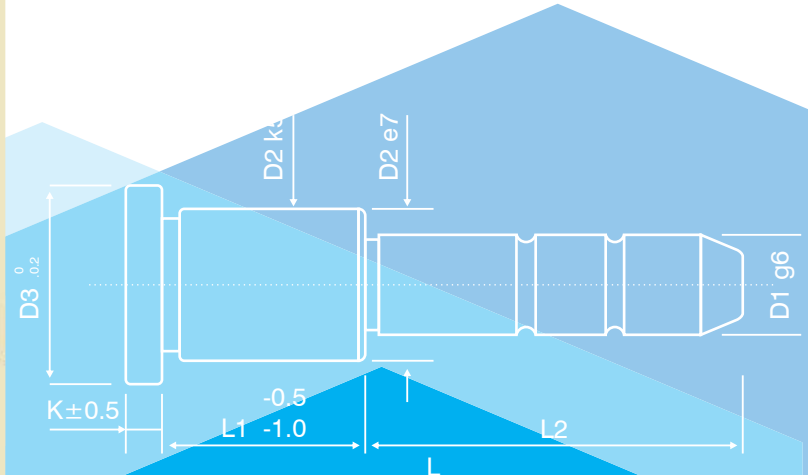
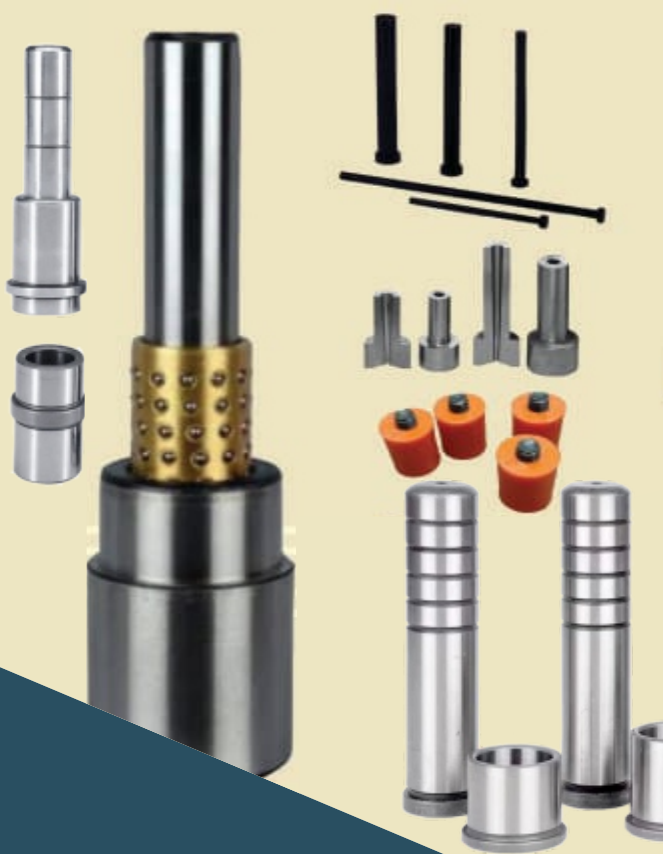




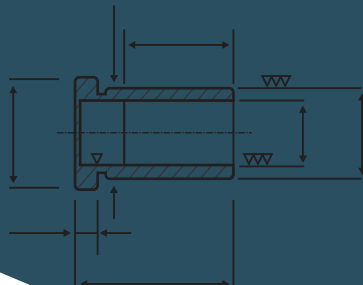
# Shri Ganesh

## ENTERPRISE



# DIE & MOULD TOOLS

Largest  
Manufacturer of  
Guide Pin and Bush



Stockist of all  
**Mould Die**  
Accessories



SR. NO.	ITEM NAME	PAGE NO.
1	SHOULDER GUIDE PIN	02
2	PLAIN GUIDE PIN	04
3	SHOULDER GUIDE BUSH	05
4	PLAIN GUIDE BUSH	05
5	SHOULDER GUIDE PIN	06
6	SHOULDER GUIDE BUSH	13
7	EJECTOR PIN	14
8	SLEEVE EJECTOR PIN	17
9	BLADE EJECTOR PIN	18
10	STEP EJECTOR PIN	19
11	DIE SPRING	20
12	SPRUE BUSH	27
13	AIR EJECTOR	28
14	GAS VENTS	29
15	MOULD SPARES	30
16	TAPER INTERLOCK	31
17	BALL CAGE	32
18	BALL PLUNGER	34
19	MOULD DATE INDICATOR	35
20	LATCHES	36
21	SQUARE INTER LOCKS	37
22	HSS PUNCHES	38
23	GUIDE POSTS	39
24	CLAMPS & BOLTS	40
25	OILLESS BUSH	41
26	COOLING ACCESSORIES	42

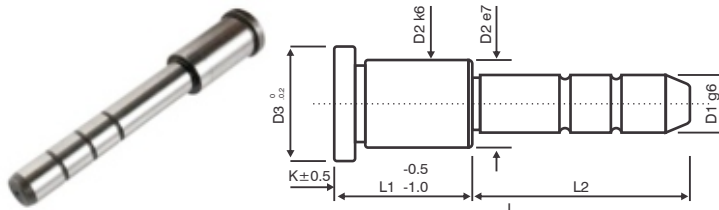


# Shri Ganesh

## ENTERPRISE

### SHOULDER GUIDE PIN (GPB)

ORDER EXAMPLE : GPB X SGE 001 — QTY.



MATERIAL	EN-31 / 20MnCr5 / SAE 8620 / EN353 / EN36
HARDNESS	50-55 HRC

AS PER YOUR REQUIREMENT

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGE 01	16	22	26	6	20	25	45
SGE 02						30	50
SGE 03						35	55
SGE 04						40	60
SGE 05						45	65
SGE 06						50	70
SGE 07						60	80
SGE 08						70	90
SGE 09						80	100
SGE 10	16	22	26	6	25	25	50
SGE 11						30	55
SGE 12						35	60
SGE 13						40	65
SGE 14						45	70
SGE 15						50	75
SGE 16						55	80
SGE 17						60	85
SGE 18						65	90
SGE 19	16	22	26	6	30	70	95
SGE 20						75	100
SGE 21						80	105
SGE 22						25	55
SGE 23						30	60
SGE 24						35	65
SGE 25						40	70
SGE 26						45	75
SGE 27						50	80
SGE 28	16	22	26	6	36	60	90
SGE 29						70	100
SGE 30						75	105
SGE 31						80	110
SGE 32						35	71
SGE 33						40	76
SGE 34						45	81
SGE 35						50	86
SGE 36						60	96
SGE 37	16	22	26	6	36	70	106
SGE 38						75	111
SGE 39						80	116

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGE 40	16	22	26	6	46	40	86
SGE 41						45	91
SGE 42						50	96
SGE 43						60	106
SGE 44						70	116
SGE 45						75	121
SGE 46						80	126
SGE 47						50	106
SGE 48	16	22	26	6	56	70	126
SGE 49						90	146
SGE 50						35	105
SGE 51						40	110
SGE 52						45	115
SGE 53						50	120
SGE 54						60	130
SGE 55						70	140
SGE 56	16	22	26	6	70	90	160
SGE 57						100	170
SGE 58						35	111
SGE 59						40	116
SGE 60						50	126
SGE 61						70	146
SGE 62						90	166
SGE 63						100	176
SGE 64	20	30	35	6	25	25	50
SGE 65						30	55
SGE 66						35	60
SGE 67						40	65
SGE 68						45	70
SGE 69						50	75
SGE 70						70	95
SGE 71						30	60
SGE 72	20	30	35	6	30	35	65
SGE 73						40	70
SGE 74						45	75
SGE 75						50	80
SGE 76						70	100
SGE 77						35	71
SGE 78						40	76
SGE 79						45	81
SGE 80	20	30	35	6	36	50	86
SGE 81						70	106
SGE 82						100	136
SGE 83						40	86
SGE 84						45	91
SGE 85						50	96
SGE 86						60	106
SGE 87						70	116
SGE 88						90	136



# Shri Ganesh

ENTERPRISE

## SHOULDER GUIDE PIN (GPB)

ORDER EXAMPLE : GPB X SGE 001 — QTY.

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGE 89	20	30	35	6	46	110	156
SGE 90	20	30	35	6	56	40	96
SGE 91						50	106
SGE 92						70	126
SGE 93						90	146
SGE 94						110	166
SGE 95	20	30	35	6	66	40	106
SGE 96						50	116
SGE 97						70	136
SGE 98						90	156
SGE 99						110	176
SGE 100	20	30	35	6	76	50	126
SGE 101						70	146
SGE 102						90	166
SGE 103						110	186
SGE 104						130	206
SGE 105	25	35	40	8	36	40	76
SGE 106						50	86
SGE 107						70	106
SGE 108						100	136
SGE 109						50	96
SGE 110	25	35	40	8	46	70	116
SGE 111						90	136
SGE 112						110	156
SGE 113						50	106
SGE 114						70	126
SGE 115	25	35	40	8	56	90	146
SGE 116						120	176
SGE 117						70	136
SGE 118						90	156
SGE 119						110	176
SGE 120	25	35	40	8	66	140	206
SGE 121						70	146
SGE 122						90	166
SGE 123						110	186
SGE 124						130	206
SGE 125	25	35	40	8	76	150	226
SGE 126						90	176
SGE 127						110	196
SGE 128						130	216
SGE 129						140	226
SGE 130	25	35	40	8	86	150	236
SGE 131						90	186
SGE 132						110	206
SGE 133						130	226
SGE 134						150	246
SGE 135	25	35	40	8	106	90	196
SGE 136						110	216
SGE 137						130	236

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGE 138	25	35	40	8	106	150	256
SGE 139	25	35	40	8	116	110	226
SGE 140						130	246
SGE 141						150	266
SGE 142						110	236
SGE 143						130	256
SGE 144	25	35	40	8	136	130	266
SGE 145						150	286
SGE 146						40	86
SGE 147						50	96
SGE 148						70	116
SGE 149	30	42	48	8	46	100	146
SGE 150						70	126
SGE 151						90	146
SGE 152						110	166
SGE 153						130	186
SGE 154	30	42	48	8	66	70	136
SGE 155						90	156
SGE 156						110	176
SGE 157						130	196
SGE 158						70	146
SGE 159	30	42	48	8	76	90	166
SGE 160						110	186
SGE 161						130	206
SGE 162						45	91
SGE 163						60	106
SGE 164	35	47	53	8	46	80	126
SGE 165						100	146
SGE 166						60	116
SGE 167						80	136
SGE 168						100	156
SGE 169	35	47	53	8	56	120	176
SGE 170						80	146
SGE 171						100	166
SGE 172						120	186
SGE 173						140	206
SGE 174	35	47	53	8	76	80	156
SGE 175						100	176
SGE 176						120	196
SGE 177						140	216
SGE 178						80	166
SGE 179	35	47	53	8	86	100	186
SGE 180						120	206
SGE 181						140	226
SGE 182						100	196
SGE 183						120	216
SGE 184	35	47	53	8	96	140	236
SGE 185						160	256
SGE 186						100	206



# Shri Ganesh

## ENTERPRISE

### SHOULDER GUIDE PIN (GPB)

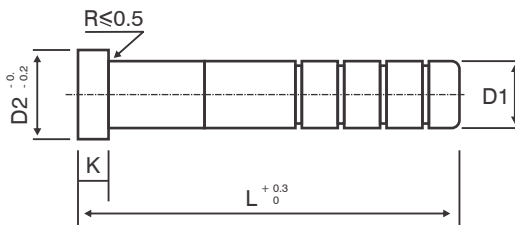
ORDER EXAMPLE : GPB X SGE 001 — QTY.

