

## Taper Bushes - Imperial

### 1008

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
3/8	0.14	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
1/2	0.13	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
5/8	0.12	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.11	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.09	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
<b>1*</b>	0.07	0.250 x 0.053*	0.250 x 0.142

### 1108

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
3/8	0.17	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
1/2	0.16	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
5/8	0.15	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.14	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.12	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	0.10	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
<b>1 1/8*</b>	0.80	0.312 x 0.080*	0.312 x 0.177

### 1210

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1/2	0.20	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
5/8	0.28	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.26	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.24	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	0.21	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	0.10	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
<b>1 1/4</b>	0.15	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177

### 1215

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
5/8	0.42	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.30	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.36	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	0.32	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	0.28	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
<b>1 1/4</b>	0.24	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177

### 1310

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1/2	0.35	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
5/8	0.34	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.32	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.30	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	0.28	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	0.25	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 1/4	0.22	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
<b>1 3/8</b>	0.19	0.375 x 0.11	0.375 x 0.213

### 1610

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1/2	0.46	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
5/8	0.44	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.42	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.40	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	0.38	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	0.35	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 1/4	0.32	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 3/8	0.29	0.375 x 0.11	0.375 x 0.213
1 1/2	0.25	0.375 x 0.11	0.375 x 0.213
<b>1 5/8</b>	0.21	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248

### 1615

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1/2	0.66	0.125 x 0.060	0.125 x 0.072
5/8	0.04	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.61	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.58	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	0.55	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	0.51	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 1/4	0.46	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 3/8	0.41	0.375 x 0.11	0.375 x 0.213
1 1/2	0.36	0.375 x 0.11	0.375 x 0.213
<b>1 5/8*</b>	0.30	0.438 x 0.103*	0.438 x 0.248

***Bold italic*** type indicate bushes made of steel.

Keyways are parallel and in accordance with BS46:Part 1:1958, with the exception of those marked\* which are shallower.

Depth of key measured at centre

# Taper Bushes - Imperial

## 2012

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
5/8	0.85	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
3/4	0.83	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	0.80	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	0.77	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	0.74	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 1/4	0.70	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 3/8	0.66	0.375 x 0.11	0.375 x 0.213
1 1/2	0.61	0.375 x 0.11	0.375 x 0.213
1 5/8	0.56	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 3/4	0.51	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 7/8	0.45	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2	0.39	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283

## 2517

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
3/4	1.77	0.188 x 0.088	0.188 x 0.107
7/8	1.74	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	1.70	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	1.65	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 1/4	1.60	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 3/8	1.54	0.375 x 0.110	0.376 x 0.213
1 1/2	1.48	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 5/8	1.41	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 3/4	1.33	0.438 x 0.134	0.438 X 0.248
1 7/8	1.25	0.500 x 0.131	0.500 X 0.263
2	1.17	0.500 x 0.131	0.500 X 0.283
2 1/8	1.07	0.625 x 0.185	0.626 x 0.354
2 1/4	0.98	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	0.88	0.625 x 0.185	0.025 x 0.354
2 1/2	0.77	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354

## 2525

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
7/8	2.38	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1	2.31	0.250 x 0.115	0.250 x 0.142
1 1/8	2.24	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 1/4	2.19	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 3/8	1.99	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 1/2	1.97	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 5/8	1.94	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 3/4	1.62	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 7/8	1.72	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2	1.58	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2 1/8	1.45	0.625 x 0.185	0.625 x 0.364
2 1/4	1.31	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	1.18	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	1.01	0.625 x 0.153*	0.625 x 0.354

## 3020

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1 1/4	3.07	0.312 x 0.112	0.212 x 0.177
1 3/8	3.00	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 1/2	2.93	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 5/8	2.85	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 3/4	2.76	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 7/8	2.67	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2	2.57	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2 1/8	2.47	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/4	2.36	0.625 x 0.185	0.025 x 0.354
2 3/8	2.24	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	2.12	0.625 x 0.185	0.025 x 0.354
2 5/8	1.99	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 3/4	1.85	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	1.78	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	1.56	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424

## 3030

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1 1/4	4.44	0.312 x 0.112	0.312 x 0.177
1 3/8	4.34	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 1/2	4.23	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 5/8	4.12	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 3/4	3.99	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 7/8	3.85	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2	3.70	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2 1/8	3.55	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/4	3.38	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	3.21	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	3.02	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 5/8	2.63	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 3/4	2.62	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	2.41	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	2.19	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424

***Bold italic*** type indicate bushes made of steel.

Keyways are parallel and in accordance with BS46:Part 1:1958, with the exception of those marked\* which are shallower.

