

HCH는 세상을 효과적으로 움직이게 하기 위해서 노력합니다.



기업이념:

기업이념: 진실·실무·현실
 기업원칙: 고객의 요구를 만족시키기 위해 열심히 노력한다.
 경영이념: 첨단기술에 근거하여, 최저의 가격 최고 품질의 베어링을 만들어 회사의 발전을 추진한다, 직원의 생활 수준을 개선한다.
 품질이념: 고객의 요구는 회사발전의 동력이다. 고객만족은 회사운영의 목표이다.
 사회의 책임: 건강한 환경 및 화목한 사회를 위해서 노력한다.



태평양공장:
 주요제품: 고정밀 소형 볼베어링
 공장면적: 80,040 평방미터
 직원: 768 (2013년)
 생산량: 400,000 세트/일



연삭: 최첨기술이 적용된 404개 CNC 전자동 연삭과 정밀 다듬질 라인은 일본, 이탈리아, 독일에서 수입합니다.

조립: 일본과 유럽의 최첨 기술이 적용된 280개의 CNC 조립라인이 있으며, 소음과 진동 테스트는 공장에서 100% 전수검사 합니다.



판매 & 서비스

HCH는 고객들을 제일 중요하게 생각합니다. HCH는 고객들이 요구하는 것을 모두 지원합니다. 주요고객으로는 Samsung, Panasonic, Mitsubishi, LG, Hyundai, Mahindra, Whirlpool, Kia, GE, Midea, AUX, Gree, Haier 등이 있으며 가전제품, 전동기, 펌프, 기어박스, 전동공구분야의 500개 이상의 유명제조업체들과 거래를 하고 있습니다.

또한, HCH의 판매량은 지속적으로 급성장 하고 있습니다.



HCH는 세상을 효과적으로 움직이게 하기 위해서 노력합니다.

CHINA · HUANCHI BEARING GROUP
<http://www.hchbearing.com>
<http://www.hch.cn>



CHINA · HUANCHI BEARING GROUP CO., LTD

HCH공장



석연공장:
 주요제품: 고정밀, 저소음 소.중형 깊은 홈 볼 베어링과 테이퍼 롤러 베어링
 공장면적: 333,500 평방미터
 직원: 1851 (2013년)
 생산량: 800,000 세트/일

회사개요

회사명 : CHINA · HUANCHI BEARING GROUP CO., LTD. 주소: 중국절강성자계시황하공업구
 브랜드(brand): HCH <http://www.hchbearing.com>
 설립: 1973년 <http://www.hch.cn>
 대표이사: 호성강 (胡成江)
 자본금: 15,000,000 RMB (=₩27억)
 판매액: 9.94억RMB(=₩1800억) * (2013년)
 본 업: 베어링 제조, 판매, 수출
 직원: 2685명 * (2013년)

HCH 첨단기술



강광공장: HCH는 일본과 유럽 최고의 베어링 생산기업과 똑같은 고정밀 원재료를 사용하고 모든 과정이 HCH 공장내부에서 완성 됩니다.

열처리: HCH는 최신 열처리 시스템인 WZ 시리즈의 진공로를 사용합니다.



고정밀 소형 볼베어링 소형 깊은홈 볼베어링 중형 깊은홈 볼베어링 테이퍼 롤러 베어링



HCH 저소음 깊은홈 볼베어링

OEM 시장

HCH는 일상 생활 가전품, 공업용품 그리고 자동차 부품용 베어링을 OEM방식으로 제공합니다.

일상 생활:

- 가전 제품: 에어컨 선풍기 & 송풍기 진공청소기 세탁기 바닥 폴리셔 주방용품
- 사무실용 설비: 전동기 펌프
- DIY 전동 공구: 정원 전동 공구 운동 기계

공업:

- 공업 기계: 섬유기계 의학기계 인쇄기계 펄프 & 종이 플라스틱 & 고무
- 기계박스 & 감속기: 공업 전동 공구 공업 전동기 공업용 펌프 압축기 컨베이어 에스컬레이터 & 엘리베이터

자동차:

