

NACHI

NACHI

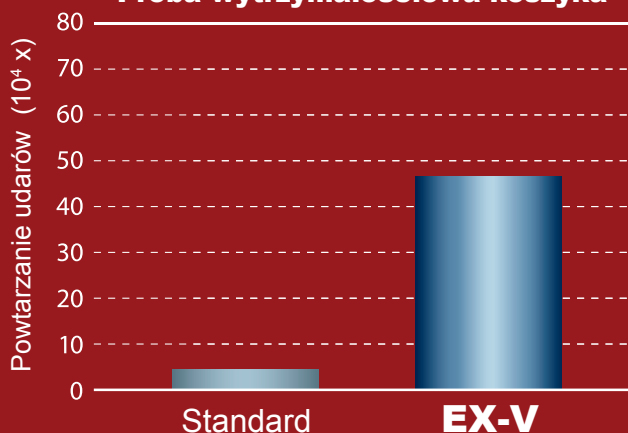
Łożyska baryłkowe
Typoszereg EX-V
Do maszyn wibracyjnych



Typoszereg EX-V

Firma NACHI prezentuje nowe ŁOŻYSKO DO SIT WIBRACYJNYCH przeznaczone do zastosowań w warunkach wysokich obciążeń uderowych lub wibracyjnych. W tym rozwiązaniu firma NACHI zintegrowała hartowany koszyk stalowy w standardowym wysokowytrzymałym łożysku EX.

Próba wytrzymałościowa koszyka



Odporność EX-V na obciążenia uderowe jest dziesięciokrotnie wyższa niż w przypadku koszyków standardowych.

Warunki badania

Cykle drgań: 119 cykli na minutę
Przyspieszenie drgań: 200 g
Temperatura: temperatura otoczenia

Cechy typoszeregu EX-V

Wysoka wytrzymałość

Nowy koszyk stalowy EX-V charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na rozciąganie, posiada wyższą wytrzymałość zmęczeniową i odporność na zużycie cierne.

Wysoka nośność

Konstrukcja łożysk baryłkowych Ex-V firmy NACHI zapewnia wysoką nośność, dzięki wykorzystaniu wałeczków, których długość i średnica są nieosiągalne w dotychczasowych rozwiązaniach dostępnych na rynku.

Niska temperatura robocza

Ślizgowy pierścień prowadzący i nowa konstrukcja koszyka stalowego EX-V mniej się nagrzewają, co prowadzi do niższych temperatur roboczych.

Nr części NACHI	Wymiar graniczny (mm)			Nośność dynamiczna (N)
	Otwór	Średnica wewnętrzna	Szerokość	
22308EX-V	40	90	33	185,000
22309EX-V	45	100	36	230,000
22310EX-V	50	110	40	280,000
22311EX-V	55	120	43	325,000
22312EX-V	60	130	46	390,000
22313EX-V	65	140	48	415,000
22314EX-V	70	150	51	480,000
22315EX-V	75	160	55	550,000
22316EX-V	80	170	58	595,000
22317EX-V	85	180	60	665,000
22318EX-V	90	190	64	745,000
22319EX-V	95	200	67	815,000
22320EX-V	100	215	73	975,000
22322EX-V	110	240	80	1,150,000
22324EX-V	120	260	86	1,250,000
22326EX-V	130	280	93	1,450,000

- Zwiększony luz promieniowy do zastosowań w warunkach wibracji
- Sufiks „W33” – z otworem do smarowania olejowego i rowkiem na średnicy zewnętrznej

NACHI

NACHI Europe GmbH
Bischofstraße 99,
D-47809 Krefeld
Tel.: +49(0)2151-65046-0
Fax: +49(0)2151-65046-90
www.nachi.de

<Tokyo Head Office> Shiodome Sumitomo Bldg. 17F 1-9-2 Higashi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, Japan
Tel.: +81-(0)3-5568-5111, Fax: +81-(0)3-5568-5206

<Toyama Head Office> 1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama 930-8511, Japan
Tel.: +81-(0)76-423-5111, Fax: +81-(0)76-493-5211

CATALOG NO. 2011.02.PL-B