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGE 187	35	47	53	8	106	120	226
SGE 188						140	246
SGE 189						160	266
SGE 190						120	236
SGE 191	35	47	53	8	116	140	256
SGE 192						160	276
SGE 193	53	47	53	8	126	140	266
SGE 194						160	286
SGE 195						180	306
SGE 196	35	47	53	8	136	140	276
SGE 197						180	316
SGE 198						160	316
SGE 199	35	47	53	8	156	180	336
SGE 200						180	356
SGE 201	35	47	53	8	176	200	376
SGE 202						60	116
SGE 203	40	55	61	10	56	70	126
SGE 204						90	146
SGE 205						110	166
SGE 206						130	186
SGE 207						150	206
SGE 208						60	126
SGE 209	40	55	61	10	66	70	136
SGE 210						90	156
SGE 211						110	176
SGE 212						130	196
SGE 213						150	216

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGE 214	40	55	61	10	76	70	146
SGE 215						90	166
SGE 216						110	186
SGE 217						130	206
SGE 218						150	226
SGE 219						90	176
SGE 220	40	55	61	10	86	110	196
SGE 221						150	236
SGE 222	40	55	61	10	96	70	166
SGE 223						90	186
SGE 224						110	206
SGE 225						150	246
SGE 226	40	55	61	10	106	90	196
SGE 227						110	216
SGE 228						150	256
SGE 229	40	55	61	10	116	110	226
SGE 230						150	266
SGE 231	40	55	61	10	126	120	246
SGE 232						150	276
SGE 233	40	55	61	10	136	130	266
SGE 234						150	286
SGE 235						170	306
SGE 236	40	55	61	10	156	150	306
SGE 237						190	346
SGE 238	40	55	61	10	176	170	346
SGE 239						190	366
SGE 240	40	55	61	10	196	190	386
SGE 241						250	446

### PLAIN GUIDE PIN (GPA)

ORDER EXAMPLE :  
GPA X SGE 242 X LENGTH — QTY.



S.R.NO.	D1	D2	K	L																
SGE 242	16	21	6	50	60	70	80	90	100	110	120	125	130	150	170	190	210	-	-	-
SGE 243	19	24	5	50	60	70	75	80	90	100	115	130	135	150	160	175	200	225	235	250
SGE 244	20	25	6	50	60	70	90	100	110	120	125	130	150	170	190	210	230	250	-	-
SGE 245	25	30	8	50	60	70	90	100	110	120	125	130	150	170	190	210	230	250	-	-
SGE 246	25.4	32	5	50	70	75	80	90	100	110	115	120	125	135	150	160	175	200	225	250
SGE 247	30	35	8	50	70	90	100	110	120	125	130	150	170	190	210	230	250	-	-	-
SGE 248	35	40	8	50	70	90	100	110	120	125	130	150	160	170	190	210	230	250	-	-
SGE 249	40	46	10	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	-	-	-	-

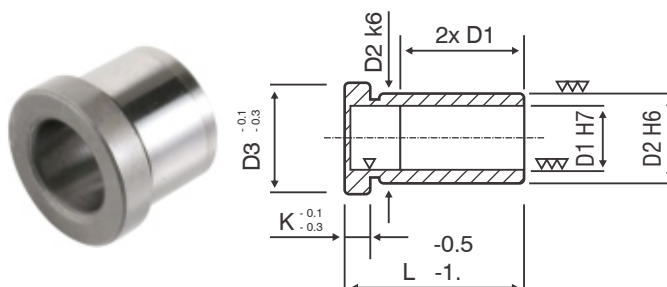


**Shri Ganesh**  
ENTERPRISE

## SHOULDER GUIDE BUSH (GBA)

ORDER EXAMPLE :

GBA X SGB 01 X LENGTH — QTY.

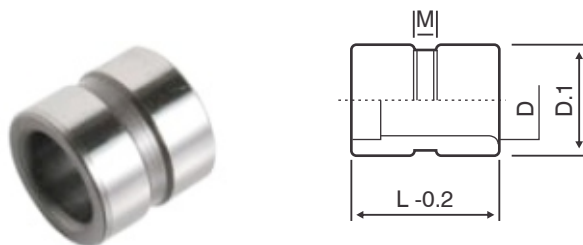


S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L																
SGB 001	16	22	26	6	20	23	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
SGB 002	20	30	35	6	25	30	35	45	55	60	65	70	75	80	85	95	106	-	-	-	-
SGB 003	25	35	40	8	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	90	95	106	116	-	-
SGB 004	30	42	48	8	35	45	56	66	76	86	96	106	116	136	146	156	-	-	-	-	-
SGB 005	35	47	53	8	46	56	66	76	86	96	106	116	126	136	146	156	-	-	-	-	-
SGB 006	40	55	61	10	25	30	35	45	55	65	70	86	96	106	116	126	126	126	-	-	-

## PLAIN GUIDE BUSH (GBB)

ORDER EXAMPLE :

GBB X SGB 007 X LENGTH — QTY.



S.R.NO.	D	D1	M	L																
SGB 007	16	22	6	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	86	96	106	116	126	
SGB 008	20	30	6																	
SGB 009	25	35	8																	
SGB 010	30	42	8																	
SGB 011	35	47	8																	
SGB 012	40	55	8																	



**ORDER EXAMPLE : SGP X SGR 001 — QTY.**



S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 040	14	20	24	5	35	73	108
SGR 041						83	118
SGR 042						90	125
SGR 043						98	133
SGR 044	14	20	24	5	38	25	63
SGR 045						32	70
SGR 046						38	76
SGR 047						48	86
SGR 048						55	93
SGR 049						63	101
SGR 050						73	111
SGR 051						83	121
SGR 052						90	128
SGR 053						98	136
SGR 054	14	20	24	5	45	25	70
SGR 055						32	77
SGR 056						38	83
SGR 057						45	90
SGR 058						48	93
SGR 059						55	100
SGR 060						63	108
SGR 061						73	118
SGR 062						83	128
SGR 063						90	135
SGR 064						98	143
SGR 065	14	20	24	5	48	25	73
SGR 066						32	80
SGR 067						38	86
SGR 068						48	96
SGR 069						55	103
SGR 070						63	111
SGR 071						73	121
SGR 072						83	131
SGR 073						90	138
SGR 074						98	146
SGR 075	14	20	24	5	55	25	80
SGR 076						32	87
SGR 077						38	93
SGR 078						48	103
SGR 079						55	110
SGR 080						63	118
SGR 081						73	128
SGR 082						83	138
SGR 083						90	145
SGR 084							
SGR 085	14	20	24	5	63	25	88
SGR 086						32	95
SGR 087						38	101
SGR 088						48	111



S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 089	14	20	24	5	63	55	118
SGR 090						63	126
SGR 091						73	136
SGR 092						83	146
SGR 093						90	153
SGR 094						98	161
SGR 095	19	25.4	31	5	20	20	40
SGR 096						25	45
SGR 097						32	52
SGR 098						38	58
SGR 099						48	68
SGR 100						55	75
SGR 101						63	83
SGR 102						73	93
SGR 103						83	103
SGR 104						90	110
SGR 105						98	118
SGR 106						115	135
SGR 107						125	145
SGR 108						135	155
SGR 109						150	170
SGR 110						160	180
SGR 111						175	195
SGR 112						185	205
SGR 113						200	220
SGR 114						215	235
SGR 115						225	245
SGR 116						235	255
SGR 117						250	270
SGR 118	19	25.4	31	5	25	25	50
SGR 119						32	57
SGR 120						38	63
SGR 121						48	73
SGR 122						55	80
SGR 123						63	88
SGR 124						73	98
SGR 125						83	108
SGR 126						90	115
SGR 127						98	123
SGR 128						115	140
SGR 129						125	150
SGR 130						135	160
SGR 131						150	175
SGR 132						160	185
SGR 133						175	200
SGR 134						185	210
SGR 135						200	225
SGR 136						215	240
SGR 137						225	250

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 138	19	25.4	31	5	25	235	260
SGR 139						250	275
SGR 140						25	55
SGR 141						30	60
SGR 142						32	62
SGR 143						38	68
SGR 144	19	25.4	31	5	30	48	78
SGR 145						55	85
SGR 146						63	93
SGR 147						73	103
SGR 148						83	113
SGR 149						90	120
SGR 150						98	128
SGR 151						115	145
SGR 152						125	155
SGR 153						135	165
SGR 154						150	180
SGR 155						160	190
SGR 156						175	205
SGR 157						185	215
SGR 158						200	230
SGR 159						215	245
SGR 160						225	255
SGR 161						235	265
SGR 162						250	280
SGR 163	19	25.4	31	5	35	25	60
SGR 164						32	67
SGR 165						35	70
SGR 166						38	73
SGR 167						48	83
SGR 168						55	90
SGR 169						63	98
SGR 170						73	108
SGR 171						83	118
SGR 172						90	125
SGR 173						98	133
SGR 174						115	150
SGR 175						125	160
SGR 176						135	170
SGR 177						150	185
SGR 178						160	195
SGR 179						175	210
SGR 180						185	220
SGR 181						200	235
SGR 182						215	250
SGR 183						225	260
SGR 184						235	270
SGR 185						250	285
SGR 186	19	25.4	31	5	38	25	63





S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 187	19	25.4	31	5	38	32	70
SGR 188						38	76
SGR 189						48	86
SGR 190						55	93
SGR 191						63	101
SGR 192						73	111
SGR 193						83	121
SGR 194						90	128
SGR 195						98	136
SGR 196						115	153
SGR 197						125	163
SGR 198						135	173
SGR 199						150	188
SGR 200						160	198
SGR 201						175	213
SGR 202						185	223
SGR 203						200	238
SGR 204						215	253
SGR 205						225	263
SGR 206						235	273
SGR 207						250	288
SGR 208	19	25.4	31	5	45	25	70
SGR 209						32	77
SGR 210						38	83
SGR 211						45	90
SGR 212						48	93
SGR 213						55	100
SGR 214						63	108
SGR 215						73	118
SGR 216						83	128
SGR 217						90	135
SGR 218						98	143
SGR 219						115	160
SGR 220						125	170
SGR 221						135	180
SGR 222						150	195
SGR 223						160	205
SGR 224						175	220
SGR 225						185	230
SGR 226						200	245
SGR 227						215	260
SGR 228						225	270
SGR 229						235	280
SGR 230						250	295
SGR 231	19	25.4	31	5	48	25	73
SGR 232						32	80
SGR 233						38	86
SGR 234						48	96
SGR 235						55	103

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 236	19	25.4	31	5	48	63	111
SGR 237						73	121
SGR 238						83	131
SGR 239						90	138
SGR 240						98	146
SGR 241						115	163
SGR 242						125	173
SGR 243						135	183
SGR 244						150	198
SGR 245						160	208
SGR 246						175	223
SGR 247						185	233
SGR 248						200	248
SGR 249						215	263
SGR 250						225	273
SGR 251						235	283
SGR 252						250	298
SGR 253	19	25.4	31	5	55	25	80
SGR 254						32	87
SGR 255						38	93
SGR 256						48	103
SGR 257						55	110
SGR 258						63	118
SGR 259						73	128
SGR 260						83	138
SGR 261						90	145
SGR 262						98	153
SGR 263						115	170
SGR 264						125	180
SGR 265						135	190
SGR 266						150	205
SGR 267						160	215
SGR 268						175	230
SGR 269						185	240
SGR 270						200	255
SGR 271						215	270
SGR 272						225	280
SGR 273						235	290
SGR 274						250	305
SGR 275	19	25.4	31	5	63	25	88
SGR 276						32	95
SGR 277						38	101
SGR 278						48	111
SGR 279						55	118
SGR 280						63	126
SGR 281						73	136
SGR 282						83	146
SGR 283						90	153
SGR 284						98	161



# Shri Ganesh

ENTERPRISE

## SHOULDER GUIDE PIN (SGP)

ORDER EXAMPLE : SGP X SGR 001 — QTY.

