

**National<sup>®</sup>**  
Oil Seals



**煦韵传动**

Power Transmission

Shanghai Xuyun Power Transmission parts Co

tel:+86-21-56625364 fax:+86-21-56304826

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.312"	**	**	340826
	**	**	240698
	**	**	712022
	**	**	712021
	**	**	350364
	**	**	470195
	**	**	50445
0.375"	**	**	340827
	**	**	311189
	**	**	311189N
	**	**	*40385S
	**	**	*50385
	**	**	*50385S
	**	**	310385
	**	**	*330385
	**	**	340385
	**	**	350385
	**	**	*240385
	**	**	240385N
	**	**	*444258
	**	**	474279N
	**	**	350156
	**	**	473096
	**	**	50197
	**	**	*50197S
	**	**	471103
	**	**	50010
0.408"	**	**	4701
	**	**	4701N
0.437"	**	**	343101
	**	**	50470
	**	**	*50470S
	**	**	472810
	**	**	482810
	**	**	*240470
	**	**	50199H

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.437"	**	**	**50199S
	**	**	470199
	**	**	470199N
	**	**	*470199V
	**	**	*6863S
	**	**	474277
	**	**	453059
0.468"	**	**	470004
	**	**	*50004
0.500"	**	**	342805
	**	**	7506N
	**	**	*7506S
	**	**	*43095S
	**	**	340847
	**	**	8792S
	**	**	312196
	**	**	330699
	**	**	43080S
	**	**	712019
	**	**	342613
	**	**	342614
	**	**	48144
	**	**	41442S
	**	**	471442
	**	**	471442A
	**	**	471442H
	**	**	*471442N
	**	**	*471442V
	**	**	481442
	**	**	*481442N
	**	**	*481442V
	**	**	*410119
	**	**	450119
	**	**	*470119
	**	**	480119
	**	**	*240119

(\*\*) 备注：油封的外径和厚度在此略去，如设计选型需要，敬请来电咨询，不便之处，望谅解！

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.500"	**	**	471490
	**	**	*481490
	**	**	*1041
	**	**	324234V
	**	**	471526V
	**	**	41526S
	**	**	471526
	**	**	471526A
	**	**	481526
	**	**	*481526N
	**	**	*411294
	**	**	*451294
	**	**	**451294H
	**	**	*471294
	**	**	*481294
	**	**	*410005
	**	**	470005
	**	**	480005
	**	**	*240005
	**	**	*324112
	**	**	*40014S
	**	**	471472V
	**	**	481472
	**	**	*481472N
	**	**	*410014
	**	**	*450014
	**	**	*470014
	**	**	480014
	**	**	451555
	**	**	*471555
	**	**	410019
	**	**	*450019
	**	**	*470019
	**	**	*480019
	**	**	*472467
0.531"	**	**	471530
	**	**	450006
	**	**	*481534
0.562"	**	**	712028
	**	**	313156
	**	**	313156N
	**	**	*314259

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.562"	**	**	471315
	**	**	*481315
	**	**	*481315N
	**	**	*481315V
	**	**	*410202
	**	**	*410202N
	**	**	*450202
	**	**	*450202N
	**	**	*470202
	**	**	*480202
	**	**	*472705V
	**	**	472705
	**	**	470650
	**	**	*718610
	**	**	471281
	**	**	481281
	**	**	*481281N
	**	**	*481281V
	**	**	*411531
	**	**	*451531
	**	**	*410007
	**	**	*450007
	**	**	*450007H
	**	**	*470007
	**	**	*480007
	**	**	*3072V
	**	**	*240007
	**	**	*7708
	**	**	*410536
	**	**	*450536
	**	**	450536N
	**	**	*480536
	**	**	*471535
	**	**	481535
	**	**	410016
	**	**	*450016
	**	**	*450016H
	**	**	*470016
	**	**	*480016
	**	**	*480016N
	**	**	*471551
	**	**	481551

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.562"	**	**	481551H
	**	**	*411557
0.593"	**	**	340797
	**	**	712128
	**	**	*471532
	**	**	450008
	**	**	*473405
	**	**	450017
	**	**	*450017V
	**	**	*481552
	**	**	*471558
	**	**	*450022
0.610"	**	**	710274
0.614"	**	**	340724
0.625"	**	**	340387
	**	**	*9659
	**	**	*9659H
	**	**	253747
	**	**	340849
	**	**	343105
	**	**	7399S
	**	**	7188S
	**	**	351487
	**	**	*6792
	**	**	*250416
	**	**	314267N
	**	**	48146
	**	**	41466S
	**	**	471466
	**	**	471466A
	**	**	*471466N
	**	**	471466V
	**	**	*481466
	**	**	*481466V
	**	**	*410791
	**	**	450791
	**	**	*450791V
	**	**	*470791
	**	**	*470791H
	**	**	*470791N
	**	**	*480791
	**	**	*50009

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.625"	**	**	*410009
	**	**	*410009N
	**	**	*450009
	**	**	*450009V
	**	**	*470009
	**	**	470009N
	**	**	*480009
	**	**	*712017
	**	**	712024
	**	**	3074V
	**	**	*3757V
	**	**	*340009S
	**	**	351466
	**	**	240009
	**	**	240791
	**	**	*240791N
	**	**	*471291V
	**	**	*450535
	**	**	480535
	**	**	*471264V
	**	**	41264S
	**	**	471264
	**	**	471264A
	**	**	481264
	**	**	*410018
	**	**	*450018
	**	**	*470018
	**	**	480018
	**	**	*40023S
	**	**	*471255
	**	**	471255A
	**	**	471255V
	**	**	481255
	**	**	*481255V
	**	**	*411324
	**	**	*451324
	**	**	*471324
	**	**	*481324
	**	**	*410023
	**	**	*450023
	**	**	*450023H
	**	**	*470023

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.625"	**	**	480023
	**	**	*351255
	**	**	240023
	**	**	450557
	**	**	*470557
	**	**	471564
	**	**	481564
	**	**	*411577
	**	**	*451577
	**	**	*471577
	**	**	*481577
	**	**	*410975
	**	**	*450975
	**	**	*470975
	**	**	*480975
	**	**	*471612
	**	**	481612
	**	**	*411653
	**	**	411024
	**	**	*451024
	**	**	*471024
	**	**	481024
	**	**	*472207
	**	**	*484114
	**	**	712132
	**	**	*471695
	**	**	*472137
	**	**	**472146
0.656"	**	**	481528
	**	**	451096
	**	**	*451096H
	**	**	*481537
	**	**	450469
	**	**	*340469
	**	**	340469N
	**	**	*481073
	**	**	450649
	**	**	*450024
	**	**	*481592
	**	**	*481397
	**	**	481436H
	**	**	*450780

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.656"	**	**	**481682
0.668"	**	**	481481
0.687"	**	**	471529
	**	**	481529
	**	**	*481529N
	**	**	*451297
	**	**	*410137
	**	**	*450137
	**	**	*470137
	**	**	*480137
	**	**	**411297
	**	**	471297
	**	**	*471297N
	**	**	*474261
	**	**	8773SG
	**	**	471538
	**	**	481538
	**	**	481538V
	**	**	*410355
	**	**	*450355
	**	**	*470355
	**	**	*480355
	**	**	*471553
	**	**	481553
	**	**	451559
	**	**	*471559
	**	**	*410025
	**	**	*450025
	**	**	470025
	**	**	480025
	**	**	*471579
	**	**	481579
	**	**	*410205
	**	**	*450205
	**	**	*450205N
	**	**	*470205
	**	**	*480205
	**	**	*471642
0.718"	**	**	50506
	**	**	*470506
0.735"	**	**	47287
0.737"	**	**	473416

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.737"	**	**	3802
0.739"	**	**	4084
0.742"	**	**	7929S
0.750"	**	**	240735
	**	**	727410
	**	**	312518
	**	**	342518
	**	**	7214
	**	**	240816
	**	**	7750
	**	**	254270
	**	**	340495
	**	**	1049
	**	**	343185
	**	**	313043
	**	**	*41389S
	**	**	470954
	**	**	470954A
	**	**	470954H
	**	**	*470954N
	**	**	*470954V
	**	**	480954
	**	**	480954N
	**	**	*480954V
	**	**	712027
	**	**	2287
	**	**	6835S
	**	**	410141
	**	**	*450141
	**	**	*450141V
	**	**	*470141
	**	**	480141
	**	**	*480141H
	**	**	*712014
	**	**	3075
	**	**	*473571
	**	**	*350954
	**	**	350679
	**	**	472129
	**	**	*474131
	**	**	252450
	**	**	*7013S

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.750"	**	**	480821
	**	**	40027S
	**	**	471554
	**	**	471554A
	**	**	471554N
	**	**	*471554V
	**	**	481554
	**	**	*481554N
	**	**	*481554V
	**	**	*7028
	**	**	7028V
	**	**	*410895
	**	**	*450895
	**	**	*450895V
	**	**	*470895
	**	**	480895
	**	**	*50027
	**	**	*410027
	**	**	*450027
	**	**	*450027H
	**	**	*450027N
	**	**	*470027
	**	**	480027
	**	**	*480027H
	**	**	*73289S
	**	**	*471567
	**	**	481567
	**	**	*411580
	**	**	*451580
	**	**	*451580H
	**	**	**471580
	**	**	*481580
	**	**	*450028
	**	**	*470028
	**	**	*480028
	**	**	*410340
	**	**	*450340
	**	**	470340
	**	**	480340
	**	**	*471498
	**	**	471498H
	**	**	*410580

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.750"	**	**	*450580
	**	**	*471643
	**	**	481643
	**	**	*411656
	**	**	*451656
	**	**	471656
	**	**	*471656H
	**	**	*481656
	**	**	**481656V
	**	**	410211
	**	**	*450211
	**	**	*470211
	**	**	480211
	**	**	*471684
	**	**	481684
	**	**	*411698
	**	**	*471698
	**	**	481428
	**	**	*410222
	**	**	*450222
	**	**	*470222
	**	**	*480222
	**	**	*473196
	**	**	*473406
	**	**	410033
	**	**	*450033
	**	**	*470033
	**	**	480033
	**	**	*470390
	**	**	470390N
	**	**	*480390
	**	**	*410610
	**	**	*450610
	**	**	*470610
	**	**	*480610
	**	**	*473407
	**	**	411385
	**	**	*451385
	**	**	*471385
	**	**	*481385
	**	**	*472649
	**	**	472538

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.750"	**	**	*472361
0.762"	**	**	8750S
0.781"	**	**	470601
	**	**	480601
	**	**	*471540
	**	**	*471540V
	**	**	481443V
	**	**	471443
	**	**	471443N
	**	**	*481443
	**	**	451560
	**	**	*451560N
	**	**	*471560
	**	**	*410203
	**	**	*450203
	**	**	*470203
	**	**	*451031
	**	**	**471031
	**	**	481568
	**	**	451581
	**	**	*471581
	**	**	*450029
	**	**	*470029
	**	**	*481644
	**	**	470212
	**	**	*411337
	**	**	*471337
	**	**	450223
	**	**	*470223
	**	**	*450034
	**	**	*470034
	**	**	474273
	**	**	482089
	**	**	*472237
	**	**	*451739
0.796"	**	**	451470
	**	**	*6357S
0.812"	**	**	471539
	**	**	481539
	**	**	*8609
	**	**	450431
	**	**	480889

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.812"	**	**	480889H
	**	**	*252317
	**	**	*480673
	**	**	*471231V
	**	**	471231
	**	**	450204
	**	**	*450204N
	**	**	*470204
	**	**	480204
	**	**	*353131
	**	**	474253
	**	**	450592
	**	**	*450592N
	**	**	*470592
	**	**	450030
	**	**	450030N
	**	**	*480030
	**	**	*450515
	**	**	*470515
	**	**	480515
	**	**	*450588
	**	**	470588
	**	**	471645
	**	**	471645V
	**	**	450213
	**	**	*480213
	**	**	*472650
	**	**	*471686
	**	**	450224
	**	**	*480224
	**	**	*473412
	**	**	450035
	**	**	*480035
	**	**	*471729
	**	**	450591
	**	**	*480591
	**	**	*472950
0.843"	**	**	472452
	**	**	473413
	**	**	473414
	**	**	473415
0.860"	**	**	482069N

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.864"	**	**	*472065
	**	**	*472065N
0.875"	**	**	240733
	**	**	442168
	**	**	*340850
	**	**	5976S
	**	**	7840S
	**	**	42280S
	**	**	254287
	**	**	254287V
	**	**	*340483
	**	**	7014S
	**	**	250861V
	**	**	*353132
	**	**	340413
	**	**	470398
	**	**	410398
	**	**	*450398
	**	**	*440131
	**	**	441267
	**	**	*41267S
	**	**	471267
	**	**	471267A
	**	**	471267H
	**	**	*471267T
	**	**	*471267V
	**	**	481267
	**	**	*481267H
	**	**	*481267N
	**	**	*712015
	**	**	38832G
	**	**	410567
	**	**	*450567
	**	**	*450567H
	**	**	*450567N
	**	**	*450567V
	**	**	*470567
	**	**	470567H
	**	**	*470567N
	**	**	470567V
	**	**	*480567
	**	**	*480567N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
0.875"	**	**	*712147
	**	**	*321267
	**	**	351267
	**	**	320567
	**	**	*350567
	**	**	712270
	**	**	40032S
	**	**	*471570
	**	**	471570V
	**	**	481570
	**	**	*481570V
	**	**	*410680
	**	**	*410680N
	**	**	*450680
	**	**	*450680H
	**	**	*450680V
	**	**	*470680
	**	**	480680
	**	**	*410032
	**	**	*450032
	**	**	*450032N
	**	**	*470032
	**	**	480032
	**	**	*483011N
	**	**	*470877
	**	**	*410781
	**	**	*450781
	**	**	*350877
	**	**	4026
	**	**	*6385
	**	**	*471633
	**	**	471633N
	**	**	*481633
	**	**	*471646
	**	**	481646
	**	**	*411659
	**	**	*451659
	**	**	*471659
	**	**	*481659
	**	**	*410215
	**	**	*450215
	**	**	*470215

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
	**	**	480215
	**	**	*351646
	**	**	240215
	**	**	481674
	**	**	*473285V
	**	**	*470590
	**	**	480590
	**	**	*411700
	**	**	*451700
	**	**	**471700
	**	**	481700
	**	**	*450226
	**	**	*470226
	**	**	*480226
	**	**	*471137
	**	**	481137
	**	**	*410037
	**	**	*450037
	**	**	*450037N
	**	**	*470037
	**	**	*480037
	**	**	*471730
	**	**	481730H
	**	**	*410424
	**	**	*450424
	**	**	*470424
	**	**	*480424
	**	**	*480424N
	**	**	*481741
	**	**	*450645
	**	**	*470645
0.906"	**	**	*482371
0.937"	**	**	471015
	**	**	340787
	**	**	340787N
	**	**	*481047
	**	**	*471571V
	**	**	471571
	**	**	471571V
	**	**	481571
	**	**	*481571V
	**	**	450184



轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.937"	**	**	*480184
	**	**	*411582
	**	**	*451582
	**	**	*481582
	**	**	*471647
	**	**	481647
	**	**	*451660
	**	**	*471660
	**	**	*450217
	**	**	*450217V
	**	**	*480217
	**	**	*472951
	**	**	474252
	**	**	451701
	**	**	*450228
	**	**	*480228
	**	**	*450039
	**	**	470039
	**	**	480039
	**	**	*474235
0.968"	**	**	40208
	**	**	481572
	**	**	*481572V
	**	**	*451583V
	**	**	451583
	**	**	481583
	**	**	*450208
	**	**	*480208
	**	**	*6324S
	**	**	450545
	**	**	471648
	**	**	481648
	**	**	*450218
	**	**	*450218N
	**	**	*8059S
	**	**	452582
	**	**	*482582
	**	**	*452132
	**	**	*471688
	**	**	481688
	**	**	*481688N
	**	**	*471702

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
0.968"	**	**	*481702
	**	**	*450229
	**	**	*410040
	**	**	*450040
	**	**	480040
	**	**	*482090
	**	**	*482309
	**	**	451082
	**	**	482310
	**	**	450339
	**	**	450339N
	**	**	*472238
0.975"	**	**	*452573
1.000"	**	**	480553H
	**	**	*9277
	**	**	*410120
	**	**	*410120N
	**	**	*450120
	**	**	*450120H
	**	**	*470120
	**	**	470120N
	**	**	*480120
	**	**	*340120
	**	**	350909
	**	**	471270V
	**	**	471270
	**	**	410449
	**	**	*450449
	**	**	*470449
	**	**	*480449
	**	**	*480449N
	**	**	*343123
	**	**	473380
	**	**	471618
	**	**	*410818
	**	**	*450818
	**	**	*471649
	**	**	471649A
	**	**	471649V
	**	**	481649
	**	**	*481649N
	**	**	*411662

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.000"	**	**	*451662
	**	**	*451662V
	**	**	*471662
	**	**	*481662
	**	**	*481662H
	**	**	**410219
	**	**	*410219N
	**	**	*450219
	**	**	*450219H
	**	**	*450219N
	**	**	40230S
	**	**	*410230
	**	**	*411703
	**	**	*411703N
	**	**	*41465S
	**	**	*450230
	**	**	*450230N
	**	**	450593
	**	**	*450541
	**	**	*451703
	**	**	*470219N
	**	**	470541
	**	**	*470541N
	**	**	470230
	**	**	*470230H
	**	**	470219
	**	**	474250
	**	**	471689V
	**	**	*471703
	**	**	*480219
	**	**	*480230
	**	**	*480541
	**	**	*481239
	**	**	*481689
	**	**	*481689N
	**	**	*481703
	**	**	203005
	**	**	204005
	**	**	205005
	**	**	712013
	**	**	470593
	**	**	452336

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.000"	**	**	*482336
	**	**	*50041S
	**	**	*410041
	**	**	*450041
	**	**	*450041N
	**	**	*470041
	**	**	480041
	**	**	*471733
	**	**	471733N
	**	**	*481733
	**	**	*482522
	**	**	*410233
	**	**	*450233
	**	**	*470233
	**	**	*480233
	**	**	*240462
	**	**	240462N
	**	**	*471744
	**	**	450549
	**	**	*40157S
	**	**	471760
	**	**	471760A
	**	**	471760V
	**	**	481760
	**	**	*452997
	**	**	*471770
	**	**	*481770
	**	**	*410157
	**	**	*450157
	**	**	*470157
	**	**	*480157
	**	**	*484211
	**	**	*472138
	**	**	472138N
	**	**	*471619
	**	**	453165
	**	**	410187
	**	**	*450187
	**	**	*470187
	**	**	*480187
	**	**	*291190
	**	**	*471516

