Bearing list

Keep this table inside sumitomo drive technologies.
Please inform the bearing number of the requested model only to the customer.

1. Reducer bearings

(1) 2-stage unit bearings

STD:Standard bearing
HD :Heavy duty

	Size	High-speed shaft (Solid shaft)			Intermediate shaft		Slow-speed shaft				
								Solid shaft		Hollow shaft	
		Nominal ratio	Motor side	Opposite side	Pinion side	Gear side		Shaft-outside	Opposite to shaft-outside	Shaft-outside	Opposite to shaft-outside
2-stage right angle shaft	9015	ALL	2x30307D	22308E	32307	32307C	-	32212	32212	32916	32916
	9025	ALL	2x30308D	22309E	32309	32309C	-	33214	33214	32918	32918
	9030	ALL	2x30309D	22310E	32310	32310C	-	30217	30217	32922	32922
	9035	ALL	2x30309D	22310E	32310	32310C	-	30220	30220	32024	32024
	9040	ALL	2x30311D	22312E	32312	32312C	-	30220	30220	32926	32926
	9045	ALL	2x30311D	22312E	32312	32312C	-	30221	30221	32928	32928
	9050	ALL	2x30312D	22313E	32314	32314C	-	30222	30222	32928	32928
	9055	ALL	2x30312D	22313E	32314	32314C	-	30226	30226	32934	32934
	9060	ALL	2x30314D	22316E	32316	32316C	STD	30226	30226	32934	32934
							HD	22226E	22226E		
	9065	ALL	2x30314D	22316E	32316	32316C	STD	30230	30230	32938	32938
							HD	22230	22230		
	9070	ALL	2x30316D	22317E	22320E	22320E	STD	30230	30230	32938	32938
							HD	22230	22230		
	9075	ALL	2x30316D	22317E	22320E	22320E	STD	23134	23134	32940	32940
							HD	-	-		
	9080	ALL	2x30318D	22319E	22322E	22322E	STD	23134	23134	32944	32944
							HD	24134	24134		
	9085	ALL	2x30318D	22319E	22322E	22322E	STD	23136	23136	32948	32948
							HD	24136	24136		
	9090	ALL	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9095	ALL	2x30319D	22322E	22324	22324	STD	23138	23138	SL182952	SL182952
							HD	24138	24138		
	9100	ALL	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9105	ALL	2x32222	22328	22328	22328	STD	23144	23144	SL182956	SL182956
							HD	24144	24144		
	9110	ALL	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9115	ALL	2x32226	22328	22330	22330	STD	23148	23148	SL182964	SL182964
							HD	24148	24148		
2-stage parallel shaft	9015	ALL	33206	33206	32307	32307	-	32212	32212	32916	32916
	9025	ALL	33207	33207	32309	32309	-	33214	33214	32918	32918
	9030	11.2	33210	33210	32310	32310	-	30217	30217	32922	32922
		12.5	32308	32308							
	9035	14.0	33210	33210	32310	32310	-	30220	30220	32024	32024
		16.0	32308	32308							
	9040	ALL	33210	33210	32312	32312	-	30220	30220	32926	32926
	9045	ALL	33210	33210	32312	32312		30221	30221	32928	32928
	9050	ALL	33211	33211	32314	32314	-	30222	30222	32928	32928
	9055	ALL	33211	33211	32314	32314	-	30226	30226	32934	32934
	9060	ALL	33213	33213	32316	32316	STD	30226	30226	32934	32934
							HD	22226E	22226E		
	9065	ALL	33213	33213	32316	32316	STD	30230	30230	32938	32938
							HD	22230	22230		
	9070	ALL	33216	33216	22320	22320	STD	30230	30230	32938	32938
							HD	22230	22230		
	9075	ALL	33216	33216	22320	22320	STD	23134	23134	32940	32940
							HD	-	-		
	9080	ALL	33218J	33218J	22322	22322	STD	23134	23134	32944	32944
							HD	24134	24134		
	9085	ALL	33218J	33218J	22322	22322	STD	23136	23136	32948	32948
							HD	24136	24136		
	9090	ALL	2x30221	22318E	22324	22324	STD	23136	23136	SL182948	SL182948
							HD	24136	24136		
	9095	ALL	2x30221	22318E	22324	22324	STD	23138	23138	SL182952	SL182952
							HD	24138	24138		
	9100	ALL	2x30224	22320E	22328	22328	STD	23140	23140	SL182952	SL182952
							HD	24140	24140		
	9105	ALL	2x30224	22320E	22328	22328	STD	23144	23144	SL182956	SL182956
							HD	24144	24144		
	9110	ALL	2x32032X	22322E	22330	22330	STD	23144	23144	SL182960	SL182960
							HD	24144	24144		
	9115	ALL	2x32032X	22322E	22330	22330	STD	23148	23148	SL182964	SL182964
							HD	24148	24148		

Bearing list

Keep this table inside sumitomo drive technologies.
Please inform the bearing number of the requested model only to the customer.