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 285	19	25.4	31	5	63	115	178
SGR 286						125	188
SGR 287						135	198
SGR 288						150	213
SGR 289						160	223
SGR 290						175	238
SGR 291						185	248
SGR 292						200	263
SGR 293						215	278
SGR 294						225	288
SGR 295						235	298
SGR 296						250	313
SGR 297	19	25.4	31	5	73	25	98
SGR 298						32	105
SGR 299						38	111
SGR 300						48	121
SGR 301						55	128
SGR 302						63	136
SGR 303						73	146
SGR 304						83	156
SGR 305						90	163
SGR 306						98	171
SGR 307						115	188
SGR 308						125	198
SGR 309						135	208
SGR 310						150	223
SGR 311						160	233
SGR 312						175	248
SGR 313						185	258
SGR 314						200	273
SGR 315						215	288
SGR 316						225	298
SGR 317						235	308
SGR 318						250	323
SGR 319	19	25.4	31	5	83	25	108
SGR 320						32	115
SGR 321						38	121
SGR 322						48	131
SGR 323						55	138
SGR 324						63	146
SGR 325						73	156
SGR 326						83	166
SGR 327						90	173
SGR 328						98	181
SGR 329						115	198
SGR 330						125	208
SGR 331						135	218
SGR 332						150	233
SGR 333						160	243

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 334	19	25.4	31	5	83	175	258
SGR 335						185	268
SGR 336						200	283
SGR 337						215	298
SGR 338						225	308
SGR 339						235	318
SGR 340						250	333
SGR 341	19	25.4	31	5	90	25	115
SGR 342						32	122
SGR 343						38	128
SGR 344						48	138
SGR 345						55	145
SGR 346						63	153
SGR 347						73	163
SGR 348						83	173
SGR 349						90	180
SGR 350						98	188
SGR 351						115	205
SGR 352						125	215
SGR 353						135	225
SGR 354						150	240
SGR 355						160	250
SGR 356						175	265
SGR 357						185	275
SGR 358						200	290
SGR 359						215	305
SGR 360						225	315
SGR 361						235	325
SGR 362						250	340
SGR 363	19	25.4	31	5	98	25	123
SGR 364						32	130
SGR 365						38	136
SGR 366						48	146
SGR 367						55	153
SGR 368						63	161
SGR 369						73	171
SGR 370						83	181
SGR 371						90	188
SGR 372						98	196
SGR 373						115	213
SGR 374						125	223
SGR 375						135	233
SGR 376						150	248
SGR 377						160	258
SGR 378						175	273
SGR 379						185	283
SGR 380						200	298
SGR 381						215	313
SGR 382						225	323



S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 383	19	25.4	31	5	98	235	333
SGR 384						250	348
SGR 385	25	32	36	5	20	20	40
SGR 386						25	45
SGR 387						32	52
SGR 388						38	58
SGR 389						48	68
SGR 390						55	75
SGR 391						63	83
SGR 392						73	93
SGR 393						83	103
SGR 394						90	110
SGR 395						98	118
SGR 396						115	135
SGR 397						125	145
SGR 398						135	155
SGR 399						150	170
SGR 400						160	180
SGR 401						175	195
SGR 402						185	205
SGR 403						200	220
SGR 404						215	235
SGR 405	25	32	36	5	25	225	245
SGR 406						235	255
SGR 407						250	270
SGR 408						25	50
SGR 409						32	57
SGR 410						38	63
SGR 411						48	73
SGR 412						55	80
SGR 413						63	88
SGR 414						73	98
SGR 415						83	108
SGR 416						90	115
SGR 417						98	123
SGR 418						115	140
SGR 419						125	150
SGR 420						135	160
SGR 421						150	175
SGR 422						160	185
SGR 423						175	200
SGR 424						185	210
SGR 425						200	225
SGR 426						215	240
SGR 427						225	250
SGR 428						235	260
SGR 429						250	275
SGR 430	25	32	36	5	30	25	55
SGR 431						30	60

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 432	25	32	36	5	30	32	62
SGR 433						38	68
SGR 434						48	78
SGR 435						55	85
SGR 436						63	93
SGR 437						73	103
SGR 438						83	113
SGR 439						90	120
SGR 440						98	128
SGR 441						115	145
SGR 442						125	155
SGR 443						135	165
SGR 444						150	180
SGR 445						160	190
SGR 446						175	205
SGR 447						185	215
SGR 448						200	230
SGR 449						215	245
SGR 450						225	255
SGR 451						235	265
SGR 452						250	280
SGR 453	25	32	36	5	35	25	60
SGR 454						32	67
SGR 455						35	70
SGR 456						38	73
SGR 457						48	83
SGR 458						55	90
SGR 459						63	98
SGR 460						73	108
SGR 461						83	118
SGR 462						90	125
SGR 463						98	133
SGR 464						115	150
SGR 465						125	160
SGR 466						135	170
SGR 467						150	185
SGR 468						160	195
SGR 469						175	210
SGR 470						185	220
SGR 471						200	235
SGR 472						215	250
SGR 473						225	260
SGR 474						235	270
SGR 475						250	285
SGR 476	25	32	36	5	38	25	63
SGR 477						32	70
SGR 478						38	76
SGR 479						48	86
SGR 480						55	93



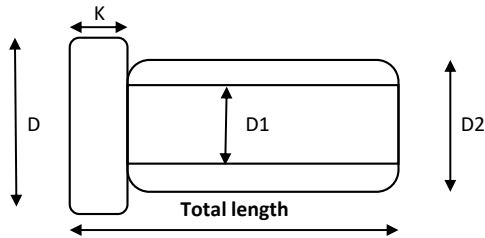
S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 481	25	32	36	5	38	63	101
SGR 482						73	111
SGR 483						83	121
SGR 484						90	128
SGR 485						98	136
SGR 486						115	153
SGR 487						125	163
SGR 488						135	173
SGR 489						150	188
SGR 490						160	198
SGR 491						175	213
SGR 492						185	223
SGR 493						200	238
SGR 494						215	253
SGR 495						225	263
SGR 496						235	273
SGR 497						250	288
SGR 498	25	32	36	5	45	25	70
SGR 499						32	77
SGR 500						38	83
SGR 501						45	90
SGR 502						48	93
SGR 503						55	100
SGR 504						63	108
SGR 505						73	118
SGR 506						83	128
SGR 507						90	135
SGR 508						98	143
SGR 509						115	160
SGR 510						125	170
SGR 511						135	180
SGR 512						150	195
SGR 513						160	205
SGR 514						175	220
SGR 515						185	230
SGR 516						200	245
SGR 517						215	260
SGR 518						225	270
SGR 519						235	280
SGR 520						250	295
SGR 521	25	32	36	5	48	25	73
SGR 522						32	80
SGR 523						38	86
SGR 524						48	96
SGR 525						55	103
SGR 526						63	111
SGR 527						73	121
SGR 528						83	131
SGR 529						90	138

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 530	25	32	36	5	48	98	146
SGR 531						115	163
SGR 532						125	173
SGR 533						135	183
SGR 534						150	198
SGR 535						160	208
SGR 536						175	223
SGR 537						185	233
SGR 538						200	248
SGR 539						215	263
SGR 540						225	273
SGR 541						235	283
SGR 542						250	298
SGR 543	25	32	36	5	55	25	80
SGR 544						32	87
SGR 545						38	93
SGR 546						48	103
SGR 547						55	110
SGR 548						63	118
SGR 549						73	128
SGR 550						83	138
SGR 551						90	145
SGR 552						98	153
SGR 553						115	170
SGR 554						125	180
SGR 555						135	190
SGR 556						150	205
SGR 557						160	215
SGR 558						175	230
SGR 559						185	240
SGR 560						200	255
SGR 561						215	270
SGR 562						225	280
SGR 563						235	290
SGR 564						250	305
SGR 565	25	32	36	5	63	25	88
SGR 566						32	95
SGR 567						38	101
SGR 568						48	111
SGR 569						55	118
SGR 570						63	126
SGR 571						73	136
SGR 572						83	146
SGR 573						90	153
SGR 574						98	161
SGR 575						115	178
SGR 576						125	188
SGR 577						135	198
SGR 578						150	213



S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 579	25	32	36	5	63	160	223
SGR 580						175	238
SGR 581						185	248
SGR 582						200	263
SGR 583						215	278
SGR 584						225	288
SGR 585						235	298
SGR 586						250	313
SGR 587	25	32	36	5	73	25	98
SGR 588						32	105
SGR 589						38	111
SGR 590						48	121
SGR 591						55	128
SGR 592						63	136
SGR 593						73	146
SGR 594						83	156
SGR 595						90	163
SGR 596						98	171
SGR 597						115	188
SGR 598						125	198
SGR 599						135	208
SGR 600						150	223
SGR 601						160	233
SGR 602						175	248
SGR 603						185	258
SGR 604						200	273
SGR 605						215	288
SGR 606						225	298
SGR 607						235	308
SGR 608						250	323
SGR 609	25	32	36	5	83	25	108
SGR 610						32	115
SGR 611						38	121
SGR 612						48	131
SGR 613						55	138
SGR 614						63	146
SGR 615						73	156
SGR 616						83	166
SGR 617						90	173
SGR 618						98	181
SGR 619						115	198
SGR 620						125	208
SGR 621						135	218
SGR 622						150	233
SGR 623						160	243
SGR 624						175	258
SGR 625						185	268
SGR 626						200	283
SGR 627						215	298