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
	**	**	321516
	**	**	472539
	**	**	6855N
	**	**	*3126
	**	**	**452744
1.031"	**	**	50209
	**	**	471076V
	**	**	471076
	**	**	471076V
	**	**	481076
	**	**	*481650
	**	**	*450220
1.037"	**	**	*4346G
1.040"	**	**	*484132
1.047"	**	**	710053
1.055"	**	**	9376
1.062"	**	**	480210
	**	**	480210H
	**	**	*450210
	**	**	*340210
	**	**	450188
	**	**	480188
	**	**	*481343
	**	**	*3732SG
	**	**	471651
	**	**	481651
	**	**	*451664
	**	**	*451664N
	**	**	*450221
	**	**	*480221
	**	**	*50606
	**	**	470606
	**	**	481677
	**	**	*471001
	**	**	*451705
	**	**	*471705
	**	**	451718
	**	**	*471718
	**	**	*481718
	**	**	*450232
	**	**	*480232
	**	**	*452584

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.062"	**	**	*473419
	**	**	482584
	**	**	*482584V
	**	**	*450043
	**	**	480043
	**	**	*471735
	**	**	471735H
	**	**	*473378
	**	**	*450127
	**	**	*450127H
	**	**	*480127
	**	**	*480127N
	**	**	*205011
	**	**	*450342
	**	**	450342N
	**	**	*470342
	**	**	*480342
	**	**	471762
	**	**	*451772
	**	**	471772
	**	**	*481772
	**	**	*480158
	**	**	*473420
	**	**	450628
	**	**	**480628
	**	**	*204084
	**	**	472953
	**	**	472953V
	**	**	450158
1.093"	**	**	482454
	**	**	*450044
	**	**	480235H
	**	**	*480235V
	**	**	*450159
1.100"	**	**	2503G
	**	**	2503NG
1.125"	**	**	340835
	**	**	313842
	**	**	340815
	**	**	1037
	**	**	312140
	**	**	472560N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.125"	**	**	*472560V
	**	**	50151S
	**	**	352560
	**	**	340151
	**	**	240151
	**	**	7941
	**	**	*712140
	**	**	43072S
	**	**	3638G
	**	**	482208
	**	**	471652
	**	**	471652A
	**	**	*471652H
	**	**	*471652N
	**	**	*481652
	**	**	*481652N
	**	**	*411100
	**	**	*411100N
	**	**	*451100
	**	**	*451100H
	**	**	*451100N
	**	**	*471100N
	**	**	*481100
	**	**	*410381
	**	**	*450381
	**	**	*470381
	**	**	*480381
	**	**	710285
	**	**	*481678
	**	**	471652V
	**	**	481652V
	**	**	471100
	**	**	710181
	**	**	471692V
	**	**	471692
	**	**	471692A
	**	**	*471692N
	**	**	*481692
	**	**	*411706
	**	**	*451706
	**	**	*471706
	**	**	*471706N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.125"	**	**	*481706
	**	**	*451133
	**	**	*471133
	**	**	*481133
	**	**	*410189
	**	**	*450189
	**	**	*450189H
	**	**	470189H
	**	**	*470189N
	**	**	*480189
	**	**	*204505
	**	**	203020
	**	**	204020
	**	**	205020
	**	**	*323133
	**	**	476838
	**	**	*451258
	**	**	**410045
	**	**	450045
	**	**	*450045H
	**	**	*450045N
	**	**	*450045V
	**	**	*470045
	**	**	480045
	**	**	*350974
	**	**	470712
	**	**	470712A
	**	**	470712N
	**	**	*470712V
	**	**	480712
	**	**	*472523
	**	**	*482523
	**	**	*410236
	**	**	*410236H
	**	**	*450236
	**	**	*450236H
	**	**	*470236
	**	**	480236
	**	**	*6704
	**	**	6832S
	**	**	203003
	**	**	203004

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.125"	**	**	*205004
	**	**	471747
	**	**	472674
	**	**	482674
	**	**	*410182
	**	**	*450182
	**	**	*470182
	**	**	*480182
	**	**	*40160S
	**	**	471763
	**	**	471763A
	**	**	471763V
	**	**	481763
	**	**	*471464H
	**	**	*450426
	**	**	*50160
	**	**	*410160
	**	**	*450160
	**	**	*470160
	**	**	*480160
	**	**	*470642
	**	**	*472644
	**	**	472644V
	**	**	41785S
	**	**	*471785
	**	**	471785V
	**	**	*451135
	**	**	*451135H
	**	**	*481135
	**	**	*481135H
	**	**	*410241
	**	**	*450241
	**	**	*470241
	**	**	470241V
	**	**	*480241
	**	**	*481792
	**	**	481792N
	**	**	*411060
	**	**	*451060
	**	**	*471060
	**	**	*450604
	**	**	450604N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.125"	**	**	*470604
	**	**	480604
	**	**	*450332
	**	**	473259
	**	**	473259V
	**	**	*472681
	**	**	472681V
	**	**	472535
	**	**	472954
	**	**	472954V
	**	**	450430
1.145"	**	**	* 8734
1.156"	**	**	*250437V
	**	**	474260
	**	**	450502
	**	**	480502
	**	**	*451707
	**	**	*471707
	**	**	471707N
	**	**	450482
	**	**	480482
	**	**	*471736
	**	**	481736
	**	**	*482457H
	**	**	*450948
	**	**	*481748N
	**	**	*480906
	**	**	*450046
	**	**	473428V
	**	**	*473428
	**	**	471764
	**	**	481773
	**	**	450161
	**	**	450161H
	**	**	*450161V
	**	**	*480161
	**	**	*473427
	**	**	450051
	**	**	*450051V
	**	**	*470051
	**	**	*450362
	**	**	470362

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.156"	**	**	450600
	**	**	*472239
1.170"	**	**	43069S
	**	**	*451182
1.175"	**	**	483488G
	**	**	483054N
	**	**	*483054V
1.178"	**	**	3241
	**	**	*4813VG
1.187"	**	**	340817
	**	**	470328
	**	**	*480328
	**	**	2551F
	**	**	*9487
	**	**	712133
	**	**	*473203
	**	**	483203
	**	**	*451708
	**	**	*481708
	**	**	*450868
	**	**	*473425
	**	**	410344
	**	**	**450344
	**	**	*470344
	**	**	*472475
	**	**	482475
	**	**	*411456
	**	**	*451456
	**	**	*471456
	**	**	*481456
	**	**	*203055
	**	**	*471749
	**	**	*473426
	**	**	410047
	**	**	*450047
	**	**	*470047
	**	**	*480047
	**	**	*40576S
	**	**	40162S
	**	**	471765
	**	**	*471765N
	**	**	481765

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.187"	**	**	*410162
	**	**	*410162N
	**	**	*450162
	**	**	*450162N
	**	**	*470162
	**	**	470162N
	**	**	*480162
	**	**	*43076S
	**	**	453063
	**	**	471354
	**	**	481354
	**	**	*481354N
	**	**	*452585
	**	**	*482585
	**	**	*410052
	**	**	*450052
	**	**	*470052
	**	**	*480052
	**	**	*473205
	**	**	483205
	**	**	*413293
	**	**	*413293N
	**	**	*410152
	**	**	*410152N
	**	**	*450152
	**	**	*470152
	**	**	*480152
	**	**	*472350
	**	**	482350
	**	**	*474255
	**	**	410336
	**	**	*450336
	**	**	*450336H
	**	**	*470336
	**	**	480336
	**	**	*474254
	**	**	450347
	**	**	*470347
	**	**	474256
	**	**	472432
	**	**	470946
1.190"	**	**	*4738NFG

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.190"	**	**	*4738VFG
	**	**	*710068
1.218"	**	**	203016
	**	**	441319
	**	**	203025
	**	**	450048
	**	**	450173
	**	**	454242
1.238"	**	**	8293S
1.247"	**	**	8429S
	**	**	6859S
1.250"	**	**	240949
	**	**	343186
	**	**	240736
	**	**	251511
	**	**	323126
	**	**	480356
	**	**	480356V
	**	**	*473135
	**	**	*473135V
	**	**	474278
	**	**	330356
	**	**	*353135
	**	**	340356
	**	**	240356
	**	**	322353
	**	**	*7412H
	**	**	7412SG
	**	**	9674G
	**	**	*712025
	**	**	481203N
	**	**	*710014
	**	**	40140S
	**	**	471413
	**	**	471413A
	**	**	471413N
	**	**	*471413V
	**	**	481413
	**	**	*481413V
	**	**	*5683++
	**	**	*411709
	**	**	*411709V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.250"	**	**	*451709
	**	**	*451709H
	**	**	*471709
	**	**	471709H
	**	**	*471709N
	**	**	*471709V
	**	**	*481709
	**	**	*51083
	**	**	481083
	**	**	*481083N
	**	**	*481083V
	**	**	*5684++
	**	**	*450140
	**	**	*450140N
	**	**	*470140
	**	**	*470140N
	**	**	480140N
	**	**	*203045
	**	**	*39713FG
	**	**	471737V
	**	**	40683S
	**	**	*471737
	**	**	481737
	**	**	*481737V
	**	**	*470683
	**	**	*480683
	**	**	*411246
	**	**	*471246
	**	**	*481246
	**	**	*3199
	**	**	204012
	**	**	*6906S
	**	**	203012
	**	**	204507
	**	**	470706
	**	**	*203029
	**	**	204029
	**	**	204024
	**	**	*7781S
	**	**	471750
	**	**	471750A
	**	**	471750V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.250"	**	**	481750
	**	**	*410049
	**	**	*450049
	**	**	*450049N
	**	**	*470049
	**	**	480049
	**	**	*40652S
	**	**	471766
	**	**	471766A
	**	**	471766V
	**	**	481766
	**	**	*200338
	**	**	450652
	**	**	*450652H
	**	**	*450652V
	**	**	**470652
	**	**	480652
	**	**	*470163V
	**	**	3438N
	**	**	*410163
	**	**	410163N
	**	**	*450163
	**	**	*450163N
	**	**	*470163
	**	**	470163N
	**	**	*480163
	**	**	*471781N
	**	**	*473551
	**	**	471787V
	**	**	41787S
	**	**	451787
	**	**	*471787
	**	**	471787A
	**	**	481787
	**	**	*481787N
	**	**	*451134
	**	**	*481134
	**	**	*410244
	**	**	*450244
	**	**	*450244N
	**	**	*470244
	**	**	480244

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.250"	**	**	*410177
	**	**	*450177
	**	**	471795V
	**	**	471795
	**	**	471795N
	**	**	481795
	**	**	*470368V
	**	**	*410245
	**	**	*450245
	**	**	*450245N
	**	**	*470245
	**	**	480245
	**	**	*482230N
	**	**	1070
	**	**	*42081S
	**	**	7686S
	**	**	410165
	**	**	*450165
	**	**	*450165H
	**	**	*470165
	**	**	480165
	**	**	*471801
	**	**	471801H
	**	**	*481801
	**	**	*481801N
	**	**	*471808
	**	**	481808
	**	**	*410559
	**	**	*450559
	**	**	*470559
	**	**	*480559
	**	**	*710101FG
	**	**	453760
	**	**	*471818
	**	**	481818
	**	**	*410481
	**	**	*450481
	**	**	*470481
	**	**	*480481
	**	**	*471407
	**	**	481407
	**	**	*471833



轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.250"	**	**	481833
	**	**	*411842
	**	**	*471845N
	**	**	451845
	**	**	481859
	**	**	410341
	**	**	*450341
	**	**	410806
	**	**	*450806
	**	**	*470806
	**	**	480806
	**	**	*472536
	**	**	472651
	**	**	*472651V
	**	**	453279
1.281"	**	**	51032S
	**	**	450050
	**	**	*470050
	**	**	*350878
	**	**	473424
	**	**	450164
	**	**	*353137
	**	**	450124
1.301"	**	**	471193
	**	**	471193N
	**	**	481193N
	**	**	*710043
1.312"	**	**	722108
	**	**	710455
	**	**	342214
	**	**	*240716
	**	**	39904□
	**	**	473423
	**	**	410521
	**	**	*450521
	**	**	*470521
	**	**	*480521
	**	**	*473422
	**	**	471755
	**	**	*43093S
	**	**	*473210
	**	**	473210V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.312"	**	**	*470561
	**	**	*480561
	**	**	*411352
	**	**	*472826
	**	**	484178
	**	**	*410129
	**	**	*470129
	**	**	480129
	**	**	*712135
	**	**	*473421
	**	**	410179
	**	**	*450179
	**	**	*473211
	**	**	410247
	**	**	*410247N
	**	**	*450247
	**	**	*470247
	**	**	*480247
	**	**	*473812
	**	**	473212
	**	**	473212A
	**	**	410167
	**	**	*450167
	**	**	*470167
	**	**	*480167
	**	**	*40769S
	**	**	40053S
	**	**	*473213
	**	**	410053
	**	**	*450053
	**	**	*470053
	**	**	*480053
	**	**	*410503
	**	**	*450503
	**	**	*470503
	**	**	*480503
	**	**	481834
	**	**	481901
	**	**	*471904
	**	**	451905
	**	**	*450147
1.318"	**	**	5131FG

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.318"	**	**	2300
1.322"	**	**	484058
1.326"	**	**	484054
	**	**	*3145
	**	**	5124
	**	**	9161
1.343"	**	**	413697N
	**	**	*473435
	**	**	450180
	**	**	*473436
	**	**	450248
	**	**	**480248
	**	**	450054
	**	**	483793
1.350"	**	**	710076
	**	**	453309
	**	**	*8594S
1.362"	**	**	8133S
	**	**	*341518
	**	**	*351518
1.365"	**	**	3214
	**	**	8883
	**	**	*51322
	**	**	9569S
	**	**	9568
1.372"	**	**	8549S&
	**	**	7715S
1.375"	**	**	8676S
	**	**	9344S
	**	**	340853
	**	**	330480
	**	**	*330480N
	**	**	*323138
	**	**	6622
	**	**	*6597S
	**	**	472354V
	**	**	40395
	**	**	472354
	**	**	330663
	**	**	330663N
	**	**	*50395S
	**	**	484156V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.375"	**	**	40395S
	**	**	352354
	**	**	6668S
	**	**	1097
	**	**	1097N
	**	**	2443F
	**	**	714655G
	**	**	4638N
	**	**	4655NG
	**	**	*482163
	**	**	482163N
	**	**	483562
	**	**	*483562N
	**	**	*40522S
	**	**	472083
	**	**	*472258
	**	**	472258A
	**	**	472258N
	**	**	*472258V
	**	**	482258
	**	**	*482258V
	**	**	5872S
	**	**	480570
	**	**	6340
	**	**	*411268
	**	**	*411268N
	**	**	*451268H
	**	**	*471268
	**	**	471268N
	**	**	471268V
	**	**	*481268
	**	**	*481268V
	**	**	*410522
	**	**	*470522
	**	**	*480522
	**	**	*450522
	**	**	*472642
	**	**	472642V
	**	**	4529NG
	**	**	450774
	**	**	*470774
	**	**	470774N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.375"	**	**	*470774V
	**	**	480774
	**	**	*50403
	**	**	*410403
	**	**	*450403
	**	**	*470403
	**	**	480403
	**	**	*480403H
	**	**	*480403N
	**	**	*480403V
	**	**	*6760S
	**	**	473304
	**	**	*472287
	**	**	410153
	**	**	*450153
	**	**	*450153N
	**	**	*471192V
	**	**	471192
	**	**	471192N
	**	**	*481192
	**	**	*481192H
	**	**	*39140F
	**	**	*482576
	**	**	482576N
	**	**	410135
	**	**	*410135N
	**	**	*450135
	**	**	*470135
	**	**	470135N
	**	**	*480135
	**	**	*70135S
	**	**	*453022
	**	**	*483022
	**	**	*324152
	**	**	*2655F
	**	**	471136
	**	**	*481136
	**	**	*6200
	**	**	40169S
	**	**	473214V
	**	**	473214
	**	**	473214A

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.375"	**	**	483214
	**	**	*482167
	**	**	*411000
	**	**	*481000
	**	**	*410169
	**	**	*410169N
	**	**	*450169
	**	**	*450169N
	**	**	*450169V
	**	**	*470169
	**	**	480169
	**	**	*7495S
	**	**	42763
	**	**	50402
	**	**	204027
	**	**	205027
	**	**	*4419
	**	**	*43089S
	**	**	473215
	**	**	483215
	**	**	*483215V
	**	**	*451131
	**	**	*471131
	**	**	*471131N
	**	**	*481131
	**	**	*411302
	**	**	*3116F
	**	**	3116NF
	**	**	410055
	**	**	*450055
	**	**	*450055N
	**	**	*450055V
	**	**	*470055
	**	**	*470055N
	**	**	480055
	**	**	412691
	**	**	*6241S
	**	**	7769
	**	**	*40061S
	**	**	*470950
	**	**	480950
	**	**	*480950N

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
1.375"	**	**	*410061
	**	**	*450061
	**	**	*470061
	**	**	*480061
	**	**	*480061N
	**	**	*471276
	**	**	471276N
	**	**	*471276V
	**	**	481276
	**	**	*7245
	**	**	471835
	**	**	481835
	**	**	*410444
	**	**	*410444H
	**	**	*450444
	**	**	470444
	**	**	*480444
	**	**	*473258
	**	**	411847
	**	**	*471847
	**	**	*471847N
	**	**	481847
	**	**	*40504S
	**	**	*472843
	**	**	410504
	**	**	*450504
	**	**	*470504
	**	**	*480504
	**	**	*50776
	**	**	*410776
	**	**	*450776
	**	**	470776
	**	**	*480776
	**	**	*410456
	**	**	*450456
	**	**	323125
	**	**	410463
	**	**	*450463
	**	**	470463
	**	**	*480463
	**	**	*473197
	**	**	473197V

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
1.375"	**	**	*483197N
	**	**	*472658
	**	**	472658V
	**	**	*410452
	**	**	*450452
	**	**	450452N
	**	**	*470452
	**	**	*480452
	**	**	*480452H
	**	**	*480452N
	**	**	*7370
	**	**	*411105
	**	**	*451105
	**	**	*471105
	**	**	481105
	**	**	*410989
	**	**	*470989
	**	**	450516
	**	**	471379
	**	**	450492
	**	**	455292
	**	**	*4532NF
	**	**	*413638
1.377"	**	**	4614NFG
	**	**	4613NFG
1.380"	**	**	710429
1.399"	**	**	470672
	**	**	710166
	**	**	3237FG
	**	**	*8660SFG
	**	**	8660L
	**	**	4795V**FG
	**	**	714558FG
	**	**	714559FG
1.400"	**	**	1110
	**	**	4857FG
	**	**	*710066&
1.406"	**	**	50126
1.437"	**	**	410930
	**	**	*410930N
	**	**	*450930
	**	**	*340930