- 조향 계통: 엔진 시스템 바퀴 시스템 동력 전달 차대 시스템 발전기 & 스타터
- 중장비 차량: 트럭 & 버스 농업 기계 건축 기계 물품 운송 차량
- 오토바이: 크랭크축 주축 조속 장치 바퀴

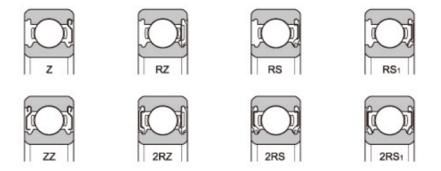
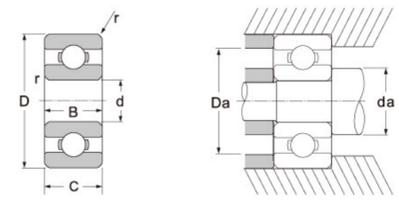


HCH 고정밀 테이퍼 롤러 베어링

품질 시스템:



깊은홈 볼베어링



| 타입 | d mm | D mm | B, C mm | 중량 kg |
|-----------|------|------|---------|--------|
| 604 | 4 | 12 | 4 | 0.0040 |
| 605 | 5 | 14 | 5 | 0.0035 |
| 606 | 6 | 17 | 6 | 0.0070 |
| 607 | 7 | 19 | 6 | 0.0070 |
| 608 | 8 | 22 | 7 | 0.0115 |
| 609 | 9 | 24 | 7 | 0.0147 |
| 6000 | 10 | 26 | 8 | 0.0190 |
| 6001 | 12 | 28 | 8 | 0.0206 |
| 6002 | 15 | 32 | 9 | 0.0300 |
| 6003 | 17 | 35 | 10 | 0.0390 |
| 6004 | 20 | 42 | 12 | 0.0690 |
| 6005 | 25 | 47 | 12 | 0.0800 |
| 6006 | 30 | 55 | 13 | 0.1140 |
| 6007 | 35 | 62 | 14 | 0.1480 |
| 6008 | 40 | 68 | 15 | 0.1890 |
| 6009 | 45 | 75 | 16 | 0.2360 |
| 6010 | 50 | 80 | 16 | 0.2540 |
| 6011 | 55 | 90 | 18 | 0.3660 |
| 6012 | 60 | 95 | 18 | 0.3890 |
| 6013 | 65 | 100 | 18 | 0.4400 |
| 6014 | 70 | 110 | 20 | 0.6000 |
| 6015 | 75 | 115 | 20 | 0.6400 |
| 6016 | 80 | 125 | 22 | 0.8540 |
| 6017 | 85 | 130 | 22 | 0.8900 |
| 6018 | 90 | 140 | 22 | 1.0200 |
| 685 | 5 | 11 | 3 | 0.0024 |
| 685ZZ/2RS | 5 | 11 | 5 | 0.0024 |
| 686 | 6 | 13 | 3.5 | 0.0027 |
| 686ZZ/2RS | 6 | 13 | 5 | 0.0027 |
| 687 | 7 | 14 | 3.5 | 0.0030 |
| 687ZZ/2RS | 7 | 14 | 5 | 0.0030 |
| 688 | 8 | 16 | 4 | 0.0040 |
| 688ZZ/2RS | 8 | 16 | 5 | 0.0040 |
| 689 | 9 | 17 | 4 | 0.0040 |
| 689ZZ/2RS | 9 | 17 | 5 | 0.0040 |
| 695 | 5 | 13 | 4 | 0.0024 |
| 696 | 6 | 15 | 5 | 0.0038 |
| 697 | 7 | 17 | 5 | 0.0052 |
| 698 | 8 | 19 | 6 | 0.0073 |
| 699 | 9 | 20 | 6 | 0.0082 |
| 6900 | 10 | 22 | 6 | 0.0090 |

