160	ø185 ^{+0.172 +0.122}	ø185(H8)*7	58	TLY315D340H6D2	ø313.5~ø315	ø340 ^{+0.189 +0.139}	ø340(H8)*7
28	TLY165D190H6D2	ø163.5~ø165	ø190 ^{+0.172 +0.122}	ø190(H8)*7	59	TLY320D345H6D2	ø318.5~ø320	ø345 ^{+0.189 +0.139}	ø345(H8)*7
29	TLY170D195H6D2	ø168.5~ø170	ø195 ^{+0.172 +0.122}	ø195(H8)*7	60	TLY325D350H6D2	ø323.5~ø325	ø350 ^{+0.189 +0.139}	ø350(H8)*7
30	TLY175D200H6D2	ø173.5~ø175	ø200 ^{+0.172 +0.122}	ø200(H8)*7	61	TLY330D355H6D2	ø328.5~ø330	ø355 ^{+0.189 +0.139}	ø355(H8)*7
31	TLY180D205H6D2	ø178.5~ø180	ø205 ^{+0.172 +0.122}	ø205(H8)*7					

c) 外径轴径差 25-三层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D55H9D3	ø28.5~ø30	ø55 ^{+0.146} _{+0.096}	ø55(H8)*10	32	TLY185D210H9D3	ø183.5~ø185	ø210 ^{+0.172} _{+0.122}	ø210(H8)*10
2	TLY35D60H9D3	ø33.5~ø35	ø60 ^{+0.146} _{+0.096}	ø60(H8)*10	33	TLY190D215H9D3	ø188.5~ø190	ø215 ^{+0.172} _{+0.122}	ø215(H8)*10
3	TLY40D65H9D3	ø38.5~ø40	ø65 ^{+0.146} _{+0.096}	ø65(H8)*10	34	TLY195D220H9D3	ø193.5~ø195	ø220 ^{+0.172} _{+0.122}	ø220(H8)*10
4	TLY45D70H9D3	ø43.5~ø45	ø70 ^{+0.146} _{+0.096}	ø70(H8)*10	35	TLY200D225H9D3	ø198.5~ø200	ø225 ^{+0.172} _{+0.122}	ø225(H8)*10
5	TLY50D75H9D3	ø48.5~ø50	ø75 ^{+0.146} _{+0.096}	ø75(H8)*10	36	TLY205D230H9D3	ø203.5~ø205	ø230 ^{+0.172} _{+0.122}	ø230(H8)*10
6	TLY55D80H9D3	ø53.5~ø55	ø80 ^{+0.146} _{+0.096}	ø80(H8)*10	37	TLY210D235H9D3	ø208.5~ø210	ø235 ^{+0.172} _{+0.122}	ø235(H8)*10
7	TLY60D85H9D3	ø58.5~ø60	ø85 ^{+0.154} _{+0.104}	ø85(H8)*10	38	TLY215D240H9D3	ø213.5~ø215	ø240 ^{+0.172} _{+0.122}	ø240(H8)*10
8	TLY65D90H9D3	ø63.5~ø65	ø90 ^{+0.154} _{+0.104}	ø90(H8)*10	39	TLY220D245H9D3	ø218.5~ø220	ø245 ^{+0.172} _{+0.122}	ø245(H8)*10
9	TLY70D95H9D3	ø68.5~ø70	ø95 ^{+0.154} _{+0.104}	ø95(H8)*10	40	TLY225D250H9D3	ø223.5~ø225	ø250 ^{+0.172} _{+0.122}	ø250(H8)*10
10	TLY75D100H9D3	ø73.5~ø75	ø100 ^{+0.154} _{+0.104}	ø100(H8)*10	41	TLY230D255H9D3	ø228.5~ø230	ø255 ^{+0.181} _{+0.131}	ø255(H8)*10
11	TLY80D105H9D3	ø78.5~ø80	ø105 ^{+0.154} _{+0.104}	ø105(H8)*10	42	TLY235D260H9D3	ø233.5~ø235	ø260 ^{+0.181} _{+0.131}	ø260(H8)*10
12	TLY85D110H9D3	ø83.5~ø85	ø110 ^{+0.154} _{+0.104}	ø110(H8)*10	43	TLY240D265H9D3	ø238.5~ø240	ø265 ^{+0.181} _{+0.131}	ø265(H8)*10
13	TLY90D115H9D3	ø88.5~ø90	ø115 ^{+0.154} _{+0.104}	ø115(H8)*10	44	TLY245D270H9D3	ø243.5~ø245	ø270 ^{+0.181} _{+0.131}	ø270(H8)*10
14	TLY95D120H9D3	ø93.5~ø95	ø120 ^{+0.154} _{+0.104}	ø120(H8)*10	45	TLY250D275H9D3	ø248.5~ø250	ø275 ^{+0.181} _{+0.131}	ø275(H8)*10
15	TLY100D125H9D3	ø98.5~ø100	ø125 ^{+0.163} _{+0.113}	ø125(H8)*10	46	TLY255D280H9D3	ø253.5~ø255	ø280 ^{+0.181} _{+0.131}	ø280(H8)*10
16	TLY105D130H9D3	ø103.5~ø105	ø130 ^{+0.163} _{+0.113}	ø130(H8)*10	47	TLY260D285H9D3	ø258.5~ø260	ø285 ^{+0.181} _{+0.131}	ø285(H8)*10
17	TLY110D135H9D3	ø108.5~ø110	ø135 ^{+0.163} _{+0.113}	ø135(H8)*10	48	TLY265D290H9D3	ø263.5~ø265	ø290 ^{+0.181} _{+0.131}	ø290(H8)*10
18	TLY115D140H9D3	ø113.5~ø115	ø140 ^{+0.163} _{+0.113}	ø140(H8)*10	49	TLY270D295H9D3	ø268.5~ø270	ø295 ^{+0.181} _{+0.131}	ø295(H8)*10