(2) 3-stage unit bearings

STD:Standard bearing
HD :Heavy duty

	Size	High-speed shaft (Solid shaft)			Intermediate shaft		Intermediate shaft		Slow-speed shaft				
										Solid shaft		Hollow shaft	
		Nominal ratio	Motor side	Opposite side	Pinion side	Gear side				Shaft-outside	Opposite to shaft-outside	Shaft-outside	Opposite to shaft-outside
3-stage right angle shaft	9015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9030	ALL	2x30307D	22308E	32308	32308	32310	32310	-	30217	30217	32922	32922
	9035	ALL	2x30307D	22308E	32308	32308	32310	32310	-	30220	30220	32024	32024
	9040	ALL	2x30308D	22309E	32308	32308	32312	32312	-	30220	30220	32926	32926
	9045	ALL	2x30308D	22309E	32308	32308	32312	32312	-	30221	30221	32928	32928
	9050	ALL	2x30309D	22310E	32309	32309	32314	32314	-	30222	30222	32928	32928
	9055	ALL	2x30309D	22310E	32309	32309	32314	32314	-	30226	30226	32934	32934
	9060	ALL	2x30311D	22312E	32311	32311	32316	32316	STD	30226	30226	32934	32934
									HD	22226E	22226E		
	9065	ALL	2x30311D	22312E	32311	32311	32316	32316	STD	30230	30230	32938	32938
									HD	22230	22230		
	9070	ALL	2x30312D	22313E	32313	32313	22320E	22320E	STD	30230	30230	32938	32938
									HD	22230	22230		
	9075	ALL	2x30312D	22313E	32313	32313	22320E	22320E	STD	23134	23134	32940	32940
									HD	-	-		
	9080	ALL	2x30314D	22315E	32315	32315	22322E	22322E	STD	23134	23134	32944	32944
									HD	24134	24134		
	9085	ALL	2x30314D	22315E	32315	32315	22322E	22322E	STD	23136	23136	32948	32948
									HD	24136	24136		
	9090	ALL	2x30315D	22316E	22318E	22318E	22324	22324	STD	23136	23136	SL182948	SL182948
									HD	24136	24136		
	9095	ALL	2x30315D	22316E	22318E	22318E	22324	22324	STD	23138	23138	SL182952	SL182952
									HD	24138	24138		
	9100	ALL	2x30317D	22318E	22320E	22320E	22328	22328	STD	23140	23140	SL182952	SL182952
									HD	24140	24140		
	9105	ALL	2x30317D	22318E	22320E	22320E	22328	22328	STD	23144	23144	SL182956	SL182956
									HD	24144	24144		
	9110	ALL	2x30319D	22320E	22322E	22322E	22330	22330	STD	23144	23144	SL182960	SL182960
									HD	24144	24144		
	9115	ALL	2x30319D	22320E	22322E	22322E	22330	22330	STD	23148	23148	SL182964	SL182964
									HD	24148	24148		
	9118	ALL	2x30319D	22320E	22322E	22322E	22334	22334	-	23152	23152	-	-
	9121	31.5	2x31324X	22326	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
		35.5	2x30319D	22322E									
	9126	31.5	2x31324X	22326	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
		35.5	2x30319D	22322E									
	9128	ALL	2x31322X	22328	22328	22328	22344	22344	-	24064	24064	-	-
	9131	ALL	2x31326X	22328	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-
	9136	ALL	2x31326X	22328	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-
3-stage parallel shaft	9015	ALL	33205	33205	33206	33206	32307	32307	-	32212	32212	32916	32916
	9025	ALL	33206	33206	33207	33207	33209	33209	-	33214	33214	32918	32918
	9030	ALL	33206	33206	32307	32307	32310	32310	-	30217	30217	32922	32922
	9035	ALL	33206	33206	32307	32307	32310	32310	-	30220	30220	32024	32024
	9040	ALL	33207	33207	32308	32308	32312	32312	-	30220	30220	32926	32926
	9045	ALL	33207	33207	32308	32308	32312	32312	-	30221	30221	32928	32928
	9050	ALL	33208	33208	32309	32309	32314	32314	-	30222	30222	32928	32928
	9055	ALL	33208	33208	32309	32309	32314	32314	-	30226	30226	32934	32934
	9060	ALL	33210	33210	32311	32311	32316	32316	STD	30226	30226	32934	32934
									HD	22226E	22226E		
	9065	ALL	33210	33210	32311	32311	32316	32316	STD	30230	30230	32938	32938
									HD	22230	22230		
	9070	ALL	33211	33211	32313	32313	32319	32319	STD	30230	30230	32938	32938
									HD	22230	22230		
	9075	ALL	33211	33211	32313	32313	32319	32319	STD	23134	23134	32940	32940
									HD	-	-		
	9080	ALL	33213	33213	32315	32315	32321	32321	STD	23134	23134	32944	32944
									HD	24134	24134		
	9085	ALL	33213	33213	32315	32315	32321	32321	STD	23136	23136	32948	32948
									HD	24136	24136		
	9090	ALL	32314	32314	22318E	22318E	22324	22324	STD	23136	23136	SL182948	SL182948
									HD	24136	24136		
	9095	ALL	32314	32314	22318E	22318E	22324	22324	STD	23138	23138	SL182952	SL182952
									HD	24138	24138		
	9100	ALL	32316	32316	22320E	22320E	22328	22328	STD	23140	23140	SL182952	SL182952
									HD	24140	24140		
	9105	ALL	32316	32316	22320E	22320E	22328	22328	STD	23144	23144	SL182956	SL182956
									HD	24144	24144		
	9110	ALL	32316	32316	22322E	22322E	22330	22330	STD	23144	23144	SL182960	SL182960
									HD	24144	24144		
	9115	ALL	32316	32316	22322E	22322E	22330	22330	STD	23148	23148	SL182964	SL182964
									HD	24148	24148		
	9118	ALL	32316	32316	22322E	22322E	22334	22334	-	23152	23152	-	-
	9121	ALL	24124	24124	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
	9126	ALL	24124	24124	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
	9128	ALL	23224	23224	22328	22328	22344	22344	-	24064	24064	-	-
	9131	ALL	24130	24130	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-
	9136	ALL	24130	24130	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-