| 타입 | d mm | D mm | B, C mm | 중량 kg |
|--------|------|------|---------|--------|
| 624 | 4 | 13 | 5 | 0.0048 |
| 625 | 5 | 16 | 5 | 0.0050 |
| 626 | 6 | 19 | 6 | 0.0080 |
| 627 | 7 | 22 | 7 | 0.0130 |
| 628 | 8 | 24 | 8 | 0.0170 |
| 629 | 9 | 26 | 8 | 0.0190 |
| 6200 | 10 | 30 | 9 | 0.0300 |
| 6201 | 12 | 32 | 10 | 0.0360 |
| 6202 | 15 | 35 | 11 | 0.0460 |
| 6203 | 17 | 40 | 12 | 0.0650 |
| 6204 | 20 | 47 | 14 | 0.1070 |
| 6205 | 25 | 52 | 15 | 0.1250 |
| 6206 | 30 | 62 | 16 | 0.2010 |
| 6207 | 35 | 72 | 17 | 0.2870 |
| 6208 | 40 | 80 | 18 | 0.3650 |
| 6209 | 45 | 85 | 19 | 0.4200 |
| 6210 | 50 | 90 | 20 | 0.4660 |
| 6211 | 55 | 100 | 21 | 0.6060 |
| 6212 | 60 | 110 | 22 | 0.7930 |
| 6213 | 65 | 120 | 23 | 0.9900 |
| 6214 | 70 | 125 | 24 | 1.1000 |
| 6215 | 75 | 130 | 25 | 1.2000 |
| 6216 | 80 | 140 | 26 | 1.4000 |
| 6800 | 10 | 19 | 5 | 0.0050 |
| 6800W7 | 10 | 19 | 7 | 0.0060 |
| 6801 | 12 | 21 | 5 | 0.0060 |
| 6802 | 15 | 24 | 5 | 0.0070 |
| 6803 | 17 | 26 | 5 | 0.0080 |
| 6804 | 20 | 32 | 7 | 0.0150 |
| 6805 | 25 | 37 | 7 | 0.0200 |
| 6806 | 30 | 42 | 7 | 0.0250 |
| 6901 | 12 | 24 | 6 | 0.0110 |
| 6902 | 15 | 28 | 7 | 0.0160 |
| 6903 | 17 | 30 | 7 | 0.0180 |
| 6904 | 20 | 37 | 9 | 0.0360 |
| 6905 | 25 | 42 | 9 | 0.0420 |
| 6906 | 30 | 47 | 9 | 0.0480 |

깊은홈 볼베어링

보통 선택 과목

| | |
|------|--------------------|
| Z | : 한쪽으로 스틸로된 셸링 |
| ZZ | : 양쪽으로 스틸로된 셸링 |
| RZ | : 한쪽으로 비접촉 실드(고무) |
| 2RZ | : 한쪽으로 비접촉 실드(고무) |
| RS | : 한쪽으로 접촉 실드(고무) |
| 2RS | : 양쪽으로 접촉 실드(고무) |
| RS1 | : 한쪽으로 저 토크 실드(고무) |
| 2RS1 | : 양쪽으로 저 토크 실드(고무) |

| 타입 | d mm | D mm | B, C mm | 중량 kg |
|-------|------|------|---------|--------|
| 635 | 5 | 19 | 6 | 0.0110 |
| 638 | 8 | 28 | 9 | 0.0290 |
| 6300 | 10 | 35 | 11 | 0.0540 |
| 6301 | 12 | 37 | 12 | 0.0590 |
| 6302 | 15 | 42 | 13 | 0.0820 |
| 6303 | 17 | 47 | 14 | 0.1130 |
| 6304 | 20 | 52 | 15 | 0.1420 |
| 6305 | 25 | 62 | 17 | 0.2260 |
| 6306 | 30 | 72 | 19 | 0.3490 |
| 6307 | 35 | 80 | 21 | 0.4600 |
| 6308 | 40 | 90 | 23 | 0.6450 |
| 6309 | 45 | 100 | 25 | 0.8420 |
| 6310 | 50 | 110 | 27 | 1.0860 |
| 6311 | 55 | 120 | 29 | 1.3500 |
| 6312 | 60 | 130 | 31 | 1.7000 |
| 6313 | 65 | 140 | 33 | 2.1000 |
| 6314 | 70 | 150 | 35 | 2.5000 |
| 6315 | 75 | 160 | 37 | 3.0000 |
| 6700 | 10 | 16 | 3 | 0.0050 |
| 16001 | 12 | 28 | 7 | 0.0190 |
| 16002 | 15 | 32 | 8 | 0.0250 |
| 16003 | 17 | 35 | 8 | 0.0320 |
| 16004 | 20 | 42 | 8 | 0.0510 |
| 16005 | 25 | 47 | 8 | 0.0590 |
| 16006 | 30 | 55 | 9 | 0.0910 |
| 16007 | 35 | 62 | 9 | 0.1070 |
| 16008 | 40 | 68 | 9 | 0.1250 |
| 16009 | 45 | 75 | 10 | 0.1710 |
| 16010 | 50 | 80 | 10 | 0.1800 |
| 16011 | 55 | 90 | 11 | 0.2580 |
| 16012 | 60 | 95 | 11 | 0.2830 |
| 62202 | 15 | 35 | 14 | 0.0540 |
| 62205 | 25 | 52 | 18 | 0.1500 |