19	TLY120D145H9D3	ø118.5~ø120	ø145 ^{+0.163} _{+0.113}	ø145(H8)*10	50	TLY275D300H9D3	ø273.5~ø275	ø300 ^{+0.181} _{+0.131}	ø300(H8)*10
20	TLY125D150H9D3	ø123.5~ø125	ø150 ^{+0.163} _{+0.113}	ø150(H8)*10	51	TLY280D305H9D3	ø278.5~ø280	ø305 ^{+0.181} _{+0.131}	ø305(H8)*10
21	TLY130D155H9D3	ø128.5~ø130	ø155 ^{+0.163} _{+0.113}	ø155(H8)*10	52	TLY285D310H9D3	ø283.5~ø285	ø310 ^{+0.181} _{+0.131}	ø310(H8)*10
22	TLY135D160H9D3	ø133.5~ø135	ø160 ^{+0.163} _{+0.113}	ø160(H8)*10	53	TLY290D315H9D3	ø288.5~ø290	ø315 ^{+0.181} _{+0.131}	ø315(H8)*10
23	TLY140D165H9D3	ø138.5~ø140	ø165 ^{+0.163} _{+0.113}	ø165(H8)*10	54	TLY295D320H9D3	ø293.5~ø295	ø320 ^{+0.189} _{+0.139}	ø320(H8)*10
24	TLY145D170H9D3	ø143.5~ø145	ø170 ^{+0.163} _{+0.113}	ø170(H8)*10	55	TLY300D325H9D3	ø298.5~ø300	ø325 ^{+0.189} _{+0.139}	ø325(H8)*10
25	TLY150D175H9D3	ø148.5~ø150	ø175 ^{+0.163} _{+0.113}	ø175(H8)*10	56	TLY305D330H9D3	ø303.5~ø305	ø330 ^{+0.189} _{+0.139}	ø330(H8)*10
26	TLY155D180H9D3	ø153.5~ø155	ø180 ^{+0.163} _{+0.113}	ø180(H8)*10	57	TLY310D335H9D3	ø308.5~ø310	ø335 ^{+0.189} _{+0.139}	ø335(H8)*10
27	TLY160D185H9D3	ø158.5~ø160	ø185 ^{+0.172} _{+0.122}	ø185(H8)*10	58	TLY315D340H9D3	ø313.5~ø315	ø340 ^{+0.189} _{+0.139}	ø340(H8)*10
28	TLY165D190H9D3	ø163.5~ø165	ø190 ^{+0.172} _{+0.122}	ø190(H8)*10	59	TLY320D345H9D3	ø318.5~ø320	ø345 ^{+0.189} _{+0.139}	ø345(H8)*10
29	TLY170D195H9D3	ø168.5~ø170	ø195 ^{+0.172} _{+0.122}	ø195(H8)*10	60	TLY325D350H9D3	ø323.5~ø325	ø350 ^{+0.189} _{+0.139}	ø350(H8)*10
30	TLY175D200H9D3	ø173.5~ø175	ø200 ^{+0.172} _{+0.122}	ø200(H8)*10	61	TLY330D355H9D3	ø328.5~ø330	ø355 ^{+0.189} _{+0.139}	ø355(H8)*10
31	TLY180D205H9D3	ø178.5~ø180	ø205 ^{+0.172} _{+0.122}	ø205(H8)*10					

d) 外径轴径差 25-四层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D55H10D4	ø28.5~ø30	ø55 ^{+0.146 +0.096}	ø55(H8)*11	32	TLY185D210H10D4	ø183.5~ø185	ø210 ^{+0.172 +0.122}	ø210(H8)*11
2	TLY35D60H10D4	ø33.5~ø35	ø60 ^{+0.146 +0.096}	ø60(H8)*11	33	TLY190D215H10D4	ø188.5~ø190	ø215 ^{+0.172 +0.122}	ø215(H8)*11
3	TLY40D65H10D4	ø38.5~ø40	ø65 ^{+0.146 +0.096}	ø65(H8)*11	34	TLY195D220H10D4	ø193.5~ø195	ø220 ^{+0.172 +0.122}	ø220(H8)*11
4	TLY45D70H10D4	ø43.5~ø45	ø70 ^{+0.146 +0.096}	ø70(H8)*11	35	TLY200D225H10D4	ø198.5~ø200	ø225 ^{+0.172 +0.122}	ø225(H8)*11
5	TLY50D75H10D4	ø48.5~ø50	ø75 ^{+0.146 +0.096}	ø75(H8)*11	36	TLY205D230H10D4	ø203.5~ø205	ø230 ^{+0.172 +0.122}	ø230(H8)*11
6	TLY55D80H10D4	ø53.5~ø55	ø80 ^{+0.146 +0.096}	ø80(H8)*11	37	TLY210D235H10D4	ø208.5~ø210	ø235 ^{+0.172 +0.122}	ø235(H8)*11
7	TLY60D85H10D4	ø58.5~ø60	ø85 ^{+0.154 +0.104}	ø85(H8)*11	38	TLY215D240H10D4	ø213.5~ø215	ø240 ^{+0.172 +0.122}	ø240(H8)*11
8	TLY65D90H10D4	ø63.5~ø65	ø90 ^{+0.154 +0.104}	ø90(H8)*11	39	TLY220D245H10D4	ø218.5~ø220	ø245 ^{+0.172 +0.122}	ø245(H8)*11
9	TLY70D95H10D4	ø68.5~ø70	ø95 ^{+0.154 +0.104}	ø95(H8)*11	40	TLY225D250H10D4	ø223.5~ø225	ø250 ^{+0.172 +0.122}	ø250(H8)*11
10	TLY75D100H10D4	ø73.5~ø75	ø100 ^{+0.154 +0.104}	ø100(H8)*11	41	TLY230D255H10D4	ø228.5~ø230	ø255 ^{+0.181 +0.131}	ø255(H8)*11