Bearing list

Keep this table inside sumitomo drive technologies.
Please inform the bearing number of the requested model only to the customer.

(3) 4-stage unit bearings

STD:Standard bearing
HD :Heavy duty

	Size	High-speed shaft (Solid shaft)		Intermediate shaft		Intermediate shaft		Intermediate shaft		Slow-speed shaft				
											Solid shaft		Hollow shaft	
		Motor side	Opposite side	Pinion side	Gear side						Shaft-outside	Opposite to shaft-outside	Shaft-outside	Opposite to shaft-outside
4-stage right angle shaft	9015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9040	2x30307D	22308E	33207	33207	32308	32308	32312	32312	-	30220	30220	32926	32926
	9045	2x30307D	22308E	33207	33207	32308	32308	32312	32312	-	30221	30221	32928	32928
	9050	2x30307D	22308E	32307	32307	32309	32309	32314	32314	-	30222	30222	32928	32928
	9055	2x30307D	22308E	32307	32307	32309	32309	32314	32314	-	30226	30226	32934	32934
	9060	2x30308D	22309E	32308	32308	32311	32311	32316	32316	STD	30226	30226	32934	32934
										HD	22226E	22226E		
	9065	2x30308D	22309E	32308	32308	32311	32311	32316	32316	STD	30230	30230	32938	32938
										HD	22230	22230		
	9070	2x30309D	22310E	32309	32309	32313	32313	32319	32319	STD	30230	30230	32938	32938
										HD	22230	22230		
	9075	2x30309D	22310E	32309	32309	32313	32313	32319	32319	STD	23134	23134	32940	32940
										HD	-	-		
	9080	2x30311D	22312E	32311	32311	32315	32315	32321	32321	STD	23134	23134	32944	32944
										HD	24134	24134		
	9085	2x30311D	22312E	32311	32311	32315	32315	32321	32321	STD	23136	23136	32948	32948
										HD	24136	24136		
	9090	2x30312D	22313E	32314	32314	22318E	22318E	22324	22324	STD	23136	23136	SL182948	SL182948
										HD	24136	24136		
	9095	2x30312D	22313E	32314	32314	22318E	22318E	22324	22324	STD	23138	23138	SL182952	SL182952
										HD	24138	24138		
	9100	2x30314D	22315E	32316	32316	22320E	22320E	22328	22328	STD	23140	23140	SL182952	SL182952
										HD	24140	24140		
	9105	2x30314D	22315E	32316	32316	22320E	22320E	22328	22328	STD	23144	23144	SL182956	SL182956
										HD	24144	24144		
	9110	2x30314D	22315E	32316	32316	22322E	22322E	22330	22330	STD	23144	23144	SL182960	SL182960
										HD	24144	24144		
	9115	2x30314D	22315E	32316	32316	22322E	22322E	22330	22330	STD	23148	23148	SL182964	SL182964
										HD	24148	24148		
	9118	2x30314D	22315E	32316	32316	22322E	22322E	22334	22334	-	23152	23152	-	-
	9121	2x30315D	22316E	22319E	22319E	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
	9126	2x30315D	22316E	22319E	22319E	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
	9128	2x30317D	22318E	22320E	22320E	22328	22328	22344	22344	-	24064	24064	-	-
	9131	2x30319D	22320E	22322E	22322E	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-
	9136	2x30319D	22320E	22322E	22322E	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-
4-stage parallel shaft	9015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9030	33205	33205	33206	33206	33208	33208	32310	32310	-	30217	30217	32922	32922
	9035	33205	33205	33206	33206	33208	33208	32310	32310	-	30220	30220	32024	32024