보통 선택 과목

| | |
|-----|---------------|
| C0 | : 보통 틈새 |
| C3 | : 보통 보다 큰 유격 |
| EMO | : 전동기용 베어링 용질 |

| 타입 | d mm | D mm | B, C mm | 중량 kg |
|-----------|--------|--------|---------|--------|
| R4 | 0.2500 | 0.6250 | 0.1960 | 0.0050 |
| R4A | 0.2500 | 0.7500 | 0.2188 | 0.0090 |
| R4AZZ/2RS | 0.2500 | 0.7500 | 0.2812 | 0.0090 |
| R6 | 0.3750 | 0.8750 | 0.2188 | 0.0090 |
| R6ZZ/2RS | 0.3750 | 0.8750 | 0.2812 | 0.0090 |
| R8 | 0.5000 | 1.1250 | 0.2500 | 0.0170 |
| R8ZZ/2RS | 0.5000 | 1.1250 | 0.3125 | 0.0170 |
| R8-7 | 0.4375 | 1.1250 | 0.2500 | ... |
| R10 | 0.6250 | 1.3750 | 0.2812 | 0.0340 |
| R10ZZ/2RS | 0.6250 | 1.3750 | 0.3438 | 0.0340 |
| R12 | 0.7500 | 1.6250 | 0.3125 | ... |
| 1602 | 6.350 | 17.463 | 6.35 | 0.007 |
| 99502H | 15.875 | 34.925 | 11 | 0.043 |
| 6201-1/2 | 12.7 | 32 | 10 | 0.036 |
| 6202-5/8 | 15.875 | 35 | 11 | 0.046 |
| 6202-16 | 16 | 35 | 11 | 0.046 |
| 6203-5/8 | 15.875 | 40 | 12 | 0.065 |
| 98205 | 25 | 52 | 9 | 0.082 |
| SC205 | 25 | 52 | 14 | 0.120 |
| SC0563 | 25 | 62 | 12 | 0.178 |
| 62/22 | 22 | 50 | 14 | 0.117 |
| 63/22 | 22 | 56 | 16 | 0.179 |
| 63/22A | 22 | 56 | 15 | 0.179 |
| 63/28 | 28 | 68 | 18 | 0.296 |
| 63/28A | 28 | 68 | 17 | 0.296 |
| 28BCS15 | 28 | 72 | 18 | 0.343 |
| 88507 | 35 | 72 | 25/17 | ... |
| 88508 | 40 | 80 | 27/21 | 0.450 |
| 88509 | 45 | 85 | 27/21 | 0.500 |
| 88509A | 45 | 85 | 23/19 | 0.500 |
| T88509 | 45 | 85 | 23/19 | ... |
| 88510 | 50 | 90 | 30/22 | 0.466 |
| 88511 | 55 | 100 | 31/23 | 0.760 |
| 88512 | 60 | 110 | 36/22 | 0.793 |