S.R.NO.	D1	D2	D3	K	L1	L2	L
SGR 628	25	32	36	5	83	225	308
SGR 629						235	318
SGR 630						250	333
SGR 631						25	115
SGR 632						32	122
SGR 633						38	128
SGR 634						48	138
SGR 635						55	145
SGR 636	25	32	36	5	90	63	153
SGR 637						73	163
SGR 638						83	173
SGR 639						90	180
SGR 640						98	188
SGR 641						115	205
SGR 642						125	215
SGR 643						135	225
SGR 644						150	240
SGR 645						160	250
SGR 646						175	265
SGR 647						185	275
SGR 648						200	290
SGR 649						215	305
SGR 650						225	315
SGR 651						235	325
SGR 652						250	340
SGR 653						25	123
SGR 654						32	130
SGR 655						38	136
SGR 656						48	146
SGR 657						55	153
SGR 658						63	161
SGR 659						73	171
SGR 660						83	181
SGR 661						90	188
SGR 662						98	196
SGR 663	25	32	36	5	98	115	213
SGR 664						125	223
SGR 665						135	233
SGR 666						150	248
SGR 667						160	258
SGR 668						175	273
SGR 669						185	283
SGR 670						200	298
SGR 671						215	313
SGR 672						225	323
SGR 673						235	333
SGR 674						250	348



S.R.NO.	D	D2	D1	K	L
SGR 675	24	20	14	5	16
SGR 676	24	20	14	5	20
SGR 677	24	20	14	5	23
SGR 678	24	20	14	5	25
SGR 679	24	20	14	5	27
SGR 680	24	20	14	5	30
SGR 681	24	20	14	5	33
SGR 682	24	20	14	5	35
SGR 683	24	20	14	5	38
SGR 684	24	20	14	5	40
SGR 685	24	20	14	5	45
SGR 686	24	20	14	5	48
SGR 687	24	20	14	5	55
SGR 688	24	20	14	5	60
SGR 689	24	20	14	5	63
SGR 690	24	20	14	5	70
SGR 691	24	20	14	5	73
SGR 692	24	20	14	5	80
SGR 693	24	20	14	5	85
SGR 694	24	20	14	5	90
SGR 695	24	20	14	5	95
SGR 696	24	20	14	5	98
SGR 697	31	25.4	19	5	16
SGR 698	31	25.4	19	5	20
SGR 699	31	25.4	19	5	23
SGR 700	31	25.4	19	5	25
SGR 701	31	25.4	19	5	27
SGR 702	31	25.4	19	5	30
SGR 703	31	25.4	19	5	33
SGR 704	31	25.4	19	5	35
SGR 705	31	25.4	19	5	38
SGR 706	31	25.4	19	5	40
SGR 707	31	25.4	19	5	45
SGR 708	31	25.4	19	5	48
SGR 709	31	25.4	19	5	55
SGR 710	31	25.4	19	5	60

S.R.NO.	D	D2	D1	K	L
SGR 711	31	25.4	19	5	63
SGR 712	31	25.4	19	5	70
SGR 713	31	25.4	19	5	73
SGR 714	31	25.4	19	5	80
SGR 715	31	25.4	19	5	85
SGR 716	31	25.4	19	5	90
SGR 717	31	25.4	19	5	95
SGR 718	31	25.4	19	5	98
SGR 719	31	25.4	19	5	105
SGR 720	31	25.4	19	5	110
SGR 721	31	25.4	19	5	115
SGR 722	31	25.4	19	5	120
SGR 723	31	25.4	19	5	125
SGR 724	31	25.4	19	5	135
SGR 725	31	25.4	19	5	150
SGR 726	36	32	25	5	16
SGR 727	36	32	25	5	20
SGR 728	36	32	25	5	23
SGR 729	36	32	25	5	25
SGR 730	36	32	25	5	27
SGR 731	36	32	25	5	30
SGR 732	36	32	25	5	33
SGR 733	36	32	25	5	35
SGR 734	36	32	25	5	38
SGR 735	36	32	25	5	40
SGR 736	36	32	25	5	45
SGR 737	36	32	25	5	48
SGR 738	36	32	25	5	55
SGR 739	36	32	25	5	60
SGR 740	36	32	25	5	63
SGR 741	36	32	25	5	70
SGR 742	36	32	25	5	73
SGR 743	36	32	25	5	80
SGR 744	36	32	25	5	85
SGR 745	36	32	25	5	90
SGR 746	36	32	25	5	95
SGR 747	36	32	25	5	98
SGR 748	36	32	25	5	105
SGR 749	36	32	25	5	110
SGR 750	36	32	25	5	115
SGR 751	36	32	25	5	120
SGR 752	36	32	25	5	125
SGR 753	36	32	25	5	135
SGR 754	36	32	25	5	150

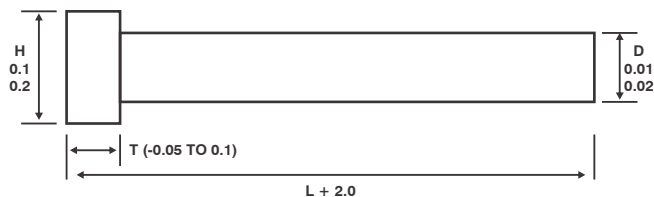


# Shri Ganesh

ENTERPRISE

## EJECTOR PINS

EJECTOR PINS - DIN 1530



MATERIAL : SILVER STEEL - THROUGH HARDENED - HARDNESS : 52 TO 58 HRC

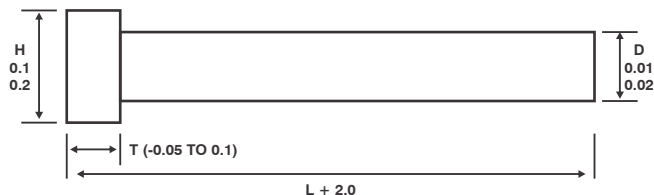
D	H x T	LENGTH (L)													
		100	130	160	200	250	300	350	400	450	500	550/600	650/700	800	1000
1.0	2.5 x 1.2	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	3 x 1.5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	3 x 1.5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	4 x 2	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
2.5	5 x 2	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
3.0	6 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
3.5	7 x 3	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	8 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
4.5	8 x 3	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	10 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
5.5	10 x 3	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	12 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
6.5	12 x 5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	12 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
8.0	14 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8.5	14 x 5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	14 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
10.0	16 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10.5	16 x 5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
11.0	16 x 5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
12.0	18 X 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14.0	22 x 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
16.0	22 x 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18.0	24 x 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
20.0	26 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
25.0	32 x 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
1/8"	6 x 3	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
3/16"	3/8 x 3/16	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	7/16 x 3/16	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	5/8 x 1/4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	3/4 x 1/4	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-



**Shri Ganesh**  
ENTERPRISE

## EJECTOR PINS

EJECTOR PINS - JIS STANDARD



**MATERIAL : SILVER STEEL - THROUGH HARDENED - HARDNESS : 52 TO 58 HRC**

D	H x T	LENGTH (L)												
		100	130	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
1.0	6 x 4	•	•	•										
1.5	6 x 4	•	•	•	•	•	•							
2.0	6 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•					
2.5	6 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•					
3.0	6 x 4	•	•	•	•	•	•	•	•					
3.5	7 x 4	•	•	•	•	•	•							
4.0	8 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•					
4.5	8 x 6	•	•	•	•	•	•							
5.0	9 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5.5	9 x 6	•	•	•	•	•	•							
6.0	10 x 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6.5	10 x 6	•	•	•	•	•	•							
7.0	11 x 6	•	•	•	•	•	•							
8.0	13 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9.0	14 x 8	•	•	•	•	•	•							
10.0	15 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12.0	17 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14.0	19 x 8	•	•	•	•	•	•							
16.0	21 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20.0	25 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

• ORDERING CODE - EP JIS DxL

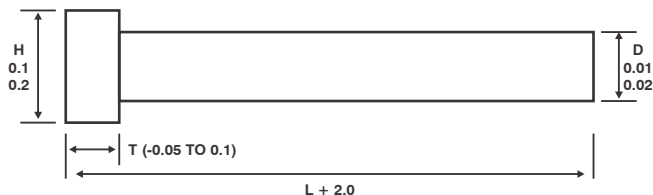




**Shri Ganesh**  
ENTERPRISE

## EJECTOR PINS

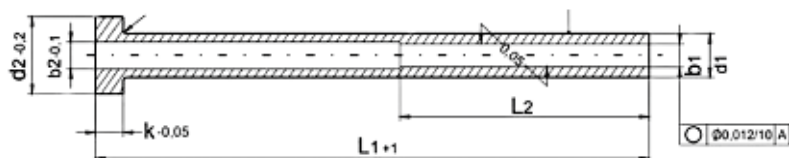
**EJECTOR PINS (HDS) - DIN 1530**



**MATERIAL : HDS - SURFACE NITRIDED - HARDNESS : HV 900 - 1100 - CORE HARDNESS 36 TO 40 HRC**

D (g6)	H x T	LENGTH (L)										
		100	130	160	200	250	300	350	400	450	500	600
1.0	2.5 x 1.2	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
1.5	3 x 1.5	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
2.0	4 x 2	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
2.5	5 x 2	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
3.0	6 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
3.5	7 x 3	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
4.0	8 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
4.5	8 x 3	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
5.0	10 x 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5.5	10 x 3	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
6.0	12 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6.5	12 x 5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
7.0	12 x 5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
8.0	12 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9.0	12 x 5	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
10.0	16 x 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12.0	18 X 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14.0	22 x 7	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
16.0	22 x 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20.0	26 x 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

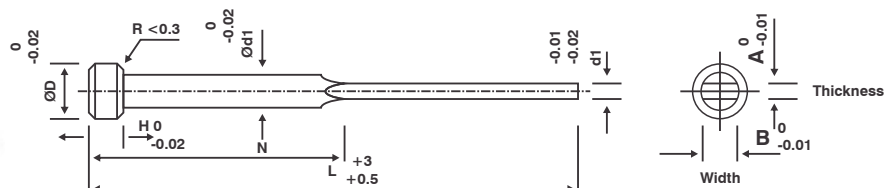
• ORDER EXAMPLE : EPHDS DxL - QTY.