11	TLY80D105H10D4	ø78.5~ø80	ø105 ^{+0.154 +0.104}	ø105(H8)*11	42	TLY235D260H10D4	ø233.5~ø235	ø260 ^{+0.181 +0.131}	ø260(H8)*11
12	TLY85D110H10D4	ø83.5~ø85	ø110 ^{+0.154 +0.104}	ø110(H8)*11	43	TLY240D265H10D4	ø238.5~ø240	ø265 ^{+0.181 +0.131}	ø265(H8)*11
13	TLY90D115H10D4	ø88.5~ø90	ø115 ^{+0.154 +0.104}	ø115(H8)*11	44	TLY245D270H10D4	ø243.5~ø245	ø270 ^{+0.181 +0.131}	ø270(H8)*11
14	TLY95D120H10D4	ø93.5~ø95	ø120 ^{+0.154 +0.104}	ø120(H8)*11	45	TLY250D275H10D4	ø248.5~ø250	ø275 ^{+0.181 +0.131}	ø275(H8)*11
15	TLY100D125H10D4	ø98.5~ø100	ø125 ^{+0.163 +0.113}	ø125(H8)*11	46	TLY255D280H10D4	ø253.5~ø255	ø280 ^{+0.181 +0.131}	ø280(H8)*11
16	TLY105D130H10D4	ø103.5~ø105	ø130 ^{+0.163 +0.113}	ø130(H8)*11	47	TLY260D285H10D4	ø258.5~ø260	ø285 ^{+0.181 +0.131}	ø285(H8)*11
17	TLY110D135H10D4	ø108.5~ø110	ø135 ^{+0.163 +0.113}	ø135(H8)*11	48	TLY265D290H10D4	ø263.5~ø265	ø290 ^{+0.181 +0.131}	ø290(H8)*11
18	TLY115D140H10D4	ø113.5~ø115	ø140 ^{+0.163 +0.113}	ø140(H8)*11	49	TLY270D295H10D4	ø268.5~ø270	ø295 ^{+0.181 +0.131}	ø295(H8)*11
19	TLY120D145H10D4	ø118.5~ø120	ø145 ^{+0.163 +0.113}	ø145(H8)*11	50	TLY275D300H10D4	ø273.5~ø275	ø300 ^{+0.181 +0.131}	ø300(H8)*11
20	TLY125D150H10D4	ø123.5~ø125	ø150 ^{+0.163 +0.113}	ø150(H8)*11	51	TLY280D305H10D4	ø278.5~ø280	ø305 ^{+0.181 +0.131}	ø305(H8)*11
21	TLY130D155H10D4	ø128.5~ø130	ø155 ^{+0.163 +0.113}	ø155(H8)*11	52	TLY285D310H10D4	ø283.5~ø285	ø310 ^{+0.181 +0.131}	ø310(H8)*11
22	TLY135D160H10D4	ø133.5~ø135	ø160 ^{+0.163 +0.113}	ø160(H8)*11	53	TLY290D315H10D4	ø288.5~ø290	ø315 ^{+0.181 +0.131}	ø315(H8)*11
23	TLY140D165H10D4	ø138.5~ø140	ø165 ^{+0.163 +0.113}	ø165(H8)*11	54	TLY295D320H10D4	ø293.5~ø295	ø320 ^{+0.189 +0.139}	ø320(H8)*11
24	TLY145D170H10D4	ø143.5~ø145	ø170 ^{+0.163 +0.113}	ø170(H8)*11	55	TLY300D325H10D4	ø298.5~ø300	ø325 ^{+0.189 +0.139}	ø325(H8)*11
25	TLY150D175H10D4	ø148.5~ø150	ø175 ^{+0.163 +0.113}	ø175(H8)*11	56	TLY305D330H10D4	ø303.5~ø305	ø330 ^{+0.189 +0.139}	ø330(H8)*11
26	TLY155D180H10D4	ø153.5~ø155	ø180 ^{+0.163 +0.113}	ø180(H8)*11	57	TLY310D335H10D4	ø308.5~ø310	ø335 ^{+0.189 +0.139}	ø335(H8)*11
27	TLY160D185H10D4	ø158.5~ø160	ø185 ^{+0.172 +0.122}	ø185(H8)*11	58	TLY315D340H10D4	ø313.5~ø315	ø340 ^{+0.189 +0.139}	ø340(H8)*11
28	TLY165D190H10D4	ø163.5~ø165	ø190 ^{+0.172 +0.122}	ø190(H8)*11	59	TLY320D345H10D4	ø318.5~ø320	ø345 ^{+0.189 +0.139}	ø345(H8)*11
29	TLY170D195H10D4	ø168.5~ø170	ø195 ^{+0.172 +0.122}	ø195(H8)*11	60	TLY325D350H10D4	ø323.5~ø325	ø350 ^{+0.189 +0.139}	ø350(H8)*11
30	TLY175D200H10D4	ø173.5~ø175	ø200 ^{+0.172 +0.122}	ø200(H8)*11	61	TLY330D355H10D4	ø328.5~ø330	ø355 ^{+0.189 +0.139}	ø355(H8)*11
31	TLY180D205H10D4	ø178.5~ø180	ø205 ^{+0.172 +0.122}	ø205(H8)*11					

e) 外径轴径差 30-单层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D60H5D1	ø28.5~ø30	ø60 +0.146 +0.096	ø60(H8)*6	32	TLY185D215H5D1	ø183.5~ø185	ø215 +0.172 +0.122	ø215(H8)*6
2	TLY35D65H5D1	ø33.5~ø35	ø65 +0.146 +0.096	ø65(H8)*6	33	TLY190D220H5D1	ø188.5~ø190	ø220 +0.172 +0.122	ø220(H8)*6
