

УСЛУГИ ЛИК

Списък на видовете

характеристики за изпитване на Търкалящи лагери

1. ISO 1132-2/ т.7.1-2001 г.

Δ_{dmp} – отклонение на средния диаметър на отвора от номиналната стойност, μm ;

V_{dsp} – вариация на диаметъра на отвора в единична равнина, μm ;

V_{dmp} – вариация на средния диаметъра на отвора, μm .

Характеристиките се определят за лагери с диаметър на отвора не по-малък от 10 mm и външен диаметър не по-голям от 500 mm.

2. ISO 1132-2/ т. 8.1-2001г.

Δ_{Dmp} – отклонение на средния външен диаметър от номиналната стойност, μm ;

V_{Dsp} – вариация на външния диаметър в единична равнина, μm ;

V_{Dmp} – вариация на средния външен диаметър, μm .

Характеристиките се определят за лагери с външен диаметър не по-голям от 500 mm.

3. ISO 1132-2 / т.9.1;9.3-2001 г.

$\Delta_{Bs} (\Delta_{Cs})$ – отклонение на широчината на вътрешна (външна) гривна от номиналната стойност, μm ;

$V_{Bs} (V_{Cs})$ – вариация на широчината на вътрешна (външна) гривна, μm .

Характеристиките се определят за лагери с външен диаметър не по-голям от 500 mm.

4. ISO 1132-2-2001г. /т.13.3; т.13.4; т.13.5

$S_i (S_e)$ – вариация на широчината от средата на пътя на търкаляне до челото на гривната за аксиални лагери, μm . *Характеристиките се определят за лагерни гривни с външен диаметър не по-голям от 500 mm.*

5. ISO 1132-2-2001 г. /т.16.2-Метод В

G_r – радиална хлабина, μm . *Характеристиката се определя за лагери с диаметър на отвора не по-малък от 10 mm и не по-голям 180 mm и външен диаметър не по-голям от 280 mm.*

6. ISO 15242-2-2015 г.; ISO 15242-3-2006 г.; ISO 15242-4-2007 г

Виброскорост за ниска честотна лента, за средна честотна лента и за висока честотна лента, $\mu\text{m/s}$. *Характеристиките се определят за лагери с диаметър на отвора не по-малък от 10 mm и не по-голям 120 mm и външен диаметър не по-голям от 280 mm.*

7. БДС ISO 10816-1-2002 г.; БДС ISO 10816-3-2014 г.

Средноквадратична стойност на виброскорост, mm/s ; Средноквадратична стойност на виброускорение, m/s^2 ; Средноквадратична стойност на вибропреместване, μm

Характеристиките се определят за промишлени машини с номинална мощност над 15 kW и номинална честота на въртене от 120 r/min до 15000 r/min. Измерванията се извършват на място при клиента.

8. БДС EN ISO 6508-1-2015 г.

Твърдост по Роквел

Характеристиките се определят за лагерни гривни и ролки с широчина на равнинната част на челото не по-малка от 2 mm. За широчина на челото над 20 mm имерването може да се извърши на място при клиента.