**MATERIAL : SKD61 (HOT DIE STEEL) SURFACE NITRIDED-HARDNESS : HV 900 - 1100**

D2 (g6) O/D	D1 I/D	Head d3 x k	L														
			100	125	150	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500
3.0	1.5	6x3	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	2.0/2.5	8x3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
5.0	2.0/2.5	10x3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	3.0	10x3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
6.0	2.0 / 2.5	12x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	3.0	12x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	3.5	12x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	4.0	12x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
7.0	3.0 / 3.5	12x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	4.0	12x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	5.0	12x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
8.0	3.0	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3.5	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4.0	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5.0	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.0	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9.0	4.0	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
	5.0	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
	6.0	14x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
10.0	4.0	16x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5.0	16x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.0 / 7.0	16x5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12.0	6.0	18x7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8.0	18x7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14.0	10.0	22x7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
16	10.0	22x7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
	12.0	22x7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-

• ABOVE SIZES ARE ALONG WITH THROUGH HARDENED PIN

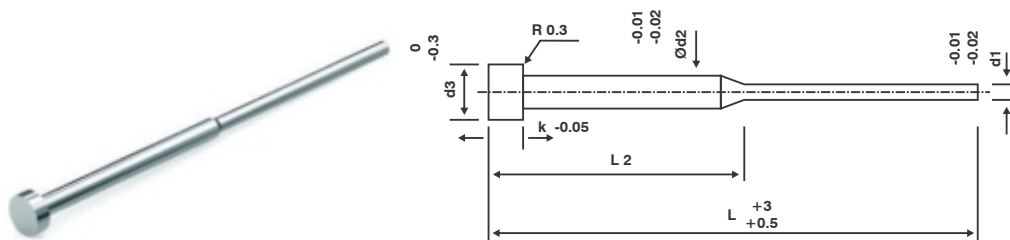


THROUGH HARDENED - HARDNESS : 58 TO 60 HRC

A	B	d1	D	H	L			
					100	125	160	200
					N			
					50	63	80	100
0.8	3.5	4	8	3	●	●	-	-
1.0	3.5	4	8	3	●	●	-	-
1.2	3.5	4	8	3	●	●	-	-
1.0	4.5	5	10	3	●	●	●	●
1.2	4.5	5	10	3	●	●	●	●
1.5	4.5	5	10	3	●	●	●	●
1.0	5.5	6	12	5	●	●	●	●
1.2	5.5	6	12	5	●	●	●	●
1.5	5.5	6	12	5	●	●	●	●
2.0	5.5	6	12	5	●	●	●	●
1.5	7.5	8	14	5	-	●	●	●
2.0	7.5	8	14	5	-	●	●	●

A	B	d1	D	H	L			
					100	125	160	200
					N			
					50	63	80	100
0.8	3.5	4	6	4	●	●	-	-
1.0	3.5	4	6	4	●	●	-	-
1.2	3.5	4	6	4	●	●	-	-
1.0	4.5	5	9	6	●	●	●	●
1.2	4.5	5	9	6	●	●	●	●
1.5	4.5	5	9	6	●	●	●	●
1.0	5.5	6	10	6	●	●	●	●
1.2	5.5	6	10	6	●	●	●	●
1.5	5.5	6	10	6	●	●	●	●
2.0	5.5	6	10	6	●	●	●	●
1.5	7.5	8	13	8	-	●	●	●
2.0	7.5	8	13	8	-	●	●	●

• CODE TO ORDER - BEP A x B x L (DXH)



### MATERIAL : SILVER STEEL - THROUGH HARDENED (DIN STD)

d2 x d1	HEAD DIMENSIONS d3 X k	L1			
		100	125	160	200
3 X 1.0	6 X 3	•	•	•	•
3 X 1.5					•
3 X 2.0		•	•	•	•
3 X 2.5					•
4 X 3.0	8 X 3	•	•	•	•

L1	100	125	160	200
L2	50	50	75	75

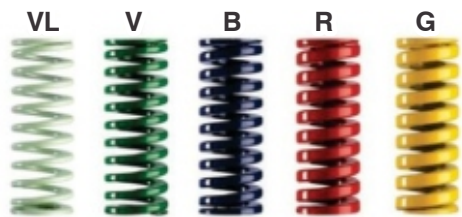
- CODE TO ORDER - SEPD d2 x d1 x L1

### MATERIAL : SILVER STEEL - THROUGH HARDENED (JIS STD)





d2 x d1	HEAD DIMENSIONS d3 X k	L1			
		100	150	200	250
3 X 1.0	6 X 4	•	•	•	•
3 X 1.2					
3 X 1.5		•	•	•	•
3 X 2.0					
3 X 2.5					

L1	100	150	200	250
L2	50	50	70	100

- CODE TO ORDER - SEPJ d2 x d1 x L1



ISO - 10243

CODE	COLOUR	LOAD	MIN. COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 	MIN. COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 	MAX. COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 	SOLID COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 
VL	LIGHT GREEN	EXTRA LIGHT	30 %	40 %	50 %	NOT RECOMMENDED
V	GREEN	LIGHT	25 %	30 %	40 %	NOT RECOMMENDED
B	BLUE	MEDIUM	25 %	30 %	37.5 %	NOT RECOMMENDED
R	RED	HEAVY	20 %	25 %	30 %	NOT RECOMMENDED
G	YELLOW	EXTRA HEAVY	17 %	20 %	25 %	NOT RECOMMENDED



OUTER DIA (d)	INNER DIA	COLOUR	WIRE DETAILS (Width x Thickness)	FREE LENGTH (L)
10	5	V	1.7 x 1.1	25, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 89, 102, 305
		B	1.9 x 1.3	
		R	1.9 x 1.5	
		G	1.9 x 1.6	
12.5	6.3	V	2.4 x 1.4	25, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 89, 102, 115, 305
		B	2.5 x 1.5	
		R	2.4 x 1.9	
		G	2.6 x 2.0	
16	8	V	3.2 x 1.5	25, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 89, 102, 115, 127, 139, 152, 305
		B	3.2 x 2.0	
		R	3.1 x 2.5	
		G	3.2 x 2.9	
20	10	VL	4.3 x 1.7	25,32,38,44,51,64,76,89,102,115,127,139,152,178,203,305
		V	4.0 x 2.1	
		B	4.1 x 2.4	
		R	4.0 x 3.3	
		G	4.1 x 3.8	
25	12.5	VL	5.4 x 2.2	25,32,38,44,51,64,76,89,102,115,127,139,152,178,203,305
		V	5.4 x 2.7	
		B	5.4 x 3.3	
		R	5.5 x 4.2	
		G	5.4 x 4.6	
32	16	VL	6.5 x 2.6	38, 44, 51, 64, 76, 89, 102, 115, 127, 139, 152, 178, 203, 252, 305
		V	6.8 x 3.3	
		B	6.8 x 4.0	
		R	7.1 x 5.4	
		G	7.3 x 5.9	
40	20	VL	8.0 x 3.4	51, 64, 76, 89, 102, 115, 127, 139, 152, 178, 203, 229, 252, 305
		V	8.1 x 4.0	
		B	8.2 x 4.7	
		R	8.4 x 6.2	
		G	8.4 x 7.5	
50	25	VL	10.5 x 4.1	64, 76, 89, 102, 115, 127, 139, 152, 178, 203, 229, 252, 305
		V	10.9 x 5.3	
		B	11.1 x 5.8	
		R	11.1 x 7.6	
		G	11.5 x 9.0	
63	38	V	11 x 7.8	76, 89, 102, 115, 127, 139, 152, 178, 203, 229, 252, 305
		B	11.5 x 9.1	
		R	11.6 x 12.3	
		Y	11.6 x 14.9	



### ISO STANDARD

DIA	LENGTH	GREEN	BLUE	RED	YELLOW	L.GREEN
10	25	•	•	•	•	-
	32	•	•	•	•	-
	38	•	•	•	•	-
	44	•	•	•	•	-
	51	•	•	•	•	-
	64	•	•	•	•	-
	76	•	•	•	•	-
	89	•	•	•	•	-
	102	•	•	•	•	-
	305	•	•	•	•	-
12	25	•	•	•	•	-
	32	•	•	•	•	-
	38	•	•	•	•	-
	44	•	•	•	•	-
	51	•	•	•	•	-
	64	•	•	•	•	-
	76	•	•	•	•	-
	89	•	•	•	•	-
	102	•	•	•	•	-
	115	•	•	•	•	-
16	305	•	•	•	•	-
	25	•	•	•	•	-
	32	•	•	•	•	-
	38	•	•	•	•	-
	44	•	•	•	•	-
	51	•	•	•	•	-
	64	•	•	•	•	-
	76	•	•	•	•	-
	89	•	•	•	•	-
	102	•	•	•	•	-
20	115	•	•	•	•	-
	127	•	•	•	•	-
	139	•	•	•	•	-
	152	•	•	•	•	-
	305	•	•	•	•	-
	25	•	•	•	•	•
	32	•	•	•	•	•
	38	•	•	•	•	•
	44	•	•	•	•	•
	51	•	•	•	•	•

DIA	LENGTH	GREEN	BLUE	RED	YELLOW	L.GREEN
20	178	•	•	•	•	-
	203	•	•	•	•	-
	305	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
25	32	•	•	•	•	•
	38	•	•	•	•	•
	44	•	•	•	•	•
	51	•	•	•	•	•
	64	•	•	•	•	•
	76	•	•	•	•	•
	89	•	•	•	•	•
	102	•	•	•	•	•
	115	•	•	•	•	•
	127	•	•	•	•	•
32	139	•	•	•	•	•
	152	•	•	•	•	•
	178	•	•	•	•	•
	203	•	•	•	•	•
	305	•	•	•	•	•
	38	•	•	•	•	•
	44	•	•	•	•	•
	51	•	•	•	•	•
	64	•	•	•	•	•
	76	•	•	•	•	•
40	89	•	•	•	•	•
	102	•	•	•	•	•
	115	•	•	•	•	•
	127	•	•	•	•	•
	139	•	•	•	•	•
	152	•	•	•	•	•
	178	•	•	•	•	•
	203	•	•	•	•	•
	254	•	•	•	•	•
	305	•	•	•	•	•



### ISO STANDARD

DIA	LENGTH	GREEN	BLUE	RED	YELLOW	L.GREEN
50	64	•	•	•	•	•
	76	•	•	•	•	•
	89	•	•	•	•	•
	102	•	•	•	•	•
	115	•	•	•	•	•
	127	•	•	•	•	•
	139	•	•	•	•	•
	152	•	•	•	•	•
	178	•	•	•	•	•
	203	•	•	•	•	•
	229	•	•	•	•	•
	254	•	•	•	•	•
	305	•	•	•	•	•

DIA	LENGTH	GREEN	BLUE	RED	YELLOW	L.GREEN
63	76	•	•	•	•	-
	89	•	•	•	•	-
	102	•	•	•	•	-
	115	•	•	•	•	-
	127	•	•	•	•	-
	139	•	•	•	•	-
	152	•	•	•	•	-
	178	•	•	•	•	-
	203	•	•	•	•	-
	229	•	•	•	•	-
	254	•	•	•	•	-
	305	•	•	•	•	-



LIGHT LOAD  
GREEN  
COLOUR



MEDIUM LOAD  
BLUE  
COLOUR



HEAVY LOAD  
RED  
COLOUR



EXTRA HEAVY LOAD  
YELLOW  
COLOUR



SF



SL



SM







SH



SB

### JIS - B5012

CODE	COLOUR	LOAD	MIN. COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 	MIN. COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 	MAX. COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 	SOLID COMPRESSION (% OF FREE LENGTH) 
SF	YELLOW	EXTRA LIGHT	30 %	40 %	50 %	58 %
SL	LIGHT BLUE	LIGHT	32 %	36 %	40 %	48 %
SM	RED	MEDIUM	26 %	29 %	32 %	38 %
SH	GREEN	HEAVY	19 %	22 %	24 %	28 %
SB	BROWN	EXTRA HEAVY	16 %	18 %	20 %	24 %