3	TLY40D70H5D1	ø38.5~ø40	ø70 +0.146 +0.096	ø70(H8)*6	34	TLY195D225H5D1	ø193.5~ø195	ø225 +0.172 +0.122	ø225(H8)*6
4	TLY45D75H5D1	ø43.5~ø45	ø75 +0.146 +0.096	ø75(H8)*6	35	TLY200D230H5D1	ø198.5~ø200	ø230 +0.172 +0.122	ø230(H8)*6
5	TLY50D80H5D1	ø48.5~ø50	ø80 +0.146 +0.096	ø80(H8)*6	36	TLY205D235H5D1	ø203.5~ø205	ø235 +0.172 +0.122	ø235(H8)*6
6	TLY55D85H5D1	ø53.5~ø55	ø85 +0.154 +0.104	ø85(H8)*6	37	TLY210D240H5D1	ø208.5~ø210	ø240 +0.172 +0.122	ø240(H8)*6
7	TLY60D90H5D1	ø58.5~ø60	ø90 +0.154 +0.104	ø90(H8)*6	38	TLY215D245H5D1	ø213.5~ø215	ø245 +0.172 +0.122	ø245(H8)*6
8	TLY65D95H5D1	ø63.5~ø65	ø95 +0.154 +0.104	ø95(H8)*6	39	TLY220D250H5D1	ø218.5~ø220	ø250 +0.172 +0.122	ø250(H8)*6
9	TLY70D100H5D1	ø68.5~ø70	ø100 +0.154 +0.104	ø100(H8)*6	40	TLY225D255H5D1	ø223.5~ø225	ø255 +0.181 +0.131	ø255(H8)*6
10	TLY75D105H5D1	ø73.5~ø75	ø105 +0.154 +0.104	ø105(H8)*6	41	TLY230D260H5D1	ø228.5~ø230	ø260 +0.181 +0.131	ø260(H8)*6
11	TLY80D110H5D1	ø78.5~ø80	ø110 +0.154 +0.104	ø110(H8)*6	42	TLY235D265H5D1	ø233.5~ø235	ø265 +0.181 +0.131	ø265(H8)*6
12	TLY85D115H5D1	ø83.5~ø85	ø115 +0.154 +0.104	ø115(H8)*6	43	TLY240D270H5D1	ø238.5~ø240	ø270 +0.181 +0.131	ø270(H8)*6
13	TLY90D120H5D1	ø88.5~ø90	ø120 +0.154 +0.104	ø120(H8)*6	44	TLY245D275H5D1	ø243.5~ø245	ø275 +0.181 +0.131	ø275(H8)*6
14	TLY95D125H5D1	ø93.5~ø95	ø125 +0.163 +0.113	ø125(H8)*6	45	TLY250D280H5D1	ø248.5~ø250	ø280 +0.181 +0.131	ø280(H8)*6
15	TLY100D130H5D1	ø98.5~ø100	ø130 +0.163 +0.113	ø130(H8)*6	46	TLY255D285H5D1	ø253.5~ø255	ø285 +0.181 +0.131	ø285(H8)*6
16	TLY105D135H5D1	ø103.5~ø105	ø135 +0.163 +0.113	ø135(H8)*6	47	TLY260D290H5D1	ø258.5~ø260	ø290 +0.181 +0.131	ø290(H8)*6
17	TLY110D140H5D1	ø108.5~ø110	ø140 +0.163 +0.113	ø140(H8)*6	48	TLY265D295H5D1	ø263.5~ø265	ø295 +0.181 +0.131	ø295(H8)*6
18	TLY115D145H5D1	ø113.5~ø115	ø145 +0.163 +0.113	ø145(H8)*6	49	TLY270D300H5D1	ø268.5~ø270	ø300 +0.181 +0.131	ø300(H8)*6
19	TLY120D150H5D1	ø118.5~ø120	ø150 +0.163 +0.113	ø150(H8)*6	50	TLY275D305H5D1	ø273.5~ø275	ø305 +0.181 +0.131	ø305(H8)*6
20	TLY125D155H5D1	ø123.5~ø125	ø155 +0.163 +0.113	ø155(H8)*6	51	TLY280D310H5D1	ø278.5~ø280	ø310 +0.181 +0.131	ø310(H8)*6
21	TLY130D160H5D1	ø128.5~ø130	ø160 +0.163 +0.113	ø160(H8)*6	52	TLY285D315H5D1	ø283.5~ø285	ø315 +0.181 +0.131	ø315(H8)*6
22	TLY135D165H5D1	ø133.5~ø135	ø165 +0.163 +0.113	ø165(H8)*6	53	TLY290D320H5D1	ø288.5~ø290	ø320 +0.189 +0.139	ø320(H8)*6
23	TLY140D170H5D1	ø138.5~ø140	ø170 +0.163 +0.113	ø170(H8)*6	54	TLY295D325H5D1	ø293.5~ø295	ø325 +0.189 +0.139	ø325(H8)*6
24	TLY145D175H5D1	ø143.5~ø145	ø175 +0.163 +0.113	ø175(H8)*6	55	TLY300D330H5D1	ø298.5~ø300	ø330 +0.189 +0.139	ø330(H8)*6
25	TLY150D180H5D1	ø148.5~ø150	ø180 +0.163 +0.113	ø180(H8)*6	56	TLY305D335H5D1	ø303.5~ø305	ø335 +0.189 +0.139	ø335(H8)*6
26	TLY155D185H5D1	ø153.5~ø155	ø185 +0.172 +0.122	ø185(H8)*6	57	TLY310D340H5D1	ø308.5~ø310	ø340 +0.189 +0.139	ø340(H8)*6
27	TLY160D190H5D1	ø158.5~ø160	ø190 +0.172 +0.122	ø190(H8)*6	58	TLY315D345H5D1	ø313.5~ø315	ø345 +0.189 +0.139	ø345(H8)*6
28	TLY165D195H5D1	ø163.5~ø165	ø195 +0.172 +0.122	ø195(H8)*6	59	TLY320D350H5D1	ø318.5~ø320	ø350 +0.189 +0.139	ø350(H8)*6