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.437"	**	**	*3395
	**	**	474090
	**	**	*482422
	**	**	*352444
	**	**	473224
	**	**	410453
	**	**	*410453N
	**	**	*410453V
	**	**	*450453
	**	**	*450453N
	**	**	*470453
	**	**	*470453N
	**	**	*480453
	**	**	*480453N
	**	**	*9249
	**	**	*473016
	**	**	473016N
	**	**	*410171
	**	**	*470171
	**	**	*470171H
	**	**	*470171N
	**	**	*480171
	**	**	*472655
	**	**	473225
	**	**	471809
	**	**	*481809
	**	**	*410057
	**	**	*450057
	**	**	*450057V
	**	**	*470057
	**	**	**480057
	**	**	6966S
	**	**	*474264
	**	**	410062
	**	**	*450062
	**	**	*470062
	**	**	480062
	**	**	*4989
	**	**	481826
	**	**	8673
	**	**	*473226
	**	**	410144

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.437"	**	**	*450144
	**	**	*470144
	**	**	*480144
	**	**	*480144V
	**	**	*473437
	**	**	410122
	**	**	*410122H
	**	**	*450122
	**	**	*470122
	**	**	*480122
	**	**	*43088S
	**	**	*471862
	**	**	410746
	**	**	*450746
	**	**	*470746
	**	**	*480746
	**	**	**410808
	**	**	450808
	**	**	*470808
	**	**	480808
	**	**	*471405
1.440"	**	**	3394G
	**	**	712134
1.460"	**	**	*8733
1.465"	**	**	710426
	**	**	710441&
1.468"	**	**	450058
	**	**	*480058
	**	**	*480058N
	**	**	*473438
	**	**	473439
	**	**	*450255
1.473"	**	**	7235S
1.479"	**	**	710304
1.484"	**	**	40468
	**	**	50468
1.491"	**	**	8597S
1.494"	**	**	*483643
1.500"	**	**	253099
	**	**	343099
	**	**	710044
	**	**	443527

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
1.500"	**	**	*42260S
	**	**	312260
	**	**	*40382
	**	**	452554
	**	**	*452554N
	**	**	472554
	**	**	482554N
	**	**	*443018
	**	**	474276V
	**	**	474276
	**	**	41257
	**	**	3677&
	**	**	6759S
	**	**	710023
	**	**	481163V
	**	**	481163
	**	**	481163H
	**	**	*492521N
	**	**	*352521
	**	**	240319
	**	**	240319N
	**	**	*712139
	**	**	*350319
	**	**	*472466
	**	**	321416
	**	**	7537S
	**	**	340980
	**	**	*6545
	**	**	480630
	**	**	470991N
	**	**	*480991
	**	**	410451
	**	**	*450451
	**	**	450451H
	**	**	*470451
	**	**	470451H
	**	**	*480451
	**	**	*473227
	**	**	473227N
	**	**	*473227V
	**	**	483227
	**	**	*50394

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
1.500"	**	**	*410394
	**	**	*410394H
	**	**	*410394N
	**	**	*450394
	**	**	*450394N
	**	**	*450394V
	**	**	*470394
	**	**	470394H
	**	**	*470394N
	**	**	*480394
	**	**	*350394
	**	**	6312%
	**	**	43078S
	**	**	480844
	**	**	9928HG
	**	**	*331228HG
	**	**	5115G
	**	**	2205
	**	**	*710020
	**	**	470625
	**	**	470625A
	**	**	470625N
	**	**	*470625V
	**	**	480625
	**	**	*480625V
	**	**	450548
	**	**	*450548N
	**	**	*470548
	**	**	710012
	**	**	410136
	**	**	*450136
	**	**	*450136N
	**	**	*470136
	**	**	*480136
	**	**	*340136
	**	**	340136H
	**	**	*322373
	**	**	451507V
	**	**	*471507
	**	**	*471507N
	**	**	*481507
	**	**	*481507H

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
1.500"	**	**	*481507N
	**	**	*481507V
	**	**	*453065
	**	**	200859%
	**	**	9363S
	**	**	712023
	**	**	3428
	**	**	*203013
	**	**	204013
	**	**	472591
	**	**	*482591
	**	**	*2796
	**	**	*2194F
	**	**	7692SF
	**	**	3120N
	**	**	*40059S
	**	**	480380
	**	**	*451308
	**	**	*471308
	**	**	*481308
	**	**	*2326F
	**	**	*2326NF
	**	**	*410059
	**	**	410059H
	**	**	*410059N
	**	**	*450059
	**	**	*450059H
	**	**	*450059N
	**	**	*450059V
	**	**	*470059
	**	**	470059H
	**	**	*470059N
	**	**	*480059
	**	**	*480059N
	**	**	*3680
	**	**	*470380
	**	**	470380V
	**	**	470380A
	**	**	9470&
	**	**	7413F
	**	**	*9613SF
	**	**	2175F

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
1.500"	**	**	*472189AF
	**	**	8346
	**	**	*7886S
	**	**	40063S
	**	**	471820
	**	**	410063
	**	**	*450063
	**	**	*450063H
	**	**	*470063
	**	**	*480063
	**	**	*471344
	**	**	481344
	**	**	*410814
	**	**	*450814
	**	**	*480814
	**	**	*200861%
	**	**	710414
	**	**	40067S
	**	**	*473228V
	**	**	473228
	**	**	473228N
	**	**	*483228
	**	**	*6426
	**	**	471837
	**	**	*481837
	**	**	51098L
	**	**	51098 **
	**	**	410067
	**	**	*410067H
	**	**	*450067
	**	**	450067N
	**	**	*470067
	**	**	*480067
	**	**	*410190
	**	**	450190
	**	**	*470190
	**	**	480190
	**	**	*41461S
	**	**	411857
	**	**	*411857N
	**	**	*451857
	**	**	481857

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.500"	**	**	*410487
	**	**	*450487
	**	**	*470487
	**	**	470487N
	**	**	480487
	**	**	*43808
	**	**	*410984
	**	**	*450984
	**	**	473440
	**	**	410461
	**	**	*450461
	**	**	470461
	**	**	*480461
	**	**	*410077
	**	**	*450077
	**	**	*450077N
	**	**	*470077
	**	**	480077
	**	**	*474281
	**	**	471915
	**	**	410523
	**	**	*450523
	**	**	470523
	**	**	*480523
	**	**	*410326
	**	**	*450326
	**	**	470326
	**	**	*480326
	**	**	*471958
	**	**	481958
	**	**	*451235
	**	**	*210914
	**	**	*472446
	**	**	450540
	**	**	450493
	**	**	*477340
	**	**	*415308
	**	**	*455308
1.502"	**	**	4530F
	**	**	4583F
1.503"	**	**	710247
	**	**	4934

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.503"	**	**	4370NF
1.521"	**	**	8610G
	**	**	8611N
1.523"	**	**	8940S
1.531"	**	**	452222
	**	**	410060
	**	**	*410060V
	**	**	*472222
	**	**	40369S
	**	**	*410369
1.546"	**	**	*712144
1.550"	**	**	99155
	**	**	3873
	**	**	*8695L
	**	**	8695S**F
1.552"	**	**	2922G
	**	**	710046G
	**	**	711552
	**	**	472635
	**	**	472635N
	**	**	*473056
	**	**	*473056N
	**	**	*4244FG
	**	**	4434
	**	**	*4434N
	**	**	*5778
	**	**	4941V
	**	**	5778V
1.558"	**	**	8935S&
	**	**	2876&
	**	**	*2506&
1.562"	**	**	1195
	**	**	7994S
	**	**	8421S
	**	**	330749
	**	**	*330749N
	**	**	*330749V
	**	**	39920G
	**	**	712129
	**	**	*340927
	**	**	39711G
	**	**	473517



轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.562"	**	**	411016
	**	**	*451016
	**	**	*471016
	**	**	*481016
	**	**	*481016N
	**	**	*200887%
	**	**	472213
	**	**	482213
	**	**	*411084
	**	**	*451084
	**	**	*451084H
	**	**	*471084
	**	**	*481084
	**	**	*481279
	**	**	*481279N
	**	**	*1873
	**	**	40438S
	**	**	472299
	**	**	472299V
	**	**	482299
	**	**	*482299N
	**	**	*471810
	**	**	*471810V
	**	**	*481810
	**	**	**410438
	**	**	*450438
	**	**	*450438N
	**	**	*470438
	**	**	*480438N
	**	**	*3439N
	**	**	*471821
	**	**	471821H
	**	**	*481821
	**	**	*410064
	**	**	*410064H
	**	**	*450064
	**	**	*450064N
	**	**	*470064
	**	**	480064
	**	**	*450963
	**	**	*480963
	**	**	*471827

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.562"	**	**	470684
	**	**	*10684S
	**	**	*8160S
	**	**	40185
	**	**	42364S
	**	**	*473229
	**	**	483229
	**	**	*470903
	**	**	*450185V
	**	**	410185
	**	**	*450185
	**	**	450185H
	**	**	*450185N
	**	**	**470185
	**	**	*480185
	**	**	200640%
	**	**	*410143
	**	**	470143
	**	**	*480143
	**	**	*470682
	**	**	480682
	**	**	*410262
	**	**	*450262
	**	**	*470262
	**	**	*480262
	**	**	*6336S%
	**	**	5796
	**	**	411316H
	**	**	*471316
	**	**	481316
	**	**	*410751
	**	**	*450751
	**	**	*470751
	**	**	*480751
	**	**	*410803
	**	**	*450803
	**	**	473441
	**	**	410109
	**	**	*450109
	**	**	*470109
	**	**	*470109N
	**	**	480109

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.562"	**	**	*410273
	**	**	*450273
	**	**	470273
	**	**	*480273
	**	**	*480273N
	**	**	*4889
	**	**	4890
	**	**	473442
	**	**	410418
	**	**	*450418
	**	**	*470418
	**	**	*480418
	**	**	*7525N
	**	**	*453510
	**	**	*411962
	**	**	*473490
	**	**	476510
1.565"	**	**	710198
1.574"	**	**	714569FG
	**	**	4141
1.578"	**	**	43074S
	**	**	450666
1.593"	**	**	450065
	**	**	482042
	**	**	*482253
	**	**	482253N
	**	**	*482605N
	**	**	*481838
	**	**	*450258
	**	**	*451469
	**	**	451858
	**	**	*451858H
	**	**	*450274
	**	**	*450274H
1.594"	**	**	710512
	**	**	710436★G
	**	**	480581
	**	**	481384
	**	**	*481384N
	**	**	**481384V
1.598"	**	**	4765F
	**	**	4764F

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.603"	**	**	7456N&
	**	**	*8073
1.605"	**	**	1192
	**	**	714679FG
	**	**	4674NFG
1.609"	**	**	2658V
	**	**	2658G
	**	**	*413310
1.610"	**	**	6283S
1.618"	**	**	484206
	**	**	*483525V
	**	**	*8477S
	**	**	3983FG
	**	**	*8835L
	**	**	8835S**FG
	**	**	4762NFG
1.625"	**	**	473694
	**	**	413799
	**	**	*472419
	**	**	472419N
	**	**	*324939
	**	**	481181
	**	**	481181H
	**	**	*481181N
	**	**	473230
	**	**	483230
	**	**	*483230V
	**	**	410755
	**	**	*450755
	**	**	*450755H
	**	**	*470755
	**	**	*480755
	**	**	*1999
	**	**	471289
	**	**	*481289
	**	**	*710204
	**	**	204017
	**	**	204075
	**	**	*205017
	**	**	473117
	**	**	473117N
	**	**	*473231V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.625"	**	**	473231
	**	**	473231A
	**	**	483231
	**	**	*471150
	**	**	*481150
	**	**	*481150H
	**	**	*481150N
	**	**	*453341
	**	**	410358
	**	**	*410358H
	**	**	*410358N
	**	**	*450358
	**	**	*450358N
	**	**	*470358
	**	**	470358H
	**	**	*470358N
	**	**	480358
	**	**	*710358
	**	**	*321150
	**	**	*40066S
	**	**	*473367V
	**	**	473367
	**	**	483367V
	**	**	471419
	**	**	481419
	**	**	*481419H
	**	**	*410066
	**	**	*450066
	**	**	450066N
	**	**	*470066
	**	**	480066
	**	**	*452401
	**	**	*452401V
	**	**	*482401
	**	**	*482401V
	**	**	*710063
	**	**	*471829
	**	**	471829V
	**	**	410795
	**	**	*6356
	**	**	*200641%
	**	**	472758

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.625"	**	**	*472758N
	**	**	*472758V
	**	**	482758
	**	**	*473010V
	**	**	473010
	**	**	473010A
	**	**	473010N
	**	**	483010
	**	**	*483010N
	**	**	*451839N
	**	**	*471839
	**	**	*471839H
	**	**	*471839N
	**	**	*481839
	**	**	*481839N
	**	**	*410194
	**	**	*410194V
	**	**	450194
	**	**	450194H
	**	**	*450194N
	**	**	*470194
	**	**	*480194
	**	**	*474216
	**	**	204500
	**	**	291099
	**	**	4763S
	**	**	42135S
	**	**	*473232
	**	**	483232
	**	**	*410069
	**	**	*450069
	**	**	450069N
	**	**	*450069V
	**	**	*470069
	**	**	*470069H
	**	**	*480069
	**	**	*40568S
	**	**	50568G
	**	**	50569
	**	**	481864
	**	**	481864H
	**	**	*450072

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.625"	**	**	*480072
	**	**	*5727
	**	**	8994N
	**	**	*40286
	**	**	42754S
	**	**	*474247
	**	**	*474274
	**	**	473443
	**	**	410286
	**	**	*410286N
	**	**	*450286
	**	**	*450286N
	**	**	*470286
	**	**	480286
	**	**	*450275
	**	**	480275
	**	**	*450819
	**	**	473444
	**	**	473444V
	**	**	411923N
	**	**	*471923N
	**	**	450078
	**	**	480078
	**	**	*452170
	**	**	*482170
	**	**	*450415
	**	**	480415
	**	**	*414268
	**	**	410539
	**	**	*410539N
	**	**	*450539
	**	**	480539
	**	**	*450335
	**	**	411978N
	**	**	*410467
	**	**	*450467
	**	**	477104
	**	**	**476878
1.628"	**	**	710202
	**	**	710241
1.630"	**	**	4143
1.645"	**	**	8620N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.650"	**	**	3083G
	**	**	710102
1.652"	**	**	3622FG
1.656"	**	**	450260
	**	**	7457N
	**	**	9541N
	**	**	*450073
	**	**	480073
	**	**	*450284
	**	**	*450079
	**	**	*472660
1.670"	**	**	452086
1.673"	**	**	4099&
1.675"	**	**	710385
1.685"	**	**	4981V
	**	**	7300SF
1.687"	**	**	6084
	**	**	*353141
	**	**	203008
	**	**	204008
	**	**	473317
	**	**	473317N
	**	**	*471410
	**	**	*481410
	**	**	*7022S
	**	**	481345
	**	**	*481345H
	**	**	*481345N
	**	**	*473233
	**	**	471812
	**	**	*481812
	**	**	*410562
	**	**	*473445
	**	**	473445V
	**	**	*410479
	**	**	*450479
	**	**	*470479
	**	**	*480479
	**	**	*480479H
	**	**	480479V
	**	**	*2854F
	**	**	*40154S

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.687"	**	**	473234
	**	**	450363
	**	**	*450363H
	**	**	*480363
	**	**	*410154
	**	**	*410154N
	**	**	*450154
	**	**	470154
	**	**	*470154H
	**	**	*480154
	**	**	*7038SAF
	**	**	2146
	**	**	5114
	**	**	*712146FG
	**	**	410460
	**	**	*470460
	**	**	203041
	**	**	*9178S
	**	**	473235
	**	**	440265
	**	**	8516N
	**	**	*410265
	**	**	*410265N
	**	**	*450265
	**	**	*470265H
	**	**	*480265
	**	**	*8547
	**	**	**8547H
	**	**	7381S
	**	**	410074
	**	**	*450074
	**	**	*470074
	**	**	480074
	**	**	*474265
	**	**	410421
	**	**	*410765
	**	**	*450765
	**	**	473236
	**	**	410186
	**	**	*450186
	**	**	*470186
	**	**	*480186

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.687"	**	**	*410596
	**	**	*450596
	**	**	*470596
	**	**	470596V
	**	**	480596
	**	**	*473446
	**	**	410080
	**	**	*450080
	**	**	*470080
	**	**	*480080
	**	**	*452629
	**	**	*482629
	**	**	*4020
	**	**	*712143
	**	**	*471981
	**	**	451226
	**	**	*410086
	**	**	*450086
	**	**	*470086
	**	**	480086
	**	**	*481982
	**	**	*450687
	**	**	*470687
	**	**	470687N
	**	**	*480687
	**	**	*450533
	**	**	710502
1.703"	**	**	710067FG
	**	**	3747FG
1.705"	**	**	100357
	**	**	710105FG
1.709"	**	**	2955G
1.718"	**	**	9087
	**	**	*50327
	**	**	442251V
	**	**	442251
	**	**	473336
	**	**	205051
	**	**	*450068
	**	**	50081
	**	**	6101
1730"	**	**	6840S

