

Скоростен Фактор (лагери)

Dn стойност

Произведението на вътрешния диаметър* на лагера в милиметри умножен с ротационната скорост в RPM е приблизителна оценка за скоростта на лагера

Пример: 2 инчов лагер при 5000 RPM:

$$Dn = 50.8 \text{ mm (2") } \times 5000 \text{ RPM}$$

$$Dn = 254,000$$

*Европейското и азиатското определение базирано на пътят на сачмата (*основа*)
диаметър

В практиката често може да видите и изчисления базирани на :
(Външен Диаметър на лагера + Вътрешен Диаметър на лагера)/2 x rpm