### JIS STANDARD

DIA	LENGTH	YELLOW	BLUE	RED	GREEN	BROWN
6	15	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
8	15	•	•	•	•	•
	20	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
10	15	•	•	-	-	-
	20	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
12	20	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•

DIA	LENGTH	YELLOW	BLUE	RED	GREEN	BROWN
12	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
14	20	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
16	20	•	•	•	•	•
	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
18	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•



DIA	LENGTH	YELLOW	BLUE	RED	GREEN	BROWN
18	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
20	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
22	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
25	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•

DIA	LENGTH	YELLOW	BLUE	RED	GREEN	BROWN
25	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
27	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
30	25	•	•	•	•	•
	30	•	•	•	•	•
	35	•	•	•	•	•
	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•	•
35	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•



### JIS STANDARD

DIA	LENGTH	YELLOW	BLUE	RED	GREEN	BROWN
35	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•	•
40	40	•	•	•	•	•
	45	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•	•
	225	•	•	•	•	•
	250	•	•	•	•	•
50	275	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•
	55	•	•	•	•	•
	60	•	•	•	•	•
	65	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	75	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•

DIA	LENGTH	YELLOW	BLUE	RED	GREEN	BROWN
50	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•	•
	225	•	•	•	•	•
	250	•	•	•	•	•
	275	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
	350	•	•	•	•	-
	400	•	•	•	•	-
60	60	•	•	•	•	•
	70	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•	•
	225	•	•	•	•	•
	250	•	•	•	•	•
	275	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
	350	•	•	•	•	•
	400	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•
	90	•	•	•	•	•
	100	•	•	•	•	•
	125	•	•	•	•	•
	150	•	•	•	•	•
	175	•	•	•	•	•
	200	•	•	•	•	•
	250	•	•	•	•	•
	300	•	•	•	•	•
	350	•	•	•	•	•
	400	•	•	•	•	-



EXTRA  
LIGHT LOAD  
YELLOW  
COLOUR



LIGHT LOAD  
BLUE  
COLOUR



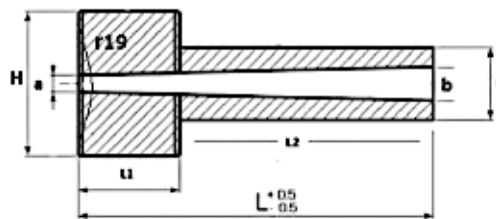
MEDIUM LOAD  
RED  
COLOUR



HEAVY LOAD  
GREEN  
COLOUR



EXTRA  
HEAVY LOAD  
BROWN  
COLOUR

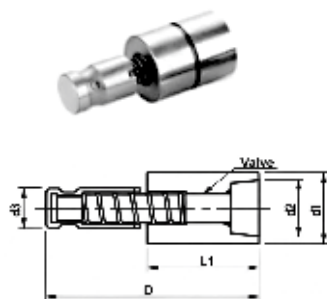


### NON HARDENED

D	L2	L1	L	H	(a-b)	
12.0 12.7 13.5 16.0 16.5 20.0 20.5 27.0	25	25	50	30	(3.3-3.5)- 6.5-7.0)	●
	32		57			●
	40		65			●
	50		75			●
	65		90			●
	75		100			●
	90		115			●
	100		125			●
	125		150			●
	150		175			●
	175		200			●
	200		225			●
	225		250			●
	250		275			●

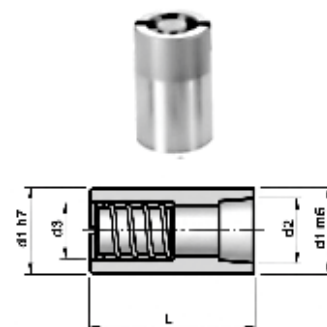
### HARDENED

D(g6)	L2	L1	L	H	(a-b)	
12.0 16.0 20.0	25	25	50	30	3.5-7.0	●
	32		57			●
	40		65			●
	50		75			●
	65		90			●
	75		100			●
	90		115			●
	100		125			●
	125		150			●
	150		175			●
						●



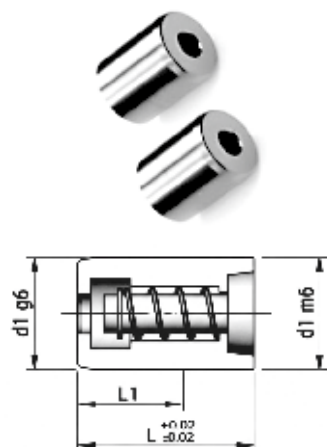
**AIR EJECTOR TYPE - A**

CODE	d1	d2	L	L1	d3	
APA - 08	8	6.5	24	11	6	●
APA - 10	10	7.5	24	11	6	●
APA - 12	12	9.7	34	18	8	●
APA - 14	14	11.8	34	18	8	●
APA - 16	16	13	38	20	8	●
APA - 18	18	15	46	22	12	●
APA - 20	20	16	50	26	12	●
APA - 25	25	20	50	26	12	●



**AIR EJECTOR TYPE - B**

CODE	d1	L	d2	d3	
APB - 06	6	12	4.5	4.2	●
APB - 08	8	15	6	4.5	●
APB - 10	10	20	7.5	7	●
APB - 12	12	25	9	7.7	●
APB - 16	16	30	12	10.3	●
APB - 20	20	30	15	13	●
APB - 25	25	30	20	15	●
APB - 30	30	30	25	18	●



**AIR EJECTOR TYPE - C**

CODE	d1	L	L1	
APC - 08	8	12	7	●
APC - 10	10			●
APC - 12	12			●
APC - 16	16	20	12	●
APC - 20	20			●

### GAS VENT TYPE - A



CODE	DIA METER	LENGTH	
GVA - 4	4	10	•
GVA - 6	6	10	•
GVA - 8	8	10	•
GVA - 10	10	10	•
GVA - 12	12	12	•

### GAS VENT TYPE - B



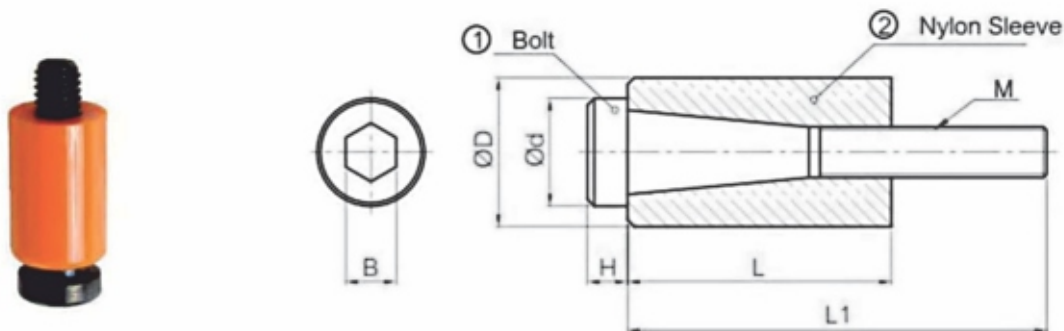
CODE	DIA METER	LENGTH	
GVB - 3	3	10	•
GVB - 4	4	10	•
GVB - 5	5	10	•
GVB - 6	6	10	•
GVB - 8	8	10	•
GVB - 10	10	10	•
GVB - 12	12	12	•

### GAS VENT TYPE - C



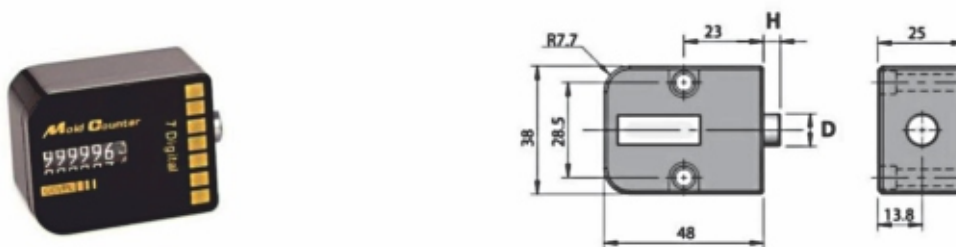
CODE	DIA METER	LENGTH	
GVC - 4	4	10	•
GVC - 5	5	10	•
GVC - 6	6	10	•
GVC - 8	8	10	•
GVC - 10	10	10	•
GVC - 12	12	12	•
GVC - 16	16	14	•

### PARTING LOCKS



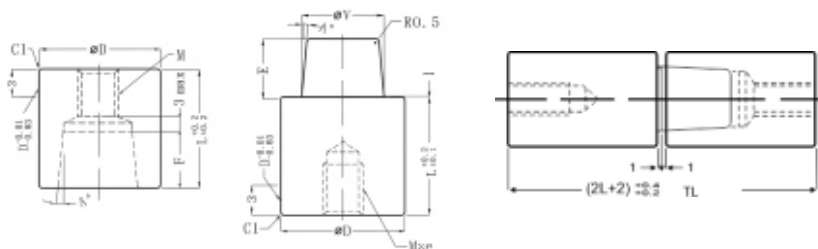
CODE	D	d	M	B	L	L1	H	
PL - 10	10	8.5	M5	4	18	28	3	●
PL - 12	12	11.5	M6	5	20	30	4.5	●
PL - 13	13	11.5	M6	5	20	30	4.5	●
PL - 16	16	14	M8	6	25	35	5.5	●
PL - 20	20	14	M10	8	30	40	5.5	●
PL - 25	25	16	M10	8	30	40	5.5	●
PL - 25 (M12)	25	18	M12	12	30	40	8.5	●
PL - 30	30	18	M12	12	35	45	8.5	●

### MOULD SHOT COUNTER



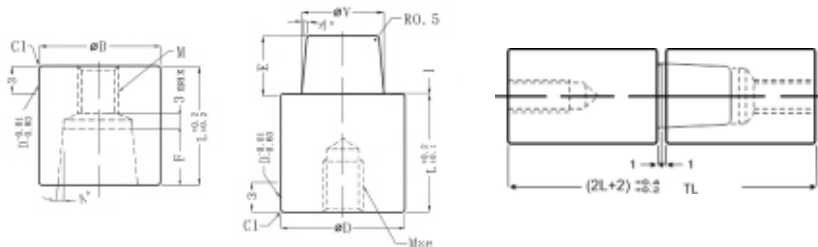
CODE	D	H	SCREW	
MSC - 01	6.2	5.0	M4.0 X 25L	●
MSC - 02	9.8	5.0	M4.0 X 25L	●

### ROUND TAPER INTERLOCK - 5° (TLA)



CODE	A	D	TL	L	V	E	F	Dk6	M	
TLA - 06	5°	12	30	14	8.5	6	5	+0.012	M4	●
TLA - 08	5°	14	30	14	9.3	6	5	+0.001	M5	●
TLA - 10	5°	16	30	14	10	6	5	+0.001	M5	●
TLA - 12	5°	20	40	19	13	9	8	+0.015	M6	●
TLA - 16	5°	25	50	24	16	12	11	+0.002	M8	●
TLA - 20	5°	30	60	29	20	15	14	+0.002	M10	●
TLA - 25	5°	32	60	29	20	15	14	+0.002	M10	●