	9040	33206	33206	33207	33207	32308	32308	32312	32312	-	30220	30220	32926	32926
	9045	33206	33206	33207	33207	32308	32308	32312	32312	-	30221	30221	32928	32928
	9050	33206	33206	32307	32307	32309	32309	32314	32314	-	30222	30222	32928	32928
	9055	33206	33206	32307	32307	32309	32309	32314	32314	-	30226	30226	32934	32934
	9060	33207	33207	32308	32308	32311	32311	32316	32316	STD	30226	30226	32934	32934
										HD	22226E	22226E		
	9065	33207	33207	32308	32308	32311	32311	32316	32316	STD	30230	30230	32938	32938
										HD	22230	22230		
	9070	32308	32308	32309	32309	32313	32313	32319	32319	STD	30230	30230	32938	32938
										HD	22230	22230		
	9075	32308	32308	32309	32309	32313	32313	32319	32319	STD	23134	23134	32940	32940
										HD	-	-		
	9080	32309	32309	32311	32311	32315	32315	32321	32321	STD	23134	23134	32944	32944
										HD	24134	24134		
	9085	32309	32309	32311	32311	32315	32315	32321	32321	STD	23136	23136	32948	32948
										HD	24136	24136		
	9090	32212	32212	32314	32314	22318E	22318E	22324	22324	STD	23136	23136	SL182948	SL182948
										HD	24136	24136		
	9095	32212	32212	32314	32314	22318E	22318E	22324	22324	STD	23138	23138	SL182952	SL182952
										HD	24138	24138		
	9100	33214	33214	32316	32316	22320E	22320E	22328	22328	STD	23140	23140	SL182952	SL182952
										HD	24140	24140		
	9105	33214	33214	32316	32316	22320E	22320E	22328	22328	STD	23144	23144	SL182956	SL182956
										HD	24144	24144		
	9110	33214	33214	32316	32316	22322E	22322E	22330	22330	STD	23144	23144	SL182960	SL182960
										HD	24144	24144		
	9115	33214	33214	32316	32316	22322E	22322E	22330	22330	STD	23148	23148	SL182964	SL182964
										HD	24148	24148		
	9118	33214	33214	32316	32316	22322E	22322E	22334	22334	-	23152	23152	-	-
	9121	22314E	22314E	22319E	22319E	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
	9126	22314E	22314E	22319E	22319E	22326	22326	22340	22340	-	24060	24060	-	-
	9128	22316E	22316E	22320E	22320E	22328	22328	22344	22344	-	24064	24064	-	-
	9131	22317E	22317E	22322E	22322E	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-
	9136	22317E	22317E	22322E	22322E	22334	22334	22348	22348	-	24072	24072	-	-

Bearing list

⚠ Keep this table inside sumitomo drive technologies.
Please inform the bearing number of the requested model only to the customer.

2. Drive unit bearings

	Size	High-speed shaft	
		Motor side	Opposite side
2-stage right angle shaft	9030	32019XU	32016XU
	9035	32019XU	32016XU
	9040	32019XU	32019XU
	9045	32019XU	32019XU
3-stage right angle shaft	9030	32019XU	30215
	9035	32019XU	30215
	9040	32019XU	30215
	9045	32019XU	30215
	9050	32019XU	32019XU
	9055	32019XU	32019XU
	9060	32019XU	32019XU
	9065	32019XU	32019XU
	9070	30219U	32022XU
	9075	30219U	32022XU
4-stage right angle shaft	9040	32019XU	30215
	9045	32019XU	30215
	9050	32019XU	30215
	9055	32019XU	30215
	9060	32019XU	30215
	9065	32019XU	30215
	9070	32019XU	32019XU
	9075	32019XU	32019XU
	9080	32019XU	32019XU
	9085	32019XU	32019XU

Note) 1.Bearing for intermediate shaft and slow-speed shaft are same as reducer.

2.Bearing for parallel shaft are same as reducer.