29	TLY170D200H5D1	ø168.5~ø170	ø200 +0.172 +0.122	ø200(H8)*6	60	TLY325D355H5D1	ø323.5~ø325	ø355 +0.189 +0.139	ø355(H8)*6
30	TLY175D205H5D1	ø173.5~ø175	ø205 +0.172 +0.122	ø205(H8)*6	61	TLY330D360H5D1	ø328.5~ø330	ø360 +0.189 +0.139	ø360(H8)*6
31	TLY180D210H5D1	ø178.5~ø180	ø210 +0.172 +0.122	ø210(H8)*6					

f) 外径轴径差 30-双层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D60H6D2	ø28.5~ø30	ø60 ^{+0.146 +0.096}	ø60(H8)*7	32	TLY185D215H6D2	ø183.5~ø185	ø215 ^{+0.172 +0.122}	ø215(H8)*7
2	TLY35D65H6D2	ø33.5~ø35	ø65 ^{+0.146 +0.096}	ø65(H8)*7	33	TLY190D220H6D2	ø188.5~ø190	ø220 ^{+0.172 +0.122}	ø220(H8)*7
3	TLY40D70H6D2	ø38.5~ø40	ø70 ^{+0.146 +0.096}	ø70(H8)*7	34	TLY195D225H6D2	ø193.5~ø195	ø225 ^{+0.172 +0.122}	ø225(H8)*7
4	TLY45D75H6D2	ø43.5~ø45	ø75 ^{+0.146 +0.096}	ø75(H8)*7	35	TLY200D230H6D2	ø198.5~ø200	ø230 ^{+0.172 +0.122}	ø230(H8)*7
5	TLY50D80H6D2	ø48.5~ø50	ø80 ^{+0.146 +0.096}	ø80(H8)*7	36	TLY205D235H6D2	ø203.5~ø205	ø235 ^{+0.172 +0.122}	ø235(H8)*7
6	TLY55D85H6D2	ø53.5~ø55	ø85 ^{+0.154 +0.104}	ø85(H8)*7	37	TLY210D240H6D2	ø208.5~ø210	ø240 ^{+0.172 +0.122}	ø240(H8)*7
7	TLY60D90H6D2	ø58.5~ø60	ø90 ^{+0.154 +0.104}	ø90(H8)*7	38	TLY215D245H6D2	ø213.5~ø215	ø245 ^{+0.172 +0.122}	ø245(H8)*7
8	TLY65D95H6D2	ø63.5~ø65	ø95 ^{+0.154 +0.104}	ø95(H8)*7	39	TLY220D250H6D2	ø218.5~ø220	ø250 ^{+0.172 +0.122}	ø250(H8)*7
9	TLY70D100H6D2	ø68.5~ø70	ø100 ^{+0.154 +0.104}	ø100(H8)*7	40	TLY225D255H6D2	ø223.5~ø225	ø255 ^{+0.181 +0.131}	ø255(H8)*7
10	TLY75D105H6D2	ø73.5~ø75	ø105 ^{+0.154 +0.104}	ø105(H8)*7	41	TLY230D260H6D2	ø228.5~ø230	ø260 ^{+0.181 +0.131}	ø260(H8)*7
11	TLY80D110H6D2	ø78.5~ø80	ø110 ^{+0.154 +0.104}	ø110(H8)*7	42	TLY235D265H6D2	ø233.5~ø235	ø265 ^{+0.181 +0.131}	ø265(H8)*7
12	TLY85D115H6D2	ø83.5~ø85	ø115 ^{+0.154 +0.104}	ø115(H8)*7	43	TLY240D270H6D2	ø238.5~ø240	ø270 ^{+0.181 +0.131}	ø270(H8)*7
13	TLY90D120H6D2	ø88.5~ø90	ø120 ^{+0.154 +0.104}	ø120(H8)*7	44	TLY245D275H6D2	ø243.5~ø245	ø275 ^{+0.181 +0.131}	ø275(H8)*7
14	TLY95D125H6D2	ø93.5~ø95	ø125 ^{+0.163 +0.113}	ø125(H8)*7	45	TLY250D280H6D2	ø248.5~ø250	ø280 ^{+0.181 +0.131}	ø280(H8)*7
15	TLY100D130H6D2	ø98.5~ø100	ø130 ^{+0.163 +0.113}	ø130(H8)*7	46	TLY255D285H6D2	ø253.5~ø255	ø285 ^{+0.181 +0.131}	ø285(H8)*7
16	TLY105D135H6D2	ø103.5~ø105	ø135 ^{+0.163 +0.113}	ø135(H8)*7	47	TLY260D290H6D2	ø258.5~ø260	ø290 ^{+0.181 +0.131}	ø290(H8)*7
17	TLY110D140H6D2	ø108.5~ø110	ø140 ^{+0.163 +0.113}	ø140(H8)*7	48	TLY265D295H6D2	ø263.5~ø265	ø295 ^{+0.181 +0.131}	ø295(H8)*7
18	TLY115D145H6D2	ø113.5~ø115	ø145 ^{+0.163 +0.113}	ø145(H8)*7	49	TLY270D300H6D2	ø268.5~ø270	ø300 ^{+0.181 +0.131}	ø300(H8)*7
19	TLY120D150H6D2	ø118.5~ø120	ø150 ^{+0.163 +0.113}	ø150(H8)*7	50	TLY275D305H6D2	ø273.5~ø275	ø305 ^{+0.181 +0.131}	ø305(H8)*7
20	TLY125D155H6D2	ø123.5~ø125	ø155 ^{+0.163 +0.113}	ø155(H8)*7	51	TLY280D310H6D2	ø278.5~ø280	ø310 ^{+0.181 +0.131}	ø310(H8)*7
21	TLY130D160H6D2	ø128.5~ø130	ø160 ^{+0.163 +0.113}	ø160(H8)*7	52	TLY285D315H6D2	ø283.5~ø285	ø315 ^{+0.181 +0.131}	ø315(H8)*7