### ROUND TAPER INTERLOCK - 15° (TLB)

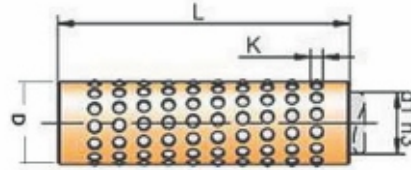


CODE	A	D	TL	L	E	F	Dk6	Mxe	
TLA - 06	15°	12	34	16	4	8	+0.012	M4	●
TLA - 08	15°	16	34	16	7	8	+0.001	M5	●
TLA - 10	15°	20	54	26	10	13	+0.001	M5	●
TLA - 12	15°	25	54	26	10	13	+0.015	M6	●
TLA - 16	15°	30	72	35	14	20	+0.002	M8	●
TLA - 20	15°	32	72	35	14	20	+0.002	M10	●
TLA - 25	15°	42	92	45	18	25	+0.002	M10	●





### BRASS BALL CAGE (CONCENTRATED)

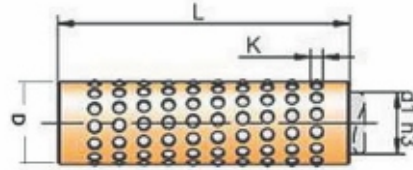


d1	D	L	K	
12	16	25	2	•
		30		•
		35		•
		40		•
		50		•
		60		•
12	18	25	3	•
		30		•
		35		•
		40		•
		50		•
		60		•
16	22	30	3	•
		40		•
		50		•
		60		•
		70		•
		80		•
18	24	30	3	•
		40		•
		50		•
		60		•
		70		•
		80		•
19	25	30	3	•
		40		•
		50		•
		60		•
		70		•
		80		•
20	26	40	3	•
		50		•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•

d1	D	L	K	
22	28	50	3	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
22	30	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
24	30	50	3	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
24	32	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
25	31	30	3	•
		40		•
		50		•
		60		•
		70		•
25	33	40	4	•
		50		•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•

d1	D	L	K	
26	32	50	3	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
26	34	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
28	36	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
30	36	50	3	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
30	38	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
32	38	50	3	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•

### BRASS BALL CAGE (CONCENTRATED)

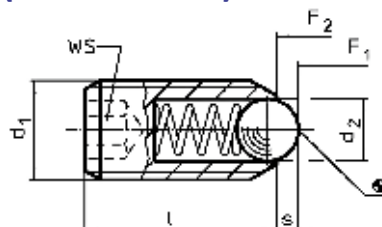


d1	D	L	K	
32	40	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
		125		•
		150		•
35	43	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
36	44	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
38	46	100	4	•
		50		•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
		125		•
		150		•

d1	D	L	K	
40	48	50	4	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
		125		•
		150		•
40	50	50	5	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
		125		•
42	50	150	4	•
		50		•
		60		•
		70		•
45	53	80	4	•
		100		•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
		125		•
		150		•

d1	D	L	K	
45	55	50	5	•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•
		125		•
		150		•
		60		•
48	56	70	4	•
		80		•
		100		•
		50		•
50	58	60	4	•
		70		•
		80		•
		100		•
		125		•
		150		•
		50		•
50	60	60	5	•
		70		•
		80		•
		100		•
		125		•
		150		•
		50		•
60	68	80	4	•
		100		•
60	70	50	5	•
		60		•
		70		•
		80		•
		90		•
		100		•

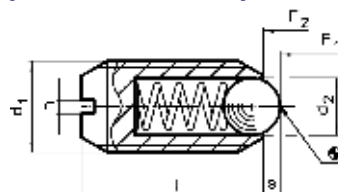
### BALL PLUNGER (ALLEN TYPE)



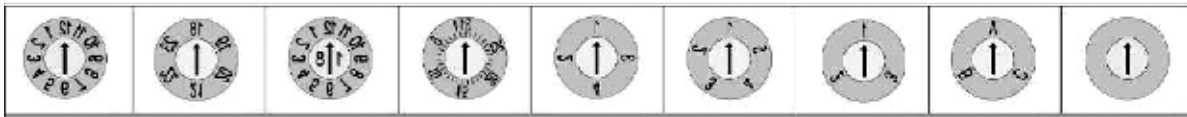
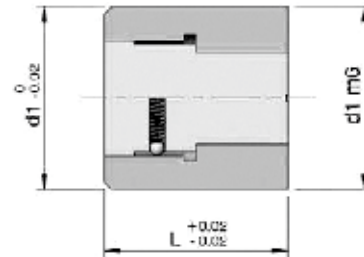
**BLACK OXIDE STEEL BODY - HARDENED STEEL BALL - STAINLESS STEEL SPRING**

CODE	d1	d2	L	S	WS	SPRING LOAD F1 N~	SPRING LOAD F2 N~
BPA - 3	M3	1.5	7.5	0.5	-	-	-
BPA - 4	M4	2.5	9	0.8	2.0	8.0	13.0
BPA - 5	M5	3.0	14	0.9	2.5	6.0	12.0
BPA - 6	M6	3.5	12 / 15	1.0	3.0	11.0	18.0
BPA - 8	M8	4.5	16 / 18	1.5	4.0	18.0	31.0
BPA - 10	M10	6.0	16 / 23	2.0	5.0	24.0	45.0
BPA - 12	M12	8.0	20 / 25	2.5	6.0	26.0	49.0
BPA - 16	M16	10.0	25	3.5	8.0	41.0	86.0
BPA - 20	M20	12.0	43	4.5	10.0	66.0	111.0

### BALL PLUNGER (SCREW TYPE)



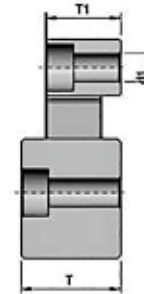
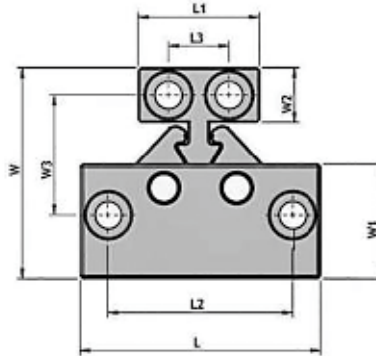
CODE	d1	d2	L	S	n	SPRING LOAD F1 N~	SPRING LOAD F2 N~
BPS - 3	M3	1.5	7.5	0.5	-	-	-
BPS - 4	M4	2.5	9	0.8	0.6	8.0	13.0
BPS - 5	M5	3.0	14	0.9	0.8	6.0	12.0
BPS - 6	M6	3.5	15	1.0	1.0	11.0	18.0
BPS - 8	M8	4.5	18	1.5	1.2	18.0	31.0
BPS - 10	M10	6.0	23	2.0	1.5	24.0	45.0
BPS - 12	M12	8.0	26	2.5	2.0	26.0	49.0
BPS - 16	M16	10.0	33	3.5	2.0	41.0	86.0



SIZE (d1XL)	ONLY MONTH	ONLY YEAR	MONTH & YEAR	1-31 DAYS	1-4	1-5	1-3	ABC	ARROW	0-3	0-9	A-L	RECYCLE
3x6	•	•	•										
3x8	•	•	•										
4x6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4x8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5x8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6x8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6x10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8x10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10x10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10x12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12x12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16x14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20x14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

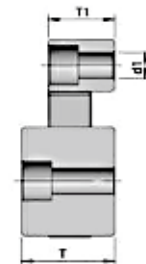
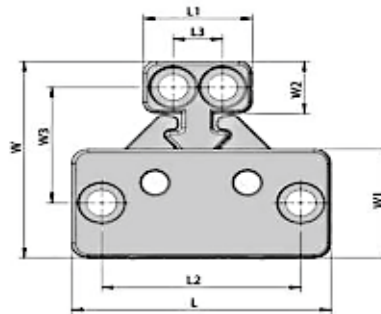
3 LAYER (6 YEARS & 12 MONTHS)	
6x10	•
8x10	•
10x12	•
12x14	•
16x14	•
20x14	•





### MOULD LATCH TYPE A

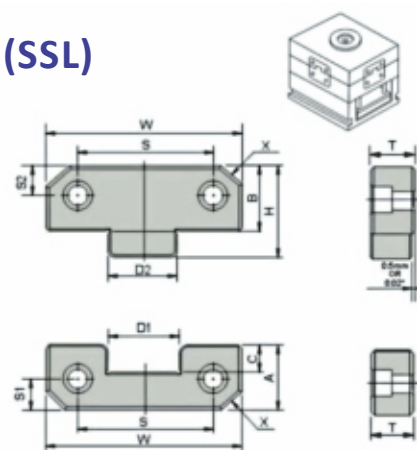
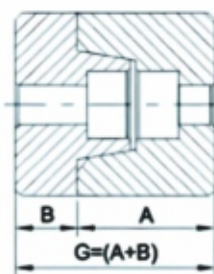
CODE	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	W3	T	T1	d1	FORCE (kgs)	
LIGHT DUTY A	55	30	42	16	44	25	13	27.5	22	17	6.5	45	●
MEDIUM DUTY A	80	40	61	20	70	38	18	40	28	24	8.5	110	●
HEAVY DUTY A	120	62	95	30	106	57	27	60	48	38	12.5	225	●



### MOULD LATCH TYPE B

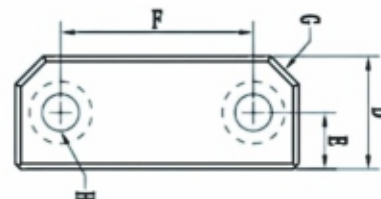
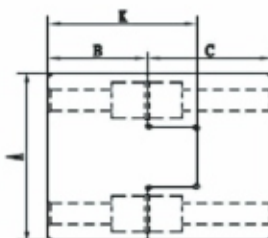
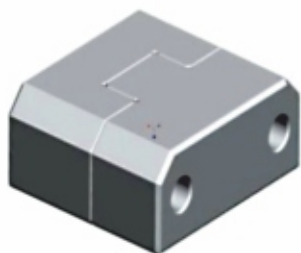
CODE	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	W3	T	T1	d1	FORCE (kgs)	
MEDIUM DUTY B	78	33	60	15	68	38	18	40	38	19.5	8.5	500	●
HEAVY DUTY B	91	37	72	17	103	51	30	58	39.5	31	10.5	900	●

### STRAIGHT BLOCK SET (SSL)



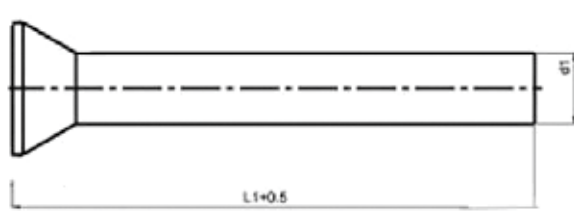
CODE	W	T	A	B	C	D1	D2	H	S	S1	S2	X	SCH	
SSL - 38	38	13	22	22	8.5	12	12	30	22	7	7	5	M6	●
SSL - 50	50	16	21.5	21.5	9.5	17	17	30	34	11	11	5	M6	●
SSL - 75	75	19	36	36	15	25	25	50	50	18	18	8	M10	●
SSL - 100	100	19	45	45	21	35	35	65	70	22	22	10	M10	●
SSL - 125	125	25	45	45	21	45	45	65	84	22	22	10	M10	●

