

## H.R. International

6/9 Singh Sabha Road, Shakti Nagar, Behind Amba Cinema

Delhi - 110 007, Delhi, India

**Phone:** +(91)-(11)-23860964 / 23821894

**Fax:** +(91)-(11)-23866179 / 23821894

**Mobile:** +(91)-9312504812

**Email:** [hrint@rediffmail.com](mailto:hrint@rediffmail.com)

**Website:** <http://www.hrbearing.com>

### NEEDLE ROLLAR BEARINGS

PART NO.	d(mm)	D(mm)	B(mm)
001 981 4610	87.500	80.700	49.300
005 981 9910	82.500	76.000	49.250
009 981 6310	72.500	66.000	32.500
2025 BR	20.000	25.000	
2028 ST	20.000	28.000	20.000
2030 BR	20.000	30.000	30.200
243624	24.000	36.000	24.000
253524	25.000	35.000	24.000
261069 AL	47.000	53.000	31.800
284424	28.000	44.000	24.000
424727 A	42.000	47.000	27.000
505530	50.000	55.000	30.000
F 93381 [7050]	28.000	48.000	23.800
JL 2016	38.380	47.560	25.340
LZ 16.5	16.500	28.000	19.000
NA 49/22	22.000	39.000	17.000
NA 49/28	28.000	45.000	17.000
NA 49/32	32.000	52.000	20.000
NA 4900	10.000	22.000	13.000
NA 4901	12.000	24.000	13.000
NA 4902	15.000	28.000	13.000
NA 4903	17.000	30.000	13.000
NA 4904	20.000	37.000	17.000
NA 4905	25.000	42.000	17.000
NA 4906	30.000	47.000	17.000
NA 4907	35.000	55.000	20.000
NA 4908	40.000	62.000	22.000
NA 4909	45.000	68.000	22.000
NA 4910	50.000	72.000	22.000
NA 4911	55.000	80.000	25.000
NA 4912	60.000	85.000	25.000
NA 4913	65.000	90.000	25.000
NA 4914	70.000	100.000	30.000
NA 4915	75.000	105.000	30.000
NA 4916	80.000	110.000	30.000
NA 69/28	28.000	45.000	30.000

NA 69/32	32.000	52.000	36.000
NA 6902	15.000	28.000	23.000
NA 6903	17.000	30.000	23.000
NA 6904	20.000	37.000	30.000
NA 6907	35.000	55.000	36.000
NA 6908	40.000	62.000	40.000
NA 6910	50.000	72.000	40.000
NA 6912	60.000	85.000	45.000
NA 6913	65.000	90.000	45.000
NA 6914	70.000	100.000	54.000
NA 6915	75.000	105.000	54.000
NA 6916	80.000	110.000	54.000

### NEEDLE ROLLER AND CAGE ASSEMBLIES

PART NO.	F (mm)	E (mm)	B (mm)
002 981 3410 B	27.250	37.000	18.750
010 981 1010	46.500	52.700	20.000
K 16X22X12	16.000	22.000	12.000
K 16X22X16	16.000	22.000	16.000
K 16X22X20	16.000	22.000	20.000
K 16X24X20	16.000	24.000	20.000
K 17X21X10	17.000	21.000	10.000
K 17X21X13	17.000	21.000	13.000
K 17X21X17	17.000	21.000	17.000
K 18X22X10	18.000	22.000	10.000
K 18X22X13	18.000	22.000	13.000
K 18X22X17	18.000	22.000	17.000
K 18X24X12	18.000	24.000	12.000
K 18X24X13	18.000	24.000	13.000
K 18X24X20	18.000	24.000	20.000
K 18X25X22	18.000	25.000	22.000
K 18X28X16	18.000	28.000	16.000
K 19X23X13	19.000	23.000	13.000
K 19X23X17	19.000	23.000	17.000
K 20X24X10	20.000	24.000	10.000
K 20X24X13	20.000	24.000	13.000
K 20X24X17	20.000	24.000	17.000
K 20X26X12	20.000	26.000	12.000
K 20X26X13	20.000	26.000	13.000
K 20X26X17	20.000	26.000	17.000
K 20X26X20	20.000	26.000	20.000
K 20X28X20	20.000	28.000	20.000
K 20X28X25	20.000	28.000	25.000
K 20X30X30	20.000	30.000	30.000
K 21X25X13	21.000	25.000	13.000
K 22X26X10	22.000	26.000	10.000
K 22X26X13	22.000	26.000	13.000
K 22X26X17	22.000	26.000	17.000
K 22X28X17	22.000	28.000	17.000
K 22X29X16	22.000	29.000	16.000
K 22X30X15 TN	22.000	30.000	15.000
K 23X35X16 TN	23.000	35.000	16.000
234126	23.000	41.000	26.000
K 24X28X10	24.000	28.000	10.000