22	TLY135D165H6D2	ø133.5~ø135	ø165 ^{+0.163 +0.113}	ø165(H8)*7	53	TLY290D320H6D2	ø288.5~ø290	ø320 ^{+0.189 +0.139}	ø320(H8)*7
23	TLY140D170H6D2	ø138.5~ø140	ø170 ^{+0.163 +0.113}	ø170(H8)*7	54	TLY295D325H6D2	ø293.5~ø295	ø325 ^{+0.189 +0.139}	ø325(H8)*7
24	TLY145D175H6D2	ø143.5~ø145	ø175 ^{+0.163 +0.113}	ø175(H8)*7	55	TLY300D330H6D2	ø298.5~ø300	ø330 ^{+0.189 +0.139}	ø330(H8)*7
25	TLY150D180H6D2	ø148.5~ø150	ø180 ^{+0.163 +0.113}	ø180(H8)*7	56	TLY305D335H6D2	ø303.5~ø305	ø335 ^{+0.189 +0.139}	ø335(H8)*7
26	TLY155D185H6D2	ø153.5~ø155	ø185 ^{+0.172 +0.122}	ø185(H8)*7	57	TLY310D340H6D2	ø308.5~ø310	ø340 ^{+0.189 +0.139}	ø340(H8)*7
27	TLY160D190H6D2	ø158.5~ø160	ø190 ^{+0.172 +0.122}	ø190(H8)*7	58	TLY315D345H6D2	ø313.5~ø315	ø345 ^{+0.189 +0.139}	ø345(H8)*7
28	TLY165D195H6D2	ø163.5~ø165	ø195 ^{+0.172 +0.122}	ø195(H8)*7	59	TLY320D350H6D2	ø318.5~ø320	ø350 ^{+0.189 +0.139}	ø350(H8)*7
29	TLY170D200H6D2	ø168.5~ø170	ø200 ^{+0.172 +0.122}	ø200(H8)*7	60	TLY325D355H6D2	ø323.5~ø325	ø355 ^{+0.189 +0.139}	ø355(H8)*7
30	TLY175D205H6D2	ø173.5~ø175	ø205 ^{+0.172 +0.122}	ø205(H8)*7	61	TLY330D360H6D2	ø328.5~ø330	ø360 ^{+0.189 +0.139}	ø360(H8)*7
31	TLY180D210H6D2	ø178.5~ø180	ø210 ^{+0.172 +0.122}	ø210(H8)*7					

g) 外径轴径差 30-三层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D60H9D3	ø28.5~ø30	ø60 ^{+0.146 +0.096}	ø60(H8)*10	32	TLY185D215H9D3	ø183.5~ø185	ø215 ^{+0.172 +0.122}	ø215(H8)*10
2	TLY35D65H9D3	ø33.5~ø35	ø65 ^{+0.146 +0.096}	ø65(H8)*10	33	TLY190D220H9D3	ø188.5~ø190	ø220 ^{+0.172 +0.122}	ø220(H8)*10
3	TLY40D70H9D3	ø38.5~ø40	ø70 ^{+0.146 +0.096}	ø70(H8)*10	34	TLY195D225H9D3	ø193.5~ø195	ø225 ^{+0.172 +0.122}	ø225(H8)*10
4	TLY45D75H9D3	ø43.5~ø45	ø75 ^{+0.146 +0.096}	ø75(H8)*10	35	TLY200D230H9D3	ø198.5~ø200	ø230 ^{+0.172 +0.122}	ø230(H8)*10
5	TLY50D80H9D3	ø48.5~ø50	ø80 ^{+0.146 +0.096}	ø80(H8)*10	36	TLY205D235H9D3	ø203.5~ø205	ø235 ^{+0.172 +0.122}	ø235(H8)*10
6	TLY55D85H9D3	ø53.5~ø55	ø85 ^{+0.154 +0.104}	ø85(H8)*10	37	TLY210D240H9D3	ø208.5~ø210	ø240 ^{+0.172 +0.122}	ø240(H8)*10
7	TLY60D90H9D3	ø58.5~ø60	ø90 ^{+0.154 +0.104}	ø90(H8)*10	38	TLY215D245H9D3	ø213.5~ø215	ø245 ^{+0.172 +0.122}	ø245(H8)*10
8	TLY65D95H9D3	ø63.5~ø65	ø95 ^{+0.154 +0.104}	ø95(H8)*10	39	TLY220D250H9D3	ø218.5~ø220	ø250 ^{+0.172 +0.122}	ø250(H8)*10
9	TLY70D100H9D3	ø68.5~ø70	ø100 ^{+0.154 +0.104}	ø100(H8)*10	40	TLY225D255H9D3	ø223.5~ø225	ø255 ^{+0.181 +0.131}	ø255(H8)*10
10	TLY75D105H9D3	ø73.5~ø75	ø105 ^{+0.154 +0.104}	ø105(H8)*10	41	TLY230D260H9D3	ø228.5~ø230	ø260 ^{+0.181 +0.131}	ø260(H8)*10
11	TLY80D110H9D3	ø78.5~ø80	ø110 ^{+0.154 +0.104}	ø110(H8)*10	42	TLY235D265H9D3	ø233.5~ø235	ø265 ^{+0.181 +0.131}	ø265(H8)*10
12	TLY85D115H9D3	ø83.5~ø85	ø115 ^{+0.154 +0.104}	ø115(H8)*10	43	TLY240D270H9D3	ø238.5~ø240	ø270 ^{+0.181 +0.131}	ø270(H8)*10
13	TLY90D120H9D3	ø88.5~ø90	ø120 ^{+0.154 +0.104}	ø120(H8)*10	44	TLY245D275H9D3	ø243.5~ø245	ø275 ^{+0.181 +0.131}	ø275(H8)*10
14	TLY95D125H9D3	ø93.5~ø95	ø125 ^{+0.163 +0.113}	ø125(H8)*10	45	TLY250D280H9D3	ø248.5~ø250	ø280 ^{+0.181 +0.131}	ø280(H8)*10