Depth of key measured at centre

# Taper Bushes - Imperial

## 3525

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1 1/2	5.28	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 5/8	5.18	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 3/4	5.08	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 7/8	4.96	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2	4.84	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2 1/8	4.71	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/4	4.57	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	4.42	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	4.27	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 5/8	4.11	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 3/4	3.94	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	3.76	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	3.58	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	3.38	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	3.18	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/8	2.07	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	2.80	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
<b>3 3/4*</b>	2.50	0.999 x 0.245*	1.000 x 0.566
<b>4*</b>	2.20	0.999 x 0.155*	1.000 x 0.566

## 3535

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1 1/2	7.16	0.375 x 0.110	0.375 x 0.213
1 5/8	7.02	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 3/4	0.88	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 7/8	6.73	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2	6.55	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2 1/8	6.36	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/4	6.16	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	5.96	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	5.75	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 5/8	5.51	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 3/4	5.28	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	5.02	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	4.77	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	4.50	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	4.21	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/8	3.92	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	3.62	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495

## 4030

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1 3/4	8.33	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
2	8.04	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2 1/8	7.88	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/4	7.71	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	7.54	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	7.36	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 5/8	7.16	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 3/4	6.96	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	6.75	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	6.53	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	6.28	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	6.05	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/8	5.80	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	5.54	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/4	4.98	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4	4.40	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
<b>4 1/4</b>	4.00	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
<b>4 1/2*</b>	3.70	1.250 x 0.255*	1.250 x 0.707

## 4040

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
1 3/4	10.92	0.438 x 0.134	0.438 x 0.248
1 7/8	10.61	0.500 x 0.131	0.500 x 0.283
2	10.42	0.500 x 0.131	0.500 x 0.238
2 1/8	10.21	0.625 x 0.185	0.625 x 0.254
2 1/4	9.99	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	9.71	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	9.51	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 5/8	9.15	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 3/4	8.97	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	8.09	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	8.40	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	8.09	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	7.76	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/8	7.43	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	7.08	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/4	6.35	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4	5.56	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566

***Bold italic*** type indicate bushes made of steel.

Keyways are parallel and in accordance with BS46:Part 1:1958, with the exception of those marked\* which are shallower.

Depth of key measured at centre

# Taper Bushes - Imperial

## 4535

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
2 1/4	8.65	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	14.06	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	9.99	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/4	9.53	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	12.87	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	9.02	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	8.75	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	8.46	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/8	8.17	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	7.87	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/4	7.22	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4	6.54	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4 1/4	5.81	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
4 1/2	5.03	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
<b>4 3/4</b>	4.90	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707

## 4545

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
2 1/4	14.30	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/8	14.06	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 1/2	13.80	0.625 x 0.185	0.625 x 0.354
2 3/4	13.20	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	12.87	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	12.54	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	8.75	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	11.83	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/8	11.46	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	11.07	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/4	10.25	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4	9.37	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4 1/4	8.43	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
4 1/2	7.43	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707

## 5040

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
2 3/4	15.12	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	12.50	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	14.54	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	14.10	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	13.90	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/8	13.57	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	13.22	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/4	12.49	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4	11.70	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4 1/4	10.87	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
4 1/2	10.40	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
4 3/4	10.00	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
5	9.90	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707

## 5050

BORE	WT. (kg)	KEYSEAT	
		BUSH	SHAFT
2 3/4	15.12	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
2 7/8	12.50	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3	17.80	0.750 x 0.209	0.750 x 0.424
3 1/8	14.10	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/4	16.93	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 1/2	15.99	0.875 x 0.264	0.875 x 0.495
3 3/4	15.16	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4	14.18	1.000 x 0.318	1.000 x 0.566
4 1/4	13.13	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
4 1/2	12.03	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
4 3/4	10.86	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707
5	9.03	1.250 x 0.366	1.250 x 0.707

***Bold italic*** type indicate bushes made of steel.

Keyways are parallel and in accordance with BS46:Part 1:1958, with the exception of those marked\* which are shallower.

Depth of key measured at centre