K 24X28X13	24.000	28.000	13.000
K 24X28X17	24.000	28.000	17.000
K 24X30X17	24.000	30.000	17.000
K 24X30X31 ZW	24.000	30.000	31.000
244026	24.000	40.000	26.000
244126	24.000	41.000	26.000
K 25X29X10	25.000	29.000	10.000
K 25X29X13	25.000	29.000	13.000
K 25X29X17	25.000	29.000	17.000
K 25X30X17	25.000	30.000	17.000

### NEEDLE ROLLER AND CAGE ASSEMBLIES

PART NO.	F (mm)	E (mm)	B (mm)
K 25X30X20	25.000	30.000	20.000
K 25X30X26 ZW	25.000	30.000	26.000
K 25X31X17	25.000	31.000	17.000
K 25X31X21	25.000	31.000	21.000
K 25X32X16	25.000	32.000	16.000
K 25X33X20	25.000	33.000	20.000
K 25X33X24	25.000	33.000	24.000
K 25X33X30	25.000	35.000	30.000
K 26X30X13	26.000	30.000	13.000
K 26X30X17	26.000	30.000	17.000
K 26X30X22 ZW	26.000	30.000	22.000
K 28X33X13	28.000	33.000	13.000
K 28X33X17	28.000	33.000	17.000
K 28X34X17	28.000	34.000	17.000
K 28X35X16	28.000	35.000	16.000
K 28X35X18	28.000	35.000	18.000
K 30X34X13	30.000	34.000	13.000
K 30X35X13	30.000	35.000	13.000
K 30X35X17	30.000	35.000	17.000
K 30X35X27	30.000	35.000	27.000
K 30X37X16	30.000	37.000	16.000
K 30X37X18	30.000	37.000	18.000
K 30X40X18	30.000	40.000	18.000
K 30X40X30	30.000	40.000	30.000
K 30X42X31	30.000	42.000	30.000
K 32X37X13	32.000	37.000	13.000
K 32X37X17	32.000	37.000	17.000
K 32X37X27	32.000	37.000	27.000
K 32X38X20	32.000	38.000	20.000
K 32X39X16	32.000	39.000	16.000
K 32X39X18	32.000	39.000	18.000
K 32X40X25	32.000	40.000	25.000
32X42X16	32.000	42.000	16.000
34X46X30	34.000	46.000	30.000
K 35X40X13	35.000	40.000	13.000
K 35X40X17	35.000	40.000	17.000
K 35X40X25	35.000	40.000	25.000
K 35X40X27 TN	35.000	40.000	27.000
K 35X42X16	35.000	42.000	16.000
K 35X42X18	35.000	42.000	18.000
K 35X42X20	35.000	42.000	20.000

K 35X42X30	35.000	42.000	30.000
K 35X45X20	35.000	45.000	20.000
36X42X16	36.000	42.000	16.000
K 37X42X17	37.000	42.000	17.000
K 37X45X26	37.000	45.000	26.000
K 38X43X17	38.000	43.000	17.000
K 38X43X27	38.000	43.000	27.000
K 38X46X20	38.000	46.000	20.000

### NEEDLE ROLLAR AND CAGE ASSEMBLIES

PART NO.	F (mm)	E (mm)	B (mm)
K 38X46X32	38.000	46.000	32.000
K 39X44X26 ZW	39.000	44.000	26.000
K 40X45X13	40.000	45.000	13.000
K 40X45X17	40.000	45.000	17.000
K 40X45X27	40.000	45.000	27.000
K 40X47X18	40.000	47.000	18.000
K 40X48X20	40.000	48.000	20.000
K 42X47X13	42.000	47.000	13.000
K 42X47X17	42.000	47.000	17.000
K 42X47X30 ZW	42.000	47.000	30.000
K 42X50X20	42.000	50.000	20.000
K 43X48X17	43.000	48.000	17.000
K 43X48X27	43.000	48.000	27.000
K 45X50X17	45.000	50.000	17.000
K 45X50X27	45.000	50.000	27.000
K 45X52X18	45.000	52.000	18.000
K 45X52X21 TN	45.000	52.000	21.000
K 45X53X20	45.000	53.000	20.000
K 45X53X21	45.000	53.000	21.000
K 45X53X28	45.000	53.000	28.000
K 45X59X18 TN	45.000	59.000	18.000
K 47X52X17	47.000	52.000	17.000
K 47X52X27	47.000	52.000	27.000
K 47X53X25	47.000	53.000	25.000
K 50X55X13.5	50.000	55.000	13.500
K 50X55X17	50.000	55.000	17.000
K 50X55X20	50.000	55.000	20.000
K 50X55X30	50.000	55.000	30.000
K 50X57X18	50.000	57.000	18.000
K 50X58X20	50.000	58.000	20.000
K 50X58X25	50.000	58.000	25.000
K 52X57X12	52.000	57.000	12.000
532125	20.000	36.000	24.000
K 55X60X20	55.000	60.000	20.000
K 55X60X27	55.000	60.000	27.000
K 55X60X30	55.000	60.000	30.000
K 55X62X18	55.000	62.000	18.000
K 55X63X15	55.000	63.000	15.000
K 55X63X20	55.000	63.000	20.000
K 55X63X25	55.000	63.000	25.000
K 55X63X32	55.000	63.000	32.000
K 58X65X18	58.000	65.000	18.000
K 58X65X36 ZW	58.000	65.000	36.000