### INTERLOCK (LM)



CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	K	
LM - 35	35	15	20	20	10	24	C3	M5	20	●
LM - 50	50	20	25	25	12.5	34	C5	M6	30	●
LM - 75	75	25	30	50	25	52	C8	M8	40	●

### HSS PUNCHES (M2 MATERIAL)



**HARDNESS - HEAD 45 ±5 HRC : SHANK 62 ±2 HRC**

DIA (d1) (-0.001 to -0.015)	L1					
	50 mm	70 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm
1.0mm - 1.9mm (WH)	•	•	•	•	-	-
2.0 mm - 2.5 mm	•	•	•	•	-	-
2.6 mm - 2.9 mm	•	•	•	•	-	-
3.0 mm - 3.9 mm	•	•	•	•	-	-
4.0 mm - 4.4 mm	•	•	•	•	•	•
4.5 mm - 4.9 mm	•	•	•	•	•	•
5.0 mm - 5.4 mm	•	•	•	•	•	•
5.5 mm - 5.9 mm	•	•	•	•	•	•
6.0 mm - 6.4 mm	•	•	•	•	•	•
6.5 mm - 7.4 mm	•	•	•	•	•	•
7.5 mm - 8.4 mm	•	•	•	•	•	•
8.5 mm - 9.4 mm	•	•	•	•	•	•
9.5 mm - 10.4 mm	•	•	•	•	•	•
10.5 mm - 11.4 mm	•	•	•	•	•	•
11.5 mm - 12.4 mm	•	•	•	•	•	•
12.5 mm - 13.4 mm	•	•	•	•	•	•
13.5 mm - 14.4 mm	•	•	•	•	•	•
14.5 mm - 15.4 mm	•	•	•	•	•	•
15.5 mm - 16.4 mm	-	•	•	•	•	•
16.5 mm - 17.4 mm	-	•	•	•	•	•
17.5 mm - 18.4 mm	-	•	•	•	•	•
18.5 mm - 19.4 mm	-	•	•	•	•	•
19.5 mm - 20.4 mm	-	•	•	•	•	•

• WH = WHITE HEAD



### GUIDE POST (SMYP & SMYKP)



DIA	LENGTH	SMYP (PLAIN)
25	100 110 120	1500
	130 140 150 160 170 180 200	1600
30/32	100 110 120 130 140	1950
	150 160 170 180	2150
	200 220 240	2200
	250 260	2400
38	110 120 130 140 150 160 170 180	3000
	200 220 240 250 260 280 300	3250
50	160 170 180 200 220 240 250 260	5400
	280 300	6200

DIA	LENGTH	SMYP
25	80 90 100 110 120	2200
	130 140 150 160	2300
	170 180 200	2500
30/32	90 100 110 120 130 140 150	3100
	160 170 180 200	3100
	220 240 250 260	3250
38	120 130 140 150 160	4200
	170 180 200 220	4300
	240 250 260 280 300	4700
50	170 180 200	7500
	220 240 250 260	8400
	280 300	9500

- PRICE ABOVE ARE WITH ALLEN BOLT & DOWELL PINS





SIZE	THREAD & SLOT	PRICE
20 x 40 x 100	M12 x 14	•
20 x 40 x 125	M12 x 14	•
25 x 40 x 100	M16 x 17	•
25 x 40 x 125	M16 x 17	•
25 x 50 x 150	M16 x 17	•
25 x 50 x 200	M16 x 17	•
30 x 60 x 150	M20 x 22	•
30 x 60 x 200	M20 x 22	•



STEP CLAMP		
30 x 50 x 125	M16 x 18	•
30 x 50 x 150	M16 x 18	•

LEVEL BOLT		
M20		•



T-NUTS		
20 x 20	M10 x 12	•
22 x 22	M12 x 14	•
25 x 25	M12 x 16	•
28 x 28	M16 x 18	•
32 x 32	M16 x 22	•
36 x 36	M20 x 24	•



HEX NUT		
M12		•
M16		•
M20		•



LONG NUT		
M12		•
M16		•
M20		•



FLECH NUT		
M12		•
M16		•
M20		•



WASHER		
M12		•
M16		•
M20		•



T-BOLT	
SIZE	PRICE
M16 x 100	•
M16 x 125	•
M16 x 160	•
M16 x 200	•
M16 x 250	•
M16 x 300	•
M20 x 100	•
M20 x 125	•
M20 x 160	•
M20 x 200	•
M20 x 250	•
M20 x 300	•



STUD	
12 x 80	•
12 x 100	•
12 x 125	•
12 x 160	•
12 x 200	•
12 x 250	•
16 x 100	•
16 x 125	•
16 x 160	•
16 x 200	•
16 x 250	•
16 x 300	•
20 x 100	•
20 x 125	•
20 x 160	•
20 x 200	•
20 x 250	•
20 x 300	•



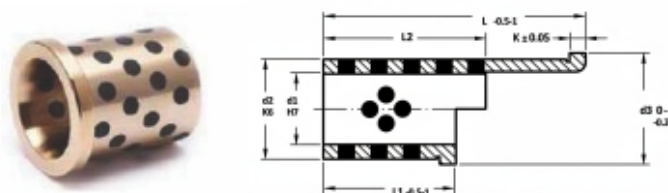
C-TYPE CLAMPS (With Bolts)	
16 x 130	•
16 x 150	•
20 x 180	•
24 x 220	•



CLAMPING KIT	
M12 (58pcs)	•
M16 (58pcs)	•
M20 (58pcs)	•

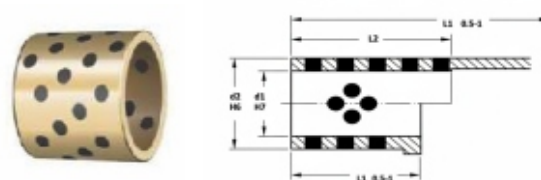


### OILLESS BUSH WITH COLLAR



CODE	d1	d2	d3	k	L
STBF-1625	16	22	26	6	25
STBF-1630					30
STBF-1636					36
STBF-1646					46
STBF-2030	20	30	35	6	30
STBF-2036					36
STBF-2046					46
STBF-2536					36
STBF-2546	25	35	40	8	46
STBF-2556					56
STBF-3046					46
STBF-3056					56
STBF-3066	30	42	48	8	66
STBF-3076					76
STBF-3086					86
STBF-3096					96
STBF-4066	40	55	61	10	66
STBF-4076					76
STBF-4086					86
STBF-4096					96
STBF-5096	50	70	76	10	96
STBF-50106					106
STBF-50116					116
STBF-50126					126
STBF-50136					136

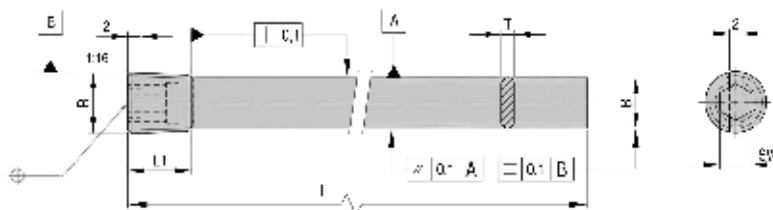
### OILLESS BUSH PLAIN



CODE	d1	d2	L
STOB-1625	16	22	25
STOB-1630			30
STOB-2030	20	30	30
STOB-2036			36
STOB-2536	25	35	36
STOB-2546			46
STOB-3046	30	42	46
STOB-3056			56
STOB-3066			66
STOB-4056	40	55	56
STOB-4066			66
STOB-4076			76
STOB-4086			86
STOB-4096	50	70	96
STOB-5076			76
STOB-5086			86
STOB-5096			96



### BAFFLES



CODE	R	L	T	SW
BAF-1/8-100	1/8-BSP	104	1.6	5
BAF-1/8-200	1/8-BSP	204	2.4	
BAF-1/4-125	1/4-BSP	131		6
BAF-1/4-250	1/4-BSP	258		

CODE	R	L	T	SW
BAF-3/8-150	3/8-BSP	156	2.4	8
BAF-3/8-300	3/8-BSP	309		
BAF-1/2-200	1/2-BSP	207		10

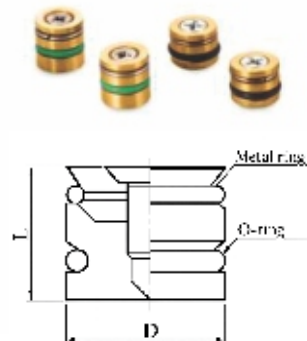
### COOLING PLUGS (THREADED TYPE)



CODE	D	L	HEX
SCTP-8	M8x0.75	8	4
SCTP-10	M10x1.0	8	5
SCTP-12	M12x1.5	8	6
SCTP-14	M14x1.5	10	7
SCTP-1/8 BSP	1/8" BSP	7	5
SCTP-1/4 BSP	1/4" BSP	9	6
SCTP-3/8 BSP	3/8" BSP	10	8

CODE	D	L	HEX
SCTP-1/2 BSP	1/2" BSP	12	10
SCTP-3/4 BSP	3/4" BSP	14	14
SCTP-1/4 BSPT	1/4" BSPT	9	6
SCTP-3/8 BSPT	3/8" BSPT	10	8
SCTP-1/2 BSPT	1/2" BSPT	12	10
SCTP-3/4 BSPT	3/4" BSPT	14	14

(AVAILABLE IN GREEN & BLACK SILICON RUBBER ORING) (SCREW AND ALLEN TYPE)



CODE	D	L
SCP-4	4	8
SCP-6	6	10
SCP-8	8	10
SCP-10	10	10
SCP-12	12	12
SCP-14	14	13

CODE	D	L
SCP-16	16	14
SCP-18	18	16
SCP-20	20	19
SCP-24	24	19
SCP-25	25	19
SCP-30	30	19

# Customize Size Also Available (As Per Drawing)

| Guide Pin Bush    | Ball Cage  
| Guide Post Set    | Sleeve Ejector

**Only Oil & Grease for Guide Pin Protection**



## DIE & MOULD TOOLS



**Shri Ganesh**  
ENTERPRISE



: Contact us :  
+91 97239 79439  
+91 99789 55501  
+91 99047 88604

: Mail us :  
[shriganeshenterprise1234@gmail.com](mailto:shriganeshenterprise1234@gmail.com)

: Visit us :  
[www.shreeganeshenterprise.in](http://www.shreeganeshenterprise.in)

: Location :  
Jivraj Park Industrial Area,  
Plot No. 8, Vavdi Survey No. 47  
Rajkot - 360 004.  
(Gujarat) INDIA.