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.730"	**	**	7607
	**	**	8121S
	**	**	7729
	**	**	*483602
	**	**	*483326
	**	**	*473559
1.734"	**	**	8705S
	**	**	5836
	**	**	*484103
1.739"	**	**	9844&
	**	**	*8460N&
	**	**	6818
1.748"	**	**	4950
	**	**	3227G
	**	**	3583G
1.750"	**	**	710024
	**	**	42352S
	**	**	450400
	**	**	450400V
	**	**	*6703S
	**	**	340400
	**	**	340400H
	**	**	*482126
	**	**	41206S
	**	**	*473237
	**	**	473237V
	**	**	483237
	**	**	*471288
	**	**	*471288N
	**	**	*481288
	**	**	*472246
	**	**	*482246
	**	**	*710062
	**	**	410929
	**	**	*450929
	**	**	*470929
	**	**	*480929
	**	**	*204503
	**	**	7486S
	**	**	*451169N
	**	**	471169
	**	**	471169N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.750"	**	**	*481243
	**	**	*4771SFG
	**	**	43071S
	**	**	471504
	**	**	471504V
	**	**	481504
	**	**	*481504H
	**	**	*471122
	**	**	*481122
	**	**	*710013
	**	**	450351
	**	**	*450351N
	**	**	*470351
	**	**	480351
	**	**	*480351H
	**	**	*452418
	**	**	*203007
	**	**	*204007
	**	**	*471831
	**	**	471831H
	**	**	*471831N
	**	**	*471831V
	**	**	*473157
	**	**	483565
	**	**	*483503
	**	**	*710389
	**	**	354040
	**	**	40494S
	**	**	50352
	**	**	*452164N
	**	**	*472164
	**	**	472164A
	**	**	472164V
	**	**	482164
	**	**	*482164N
	**	**	450494
	**	**	470494
	**	**	*470494N
	**	**	*480494
	**	**	*480494N
	**	**	*451147H
	**	**	451147N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.750"	**	**	*410352
	**	**	*450352
	**	**	450352H
	**	**	*450352N
	**	**	*470352
	**	**	*470352H
	**	**	*480352
	**	**	*7834
	**	**	7731
	**	**	*204502
	**	**	470361V
	**	**	410361
	**	**	*450361
	**	**	470361
	**	**	480361
	**	**	*472193
	**	**	204015
	**	**	*203015
	**	**	205015
	**	**	473796
	**	**	324941
	**	**	710428
	**	**	43092S
	**	**	*200335
	**	**	472185V
	**	**	472185
	**	**	482185
	**	**	*481019
	**	**	*50070
	**	**	*290070
	**	**	*410070
	**	**	*410070N
	**	**	*450070
	**	**	450070H
	**	**	*450070N
	**	**	*450070V
	**	**	*470070
	**	**	*480070
	**	**	*480070N
	**	**	*443389
	**	**	*200912%
	**	**	470334

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.750"	**	**	451879
	**	**	*410076
	**	**	*450076
	**	**	450076N
	**	**	*450076V
	**	**	*470076
	**	**	*480076
	**	**	*480076N
	**	**	*323119
	**	**	204038
	**	**	204002
	**	**	203002
	**	**	411030
	**	**	*451030
	**	**	*200354
	**	**	200854%
	**	**	40183S
	**	**	*472179V
	**	**	472179
	**	**	472179A
	**	**	482179
	**	**	*5827
	**	**	*50183
	**	**	410183
	**	**	*410183N
	**	**	450183
	**	**	450183N
	**	**	*450183V
	**	**	*470183
	**	**	*470183N
	**	**	*480183
	**	**	*480183H
	**	**	*473447
	**	**	410155
	**	**	*450155
	**	**	*470155
	**	**	*480155
	**	**	*50289
	**	**	200600%
	**	**	712260
	**	**	471141V
	**	**	471141

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.750"	**	**	410291
	**	**	*410291N
	**	**	*450291
	**	**	450291N
	**	**	450291V
	**	**	*470291
	**	**	*480291
	**	**	*481067
	**	**	*6949S
	**	**	5711
	**	**	473448
	**	**	411983
	**	**	*410359
	**	**	*450359
	**	**	*470359
	**	**	*480359
	**	**	*204501
	**	**	471984
	**	**	471984N
	**	**	*481984
	**	**	*481984N
	**	**	*410719
	**	**	*450719
	**	**	*450719H
	**	**	*470719
	**	**	*470719H
	**	**	*480719
	**	**	*4302FG
	**	**	*473313
	**	**	410087
	**	**	*450087
	**	**	470087
	**	**	*480087
	**	**	*710005
	**	**	451350
	**	**	*200303
	**	**	*482267
	**	**	9158
	**	**	*410088
	**	**	*410088N
	**	**	*450088
	**	**	*470088

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.750"	**	**	480088
	**	**	*210945
	**	**	455536
	**	**	476820
1.751"	**	**	200895%
1.763"	**	**	1906
	**	**	9845V
	**	**	9845G
	**	**	3517VG
	**	**	*3517G
	**	**	*6936S
	**	**	410375
	**	**	**480375
1.765"	**	**	450375
1.771"	**	**	4075
	**	**	*714075
	**	**	354041
	**	**	1952
1.775"	**	**	710095
1.781"	**	**	321460
	**	**	39925G
	**	**	452742
	**	**	50266
	**	**	450269
	**	**	480269
	**	**	*450285
	**	**	450280
	**	**	450089
	**	**	480089
1.787"	**	**	4918
	**	**	4072G
	**	**	4072NG
1.796"	**	**	8314
	**	**	6781
1.803"	**	**	5070
1.809"	**	**	4249&
1.812"	**	**	6402S
	**	**	*444116
	**	**	451817
	**	**	471817
	**	**	452872
	**	**	**203071



轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.812"	**	**	203006
	**	**	205006
	**	**	*5133
	**	**	39930G
	**	**	39835G
	**	**	472070
	**	**	8181NAG
	**	**	9540G
	**	**	*450267
	**	**	*450267N
	**	**	*470267
	**	**	*470267V
	**	**	*480267
	**	**	*480267N
	**	**	*3618G
	**	**	482695N
	**	**	*471866
	**	**	471866N
	**	**	*451508
	**	**	*450270
	**	**	*480270
	**	**	*7186S
	**	**	200169
	**	**	*473449
	**	**	450118
	**	**	480118
	**	**	*450281
	**	**	*480281
	**	**	9190N&
	**	**	*3604G
	**	**	200334
	**	**	*473450
	**	**	473450V
	**	**	450116
	**	**	480116
	**	**	*450193
	**	**	*480193
	**	**	*3700G
	**	**	7044NAG
	**	**	4278&
	**	**	481992
	**	**	451993

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.812"	**	**	*410090
	**	**	*450090
	**	**	470090
	**	**	*480090
	**	**	*6930
1.815"	**	**	2207
1.821"	**	**	44053
1.825"	**	**	7600S
1.830"	**	**	6960
	**	**	*8473S
1.843"	**	**	291295
	**	**	471841
	**	**	450783
	**	**	*470783
	**	**	*40268S
	**	**	*473451
	**	**	450268
	**	**	*450268N
	**	**	*480268
	**	**	*480268N
	**	**	8250
	**	**	*714675FG
	**	**	473452
	**	**	450331
	**	**	*450331N
	**	**	*470331N
	**	**	480331N
	**	**	*473453
	**	**	*450293
1.869"	**	**	332062G
	**	**	2102
	**	**	*1959
	**	**	456053N
1.873"	**	**	8521S%
	**	**	200752%
	**	**	*8632S
1.874"	**	**	712692
	**	**	4577
	**	**	100712V
	**	**	100715V
1.875"	**	**	8362
	**	**	353120

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.875"	**	**	7679
	**	**	*7934S
	**	**	1949
	**	**	483801
	**	**	*472747
	**	**	451162N
	**	**	*473454
	**	**	350823
	**	**	452041
	**	**	*472041
	**	**	472041N
	**	**	*482041
	**	**	*482041N
	**	**	451447
	**	**	*450823
	**	**	*480823
	**	**	*340823
	**	**	2942G
	**	**	7782N
	**	**	*484247
	**	**	*441853
	**	**	451853
	**	**	*471853
	**	**	*2692G
	**	**	350936
	**	**	350936N
	**	**	*9927HG
	**	**	*40071S
	**	**	472439
	**	**	472439A
	**	**	472439V
	**	**	482439
	**	**	*410071
	**	**	*410071N
	**	**	*450071
	**	**	*450071H
	**	**	*450071N
	**	**	*450071V
	**	**	470071
	**	**	*470071H
	**	**	*480071
	**	**	*480071V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.875"	**	**	*331227HG
	**	**	452774
	**	**	*712102G
	**	**	6985
	**	**	710211G
	**	**	712516★G
	**	**	471868
	**	**	*410272
	**	**	*450272
	**	**	*480272
	**	**	*200958%
	**	**	*710388G
	**	**	6110
	**	**	*7107A
	**	**	*42421S
	**	**	412572
	**	**	*472572
	**	**	482572
	**	**	*3946FG
	**	**	410117
	**	**	*410117H
	**	**	*410117N
	**	**	*450117
	**	**	470117
	**	**	*470117H
	**	**	*470117N
	**	**	*480117
	**	**	*3028VG
	**	**	*450654
	**	**	*450654N
	**	**	*410283
	**	**	*450283
	**	**	*450283H
	**	**	*470283
	**	**	*470283H
	**	**	*470283N
	**	**	*480283
	**	**	*480283H
	**	**	*4310
	**	**	*7215
	**	**	473455
	**	**	*411463

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.875"	**	**	*451463
	**	**	*471463
	**	**	*481463
	**	**	*2826
	**	**	473238
	**	**	*483238
	**	**	*411936
	**	**	*411936N
	**	**	*451936
	**	**	*451936H
	**	**	*451936V
	**	**	*471936
	**	**	*481936
	**	**	*410082
	**	**	*410082H
	**	**	450082N
	**	**	*470082
	**	**	*480082
	**	**	*3329
	**	**	*450779
	**	**	*710019
	**	**	9912¶
	**	**	2689¶
	**	**	*2689S
	**	**	4051
	**	**	*6064
	**	**	5970
	**	**	*203034
	**	**	473456
	**	**	*6547
	**	**	410084
	**	**	*450084
	**	**	470084
	**	**	*480084
	**	**	*290944
	**	**	*473239
	**	**	483239
	**	**	*451139
	**	**	*471139
	**	**	*481139
	**	**	*481139H
	**	**	*410298

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
	**	**	*410298N
1.875"	**	**	*450298
	**	**	470298
	**	**	*480298
	**	**	*8165
	**	**	473457
	**	**	410304
	**	**	*450304
	**	**	*450304H
	**	**	*470304
	**	**	*480304
	**	**	*7216&
	**	**	473240
	**	**	483240
	**	**	*472005
	**	**	*482005
	**	**	*410720
	**	**	*450720
	**	**	*470720
	**	**	*480720
	**	**	*204047
	**	**	*3186¶
	**	**	3195¶
	**	**	715100
	**	**	710452
	**	**	4431
	**	**	*4431N
	**	**	*4431V
	**	**	*6808N
	**	**	9316
	**	**	719316
	**	**	100675
	**	**	473458
	**	**	410092
	**	**	*450092
	**	**	*470092
	**	**	*480092
	**	**	*412022
	**	**	*411078
	**	**	*451078
	**	**	471078
	**	**	*481078

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
	**	**	*452023
1.875"	**	**	*410524
	**	**	*450524
1.875"	**	**	470524
	**	**	*480524
	**	**	*7105S
	**	**	477609
	**	**	*6127
	**	**	477105
1.893"	**	**	8704S
1.906"	**	**	8084N
1.915"	**	**	6971s
1.973"	**	**	470409
	**	**	474269
	**	**	320510V
	**	**	*451195
	**	**	*451195V
	**	**	*471195
	**	**	481195
	**	**	481195N
	**	**	*411854
	**	**	*471854
	**	**	710058
	**	**	204079
	**	**	*480550
	**	**	*9150S
	**	**	472319
	**	**	472319V
	**	**	*482319
	**	**	*450455
	**	**	*470455
	**	**	*480455
	**	**	*481166
	**	**	*3173
	**	**	483459H
	**	**	473459
	**	**	471869
	**	**	471869N
	**	**	*6988H
	**	**	331882
	**	**	*410138
	**	**	*450138

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.973"	**	**	*470138VG
	**	**	480138
	**	**	*480138H
	**	**	**450655
	**	**	473241
	**	**	483241
	**	**	*710162
	**	**	411937
	**	**	*451937
	**	**	*451937H
	**	**	*450279
	**	**	451117N
	**	**	**200396
	**	**	*482144
	**	**	*411940
	**	**	*471940
	**	**	*410295
	**	**	*410295N
	**	**	*450295
	**	**	*480295
	**	**	473460
	**	**	*452006
	**	**	*450145
	**	**	*480145
	**	**	*482394
	**	**	*410300
	**	**	*450300
	**	**	*470300
	**	**	*480300
	**	**	*450306
	**	**	*480306
	**	**	410309
	**	**	*450309
	**	**	*470309
	**	**	*480309
	**	**	*40526S
	**	**	*40094S
	**	**	473462
	**	**	410094
	**	**	*450094
	**	**	450094N
	**	**	470094

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
1.973"	**	**	480094
	**	**	*410965
	**	**	*450965
	**	**	8398
	**	**	*45653S
	**	**	417474
	**	**	415130
	**	**	*455130
	**	**	*6074
	**	**	476509
	**	**	456057
	**	**	710081
1.940"	**	**	3447&
	**	**	*6815&
	**	**	5121
	**	**	2043
	**	**	3513
	**	**	*8622&
	**	**	710281
	**	**	3896G
1.945"	**	**	200371
1.956"	**	**	*41081S
1.961"	**	**	*477410
1.968"	**	**	473814
	**	**	7751H
	**	**	450472
	**	**	450911
	**	**	450911N
	**	**	450474
	**	**	40370S
	**	**	50528
	**	**	450111
	**	**	450497
	**	**	**477673V
1.996"	**	**	8998%
	**	**	3404G
	**	**	*392077
	**	**	4189H&
2.000"	**	**	*6469
	**	**	710025
	**	**	710040
	**	**	452261H

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.000"	**	**	40401
	**	**	*50401
	**	**	352541
	**	**	4739
	**	**	9015S
	**	**	*3633
	**	**	*4195
	**	**	*205058
	**	**	*2834
	**	**	8871&
	**	**	331301N
	**	**	41424S
	**	**	*40410S
	**	**	492702
	**	**	*710263G
	**	**	4148&
	**	**	471424
	**	**	471424A
	**	**	471424V
	**	**	481424
	**	**	*481424H
	**	**	*472331
	**	**	*410410
	**	**	*450410
	**	**	*450410N
	**	**	*470410
	**	**	*480410
	**	**	*480410N
	**	**	*5125&
	**	**	*440905
	**	**	*9406S
	**	**	472857H
	**	**	*6090S
	**	**	292594
	**	**	6465B++
	**	**	*40360S
	**	**	471870
	**	**	482485
	**	**	*411883
	**	**	*411883H
	**	**	*451883
	**	**	*451883H

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.000"	**	**	*471883
	**	**	410360
	**	**	*450360
	**	**	*450360H
	**	**	*470360
	**	**	*480360
	**	**	*710017
	**	**	450446
	**	**	410543
	**	**	*450543
	**	**	*450543H
	**	**	*450543V
	**	**	470543
	**	**	10543S
	**	**	*474272
	**	**	43073S
	**	**	710365%
	**	**	472341
	**	**	472341N
	**	**	*4403
	**	**	*5113
	**	**	331107
	**	**	*331107H
	**	**	*331107N
	**	**	5865
	**	**	40389S
	**	**	472492V
	**	**	472492
	**	**	472492A
	**	**	472492N
	**	**	*482492
	**	**	*710447
	**	**	480436
	**	**	*410389
	**	**	*410389N
	**	**	*450389
	**	**	450389H
	**	**	*470389
	**	**	*470389N
	**	**	*480389
	**	**	*200881%
	**	**	472653

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.000"	**	**	472653V
	**	**	411943
	**	**	*451943
	**	**	*471943
	**	**	*493524
	**	**	42999S
	**	**	*200339
	**	**	472924V
	**	**	472924
	**	**	482924
	**	**	*411944
	**	**	*451944
	**	**	*451944H
	**	**	*471944
	**	**	*481944
	**	**	*410083
	**	**	*410083N
	**	**	*450083
	**	**	480083
	**	**	*410966
	**	**	*450966
	**	**	*8836H
	**	**	*6163S
	**	**	4598G
	**	**	472082
	**	**	472082N
	**	**	*411429N
	**	**	*8139
	**	**	205044
	**	**	4654NF
	**	**	*40085S
	**	**	43085S
	**	**	*470530V
	**	**	410530
	**	**	*410530N
	**	**	*470530
	**	**	412008
	**	**	*452008
	**	**	*472008
	**	**	*410085
	**	**	410085H
	**	**	*410085N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.000"	**	**	410085V
	**	**	*450085
	**	**	450085N
	**	**	*450085V
	**	**	*470085
	**	**	*470085H
	**	**	*470085N
	**	**	*480085
	**	**	*714654F
	**	**	40301S
	**	**	472397V
	**	**	472397
	**	**	482397
	**	**	*452009
	**	**	*472009
	**	**	*472009N
	**	**	*482009
	**	**	*410301
	**	**	*410301V
	**	**	*450301
	**	**	450301H
	**	**	*450301N
	**	**	*470301
	**	**	*480301
	**	**	*480301H
	**	**	*204508
	**	**	473463
	**	**	411091
	**	**	**451091
	**	**	471091
	**	**	*471091N
	**	**	*481091
	**	**	*481091H
	**	**	*473242
	**	**	473242V
	**	**	*483242
	**	**	*472010
	**	**	*482010
	**	**	*410310
	**	**	*410310H
	**	**	*450310
2.000"	**	**	*450310N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.000"	**	**	*470310
	**	**	*480310
	**	**	*43670
	**	**	*412725
	**	**	51265S
	**	**	*293280
	**	**	*473464
	**	**	410095
	**	**	*450095
	**	**	450095N
	**	**	*470095
	**	**	*480095
2.000"	**	**	*412027
	**	**	410571
	**	**	*450571
	**	**	*480571
	**	**	*441148
	**	**	291148
	**	**	*412028
	**	**	710007
	**	**	410102
	**	**	410102N
	**	**	*450102
	**	**	*450102H
	**	**	*470102N
	**	**	*480102
	**	**	*415627
	**	**	455253
	**	**	204506
	**	**	487945
	**	**	457097
	**	**	*55524
2.005"	**	**	320259G
2.010"	**	**	*3794
2.031"	**	**	5797
2.048"	**	**	3087
2.058"	**	**	200897%
	**	**	*7141
	**	**	*200110
2.062"	**	**	332134
	**	**	484064V
	**	**	*451945

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.062"	**	**	*472579
	**	**	*450373
	**	**	*480373
	**	**	*291070
	**	**	473466
	**	**	*410261
	**	**	*450261
	**	**	*480261
	**	**	2822V
	**	**	*412012
	**	**	*482012
	**	**	*450302
	**	**	*450302H
	**	**	*480302
	**	**	*480307
	**	**	*480311
	**	**	450096
	**	**	450096H
	**	**	*480096
	**	**	*416738
	**	**	416738H
	**	**	*80313%
	**	**	450313
	**	**	480313
	**	**	*450532
	**	**	*450343
	**	**	480343
	**	**	*455260
	**	**	*485260
2.088"	**	**	710506
	**	**	710507
2.093"	**	**	204078
	**	**	*204009
	**	**	*6590S
	**	**	340900
	**	**	41013S
	**	**	40627S
	**	**	*43070S
	**	**	*40973S
2.116"	**	**	*472236H
2.121"	**	**	9434%
2.125"	**	**	*474069

