

جلد ۲

مراحل اجزاء آلا

بسم الله الرحمن الرحيم

کدهای استاندارد بلبرینتها:

۱- Timken استاندارد آمریکایی

۲- Antifriction Bearing Manufacturers Association: AFBMA

انجمن جهانی سازندگان باتاهاها بدون اصطفاک (SKF)

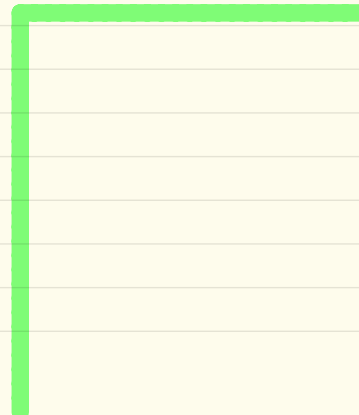
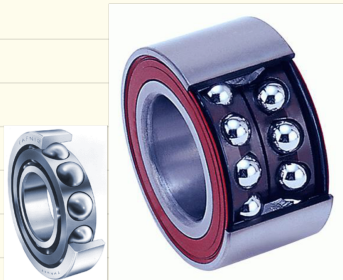
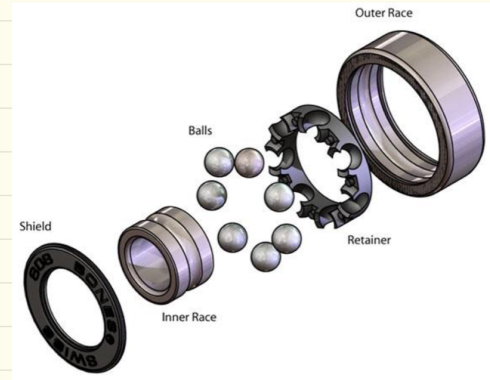
00-0-00 - 0000

mc due - 0000

سافقاها با نوع  
برینگر  
نکلاس باری

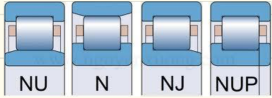
قفر ساف

مشکفا دیره





$m_c =$

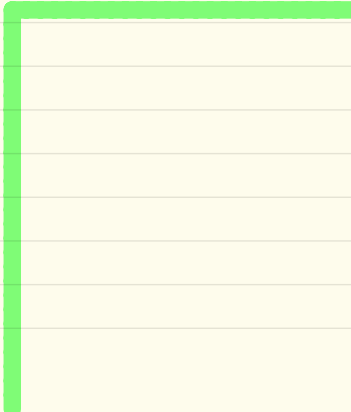
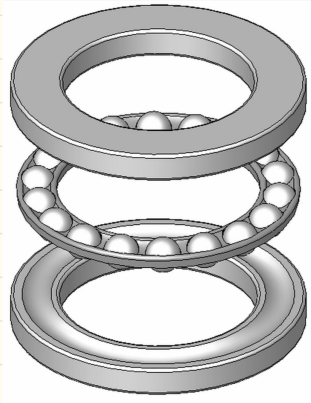
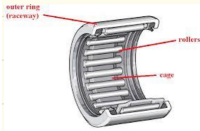


NU

N

NJ

NUP



الف - ue (قمرات)

$$d_i \geq 20 \quad \text{①}$$

$$10 \leq d_i \leq 20 \quad \text{②}$$

$$d_i < 10 \quad \text{③}$$

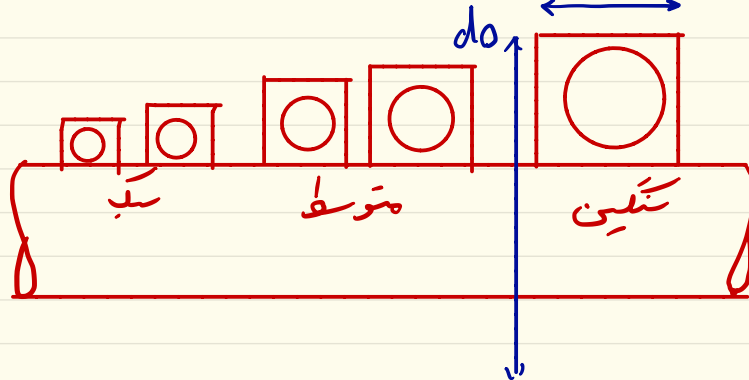
$$d_i = ue \times 5$$

ue	00	01	02	03	04
$d_i$	10	12	15	17	20

$$ue \rightsquigarrow e, \quad d_i = e$$

d	
0	lower light
1	light
2	medium
3	heavy
4	super heavy

ب - d: (نلاسی بارسی)



# ج۔ MC - نوع بلیرینڈ

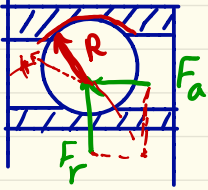
## بلیرینڈھا Ball Bearings

### Dip Groove Ball Bearings

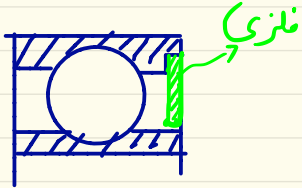
۱۔ بلیرینڈ سادہ (سپار عمیق)

$$MC = 6$$

(16, 611)



انواع بارہاں رڈس یا تاقان } ۱۔ بار شعاعی  
۲۔ بار محوری



6204-Z

شیلڈ فلزی یک طرفہ

metal shield

6204-2Z  
(2Z)

شیلڈ فلزی دو طرفہ

6204-RS

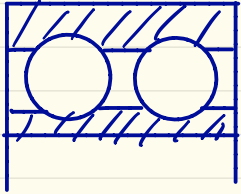
شیلڈ پلاسٹکی یک طرفہ

Rubber shield

6204-2RS

شیلڈ پلاسٹکی دو طرفہ

۲- بلبرنگ ساده طرفیت بالا (دوربین)



$$m c = 4$$