K 60X65X20	60.000	65.000	20.000
K 60X65X30	60.000	65.000	30.000
K 60X66X33 ZW	60.000	66.000	33.000
K 60X66X40 ZW	60.000	66.000	40.000
K 60X68X20	60.000	68.000	20.000
K 60X68X23	60.000	68.000	23.000

### NEEDLE ROLLER AND CAGE ASSEMBLIES

PART NO.	F (mm)	E (mm)	B (mm)
K 60X68X25	60.000	68.000	25.000
K 60X68X30 ZW	60.000	68.000	30.000
K 60X75X42	60.000	75.000	42.000
80005	63.000	71.000	38.500
80006	62.000	68.000	42.000
89984	38.000	85.000	25.300
9810 ST	59.400	66.000	29.900
BK 1312	13.000	19.000	12.000
BK 3020	30.000	37.000	20.000
BK 3026	30.000	37.000	26.000
NK 25/16	25.000	33.000	16.000
NK 26/20	26.000	34.000	20.000
NK 28/30	28.000	37.000	30.000
NK 40/20	40.000	50.000	20.000
NK 50/25	50.000	62.000	25.000
NK 60/25	60.000	72.000	25.000
NKI 40/20	40.000	55.000	20.000
NKI 50/25	45.000	68.000	25.000
NKI 55/25	55.000	72.000	25.000
NKI S25	25.000	47.000	22.000

### DRAWN CUP NEEDLE ROLLER BEARINGS

PART NO.	F (mm)	D (mm)	C(mm)
HK 1010	10.000	14.000	10.000
HK 1012	10.000	14.000	12.000
HK 1015	10.000	14.000	15.000
HK 1210	12.000	16.000	10.000
HK 1212	12.000	18.000	12.000
HK 1312	13.000	19.000	12.000
HK 1412	14.000	20.000	12.000
HK 1512	15.000	21.000	12.000
HK 1516	15.000	21.000	16.000
HK 1522	15.000	21.000	22.000
HK 1612	16.000	22.000	12.000
HK 1616	16.000	22.000	16.000
HK 1622	16.000	22.000	22.000
HK 1712	17.000	23.000	12.000
HK 1812	18.000	24.000	12.000
HK 1816	18.000	24.000	16.000
HK 2010	20.000	26.000	10.000
HK 2012	20.000	26.000	12.000
HK 2016	20.000	26.000	16.000
HK 2020	20.000	26.000	20.000
HK 2020 2RS	20.000	26.000	20.000
HK 2030	20.000	26.000	30.000

HK 2210	22.000	28.000	10.000
HK 2212	22.000	28.000	12.000
HK 2216	22.000	28.000	
HK 2220	22.000	28.000	20.000

### **DRAWN CUP NEEDLE ROLLAR BEARINGS**

<b>PART NO.</b>	<b>F (mm)</b>	<b>D (mm)</b>	<b>C(mm)</b>
HK 2512	25.000	32.000	12.000
HK 2516	25.000	32.000	16.000
HK 2520	25.000	32.000	20.000
HK 2526	25.000	32.000	26.000
HK 2538	25.000	32.000	38.000
HK 2816	28.000	35.000	16.000
HK 2820	28.000	35.000	20.000
HK 3012	30.000	37.000	12.000
HK 3016	30.000	37.000	16.000
HK 3020	30.000	37.000	20.000
HK 3022	30.000	37.000	22.000
HK 3026	30.000	37.000	26.000
HK 3038	30.000	37.000	38.000
HK 3512	35.000	42.000	12.000
HK 3516	35.000	42.000	16.000
HK 3520	35.000	42.000	20.000
HK 4012	40.000	47.000	12.000
HK 4016	40.000	47.000	16.000
HK 4020	40.000	47.000	20.000
HK 4512	45.000	52.000	12.000
HK 4516	45.000	52.000	16.000
HK 4520	45.000	52.000	20.000
HK 5020	50.000	58.000	20.000
HK 5025	50.000	58.000	25.000
HK 5520	55.000	63.000	20.000
HK 5528	55.000	63.000	28.000
HK 6012	60.000	68.000	12.000
HK 6020	60.000	68.000	20.000
HK 6032	60.000	68.000	32.000