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.125"	**	**	*473204N
	**	**	*9933
	**	**	411949
	**	**	*411949H
	**	**	*411949N
	**	**	*471949
	**	**	*471949H
	**	**	*471949N
	**	**	*471950
	**	**	471950H
	**	**	*471950N
	**	**	*410639
	**	**	*450639
	**	**	*470639
	**	**	*480639
	**	**	40566S
	**	**	*43000S
	**	**	6626S
	**	**	470898V
	**	**	6879H
	**	**	*330867H
	**	**	*450898N
	**	**	470898
	**	**	470898A
	**	**	*470898N
	**	**	*480898
	**	**	*480898H
	**	**	39851F
	**	**	39853G
	**	**	*410867
	**	**	410867N
	**	**	*410867V
	**	**	450867
	**	**	450867H
	**	**	*450867N
	**	**	*450867V
	**	**	*470867
	**	**	*470867H
	**	**	**470867N
	**	**	*480867
	**	**	*410365
	**	**	*450365



轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.125"	**	**	450365N
	**	**	450365V
	**	**	*470365
	**	**	*480365
	**	**	*452612
	**	**	*482612
	**	**	*30365
	**	**	453066
	**	**	9599SG
	**	**	2457F
	**	**	473467
	**	**	410115
	**	**	*410115N
	**	**	*450115
	**	**	450115N
	**	**	*470115
	**	**	*480115
	**	**	*8650S
	**	**	8430S
	**	**	412015V
	**	**	472015
	**	**	472015N
	**	**	*472015V
	**	**	482015
	**	**	**482015H
	**	**	482015N
	**	**	*482015V
	**	**	*410303
	**	**	*410303N
	**	**	*450303
	**	**	450303N
	**	**	*450303V
	**	**	*470303
	**	**	*470303N
	**	**	*470303V
	**	**	*480303
	**	**	480303V
	**	**	*473468
	**	**	410308
	**	**	450308
	**	**	470308
	**	**	*470308N

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.125"	**	**	480308
	**	**	*30308
	**	**	710021
	**	**	*412016
	**	**	*412016N
	**	**	*472016
	**	**	482016
	**	**	*2523
	**	**	*410312
	**	**	*410312N
	**	**	450312
	**	**	450312N
	**	**	*470312
	**	**	*470312N
	**	**	*480312
	**	**	*480312N
	**	**	*7951
	**	**	*6389
	**	**	8243
	**	**	476535
	**	**	476535N
	**	**	*6180
	**	**	*472409
	**	**	472409N
	**	**	*472409V
	**	**	*39302G
	**	**	39717G
	**	**	39719F
	**	**	410121
	**	**	*410121V
	**	**	*450121
	**	**	450121N
	**	**	*450121V
	**	**	*470121
	**	**	*480121
	**	**	*2439
	**	**	*7790H
	**	**	473243
	**	**	483243
	**	**	*412032
	**	**	*452032
	**	**	*410314

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.125"	**	**	*450314
	**	**	*470314
	**	**	*470314N
	**	**	*480314
	**	**	*40097S
	**	**	*413469
	**	**	473469
	**	**	*50097
	**	**	*410097
	**	**	*410097N
	**	**	*410097VF
	**	**	*450097
	**	**	**480097
	**	**	456861
	**	**	*483815
	**	**	*440972
	**	**	413470V
	**	**	413470
	**	**	410972
	**	**	*410972N
	**	**	450972
	**	**	*470972
	**	**	*480972
	**	**	*6380
	**	**	416267
	**	**	476267
	**	**	*415659
	**	**	*455659
	**	**	*475659
	**	**	*485659
	**	**	*456267
	**	**	*486267
	**	**	*200346
	**	**	*415349
	**	**	415349N
	**	**	*415349V
	**	**	*355737
	**	**	*415080
	**	**	*455080
	**	**	475080N
	**	**	476808
2.129"	**	**	6957

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.129"	**	**	*100470
	**	**	42101S
2.136"	**	**	8312&
2.141"	**	**	4635V
	**	**	4635HG
	**	**	*4635
2.156"	**	**	482513H
	**	**	*100058G
	**	**	450621
	**	**	450621N
	**	**	*450869
2.162"	**	**	*476513
2.172"	**	**	9195S
	**	**	*710413
	**	**	*482435
2.180"	**	**	4740
	**	**	8974S
	**	**	3103G
	**	**	713103G
2.187"	**	**	42127S
	**	**	*411952
	**	**	**451952
	**	**	471952
	**	**	481952
	**	**	*413244
	**	**	*413244N
	**	**	*453244
	**	**	*473244
	**	**	483244
	**	**	*411953
	**	**	*411953N
	**	**	*451953
	**	**	*471953
	**	**	*481953
	**	**	*410489
	**	**	*450489
	**	**	470489
	**	**	*480489
	**	**	*712136
	**	**	*472234
	**	**	412017
	**	**	*452017

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.187"	**	**	*472017
	**	**	*482017
	**	**	*410139
	**	**	*450139
	**	**	*470139
	**	**	*480139
	**	**	*412018
	**	**	*452018
	**	**	*472018
	**	**	472018N
	**	**	*472018V
	**	**	*482018
	**	**	*450718
	**	**	*411338
	**	**	*451338
	**	**	*471338
	**	**	*481338
	**	**	*473471
	**	**	412019
	**	**	*452019
	**	**	*472019
	**	**	*482019
	**	**	*412020
	**	**	*452020
	**	**	*472020
	**	**	482020
	**	**	*410681
	**	**	*450681
	**	**	*450681N
	**	**	*470681
	**	**	*480681
	**	**	*6636S
	**	**	472940
	**	**	*410354
	**	**	*450354
	**	**	*470354
	**	**	480354
	**	**	*6186
	**	**	474007
	**	**	*413245
	**	**	*453245
	**	**	*473245

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.187"	**	**	483245
	**	**	*410315
	**	**	**410315N
	**	**	*450315
	**	**	*470315
	**	**	*480315
	**	**	410098
	**	**	*450098
	**	**	**470098
	**	**	480098
	**	**	*452604
	**	**	*413472
	**	**	412035
	**	**	*452035
	**	**	*472035
	**	**	*482035
	**	**	*416268
	**	**	476268
	**	**	*486268
	**	**	*415636
	**	**	*455636
	**	**	*475636
	**	**	*485636
	**	**	*416269
	**	**	*456269
	**	**	*415350
	**	**	455350
	**	**	*475350
	**	**	*485350
	**	**	*6309
	**	**	*476511
2.200"	**	**	710171
	**	**	4741F
2.201"	**	**	3553&
	**	**	3948
	**	**	*710069&
	**	**	2286
2.218"	**	**	50631
2.222"	**	**	7568
2.231"	**	**	8730
	**	**	**392076
2.240"	**	**	3095G

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.250"	**	**	710045
	**	**	341022
	**	**	722109
	**	**	710026
	**	**	710041
	**	**	481336
	**	**	*43034S
	**	**	453613
	**	**	*411452
	**	**	**411341
	**	**	*451341N
	**	**	*451341H
	**	**	*471341
	**	**	471341H
	**	**	*471341N
	**	**	410441
	**	**	*410441N
	**	**	*450441
	**	**	*450441N
	**	**	*470441
	**	**	*470441V
	**	**	*480441
	**	**	411272
	**	**	*451272
	**	**	*471272
	**	**	471272H
	**	**	*471272N
	**	**	471272V
	**	**	481272
	**	**	*481272N
	**	**	*712250
	**	**	483323V
	**	**	410520
	**	**	410520N
	**	**	*450520
	**	**	*450520N
	**	**	*470520
	**	**	*470520N
	**	**	*480520
	**	**	*200940%
	**	**	*352637
	**	**	473473

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.250"	**	**	6082
	**	**	*7937N
	**	**	411234
	**	**	*411234N
	**	**	*451234
	**	**	*481234
	**	**	*40433S
	**	**	411138
	**	**	*451138
	**	**	*471138
	**	**	481138
	**	**	*481138H
	**	**	*481138N
	**	**	*410433
	**	**	*450433
	**	**	*450433N
	**	**	*470433
	**	**	*480433
	**	**	*472916
	**	**	*482916
	**	**	**50737
	**	**	450737
	**	**	450737N
	**	**	*470737
	**	**	470737N
	**	**	480737
	**	**	*200763%
	**	**	8571
	**	**	*40316S
	**	**	452636
	**	**	*472636
	**	**	472636V
	**	**	*482636
	**	**	*410614
	**	**	*410614N
	**	**	*450614
	**	**	*410316
	**	**	410316H
	**	**	*410316N
	**	**	450316
	**	**	450316H
	**	**	*450316N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.250"	**	**	*470316
	**	**	*480316
	**	**	*480316N
	**	**	*712512F
	**	**	292100
	**	**	*42289
	**	**	*454136N
	**	**	411253
	**	**	50099
	**	**	*50099S
	**	**	*410099
	**	**	*410099N
	**	**	*450099
	**	**	480099
	**	**	*456622
	**	**	*412920
	**	**	412920V
	**	**	442109
	**	**	452920
	**	**	*472920
	**	**	*482920
	**	**	*410132
	**	**	*450132
	**	**	470132
	**	**	*480132
	**	**	*480132N
	**	**	*442270
	**	**	*370219A
	**	**	200929%
	**	**	41075S
	**	**	455136
	**	**	42587S
	**	**	*411376
	**	**	471376
	**	**	*415093
	**	**	*415093N
	**	**	*455093
	**	**	475093
	**	**	*485093
	**	**	*416270
	**	**	415234
	**	**	455234

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.250"	**	**	*475234
2.250"	**	**	*475234N
	**	**	485234
	**	**	*456792
	**	**	*415259
	**	**	455259
	**	**	*475259
2.250"	**	**	*485259
	**	**	*55337
	**	**	415254
	**	**	455254
	**	**	*475254
	**	**	*5921
	**	**	*4036N
	**	**	*722250
2.254"	**	**	481191V
2.255"	**	**	44052
2.272"	**	**	39821
2.296"	**	**	204035
	**	**	205035
2.312"	**	**	4131&
	**	**	442874
	**	**	411160
	**	**	*411160N
	**	**	*411160V
	**	**	451160N
	**	**	*43109S
	**	**	472150
	**	**	472150N
	**	**	*472150V
	**	**	*410551
	**	**	*450551
	**	**	*712145
	**	**	*411394
	**	**	471394
	**	**	*452152
	**	**	*50317
	**	**	*410317
	**	**	*450317
	**	**	450317N
	**	**	*470317
	**	**	*5924

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.312"	**	**	410694
	**	**	410100N
	**	**	*450100
	**	**	*450133
	**	**	416444
	**	**	415094
	**	**	*455094
	**	**	*455094N
	**	**	*455647
	**	**	*455321
	**	**	455267
2.330"	**	**	493637
	**	**	3945FG
	**	**	*332271N
2.359"	**	**	370199A
2.367"	**	**	4539V
	**	**	3765G
	**	**	*4539HG
2.375"	**	**	99238
	**	**	99236
	**	**	99237
	**	**	253610
	**	**	*470764
	**	**	41026S
	**	**	473573
	**	**	5288F
	**	**	3393F
	**	**	473474
	**	**	410988
	**	**	*410988N
	**	**	*450988
	**	**	*450988H
	**	**	*450988N
	**	**	*450988V
	**	**	*470988
	**	**	*470988N
	**	**	*480988
	**	**	*480988H
	**	**	42707S
	**	**	*411178
	**	**	*410565
	**	**	*410565N

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.375"	**	**	*450565
	**	**	*470565
	**	**	470565N
	**	**	*470565V
	**	**	*480565
	**	**	*410552
	**	**	*410552N
	**	**	*450552
	**	**	*450552N
	**	**	*470552
	**	**	*470552H
	**	**	*470552N
	**	**	*480552
	**	**	*320552V
	**	**	*473475
	**	**	410320
	**	**	*410320H
	**	**	*410320N
	**	**	*450320
	**	**	*470320
	**	**	*480320
	**	**	*413246N
	**	**	413246
	**	**	453246
	**	**	*473246
	**	**	*483246
	**	**	*483246NG
	**	**	412038
	**	**	*412038N
	**	**	452038
	**	**	*410574
	**	**	*410574N
	**	**	*450574
	**	**	*450574H
	**	**	*450574N
	**	**	*470574
	**	**	*470574N
	**	**	480574
	**	**	*710210
	**	**	480574H
	**	**	5119
	**	**	492486

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.375"	**	**	*40101S
	**	**	442507
	**	**	454199
	**	**	*412119
	**	**	472856
	**	**	410101
	**	**	*410101N
	**	**	410101S
	**	**	*410101V
	**	**	*450101
	**	**	450101H
	**	**	*450101N
	**	**	*470101
	**	**	*470101N
	**	**	*480101
	**	**	*480101H
	**	**	*480101N
	**	**	*4155
	**	**	*474198
	**	**	*413247
	**	**	453247
	**	**	*473247
	**	**	*483247
	**	**	*50350
	**	**	*410350
	**	**	*450350
	**	**	450350H
	**	**	*450350N
	**	**	*470350
	**	**	*480350
	**	**	*200855%
	**	**	410987
	**	**	470987
	**	**	50103
	**	**	*410103
	**	**	*450103
	**	**	6214
	**	**	*410686N
	**	**	410686N
	**	**	450686
	**	**	416271
	**	**	416271A

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.375"	**	**	416271N
	**	**	*456271
	**	**	*456271V
	**	**	*476271
	**	**	*486271
	**	**	*55095S
	**	**	*415095
	**	**	*415095N
	**	**	*455095
	**	**	*475095
	**	**	*475095N
	**	**	485095
	**	**	*415971
	**	**	*415971H
	**	**	*3278
	**	**	*412861
	**	**	415248
	**	**	*415248N
	**	**	455248
	**	**	*55857
	**	**	*415857
	**	**	55829
	**	**	*410825
	**	**	470825
	**	**	*415380N
	**	**	*455380
	**	**	*455380N
	**	**	*455380V
	**	**	*475380
	**	**	*475380N
	**	**	456472
	**	**	*456472N
	**	**	47314S
	**	**	*455728
	**	**	416071
	**	**	2756N&
	**	**	*711553FG
	**	**	417480
	**	**	417480N
	**	**	*455860
	**	**	4038N
	**	**	*712375

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.375"	**	**	6959
	**	**	*416795N
	**	**	*455650
	**	**	*714512FG
	**	**	4512FG
	**	**	*2757N&
	**	**	*710006G
2.420"	**	**	4160
	**	**	3501V
	**	**	**4185
2.432"	**	**	4019NFG
2.437"	**	**	9303S
	**	**	*471887
	**	**	471887H
	**	**	*471887N
	**	**	*481887H
	**	**	*450525
	**	**	*410525
	**	**	*200397
	**	**	*40322
	**	**	**413477
	**	**	412040
	**	**	410322
	**	**	*450322
	**	**	*470322
	**	**	*411500
	**	**	410374
	**	**	*410374N
	**	**	*450374
	**	**	*413478
	**	**	410324
	**	**	*450324
	**	**	*450104
	**	**	411245
	**	**	415096
	**	**	*415096N
	**	**	*455096
	**	**	455096V
	**	**	*475096
	**	**	*417073
	**	**	455000
	**	**	*476272

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.437"	**	**	*3210
2.468"	**	**	42686
	**	**	*50560
2.474"	**	**	6575S
2.496"	**	**	4101
	**	**	*5109
	**	**	200851%
	**	**	200888%
2.500"	**	**	*710027
	**	**	710033
	**	**	*710034
	**	**	40555
	**	**	40555S
	**	**	43290S
	**	**	313290
	**	**	*9946N
	**	**	*39803G
	**	**	40337S
	**	**	473476G
	**	**	472029
	**	**	482029
	**	**	*450323
	**	**	*450323V
	**	**	*3942&
	**	**	410752
	**	**	710018
	**	**	411509H
	**	**	*411509N
	**	**	*411509V
	**	**	*451509
	**	**	*451509H
	**	**	*471509
	**	**	*471509V
	**	**	*481509
	**	**	*481509H
	**	**	*40519S
	**	**	*442110
	**	**	*442380
	**	**	411271
	**	**	*451271
	**	**	*471271
	**	**	471271A



轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.500"	**	**	471271V
	**	**	481271
	**	**	*410519
	**	**	450519
	**	**	450519H
	**	**	*450519N
	**	**	*470519
	**	**	*470519N
	**	**	*480519
	**	**	*480519N
	**	**	*480519V
	**	**	*4250FG
	**	**	40496S
	**	**	*410496
	**	**	450496
	**	**	470496
	**	**	*480496
	**	**	*480496N
	**	**	*6860S
	**	**	*410605
	**	**	*450605
	**	**	*450605H
	**	**	*470605
	**	**	480605
	**	**	*410330
	**	**	*410330N
	**	**	*450330
	**	**	*450330H
	**	**	*470330
	**	**	*470330N
	**	**	*480330
	**	**	*80330%
	**	**	473274
	**	**	473274N
	**	**	3894V
	**	**	714670F
	**	**	444042
	**	**	415345N
	**	**	*415345V
	**	**	*415449
	**	**	415449A
	**	**	415449N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.500"	**	**	*415449V
	**	**	455449
	**	**	*475449
	**	**	*485449
	**	**	*2279G
	**	**	*7581H&
	**	**	415147
	**	**	415147N
	**	**	455147
	**	**	455147H
	**	**	*455147N
	**	**	*475147
	**	**	*475147N
	**	**	*485147
	**	**	*3707
	**	**	*7773N
	**	**	*712121
	**	**	*415001
	**	**	415001N
	**	**	455001
	**	**	475001
	**	**	475001N
	**	**	*485001
	**	**	*2643N
	**	**	*416273V
	**	**	416273
	**	**	456273
	**	**	*476273
	**	**	*486273
	**	**	*415369
	**	**	*415369H
	**	**	*415369N
	**	**	*455369
	**	**	475369
	**	**	*475369N
	**	**	*485369
	**	**	**345887
	**	**	415079
	**	**	*455079
	**	**	455079V
	**	**	*475079
2.500"	**	**	*485079

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.500"	**	**	*446631
	**	**	*415082
	**	**	415082N
	**	**	455082
	**	**	*475082
	**	**	*485082
	**	**	*2108
	**	**	*415655
	**	**	*455655
	**	**	475655
	**	**	*485655
	**	**	*4525V
	**	**	100727
	**	**	355732
	**	**	7512S
	**	**	*7512SSO
	**	**	3136NFG
2.503"	**	**	4561VF
	**	**	714561F
	**	**	*4670NF
	**	**	*4624N&
	**	**	*4624V&
2.512"	**	**	8975S
2.531"	**	**	7154S
2.556"	**	**	476514
2.561"	**	**	710519
2.562"	**	**	5123
	**	**	470961
	**	**	*413479
	**	**	450904
	**	**	*415302
	**	**	415098
	**	**	*415098N
	**	**	455098
	**	**	*455098H
	**	**	*455098N
	**	**	*475098
	**	**	*455311
	**	**	415988
	**	**	415002
	**	**	*415002H
	**	**	*455002