테이퍼 롤러 베어링

| 타입 | d mm | D mm | T mm | B mm | C mm | 중량 kg |
|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| 30203 | 17 | 40 | 13.25 | 12 | 11 | 0.078 |
| 30204 | 20 | 47 | 15.25 | 14 | 12 | 0.124 |
| 30205 | 25 | 52 | 16.25 | 15 | 13 | 0.151 |
| 30206 | 30 | 62 | 17.25 | 16 | 14 | 0.229 |
| 30207 | 35 | 72 | 18.25 | 17 | 15 | 0.328 |
| 30208 | 40 | 80 | 19.25 | 18 | 16 | 0.419 |
| 30209 | 45 | 85 | 20.75 | 19 | 16 | 0.474 |
| 30210 | 50 | 90 | 21.75 | 20 | 17 | 0.529 |
| 30211 | 55 | 100 | 22.75 | 21 | 18 | 0.740 |
| 30212 | 60 | 110 | 23.75 | 22 | 19 | 0.904 |
| 30213 | 65 | 120 | 24.75 | 23 | 20 | 1.180 |
| 30214 | 70 | 125 | 26.50 | 24 | 21 | 1.260 |
| 30215 | 75 | 130 | 27.50 | 25 | 22 | 1.410 |
| 30302 | 15 | 42 | 14.25 | 13 | 11 | 0.094 |
| 30303 | 17 | 47 | 15.25 | 14 | 12 | 0.129 |
| 30304 | 20 | 52 | 16.25 | 15 | 13 | 0.165 |
| 30305 | 25 | 62 | 18.25 | 17 | 15 | 0.263 |
| 30306 | 30 | 72 | 20.75 | 19 | 16 | 0.387 |
| 30307 | 35 | 80 | 22.75 | 21 | 18 | 0.515 |
| 30308 | 40 | 90 | 25.25 | 23 | 20 | 0.747 |
| 30309 | 45 | 100 | 27.25 | 25 | 22 | 0.984 |
| 30310 | 50 | 110 | 29.25 | 27 | 23 | 1.310 |
| 32004 | 20 | 42 | 15 | 15 | 12.0 | 0.097 |
| 32005 | 25 | 47 | 15 | 15 | 11.5 | 0.114 |
| 32006 | 30 | 55 | 17 | 17 | 13.0 | 0.166 |
| 32007 | 35 | 62 | 18 | 18 | 14.0 | 0.224 |
| 32008 | 40 | 68 | 19 | 19 | 14.5 | 0.273 |
| 32009 | 45 | 75 | 20 | 20 | 15.5 | 0.346 |
| 32010 | 50 | 80 | 20 | 20 | 15.5 | 0.366 |
| 32011 | 55 | 90 | 23 | 23 | 17.5 | 0.563 |
| 32012 | 60 | 95 | 23 | 23 | 17.5 | 0.576 |
| 32013 | 65 | 100 | 23 | 23 | 17.5 | 0.630 |
| 32014 | 70 | 110 | 25 | 25 | 19.0 | 0.848 |

| 타입 | d mm | D mm | T mm | B mm | C mm | 중량 kg |
|------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 32204 | 20 | 47 | 19.25 | 18 | 15 | 0.160 |
| 32205 | 25 | 52 | 19.25 | 18 | 16 | 0.187 |
| 32206 | 30 | 62 | 21.25 | 20 | 17 | 0.301 |
| 32207 | 35 | 72 | 24.25 | 23 | 19 | 0.457 |
| 32208 | 40 | 80 | 24.75 | 23 | 19 | 0.558 |
| 32209 | 45 | 85 | 24.75 | 23 | 19 | 0.607 |
| 32210 | 50 | 90 | 24.75 | 23 | 19 | 0.648 |
| 32211 | 55 | 100 | 26.75 | 25 | 21 | 0.876 |
| 32212 | 60 | 110 | 29.75 | 28 | 24 | 1.180 |
| LM11749/10 | 0.6875 | 1.5700 | 0.5450 | 0.575 | 0.420 | 0.084 |
| LM11949/10 | 0.7500 | 1.7810 | 0.6100 | 0.655 | 0.475 | 0.122 |
| M12649/10 | 0.8437 | 1.9687 | 0.6900 | 0.720 | 0.550 | 0.169 |
| M12649A/10 | 0.8437 | 1.9687 | 0.6703 | 0.700 | 0.530 | 0.163 |
| LM12749/10 | 0.8656 | 1.7810 | 0.6100 | 0.655 | 0.475 | 0.123 |
| LM12749/11 | 0.8656 | 1.8100 | 0.6100 | | | |