15	TLY100D130H9D3	ø98.5~ø100	ø130 ^{+0.163 +0.113}	ø130(H8)*10	46	TLY255D285H9D3	ø253.5~ø255	ø285 ^{+0.181 +0.131}	ø285(H8)*10
16	TLY105D135H9D3	ø103.5~ø105	ø135 ^{+0.163 +0.113}	ø135(H8)*10	47	TLY260D290H9D3	ø258.5~ø260	ø290 ^{+0.181 +0.131}	ø290(H8)*10
17	TLY110D140H9D3	ø108.5~ø110	ø140 ^{+0.163 +0.113}	ø140(H8)*10	48	TLY265D295H9D3	ø263.5~ø265	ø295 ^{+0.181 +0.131}	ø295(H8)*10
18	TLY115D145H9D3	ø113.5~ø115	ø145 ^{+0.163 +0.113}	ø145(H8)*10	49	TLY270D300H9D3	ø268.5~ø270	ø300 ^{+0.181 +0.131}	ø300(H8)*10
19	TLY120D150H9D3	ø118.5~ø120	ø150 ^{+0.163 +0.113}	ø150(H8)*10	50	TLY275D305H9D3	ø273.5~ø275	ø305 ^{+0.181 +0.131}	ø305(H8)*10
20	TLY125D155H9D3	ø123.5~ø125	ø155 ^{+0.163 +0.113}	ø155(H8)*10	51	TLY280D310H9D3	ø278.5~ø280	ø310 ^{+0.181 +0.131}	ø310(H8)*10
21	TLY130D160H9D3	ø128.5~ø130	ø160 ^{+0.163 +0.113}	ø160(H8)*10	52	TLY285D315H9D3	ø283.5~ø285	ø315 ^{+0.181 +0.131}	ø315(H8)*10
22	TLY135D165H9D3	ø133.5~ø135	ø165 ^{+0.163 +0.113}	ø165(H8)*10	53	TLY290D320H9D3	ø288.5~ø290	ø320 ^{+0.189 +0.139}	ø320(H8)*10
23	TLY140D170H9D3	ø138.5~ø140	ø170 ^{+0.163 +0.113}	ø170(H8)*10	54	TLY295D325H9D3	ø293.5~ø295	ø325 ^{+0.189 +0.139}	ø325(H8)*10
24	TLY145D175H9D3	ø143.5~ø145	ø175 ^{+0.163 +0.113}	ø175(H8)*10	55	TLY300D330H9D3	ø298.5~ø300	ø330 ^{+0.189 +0.139}	ø330(H8)*10
25	TLY150D180H9D3	ø148.5~ø150	ø180 ^{+0.163 +0.113}	ø180(H8)*10	56	TLY305D335H9D3	ø303.5~ø305	ø335 ^{+0.189 +0.139}	ø335(H8)*10
26	TLY155D185H9D3	ø153.5~ø155	ø185 ^{+0.172 +0.122}	ø185(H8)*10	57	TLY310D340H9D3	ø308.5~ø310	ø340 ^{+0.189 +0.139}	ø340(H8)*10
27	TLY160D190H9D3	ø158.5~ø160	ø190 ^{+0.172 +0.122}	ø190(H8)*10	58	TLY315D345H9D3	ø313.5~ø315	ø345 ^{+0.189 +0.139}	ø345(H8)*10
28	TLY165D195H9D3	ø163.5~ø165	ø195 ^{+0.172 +0.122}	ø195(H8)*10	59	TLY320D350H9D3	ø318.5~ø320	ø350 ^{+0.189 +0.139}	ø350(H8)*10
29	TLY170D200H9D3	ø168.5~ø170	ø200 ^{+0.172 +0.122}	ø200(H8)*10	60	TLY325D355H9D3	ø323.5~ø325	ø355 ^{+0.189 +0.139}	ø355(H8)*10
30	TLY175D205H9D3	ø173.5~ø175	ø205 ^{+0.172 +0.122}	ø205(H8)*10	61	TLY330D360H9D3	ø328.5~ø330	ø360 ^{+0.189 +0.139}	ø360(H8)*10
31	TLY180D210H9D3	ø178.5~ø180	ø210 ^{+0.172 +0.122}	ø210(H8)*10					

h) 外径轴径差 30-四层毛刷

序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度	序号	型号	适配 轴径	导电环 外径	端盖安装孔 内径*深度
1	TLY30D60H10D4	ø28.5~ø30	ø60 +0.146 +0.096	ø60(H8)*11	32	TLY185D215H10D4	ø183.5~ø185	ø215 +0.172 +0.122	ø215(H8)*11
2	TLY35D65H10D4	ø33.5~ø35	ø65 +0.146 +0.096	ø65(H8)*11	33	TLY190D220H10D4	ø188.5~ø190	ø220 +0.172 +0.122	ø220(H8)*11
3	TLY40D70H10D4	ø38.5~ø40	ø70 +0.146 +0.096	ø70(H8)*11	34	TLY195D225H10D4	ø193.5~ø195	ø225 +0.172 +0.122	ø225(H8)*11
4	TLY45D75H10D4	ø43.5~ø45	ø75 +0.146 +0.096	ø75(H8)*11	35	TLY200D230H10D4	ø198.5~ø200	ø230 +0.172 +0.122	ø230(H8)*11
5	TLY50D80H10D4	ø48.5~ø50	ø80 +0.146 +0.096	ø80(H8)*11	36	TLY205D235H10D4	ø203.5~ø205	ø235 +0.172 +0.122	ø235(H8)*11
6	TLY55D85H10D4	ø53.5~ø55	ø85 +0.154 +0.104	ø85(H8)*11	37	TLY210D240H10D4	ø208.5~ø210	ø240 +0.172 +0.122	ø240(H8)*11