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
2.562"	**	**	*475002
	**	**	*475002N
	**	**	*485002
	**	**	*456619
	**	**	*415972
	**	**	*9943%
	**	**	417481
	**	**	455244
	**	**	*415244
	**	**	*415244N
	**	**	*455244H
	**	**	*455244N
	**	**	*455280
2.609"	**	**	450725
	**	**	*450725H
	**	**	**450725N
2.625"	**	**	*411143N
	**	**	451143
	**	**	471143N
	**	**	*412871
	**	**	6081
	**	**	*450329
	**	**	*450329H
	**	**	480329
	**	**	*480329N
	**	**	*452624
	**	**	*440511
	**	**	413248
	**	**	453248
	**	**	*473248
	**	**	*483248
	**	**	*410626
	**	**	*410626N
	**	**	*450626
	**	**	480626
	**	**	*410708
	**	**	712101G
	**	**	450412
	**	**	43077S
	**	**	415483
	**	**	455483
	**	**	*475483

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.625"	**	**	*485483
	**	**	*415368
	**	**	*415368N
	**	**	*455368
	**	**	455368N
	**	**	*475368
	**	**	*475368N
	**	**	485368
	**	**	*712103G
	**	**	8561
	**	**	*417079
	**	**	411475
	**	**	*411475N
	**	**	*451475
	**	**	*471475
	**	**	*481475
	**	**	*415458
	**	**	415458A
	**	**	415458V
	**	**	455458
	**	**	*475458
	**	**	475458V
	**	**	*485458
	**	**	*3440V
	**	**	*415003
	**	**	415003N
	**	**	*415003V
	**	**	*455003
	**	**	455003N
	**	**	**475003
	**	**	485003
	**	**	*485003V
	**	**	*455911
	**	**	*3350
	**	**	*200919%
	**	**	*417343
	**	**	457343
	**	**	*477343
	**	**	**487343
	**	**	*415149
	**	**	*455149
	**	**	*475149

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.625"	**	**	*475149N
	**	**	*485149
	**	**	*75149S
	**	**	*200392
	**	**	417483
	**	**	*415007
	**	**	455007
	**	**	*475007
	**	**	*485007
	**	**	*417082
	**	**	487082
	**	**	*415296
	**	**	*415296N
	**	**	*455296
	**	**	*475296
	**	**	*485296
	**	**	*712625
	**	**	4037
	**	**	*416278
	**	**	6982S
	**	**	*477586V
	**	**	*418027
	**	**	9773&
2.648"	**	**	486857
2.667"	**	**	7780
	**	**	7780N
	**	**	*447441
2.687"	**	**	6542%
	**	**	*6532S
	**	**	*455434
	**	**	455151
	**	**	*485151
	**	**	455008
2.700"	**	**	710091&
2.735"	**	**	710039
2.740"	**	**	*370155A
2.748"	**	**	4874NF
	**	**	4564VG
	**	**	710174
	**	**	200122
	**	**	*4876NG
2.750"	**	**	6643S

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.750"	**	**	310841
	**	**	710038
	**	**	480491
	**	**	315364
	**	**	*315364H
	**	**	*416664V
	**	**	416664
	**	**	456664
	**	**	*476664
	**	**	*486664
	**	**	*415364
	**	**	*415364H
	**	**	*455364
	**	**	455364N
	**	**	*475364
	**	**	*485364
	**	**	*485364H
	**	**	*485364N
	**	**	256936N
	**	**	*45827S
	**	**	457291
	**	**	455872
	**	**	*455872V
	**	**	*417484
	**	**	417484N
	**	**	4492
	**	**	415322
	**	**	415322N
	**	**	*415322V
	**	**	455322
	**	**	455322N
	**	**	455322V
	**	**	475322
	**	**	*475322N
	**	**	485322
	**	**	*100266VF
	**	**	*415984
	**	**	455984
	**	**	*475984
	**	**	*475984N
	**	**	*485984
	**	**	*415315

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.750"	**	**	*415315N
	**	**	*455315
	**	**	**455315N
	**	**	455315V
	**	**	*475315
	**	**	*485315
	**	**	*456876
	**	**	*710010
	**	**	46997S
	**	**	417316V
	**	**	417316
	**	**	417316N
	**	**	*457316
	**	**	*477316
	**	**	*477316H
	**	**	*487316
	**	**	*415733
	**	**	*475733
	**	**	*415004
	**	**	415004H
	**	**	*415004N
	**	**	*415004V
	**	**	455004
	**	**	*455004H
	**	**	*475004
	**	**	*475004H
	**	**	*485004
	**	**	*2222&
	**	**	710395
	**	**	370352A
	**	**	200942%
	**	**	415960
	**	**	455960
	**	**	*475960
	**	**	*485960
	**	**	*415009
	**	**	415009N
	**	**	455009
	**	**	455009N
	**	**	*475009
	**	**	*475009N
	**	**	485009

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.750"	**	**	*455719
	**	**	*55469
	**	**	476574N
	**	**	416706
	**	**	416706H
	**	**	*476706N
	**	**	*415272
	**	**	*415272N
	**	**	455272
	**	**	475272
	**	**	*475272N
	**	**	*485272
	**	**	*4490
	**	**	*487678N
	**	**	*456281N
	**	**	*476281
	**	**	476281N
	**	**	*486281N
	**	**	*486281V
	**	**	*416282
	**	**	456282
	**	**	*476282
	**	**	*416283
	**	**	*476283
	**	**	*476283N
	**	**	415101
	**	**	*416961
	**	**	*416961N
	**	**	*487384N
	**	**	*454088
	**	**	*475139N
	**	**	55238
	**	**	417986N
	**	**	3591
2.812"	**	**	325978
	**	**	*455005
	**	**	455005N
	**	**	*417485
	**	**	455384
	**	**	*475384
	**	**	4176
	**	**	*411348

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.832"	**	**	710075F
2.843"	**	**	2081FG
	**	**	55511S
	**	**	*455511
	**	**	*456837V
	**	**	*456111
2.875"	**	**	474230
	**	**	415303
	**	**	455303
	**	**	*475303
	**	**	*485303
	**	**	*485303N
	**	**	*416275
	**	**	*416275N
	**	**	*455250
	**	**	**455250N
	**	**	3783
	**	**	39802G
	**	**	488020V
	**	**	*41536G
	**	**	41537F
	**	**	417344
	**	**	457344
	**	**	*477344
	**	**	*477344V
	**	**	*487344
	**	**	*487344V
	**	**	9711
	**	**	*415006
	**	**	*415006N
	**	**	*415006V
	**	**	*455006
	**	**	455006N
	**	**	475006
	**	**	*475006N
	**	**	*485006
	**	**	*9864S&
	**	**	370150A
	**	**	417158
	**	**	457158
	**	**	*477158
	**	**	*477158V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.875"	**	**	*487158
	**	**	*2278
	**	**	*3339
	**	**	*415355
	**	**	*415355N
	**	**	*455355
	**	**	475355
	**	**	*485355
	**	**	*4012
	**	**	*43086S
	**	**	416921
	**	**	*456921
	**	**	*476921
	**	**	*486921
	**	**	*3441V
	**	**	*415011
	**	**	*415011H
	**	**	*455011
	**	**	455011N
	**	**	*455011V
	**	**	**475011
	**	**	*485011
	**	**	*456886
	**	**	*417134
	**	**	457134
	**	**	*415152
	**	**	*455152
	**	**	*475152
	**	**	*485152
	**	**	*6780S
	**	**	370010A
	**	**	2674
	**	**	370054A
	**	**	416285
	**	**	416286
	**	**	*456286
	**	**	*476286
	**	**	*486286
	**	**	*416426H
	**	**	*416426N
	**	**	*295113
	**	**	*455310

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.875"	**	**	455310V
	**	**	*455556
	**	**	415144
	**	**	*455144
	**	**	475144
	**	**	*485144
	**	**	**296121
2.882"	**	**	4122
	**	**	470547
2.937"	**	**	416956
	**	**	455383
	**	**	*417159V
	**	**	417159
	**	**	415347
	**	**	*415347N
	**	**	*455347
	**	**	*35949N
	**	**	416500
	**	**	416500N
	**	**	*456500
	**	**	*476500
	**	**	*476500N
	**	**	416654
	**	**	476654N
	**	**	*415012
	**	**	*415012N
	**	**	*415012V
	**	**	455012
	**	**	455012N
	**	**	*455012V
	**	**	*475012
	**	**	475012N
	**	**	35012N
	**	**	*417730
	**	**	*3623
	**	**	*417486
	**	**	455153
	**	**	*475348N
	**	**	*416775
	**	**	415356
	**	**	*415356N
	**	**	*415356V

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
2.937"	**	**	*455356
	**	**	4035N
	**	**	*712937
2.938"	**	**	370223A
	**	**	*4563VG
	**	**	*4143N
2.948"	**	**	370211A
2.950"	**	**	354967
	**	**	*476515
2.988"	**	**	3698F
2.991"	**	**	327995V
3.000"	**	**	710028
	**	**	7338N&
	**	**	476023N
	**	**	476023V
	**	**	*486023
	**	**	*486023N
	**	**	*417349V
	**	**	417349
	**	**	457349
	**	**	*477349
	**	**	*487349
	**	**	**415281
	**	**	415281N
	**	**	*415281V
	**	**	*455281
	**	**	*455281H
	**	**	*475281
	**	**	*475281N
	**	**	*485281
	**	**	*6442S
	**	**	*417350
	**	**	457350
	**	**	*477350
	**	**	*487350
	**	**	*415479
	**	**	415479N
	**	**	*455479
	**	**	455479V
	**	**	475479
	**	**	*475479H
	**	**	*475479N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.000"	**	**	*485479
	**	**	*415526N
	**	**	*455526N
	**	**	*355526
	**	**	455509
	**	**	453182
	**	**	710011
	**	**	710009
	**	**	8427
	**	**	*45013S
	**	**	710457
	**	**	7021S
	**	**	*415995
	**	**	415995A
	**	**	415995N
	**	**	*415995V
	**	**	455995N
	**	**	475995
	**	**	*475995V
	**	**	*415836V
	**	**	415836
	**	**	415836N
	**	**	455836
	**	**	*475836
	**	**	*475836V
	**	**	*485836
	**	**	*3204
	**	**	*415013
	**	**	415013N
	**	**	415013V
	**	**	*455013
	**	**	455013H
	**	**	*455013N
	**	**	*455013V
	**	**	*475013
	**	**	*475013N
	**	**	*485013
	**	**	*7774N
	**	**	*7844
	**	**	*417351
	**	**	457351
	**	**	*477351

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.000"	**	**	*487351
	**	**	*487119
	**	**	*415154
	**	**	*455154
	**	**	475154
	**	**	*485154
	**	**	*417487
	**	**	415086
	**	**	*415086N
	**	**	415086V
	**	**	*455086
	**	**	455086H
	**	**	*455086N
	**	**	*475086N
	**	**	*416026
	**	**	*456026
	**	**	*456026V
	**	**	*55014
	**	**	*55014S
	**	**	*415014
	**	**	*415014N
	**	**	*455014
	**	**	475014
	**	**	**485014
	**	**	415962
	**	**	417488
	**	**	415158
	**	**	*415158N
	**	**	*455158
	**	**	*2515V
	**	**	*325088
	**	**	*415088
	**	**	415088N
	**	**	*455088
	**	**	455088N
	**	**	*455088V
	**	**	475088
	**	**	*475088N
	**	**	*485088
	**	**	*487162
	**	**	*457163
	**	**	*477163N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.000"	**	**	200133%
	**	**	55548
	**	**	457165
	**	**	*416370
	**	**	456370
	**	**	*476370
	**	**	*486370
	**	**	*455820
	**	**	3905&
	**	**	415019
	**	**	*455019
	**	**	475019
	**	**	*485019
	**	**	*76894S
	**	**	*3143N&
	**	**	3592
	**	**	7843
	**	**	*712000
	**	**	710008&
3.003"	**	**	100495
	**	**	4810VG
	**	**	714810F
	**	**	*100373
	**	**	*100406
	**	**	4562VG
	**	**	100263G
3.040"	**	**	355669
	**	**	710090
3.062"	**	**	486893
	**	**	*455155
	**	**	*200766%
	**	**	*455015
	**	**	456733
	**	**	*455020
3.110"	**	**	7896S
	**	**	712142F
	**	**	*712126F
3.125"	**	**	45825S
	**	**	475568
	**	**	*2260
	**	**	456909
	**	**	*416404



轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.125"	**	**	416404V
	**	**	*476404
	**	**	*476404N
	**	**	**415354
	**	**	415354N
	**	**	*455354
	**	**	*455354N
	**	**	*475354
	**	**	*475354H
	**	**	*485354
	**	**	*4470V
	**	**	*457034
	**	**	487034V
	**	**	*714470
	**	**	77938
	**	**	*6754S
	**	**	*417621
	**	**	39809G
	**	**	4156H
	**	**	*2291
	**	**	416011
	**	**	416011V
	**	**	*456011
	**	**	*456011V
	**	**	*476011
	**	**	*476011H
	**	**	*476011V
	**	**	*486011
	**	**	*415156
	**	**	*415156H
	**	**	*415156N
	**	**	455156
	**	**	*455156N
	**	**	*455156V
	**	**	*475156
	**	**	*475156H
	**	**	*475156N
	**	**	*485156
	**	**	*6050
	**	**	*39817G
	**	**	8976S
	**	**	370145A

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.125"	**	**	416287
	**	**	**416287H
	**	**	*416287N
	**	**	*416287V
	**	**	*456287
	**	**	*486287
	**	**	416288
	**	**	*456288
	**	**	*486288
	**	**	*415016
	**	**	*415016N
	**	**	455016
	**	**	*475016
	**	**	*485016
	**	**	*417171
	**	**	457171
	**	**	**477171
	**	**	*487171
	**	**	*416289
	**	**	*416289N
	**	**	*456289
	**	**	*415160
	**	**	*455160
	**	**	*485160
	**	**	*710080
	**	**	415145
	**	**	*415145N
	**	**	*415145V
	**	**	*455145
	**	**	*475145
	**	**	*485145
	**	**	*417172
	**	**	457172
	**	**	*477172
	**	**	*487172
	**	**	*370014A
	**	**	6603
	**	**	*6644
	**	**	5751
	**	**	457173
	**	**	*55690
	**	**	*370046A

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.125"	**	**	416297
	**	**	476297
	**	**	*416024
	**	**	415245
	**	**	*415245N
	**	**	*455245
	**	**	*475245
	**	**	*475245H
	**	**	*485245
	**	**	*415021
	**	**	455021
	**	**	*475021
	**	**	*485021
	**	**	*456301
	**	**	*415394
	**	**	455394
	**	**	*475394
	**	**	*485394
	**	**	*6505S
	**	**	*9600S
	**	**	6481
	**	**	*6481S
3.164"	**	**	455734
	**	**	*456799
	**	**	*456799H
3.180"	**	**	3385FG
3.187"	**	**	456105
	**	**	455017
	**	**	*417490
	**	**	455161
	**	**	*455336
	**	**	2054
	**	**	*6358FG
	**	**	455022
	**	**	370029A
3.230"	**	**	40375F
3.250"	**	**	710180F
	**	**	417433
	**	**	55563G
	**	**	415563
	**	**	415563N
	**	**	*475563

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.250"	**	**	*255566H
	**	**	*455566V
	**	**	*415566
	**	**	*415566N
	**	**	*415566V
	**	**	*455566
	**	**	*455566N
	**	**	*475566
	**	**	*6495S
	**	**	*476470V
	**	**	296470
	**	**	416470N
	**	**	476470
	**	**	476470N
	**	**	*411275
	**	**	411275H
	**	**	*411275N
	**	**	*451275
	**	**	*451275N
	**	**	*415304
	**	**	*415304V
	**	**	*455304
	**	**	**455304N
	**	**	*455304V
	**	**	*475304
	**	**	*475304V
	**	**	*485304
	**	**	*415018N
	**	**	*455018
	**	**	455018H
	**	**	*455018N
	**	**	475018
	**	**	*485018
	**	**	*4543VG
	**	**	4875NG
	**	**	*9640
	**	**	710016
	**	**	345703
	**	**	*417181
	**	**	457181
	**	**	*477181
	**	**	*487181

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
3.250"	**	**	*416290
	**	**	*456290
	**	**	*456290V
	**	**	*415162
	**	**	*455162
	**	**	*455162N
	**	**	*485162
	**	**	*415137
	**	**	455137
	**	**	455137V
	**	**	*475137
	**	**	*475137N
	**	**	*485137
	**	**	*296051
	**	**	*418028
	**	**	417352
	**	**	457352
	**	**	*477352
	**	**	*487352
	**	**	*370018A
	**	**	6584S&
	**	**	7208S%
	**	**	455615
	**	**	*476303
	**	**	*486303
	**	**	*416304
	**	**	*417353
	**	**	457353
	**	**	*477353
	**	**	*487353
	**	**	*9583FG
	**	**	*55236
	**	**	415577
	**	**	415577N
	**	**	*455577
	**	**	*456305
	**	**	456306
	**	**	*415265
	**	**	*415265N
	**	**	*455265
	**	**	*475265
	**	**	*485265

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
3.250"	**	**	*415023
	**	**	455023
	**	**	*475023
	**	**	*485023
	**	**	*416309
	**	**	*415328
	**	**	*455328
	**	**	475328
	**	**	*485328
	**	**	*417987N
	**	**	2699
	**	**	**487056
3.253"	**	**	100494G
	**	**	*2109
	**	**	4544VG
	**	**	100557G
3.298"	**	**	455500
	**	**	475500
	**	**	485500N
3.312"	**	**	*456292
	**	**	8229
	**	**	*417491
	**	**	455163
	**	**	*455163H
	**	**	*415085
	**	**	455085
	**	**	*455085V
	**	**	*475085
	**	**	*456648
	**	**	370191A
	**	**	416313
	**	**	455024
	**	**	370013A
	**	**	457961
	**	**	*455612
	**	**	**455612N
3.330"	**	**	477055
	**	**	710088
3.375"	**	**	5128N
	**	**	710077
	**	**	415442
	**	**	476028

