Nosso objetivo é mover o mundo de maneira mais eficiente.

Conceito da empresa.

Proposta HCH: Desenvolver a empresa com tecnologia de ponta, garantindo a produção de rolamentos de alta qualidade e preços extremamente competitivos, para seus clientes. Objetivamos também melhorar continuamente a qualidade de vida de nossos empregados, para com isso, melhorar a vida das pessoas como um todo.

Valores HCH: Seriedade, praticidade e realidade

Princípios HCH: Sempre atender as demandas de nossos clientes.

Política de qualidade HCH: As necessidades de nossos clientes são a força motriz que impulsionam o nosso desenvolvimento e nosso compromisso é com a plena satisfação de nossos clientes.

Missão HCH: Uma das empresas mundias líderes na produção de rolamentos, a hch se esforça para possibilitar que seus clientes construam, realizem manutenção e operem suas maquinas e equipamentos, com os padrões mais elevados de qualidade e evolução continua.
Com toda a dedicação de nosso pessoal, queremos ser a empresa preferida por nossos clientes, fornecedores, distribuidores e de nossos funcionários e colaboradores.

Unidade do Pacifico:

Produto principal: Rolamentos de esferas miniatura de alta precisão
Área ocupada: 80.040 m²
Número de empregados: 770 (Until 2013)
Capacidade de produção: 400.000 peças por dia
Endereço: No.12, Hengpeng Road, Henghe Industry Zone, Cixi City, Zhejiang

Retifica: 404 máquinas de retifica CNC, completamente automáticas e linhas de superacabamento equipadas com a última tecnologia japonesa, italiana e alemã, sendo que 100 destas máquinas vieram diretamente do Japão.

Montagem: Linha de montagem com 280 CNC de última geração tecnológica japonesa e europeia. Realizamos testes de ruído e vibração em todos os rolamentos fabricados e assim garantindo nossa altíssima qualidade.

Vendas e Serviços:

Nossos clientes são o nosso maior patrimônio, por isso trabalhamos atentamente para assegurar todo o apoio necessário, que os permitam desenvolver novos produtos e aplicações.
Atualmente mais de 500 líderes mundiais, produtores de aparelhos domésticos, motores elétricos, bombas, caixas de engrenagens, ferramentas elétrica, automotiva etc., tais como Sanyo, Panasonic, Mitsubishi, Samsung, Hyundai, GE, Midea, AUX, Gree e Fotile, ampliam, dia-após-dia, as relações e parceria com a HCH.

Atualmente, nossa boa reputação, estabilidade e alta qualidade, garantem os consistentes incrementos de nossos volumes de vendas.

Panasonic · SAMSUNG · BOSCH · Audi · BAJAJ
TOSHIBA · LG · AIRBUS · FIAT · Lucas-TVS
Mitsubishi · 美的 Midea · SERVO · HONDA · Ingersoll Rand
SANYO · FAGOR · PEUGEOT · C.R.I.PUMPS
OTIS · Welling 威靈電機 · HYUNDAI · HAVELLS
SIEMENS · Haier · KIA · KEYANG
Whirlpool · IFB · SHIMGE 新界泵业 · Mahindra · WILO
A.O.SMITH 史密斯 · AUX · LOOK · tmt
KUHN · ISEKI · DT SWISS · ASHOK LEYLAND · Enriching Lives

Nosso objetivo é mover o mundo de maneira mais eficiente.

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

CHINA · HUANCHI BEARING GROUP CO., LTD

HCH PLANTA

Planta Shiyan:

Produto principal: Rolamentos pequenos e médios de alta precisão e rolamentos cônicos
Área ocupada: 333.500 m²
Número de empregados: 1851 (até 2013)
Capacidade de produção: 800.000 peças por dia
Endereço: Highway connecting line, Henghe, Cixi City, Zhejiang

NÚMEROS

Razão Social: CHINA ·HUANCHI BEARING GROUP CO., LTD.
Marca registrada: HCH
Ano de criação: 1973
Presidente: Hu Chengjiang
Capital inicial: 15,000,000 RMB
Rotatividade: 179,200,650 USD (Until 2013)
Atividade principal: Produção, desenvolvimento e venda de rolamento
Numero de empregados: 2685 (2013)
Endereço: Henghe Industry zone, Cixi City, Zhejiang, China 315318
http://www.hchbearing.com
http://www.hch.cn

Tecnologia de produção avançada:

Matéria prima: A HCH utiliza em seus rolamentos, matéria prima de alta qualidade, ou seja, os mesmos utilizados por produtores japoneses e europeus. Além disso, realiza procedimentos de controle de qualidade em todas as etapas de fabricação.