7	TLY60D90H10D4	ø58.5~ø60	ø90 +0.154 +0.104	ø90(H8)*11	38	TLY215D245H10D4	ø213.5~ø215	ø245 +0.172 +0.122	ø245(H8)*11
8	TLY65D95H10D4	ø63.5~ø65	ø95 +0.154 +0.104	ø95(H8)*11	39	TLY220D250H10D4	ø218.5~ø220	ø250 +0.172 +0.122	ø250(H8)*11
9	TLY70D100H10D4	ø68.5~ø70	ø100 +0.154 +0.104	ø100(H8)*11	40	TLY225D255H10D4	ø223.5~ø225	ø255 +0.181 +0.131	ø255(H8)*11
10	TLY75D105H10D4	ø73.5~ø75	ø105 +0.154 +0.104	ø105(H8)*11	41	TLY230D260H10D4	ø228.5~ø230	ø260 +0.181 +0.131	ø260(H8)*11
11	TLY80D110H10D4	ø78.5~ø80	ø110 +0.154 +0.104	ø110(H8)*11	42	TLY235D265H10D4	ø233.5~ø235	ø265 +0.181 +0.131	ø265(H8)*11
12	TLY85D115H10D4	ø83.5~ø85	ø115 +0.154 +0.104	ø115(H8)*11	43	TLY240D270H10D4	ø238.5~ø240	ø270 +0.181 +0.131	ø270(H8)*11
13	TLY90D120H10D4	ø88.5~ø90	ø120 +0.154 +0.104	ø120(H8)*11	44	TLY245D275H10D4	ø243.5~ø245	ø275 +0.181 +0.131	ø275(H8)*11
14	TLY95D125H10D4	ø93.5~ø95	ø125 +0.163 +0.113	ø125(H8)*11	45	TLY250D280H10D4	ø248.5~ø250	ø280 +0.181 +0.131	ø280(H8)*11
15	TLY100D130H10D4	ø98.5~ø100	ø130 +0.163 +0.113	ø130(H8)*11	46	TLY255D285H10D4	ø253.5~ø255	ø285 +0.181 +0.131	ø285(H8)*11
16	TLY105D135H10D4	ø103.5~ø105	ø135 +0.163 +0.113	ø135(H8)*11	47	TLY260D290H10D4	ø258.5~ø260	ø290 +0.181 +0.131	ø290(H8)*11
17	TLY110D140H10D4	ø108.5~ø110	ø140 +0.163 +0.113	ø140(H8)*11	48	TLY265D295H10D4	ø263.5~ø265	ø295 +0.181 +0.131	ø295(H8)*11
18	TLY115D145H10D4	ø113.5~ø115	ø145 +0.163 +0.113	ø145(H8)*11	49	TLY270D300H10D4	ø268.5~ø270	ø300 +0.181 +0.131	ø300(H8)*11
19	TLY120D150H10D4	ø118.5~ø120	ø150 +0.163 +0.113	ø150(H8)*11	50	TLY275D305H10D4	ø273.5~ø275	ø305 +0.181 +0.131	ø305(H8)*11
20	TLY125D155H10D4	ø123.5~ø125	ø155 +0.163 +0.113	ø155(H8)*11	51	TLY280D310H10D4	ø278.5~ø280	ø310 +0.181 +0.131	ø310(H8)*11
21	TLY130D160H10D4	ø128.5~ø130	ø160 +0.163 +0.113	ø160(H8)*11	52	TLY285D315H10D4	ø283.5~ø285	ø315 +0.181 +0.131	ø315(H8)*11
22	TLY135D165H10D4	ø133.5~ø135	ø165 +0.163 +0.113	ø165(H8)*11	53	TLY290D320H10D4	ø288.5~ø290	ø320 +0.189 +0.139	ø320(H8)*11
23	TLY140D170H10D4	ø138.5~ø140	ø170 +0.163 +0.113	ø170(H8)*11	54	TLY295D325H10D4	ø293.5~ø295	ø325 +0.189 +0.139	ø325(H8)*11
24	TLY145D175H10D4	ø143.5~ø145	ø175 +0.163 +0.113	ø175(H8)*11	55	TLY300D330H10D4	ø298.5~ø300	ø330 +0.189 +0.139	ø330(H8)*11
25	TLY150D180H10D4	ø148.5~ø150	ø180 +0.163 +0.113	ø180(H8)*11	56	TLY305D335H10D4	ø303.5~ø305	ø335 +0.189 +0.139	ø335(H8)*11
26	TLY155D185H10D4	ø153.5~ø155	ø185 +0.172 +0.122	ø185(H8)*11	57	TLY310D340H10D4	ø308.5~ø310	ø340 +0.189 +0.139	ø340(H8)*11
27	TLY160D190H10D4	ø158.5~ø160	ø190 +0.172 +0.122	ø190(H8)*11	58	TLY315D345H10D4	ø313.5~ø315	ø345 +0.189 +0.139	ø345(H8)*11
28	TLY165D195H10D4	ø163.5~ø165	ø195 +0.172 +0.122	ø195(H8)*11	59	TLY320D350H10D4	ø318.5~ø320	ø350 +0.189 +0.139	ø350(H8)*11
29	TLY170D200H10D4	ø168.5~ø170	ø200 +0.172 +0.122	ø200(H8)*11	60	TLY325D355H10D4	ø323.5~ø325	ø355 +0.189 +0.139	ø355(H8)*11
30	TLY175D205H10D4	ø173.5~ø175	ø205 +0.172 +0.122	ø205(H8)*11	61	TLY330D360H10D4	ø328.5~ø330	ø360 +0.189 +0.139	ø360(H8)*11
31	TLY180D210H10D4	ø178.5~ø180	ø210 +0.172 +0.122	ø210(H8)*11					