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.375"	**	**	476028N
	**	**	*416294
	**	**	416294H
	**	**	*416294N
	**	**	*416294V
	**	**	456294
	**	**	*456294H
	**	**	*456294N
	**	**	*476294
	**	**	*486294
	**	**	*415613
	**	**	*455613
	**	**	*475613
	**	**	*485613
	**	**	*487319
	**	**	*8130%
	**	**	*475996H
	**	**	*485996N
	**	**	*486567
	**	**	47757
	**	**	*412473
	**	**	472473
	**	**	*472473H
	**	**	*415894
	**	**	455894
	**	**	*455894N
	**	**	*475894
	**	**	*485894
	**	**	*411414
	**	**	*411414N
	**	**	*451414
	**	**	*451414H
	**	**	*451414N
	**	**	*481414
	**	**	*481414H
	**	**	*415164
	**	**	*415164N
	**	**	455164
	**	**	*455164N
	**	**	*415165
	**	**	*415165H
	**	**	*455165

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.375"	**	**	455165N
	**	**	*455165V
	**	**	*475165
	**	**	*485165
	**	**	*417191
	**	**	*417191V
	**	**	457191
	**	**	*477191
	**	**	*487191
	**	**	*200922%
	**	**	*456585
	**	**	55331
	**	**	*476319
	**	**	*486319
	**	**	*486319V
	**	**	*455168
	**	**	*455168N
	**	**	*7775N
	**	**	*417354
	**	**	457354
	**	**	*477354
	**	**	*487354
	**	**	*455249
	**	**	55431
	**	**	*416321
	**	**	416323
	**	**	*456323
	**	**	*476323
	**	**	*486323
	**	**	*415025
	**	**	415025N
	**	**	*455025
	**	**	*475025
	**	**	*485025
	**	**	*456325
	**	**	*416327
	**	**	456327
	**	**	*476327
	**	**	**486327
3.437"	**	**	418029
	**	**	418029V
	**	**	*455499

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.437"	**	**	455166
	**	**	*417492V
	**	**	417492
	**	**	416365
	**	**	*476365
	**	**	*55419
	**	**	84082%
	**	**	*417493
	**	**	417493V
	**	**	*370047A
	**	**	455858
	**	**	417494
	**	**	455341
	**	**	*455026
	**	**	455471
	**	**	* 455472
3.468"	**	**	2055
3.500"	**	**	45525S
	**	**	446927
	**	**	712116G
	**	**	415899
	**	**	*415899N
	**	**	*455899
	**	**	*457599
	**	**	*477599
	**	**	*3575V
	**	**	416624N
	**	**	416624V
	**	**	*456624
	**	**	*476624
	**	**	*476624V
	**	**	*486624
	**	**	*456068
	**	**	*5965%
	**	**	9339S
	**	**	370179A
	**	**	415146
	**	**	415146N
	**	**	*455146
	**	**	455146V
	**	**	*475146
	**	**	*475146N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.500"	**	**	*485146
	**	**	*345146
	**	**	710015
	**	**	*8892
	**	**	477437
	**	**	*416414
	**	**	*456414
	**	**	*476414
	**	**	*486414
	**	**	*415991
	**	**	415991N
	**	**	415991V
	**	**	455991
	**	**	*475991N
	**	**	*485991N
	**	**	*712750
	**	**	4491
	**	**	456414H
	**	**	*15305S
	**	**	*355305
	**	**	*355305N
	**	**	*370132A
	**	**	6245S
	**	**	*417196
	**	**	417196V
	**	**	*457196
	**	**	*477196
	**	**	*487196
	**	**	*476328
	**	**	*486328
	**	**	*415170
	**	**	455170
	**	**	*455170N
	**	**	*475437
	**	**	*485437
	**	**	*476424N
	**	**	415437
	**	**	455437
	**	**	*455437N
	**	**	55173
	**	**	*415173
	**	**	*415173N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.500"	**	**	*455173
	**	**	455173N
	**	**	*475173
	**	**	*485173
	**	**	*370169A
	**	**	2910
	**	**	*6638S
	**	**	380001A
	**	**	8880
	**	**	*370001A
	**	**	200961%
	**	**	*200204
	**	**	*417198
	**	**	455255
	**	**	*7955
	**	**	*200878%
	**	**	*415027
	**	**	415027H
	**	**	415027N
	**	**	455027
	**	**	455027H
	**	**	*455027N
	**	**	475027
	**	**	*485027
	**	**	*485027N
	**	**	*416331N
	**	**	*456331
	**	**	*456331H
	**	**	*370002A
	**	**	417495
	**	**	415319
	**	**	*415319N
	**	**	*455319
	**	**	**475319N
	**	**	715319
	**	**	3814N
	**	**	*6612S
	**	**	415559
	**	**	455559
	**	**	*475559
	**	**	*485559
	**	**	*417496

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.500"	**	**	415262
	**	**	*455262
	**	**	*475262
	**	**	*485262
	**	**	*5961
	**	**	*415396
	**	**	*455396
	**	**	475396
	**	**	*485396
	**	**	*4409N
	**	**	*712130
3.506"	**	**	710514
3.539"	**	**	370212A
3.562"	**	**	415498
	**	**	*455498
	**	**	*455498N
	**	**	*485498
	**	**	*416113V
	**	**	*456113
	**	**	*456113N
	**	**	*476591N
	**	**	*455174
	**	**	417498
	**	**	55028
	**	**	*455402
3.625"	**	**	3909F
	**	**	100204TF
	**	**	*47010S
	**	**	456744
	**	**	*456744N
	**	**	417698
	**	**	415389
	**	**	415389N
	**	**	455389
	**	**	*455389H
	**	**	*455389V
	**	**	*475389
	**	**	*475389N
	**	**	*485389
	**	**	*456003
	**	**	*487397N
	**	**	*487397VG

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.625"	**	**	416332
	**	**	416047
	**	**	456047
	**	**	*476047
	**	**	*486047
	**	**	*415172N
	**	**	*476332
	**	**	*476332H
	**	**	*476332N
	**	**	*486332
	**	**	*486332N
	**	**	*415172
	**	**	*415172V
	**	**	*455172
	**	**	*455172N
	**	**	*455172V
	**	**	*200603%
	**	**	255833
	**	**	*416333
	**	**	*39703G
	**	**	39813G
	**	**	415937
	**	**	455937
	**	**	*475937
	**	**	*475937H
	**	**	*485937
	**	**	*455486
	**	**	*415175
	**	**	*455175
	**	**	*475175
	**	**	*485175
	**	**	*370012A
	**	**	55353
	**	**	485497
	**	**	455947
	**	**	*417355
	**	**	457355
	**	**	*477355
	**	**	*487355
	**	**	*415181
	**	**	*455181
	**	**	*415029

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.625"	**	**	*455029
3.625"	**	**	*455029H
	**	**	*475029
	**	**	*485029
	**	**	*416125
	**	**	456125
	**	**	*476125
	**	**	*486125
	**	**	*370011A
	**	**	417499
	**	**	416335
	**	**	*416335N
	**	**	*416335V
	**	**	*456335
	**	**	*476335
	**	**	**486335
	**	**	415832
	**	**	455832
	**	**	*417500
	**	**	416389
	**	**	*456389
	**	**	*476389
	**	**	*415436
	**	**	455436
	**	**	*475436
	**	**	*485436
	**	**	*417650
3.687"	**	**	456919V
	**	**	416919
	**	**	416919N
	**	**	476124
	**	**	*417501
	**	**	55030
	**	**	416670
	**	**	416670N
	**	**	*417502
3.750"	**	**	710035
	**	**	4489V
	**	**	*415983
	**	**	415983N
	**	**	415983V
	**	**	714489

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.750"	**	**	713750
	**	**	2377
	**	**	**8425
	**	**	476336
	**	**	*486336
	**	**	*416041
	**	**	456041
	**	**	*476041
	**	**	*486041
	**	**	*486923V
	**	**	3893V
	**	**	*486544N
	**	**	*415963N
	**	**	*415963V
	**	**	*455963H
	**	**	*455963N
	**	**	*4936VF
	**	**	*415379H
	**	**	*415379N
	**	**	455379
	**	**	*455379H
	**	**	*455379N
	**	**	*475379
	**	**	*475379N
	**	**	*485379
	**	**	*485379N
	**	**	*415177
	**	**	*455177
	**	**	*475177
	**	**	*485177
	**	**	*7776N
	**	**	*15379S
	**	**	*75963S
	**	**	*457205
	**	**	*477205
	**	**	*487205
	**	**	*415183
	**	**	*455183
	**	**	*415031
	**	**	*415031H
	**	**	*455031
	**	**	455031N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.750"	**	**	*475031
	**	**	*475031V
	**	**	*485031
	**	**	416339N
	**	**	*456339
	**	**	*476339
	**	**	*486339
	**	**	*8338
	**	**	*498040
	**	**	*415150
	**	**	455150
	**	**	*455150V
	**	**	*475150
	**	**	**485150
	**	**	7230
	**	**	*416127
	**	**	456127
	**	**	*417503
	**	**	415423
	**	**	*455423
	**	**	*475423
	**	**	*485423
	**	**	*415852
	**	**	*455852
	**	**	*475852
	**	**	**485852
3.797"	**	**	8370S
3.800"	**	**	710520
3.812"	**	**	455178
	**	**	*417504
	**	**	455032
	**	**	455189
	**	**	*455189N
3.875"	**	**	476341
	**	**	*416342
	**	**	*416342N
	**	**	*476098N
	**	**	*476985
	**	**	*486985
	**	**	**486985V
	**	**	4340V
	**	**	*417210



轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.875"	**	**	456343
	**	**	*456981
	**	**	*415179
	**	**	*455179
	**	**	*455179N
	**	**	*475179
	**	**	*485179
	**	**	*485179N
	**	**	*457211
	**	**	*417211
	**	**	477211
	**	**	*487211
	**	**	*456626
	**	**	*415185
	**	**	*415185H
	**	**	**415185N
	**	**	*455185
	**	**	*415033
	**	**	*415033N
	**	**	*455033
	**	**	475033
	**	**	*485033
	**	**	*485033V
	**	**	*416345
	**	**	416345H
	**	**	*456345
	**	**	*456345N
	**	**	*476345
	**	**	*486345
	**	**	*415697
	**	**	455697
	**	**	*475697
	**	**	*485697
	**	**	*415547
	**	**	*455547
	**	**	*370033A
	**	**	417366
	**	**	457366
	**	**	*477366
	**	**	*487366
	**	**	*415148
	**	**	*455148

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
3.875"	**	**	*475148
	**	**	*485148
	**	**	*415958
	**	**	455958
	**	**	370165A
	**	**	417505
	**	**	416128
	**	**	*456128
	**	**	*476128
	**	**	*486128
	**	**	*370024A
	**	**	380023A
	**	**	370023A
	**	**	416043
	**	**	456043
	**	**	*476043
	**	**	*486043
	**	**	**200188
	**	**	*456676
3.880"	**	**	456618
3.934"	**	**	476517
3.950"	**	**	710526
4.000"	**	**	2093H
	**	**	*335924
	**	**	*335924H
	**	**	*335924N
	**	**	710036
	**	**	7183%
	**	**	*457294
	**	**	710031
	**	**	45187S
	**	**	415187
	**	**	710061F
	**	**	457382N
	**	**	*327215
	**	**	475845
	**	**	415035
	**	**	415035N
	**	**	*415035V
	**	**	475035
	**	**	*475035H
	**	**	*485035

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
4.000"	**	**	*485035N
	**	**	*710022
	**	**	4713VFG
	**	**	*714713FG
	**	**	415953
	**	**	415953H
	**	**	*415953N
	**	**	*415953V
	**	**	455953
	**	**	*455953H
	**	**	*455953N
	**	**	*475953
	**	**	*475953H
	**	**	*485953
	**	**	*75549H
	**	**	*455035
	**	**	455035N
	**	**	37939F
	**	**	345035
	**	**	456967N
	**	**	*456967V
	**	**	39723G
	**	**	475252V
	**	**	*457649V
	**	**	*417356
	**	**	457356
	**	**	*477356
	**	**	*487356
	**	**	*415188
	**	**	*455188
	**	**	370087A
	**	**	*456946N
	**	**	*417357
	**	**	457357
	**	**	*477357
	**	**	*487357
	**	**	*8475
	**	**	*415192
	**	**	*415192N
	**	**	455192
	**	**	475192
	**	**	*475192N

轴径 shaft	外径 bore	厚度 width	National 型号
4.000"	**	**	*485192
	**	**	*455512
	**	**	*476130
	**	**	*486130
	**	**	*370015A
	**	**	200799%
	**	**	*416130
	**	**	456130
	**	**	*456887
	**	**	**415036N
	**	**	415036
	**	**	455036
	**	**	*475036
	**	**	*485036
	**	**	*200947%
	**	**	*415513
	**	**	*455513
	**	**	455513N
	**	**	*417507
	**	**	370066A
	**	**	456873
	**	**	*4269
	**	**	*415041
	**	**	415041N
	**	**	*455041
	**	**	*475041
	**	**	*485041
	**	**	*4235%
	**	**	*370036A
	**	**	380036A
	**	**	370349A=
	**	**	417509
	**	**	415201
	**	**	*455201
	**	**	*475201
	**	**	*485201
	**	**	*417223
	**	**	415054
	**	**	*455054
	**	**	*475054
	**	**	*485054
	**	**	*417123

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.000"	**	**	477123
	**	**	*476816
4.040"	**	**	370198A
4.125"	**	**	6565N
	**	**	415134
	**	**	*415134N
	**	**	77929H
	**	**	*455134
	**	**	455134H
	**	**	*455134N
	**	**	*455134V
	**	**	*37921F
	**	**	455393
	**	**	*417511
	**	**	447583
	**	**	*415142
	**	**	455142
	**	**	*370094A
	**	**	8557
	**	**	*417512
	**	**	415043
	**	**	455203
	**	**	455056
	**	**	*200198
4.166"	**	**	370106A
	**	**	9128SFG
	**	**	*2082FG
	**	**	2064§
4.187"	**	**	418038
	**	**	*415295
	**	**	415295H
	**	**	*455295
	**	**	*455081V
	**	**	*485194H
	**	**	*455194
	**	**	456889
	**	**	*417513
	**	**	415039
	**	**	*415039N
	**	**	*455039
	**	**	*417514
	**	**	415044

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.187"	**	**	*455044
	**	**	*455204
	**	**	*417515
	**	**	416673
	**	**	*416673N
	**	**	*417516
	**	**	417516V
	**	**	*455057
	**	**	*77980
	**	**	*47150S
	**	**	416556
	**	**	456556
	**	**	*476556
	**	**	*486556
	**	**	*7234
	**	**	*452157
	**	**	*472157
	**	**	482157N
	**	**	*415195
	**	**	*415195N
	**	**	*455195
	**	**	455195H
	**	**	*455195V
	**	**	*475195
	**	**	*475195N
	**	**	*485195
	**	**	*485195H
	**	**	415712
	**	**	*455712
	**	**	*455712N
4.250"	**	**	475196
	**	**	*415196
	**	**	415196H
	**	**	*415196N
	**	**	*455196
	**	**	*455196N
	**	**	*485196
	**	**	*416891
	**	**	456891
	**	**	*476891
	**	**	*486891
	**	**	*415040

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.250"	**	**	*415040N
	**	**	*455040
	**	**	*455040H
	**	**	*455040N
	**	**	*475040
	**	**	*485040
	**	**	*476135
	**	**	*486135
	**	**	*416135
	**	**	456135
	**	**	*415045
	**	**	455045
	**	**	*475045
	**	**	*485045
	**	**	*457661V
	**	**	*416136
	**	**	*416136N
	**	**	*456136N
	**	**	*456136V
	**	**	*416137
	**	**	415205
	**	**	*455205
	**	**	*455205N
	**	**	*475205
	**	**	*485205
	**	**	*380065A
	**	**	370065A
	**	**	370107A
	**	**	376590A=
	**	**	417518
	**	**	455473
	**	**	*415058
	**	**	455058
	**	**	*475058
	**	**	*485058
	**	**	*370031A
	**	**	380031A
	**	**	*417452
4.265"	**	**	370030A
4.312"	**	**	456141
	**	**	455197
	**	**	455197N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.312"	**	**	485197H
	**	**	*417520
	**	**	455046
	**	**	*416144
	**	**	455206
	**	**	*417238
	**	**	455059
	**	**	*455059N
4.330"	**	**	325776
4.375"	**	**	55522
	**	**	*7354N%
	**	**	7354V%
	**	**	4291
	**	**	*4291V%
	**	**	415425
	**	**	*415425V
	**	**	416380
	**	**	456380
	**	**	*476380
	**	**	*486380
	**	**	*39849G
	**	**	3203
	**	**	*415198
	**	**	*415198H
	**	**	*455198
	**	**	455198N
	**	**	*475198
	**	**	*485198
	**	**	*416147
	**	**	415047
	**	**	455047
	**	**	*475047
	**	**	*485047
	**	**	*100253&
	**	**	*370037A
	**	**	370338A=
	**	**	370182A
	**	**	370048A
	**	**	380048A
	**	**	416149
	**	**	476149N
	**	**	*415207

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.375"	**	**	*455207
	**	**	*475207
	**	**	*485207
	**	**	*455861
	**	**	*6635S
	**	**	417522
	**	**	417522V
	**	**	*456150
	**	**	*415573
	**	**	*55060
	**	**	*55060S
	**	**	*415060
	**	**	455060
	**	**	475060
	**	**	*485060
	**	**	*370019A
	**	**	370034A
4.437"	**	**	417295
	**	**	457295
	**	**	417525
	**	**	417526
4.500"	**	**	335821
	**	**	*335821H
	**	**	*327303
	**	**	370124A
	**	**	456494
	**	**	*417530
	**	**	416888
	**	**	456888
	**	**	*456888N
	**	**	*456888V
	**	**	*476888
	**	**	*476888V
	**	**	*486888
	**	**	*486888H
	**	**	*455200
	**	**	455200N
	**	**	455200V
	**	**	*416888V
	**	**	370178A
	**	**	456030N
	**	**	*3275

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.500"	**	**	*295200
	**	**	*415200
	**	**	*415200N
	**	**	*415200V
	**	**	*475200
	**	**	*485200
	**	**	*477439
	**	**	*355200
	**	**	455943
	**	**	*416153
	**	**	416153V
	**	**	*456153
	**	**	476153
	**	**	*486153
	**	**	*416892
	**	**	*456892
	**	**	*486892
	**	**	*455049
	**	**	*370022A
	**	**	380022A
	**	**	415049
	**	**	*475049
	**	**	*485049
	**	**	*7042S%
	**	**	*417531
	**	**	415342
	**	**	*455342
	**	**	*370131A
	**	**	380131A
	**	**	416154
	**	**	476154
	**	**	*415209
	**	**	*415209N
	**	**	**475209
	**	**	*485209
	**	**	*456800
	**	**	*455209
	**	**	*455601
	**	**	*455351
	**	**	415062
	**	**	*415062H
	**	**	*455062