Tratamento térmico: A HCH dispõe dos mais modernos sistemas de tratamento térmico, sendo este um diferencial significativo frente seus concorrentes. A série WZ (fornalha a vácuo) é o mais moderno sistema de tratamento que temos em operação.

Rolamento de esfera rígida miniatura

Rolamento de esfera rígida pequena

Rolamento de esfera rígida media

Rolamento cônico

Rolamentos de esfera rígida com baixo ruído e vibração.

Uso diario

- **Aplicações domesticas** ar condicionado ventiladores máquinas de limpeza polidores aparelhos- domésticos etc
- **Equipamentos de escritório;**
- **Motores elétricos;**
- **Bombas;**
- **Ferramentas elétricas para jardinagem;**
- **Equipamentos de ginastica**

Uso industrial

- **Máquinas industriais** máquina textil de pintura medicinal de plástico e borracha etc
- **Redutores;**
- **Motores elétricos industriais;**
- **Compressores;**
- **Elevadores;**
- **Conversores;**
- **Bombas industriais;**
- **Ferramentas elétricas.**

Automotiva

- **Automóveis** Sistemas de direção de câmbio, de roda de transmissão de potência motores de arranque e alternadores, etc.
- **Linha Pesada** Ônibus e caminhões máquinas agricolas veículos de construção veículos de movimentação.
- **Linha duas rodas** Virabrequins eixos principais transmissões direções e rodas

Rolamentos de roletes cônicos de alta precisão

Mercado OEM

Compreendendo os diferentes tipos de indústrias, a HCH dividiu seu serviço em: OEM de uso diário (aplicativos residenciais), que abrange equipamentos de escritório, relativos a motores elétricos, DIY e relativos à jardinagem, bombas convencionais, etc. OEM industrial: que abrange bens industriais tais como, caixas de engrenagem, correias transportadoras, bombas industriais, motores elétricos, ferramentas elétricas, máquinas diversas etc. OEM automotivo: que abrange linha pesada, linha leve, duas rodas, máquinas agrícolas etc.

Certificados de Qualidade

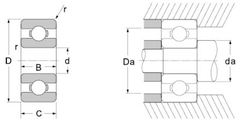
REACH

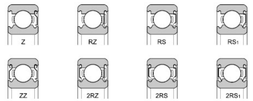
RoHS COMPLIANT 环保物料

ISO:9001

ISO/TS16949

ISO:14001





Ref.	d mm	D mm	B,C mm	Peso 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
688Z/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

Ref.	d mm	D mm	B,C mm	Peso 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

Common Options	
Z	: One Shield
ZZ	: Two Shields
RZ	: One Non-Contact Seal
2RZ	: Two Non-Contact Seals
RS	: One Contact Seal
2RS	: Two Contact Seals
RS1	: One Tight sealing type
2RS1	: Two Tight sealing type

Common Options	
C0	: Normal Internal Clearance
C3	: Greater Than Normal
EMQ	: Electric Motor Quality

Ref.	d mm	D mm	B,C mm	Peso 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

Ref.	d mm	D mm	B,C mm	Peso 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

Ref.	d mm	D mm	T mm	B mm	C mm	Peso 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

Ref.	d mm	D mm	T mm	B mm	C mm	Peso 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	0.655	0.475	0.123
LM44643/10	1.0000	1.9800	0.5600	0.580	0.420	0.130
L44649/10	1.0625	1.9800	0.5600	0.580	0.4200	0.120
L45449/10	1.1417	1.9800	0.5600	0.580	0.4200	0.114
LM67048/10	1.2500	2.3280	0.6250	0.660	0.4650	0.182
LM48548/10	1.3750	2.5625	0.7100	0.720	0.5500	0.249
L68149/10	1.3775	2.3280	0.6250	0.660	0.4700	0.175
L68149/11	1.3775	2.3612	0.6250	0.660	0.4700	0.183
JL69349/10	1.4961	2.4803	0.6693	0.6693	0.5315	0.198
LM78349/10	1.3775	2.4399	0.6575	0.6693	0.5354	0.204
JL68145/11	1.3774	2.3612	0.6250	0.7268	0.4700	0.184
329013	1.1417	1.9800	0.5600	0.6929	0.4200	0.116