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.500"	**	**	455062N
	**	**	*475062
	**	**	*485062
	**	**	*9587&
	**	**	*370021A
	**	**	2704
	**	**	**9907
	**	**	370086A
	**	**	417532
	**	**	455325
	**	**	*370192A
	**	**	370078A
4.562"	**	**	447722
	**	**	*447717
	**	**	*417533
	**	**	417534
	**	**	457585
4.625"	**	**	386025A
	**	**	456641
	**	**	77558H
	**	**	*416156
	**	**	415634
	**	**	*415371
	**	**	415371N
	**	**	*455371
	**	**	*455371N
	**	**	*475371
	**	**	*485371
	**	**	*455685
	**	**	455685N
	**	**	*380025A
	**	**	370216A
	**	**	416158
	**	**	476158
	**	**	*455211
	**	**	*475211
	**	**	*485211
	**	**	*370025A
	**	**	8548H
	**	**	*415211
	**	**	*415970
	**	**	*415970H

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.625"	**	**	*2505V
	**	**	*2505
	**	**	417246
	**	**	*415064
	**	**	455064
	**	**	*475064
	**	**	*485064
	**	**	*9588&
	**	**	*6886S
	**	**	7700S
	**	**	370051A
4.635"	**	**	370026A
4.647"	**	**	*4591
4.687"	**	**	325378FG
	**	**	*415284
	**	**	455378
	**	**	*455378H
	**	**	*455378N
	**	**	6329S
	**	**	417535
	**	**	487806
	**	**	*45637S
	**	**	417536
	**	**	417537
	**	**	325277TG
	**	**	*325277TLF
	**	**	*4610
4.750"	**	**	710037
	**	**	*415138
	**	**	415138H
	**	**	*415138N
	**	**	**455138
	**	**	*475138
	**	**	**475138H
	**	**	*455053V
	**	**	*485138V
	**	**	*714750
	**	**	*415053
	**	**	*415053H
	**	**	*415053N
	**	**	*415053V
	**	**	*475053

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.750"	**	**	*485053
	**	**	*455053
	**	**	*455053H
	**	**	*455053N
	**	**	*417538V
	**	**	*455233
	**	**	*416122H
	**	**	*476122H
	**	**	*415213
	**	**	*455213
	**	**	*475213
	**	**	*485213
	**	**	*487250V
	**	**	485138
	**	**	417538
	**	**	415213N
	**	**	39732F
	**	**	39825F
	**	**	39827F
	**	**	*457247N
	**	**	*457247
	**	**	*477247
	**	**	*487247
	**	**	417252
	**	**	*456160
	**	**	*455258
	**	**	*416866
	**	**	*455066
	**	**	*475066
	**	**	*485066
	**	**	*200875%
	**	**	*4139
	**	**	*455375
4.765"	**	**	370181A
	**	**	370173A
	**	**	370005A
	**	**	370003A
	**	**	380003A
	**	**	370006A
4.812"	**	**	712449F
	**	**	3341F
	**	**	327934FG

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.812"	**	**	*455251
	**	**	*455251H
	**	**	455251N
	**	**	*75251S
	**	**	78021G
	**	**	*78021TF
	**	**	*416163
	**	**	476163
	**	**	*455214
	**	**	*345214
	**	**	*345214H
	**	**	*456890
	**	**	455067
	**	**	*370027A
	**	**	455614
	**	**	*370004A
4.875"	**	**	487063V
	**	**	*416167
	**	**	416167N
	**	**	*456167
	**	**	*486167
	**	**	*486167H
	**	**	*415091
	**	**	*455091
	**	**	455091H
	**	**	*475091
	**	**	*485091
	**	**	*416621
	**	**	*416621N
	**	**	*456621V
	**	**	*476621H
	**	**	*370195A
	**	**	417267
	**	**	456168
	**	**	*455217
	**	**	*417269
	**	**	415068
	**	**	*415068N
	**	**	*455068
	**	**	455068N
	**	**	*475068
	**	**	*485068

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
4.875"	**	**	*395068
	**	**	*370007A
	**	**	7866S
	**	**	370057A
	**	**	370121A
	**	**	370109A
4.937"	**	**	417539
	**	**	455216
	**	**	*455591
	**	**	*6690
	**	**	*417273
	**	**	455069
	**	**	*417540
	**	**	455247
5.000"	**	**	710032
	**	**	712137
	**	**	*3492
	**	**	*3492V
	**	**	39880F
	**	**	5721
	**	**	*475725
	**	**	*475725N
	**	**	*485725H
	**	**	*485725N
	**	**	*415271
	**	**	*415271H
	**	**	*415271N
	**	**	*455271
	**	**	*455271N
	**	**	*475271
	**	**	*485271
	**	**	*215271
	**	**	*39801F
	**	**	712109★F
	**	**	
	**	**	3782
	**	**	*715000
	**	**	*415725
	**	**	415725N
	**	**	*455725
	**	**	*455725N
	**	**	*485725

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
5.000"	**	**	*455271V
	**	**	*416801H
	**	**	*476801H
	**	**	*39958F
	**	**	417584
	**	**	204509
	**	**	416865V
	**	**	456865V
	**	**	*416865
	**	**	456865
	**	**	*456865N
	**	**	476865
	**	**	*486865
	**	**	*415070
	**	**	*415070N
	**	**	*415070V
	**	**	*455070
	**	**	455070N
	**	**	*455070V
	**	**	*475070
	**	**	*475070N
	**	**	*485070
	**	**	*370063A
	**	**	455285
	**	**	*370028A
	**	**	416865N
5.000"	**	**	*415312
	**	**	*455312
	**	**	*455312V
	**	**	*417278
	**	**	457278
	**	**	*477278
	**	**	*487278
	**	**	*417541
	**	**	415377
	**	**	*455377
	**	**	*8126N
	**	**	*8126S
	**	**	370166A
	**	**	417542
	**	**	455318
	**	**	*417543



轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
5.000"	**	**	417543V
	**	**	*415897
	**	**	415897N
	**	**	*4144V
	**	**	*370154A
	**	**	*417544
	**	**	416176
	**	**	*370215A
	**	**	370038A
	**	**	417545
	**	**	415460
	**	**	*415460N
	**	**	*455460
	**	**	*4048N
5.062"	**	**	455290
	**	**	7378
	**	**	476519
5.125"	**	**	907091F
	**	**	*947090F
	**	**	*416557
	**	**	456557
	**	**	456557V
	**	**	*416172
	**	**	*8971H
	**	**	*417258
	**	**	416173
	**	**	*416173N
	**	**	*476173
	**	**	*476173V
	**	**	*455824
	**	**	*417546
	**	**	415071
	**	**	*455071
	**	**	*456830
	**	**	*455071N
	**	**	*417547
	**	**	415495
	**	**	*455495
	**	**	*416049N
	**	**	**416977
5.187"	**	**	417548
	**	**	455494N

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
5.187"	**	**	*455956H
	**	**	455956N
	**	**	*455956V
	**	**	*77685H
	**	**	*75658
	**	**	*75658H
	**	**	*327958FG
	**	**	**4494VFG
5.250"	**	**	447060
	**	**	447060V
	**	**	*417262
	**	**	417262V
	**	**	457262
	**	**	*457262N
	**	**	*477262
	**	**	*487262
	**	**	*455448
	**	**	455448N
	**	**	*455448V
	**	**	*455799N
	**	**	*345448
	**	**	417358
	**	**	457358
	**	**	*477358
	**	**	487358
	**	**	*415104
	**	**	*415104H
	**	**	*415104N
	**	**	*455104
	**	**	415645
	**	**	455645
	**	**	*475645
	**	**	*485645
	**	**	*417359
	**	**	457359
	**	**	*477359
	**	**	*487359
	**	**	*417549
	**	**	455395
	**	**	*380069A
	**	**	370069A
5.312"	**	**	455464

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
5.312"	**	**	*417550
	**	**	456986H
	**	**	*75464H
	**	**	*327984F
	**	**	*327985TF
5.375"	**	**	417551
	**	**	456174
	**	**	*455576
	**	**	415461
	**	**	*415461N
	**	**	*455461
	**	**	*455461N
	**	**	*455938
	**	**	*415938
	**	**	415105
	**	**	*415105V
	**	**	*455105
	**	**	*455105N
	**	**	*417554
	**	**	415140
	**	**	*455140
	**	**	*3292
	**	**	456187V
	**	**	*456112N
	**	**	*416112
	**	**	416112N
	**	**	**456112
5.437"	**	**	55357
5.550"	**	**	476842
	**	**	2151H
	**	**	*6872S
	**	**	415273
	**	**	*415273N
	**	**	*455273
	**	**	*455273N
	**	**	*455273V
	**	**	*2363
	**	**	*6873S
	**	**	417254
	**	**	417254N
	**	**	*457254
	**	**	*477254

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
5.550"	**	**	*487254
	**	**	*416189
	**	**	*456189
	**	**	*417360
	**	**	457360
	**	**	*477360
	**	**	*487360
	**	**	*3054
	**	**	3054V
	**	**	*77286H
	**	**	*455215V
	**	**	*415073
	**	**	*415073H
	**	**	*415073N
	**	**	*415073V
	**	**	*455073
	**	**	475638
	**	**	*476107
	**	**	*486107
	**	**	*416107
	**	**	456107
	**	**	*416190
	**	**	*456190
	**	**	*417361
	**	**	457361
	**	**	*477361
	**	**	*487361
	**	**	*456190N
	**	**	*7006S
	**	**	415610
	**	**	370043A
	**	**	416191
	**	**	485869N
	**	**	*370120A
	**	**	370039A
	**	**	456192
	**	**	456192N
	**	**	*8635S
	**	**	3402
	**	**	*455661
	**	**	*416195
	**	**	*416196

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
5.550"	**	**	*3098
	**	**	**417419
5.625"	**	**	417555
	**	**	455487
	**	**	*455487H
	**	**	*455487N
	**	**	*415920
	**	**	*415487
	**	**	*415487N
	**	**	*417942V
	**	**	*417556
	**	**	417556V
	**	**	*455106
	**	**	*417040
	**	**	455652
	**	**	*370064A
	**	**	*456199
5.640"	**	**	370119A
5.750"	**	**	7743
	**	**	*415447
	**	**	455447
	**	**	*415363
	**	**	*415363H
	**	**	*455363
	**	**	*457362
	**	**	*417362N
	**	**	*417362
	**	**	417362V
	**	**	*477362
	**	**	*487362
	**	**	*416214
	**	**	*456214
	**	**	*417363
	**	**	457363
	**	**	*477363
5.750"	**	**	*487363
	**	**	**455107
	**	**	*455107H
	**	**	*455107V
	**	**	*416666
	**	**	*456666
	**	**	*476666

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
5.750"	**	**	*486666
	**	**	*417364
	**	**	457364
	**	**	*477364
	**	**	*487364
	**	**	*416215
	**	**	*456215
	**	**	*457557
	**	**	*416039
	**	**	456039
	**	**	*456039N
	**	**	*416029
	**	**	416029N
5.875"	**	**	3620
	**	**	*416476
	**	**	*415075
	**	**	*415075N
	**	**	455075
	**	**	455297
	**	**	456052
	**	**	3016
5.937"	**	**	8907
	**	**	417780
6.000"	**	**	2297F
	**	**	*2297VF
	**	**	39823G
	**	**	447793
	**	**	415683
	**	**	416055
	**	**	*416055N
	**	**	*456055
	**	**	456055N
	**	**	*456055V
	**	**	*417365
	**	**	457365
	**	**	*477365
	**	**	*487365
	**	**	*416219
	**	**	*416219H
	**	**	*416219N
	**	**	*456219N
	**	**	447582

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
6.000"	**	**	*447975
	**	**	*39715F
	**	**	415072
	**	**	415072H
	**	**	*415072V
	**	**	*455072
	**	**	*475072
	**	**	*485072
	**	**	*370077A
	**	**	*8091
	**	**	*416232
6.125"	**	**	336665H
	**	**	*486701
	**	**	*415330
	**	**	*455330
	**	**	455330H
	**	**	*415074
	**	**	415074H
	**	**	*415074N
	**	**	*455074
	**	**	*457874
	**	**	417017
	**	**	*417053N
6.187"	**	**	417921
	**	**	455583H
	**	**	*455583N
	**	**	455583
6.238"	**	**	39044F
6.250"	**	**	415480
	**	**	*455480
	**	**	455480H
	**	**	*455480V
	**	**	417562
	**	**	455109
	**	**	*415854
	**	**	*455854
6.312"	**	**	3061H
	**	**	*3061V
	**	**	*77322H
	**	**	*77322V
6.328"	**	**	3807
6.375"	**	**	*415110

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
6.375"	**	**	*7516
	**	**	417563
6.500"	**	**	415913
	**	**	*415913N
	**	**	*415294
	**	**	415294N
	**	**	*455294
	**	**	455294N
	**	**	*455294V
	**	**	*3276
	**	**	*457808
	**	**	*41509G
	**	**	41510F
	**	**	416229
	**	**	416229N
	**	**	*415111
	**	**	*455111
	**	**	*455111H
	**	**	*457131N
	**	**	*416592
6.625"	**	**	914413G
	**	**	*370149A
	**	**	*417298
	**	**	*4354V
6.750"	**	**	476871
	**	**	*455327
	**	**	*455327V
	**	**	*415327
	**	**	415327H
	**	**	*415327N
	**	**	*416362
	**	**	416362N
	**	**	*416362V
	**	**	*417596
	**	**	415092
	**	**	*416008
6.775"	**	**	710562
6.875"	**	**	455948
	**	**	455584
	**	**	455584N
	**	**	*455114
	**	**	**3124%

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
7.000"	**	**	455699
	**	**	*455517
	**	**	*455517N
	**	**	*416364
	**	**	416364N
	**	**	*416364V
	**	**	*456364
	**	**	*456364N
	**	**	*456364V
	**	**	*415517
	**	**	*455282
	**	**	*455282N
	**	**	*417597
	**	**	455452
	**	**	*457466
	**	**	*417255
	**	**	416674
	**	**	*416674N
	**	**	*416674V
	**	**	456724
	**	**	*216239
	**	**	*416239
	**	**	415084
	**	**	*415084N
	**	**	*455084
	**	**	*475084
	**	**	*417564
	**	**	*455421
	**	**	415876
	**	**	415876V
7.125"	**	**	415927
	**	**	*7747
	**	**	*416077
	**	**	*416077N
	**	**	415115
	**	**	**415115N
7.250"	**	**	39815F
	**	**	39701F
	**	**	456044
	**	**	*416044
	**	**	370175A
	**	**	415116

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
7.250"	**	**	*416395
7.375"	**	**	455117
	**	**	455117V
	**	**	*415317
	**	**	370082A
	**	**	*456248
	**	**	*4353
7.500"	**	**	415867
	**	**	455867V
	**	**	415551
	**	**	*415551N
	**	**	415551V
	**	**	455551
	**	**	*455551N
	**	**	*417283
	**	**	417283N
	**	**	*417904N
	**	**	*417385
	**	**	*417385V
7.625"	**	**	416482
	**	**	*416102
	**	**	417598
	**	**	417598V
	**	**	*457991
7.750"	**	**	457299
	**	**	415120
	**	**	*455406
	**	**	417115
	**	**	457149N
	**	**	*457149V
7.875"	**	**	455397
	**	**	*417657
	**	**	*455121
	**	**	455121N
	**	**	*455121V
	**	**	417016
	**	**	417114
	**	**	**370151A
7.937"	**	**	417817
7.995"	**	**	416403
	**	**	*8724S
8.000"	**	**	415656

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
8.000"	**	**	417600
	**	**	415299
	**	**	*455299
	**	**	*417601
	**	**	3624
	**	**	*415300
	**	**	*415300N
	**	**	*455300
	**	**	*417602
	**	**	417602N
	**	**	*415122
	**	**	*455122
	**	**	*396440
	**	**	*415052
	**	**	7131
8.250"	**	**	455475
	**	**	458009V
	**	**	415124
	**	**	416951
	**	**	416422
	**	**	*416422N
8.375"	**	**	417022
8.500"	**	**	455828V
	**	**	417603
	**	**	456554
	**	**	*415489
	**	**	*415489V
	**	**	*455489
	**	**	*455489H
	**	**	*417604
	**	**	455126
	**	**	*455126H
	**	**	*416394
8.625"	**	**	256616
	**	**	*417567
8.750"	**	**	486642
	**	**	*486642H
	**	**	*455966
	**	**	415128
	**	**	*455128
8.875"	**	**	802200
	**	**	416657

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
8.875"	**	**	455930
	**	**	*455129
9.000"	**	**	55301S
	**	**	455301
	**	**	417940
	**	**	455476
	**	**	456462
	**	**	2791
	**	**	455462
	**	**	415090
	**	**	*455090
9.250"	**	**	337426N
	**	**	416257
	**	**	416257H
	**	**	*415219
	**	**	415219N
	**	**	*416798
	**	**	**8996S
9.375"	**	**	*415871
	**	**	415871H
	**	**	*455871
	**	**	*455871N
	**	**	*455871V
	**	**	**417018
9.437"	**	**	455596
	**	**	**455596H
9.488"	**	**	710800
9.500"	**	**	417606
	**	**	417606V
	**	**	*417374
	**	**	*9555S
9.625"	**	**	416381
9.750"	**	**	55078S
9.910"	**	**	417939
	**	**	2792
	**	**	456464
10.000"	**	**	417605
	**	**	415270
	**	**	*455270
	**	**	*455270N
	**	**	*455270V
	**	**	*456483

轴径(shaft)	外径(bore)	厚度(width)	National 型号
10.000"	**	**	*457096V
	**	**	417020
10.250"	**	**	417570
10.500"	**	**	457997
	**	**	417756
	**	**	*415227
	**	**	415227V
	**	**	7564
	**	**	*417607
	**	**	**417116
10.750"	**	**	416383
11.000"	**	**	417571
	**	**	476262
	**	**	*476262N
	**	**	*415482
11.006"	**	**	710925
11.220"	**	**	39899F
	**	**	39900G
11.500"	**	**	7387
	**	**	*415077
	**	**	415076
	**	**	*415076V
11.586"	**	**	711000
12.00"	**	**	457704
	**	**	*417608
	**	**	*7972S
16.25"	**	**	4273
	**	**	*55103S