50 YEARS

NACHI

NACHI EUROPE GmbH

OUR SYNERGY
YOUR PERFORMANCE

PENDELROLLENLAGER
EXQ-V-SERIE
FÜR SCHWINGENDE ANWENDUNGEN

CELEBRATE THE POLE POSITION

No.1 IN THE WORLD

NACHI Pendel-
rollenlager –
die höchsten Trag-
zahlen weltweit.

www.beham.com

BEHAM

EIGENSCHAFTEN DER EXQ-V-SERIE

Die Stoßbelastbarkeit des EXQ-V ist um das 10-fache höher als bei Standardkäfigen.

NACHI stellt sein Verbessertes Pendelrollenlager der EXQ-V Serie für Anwendungen mit hohen Stoß- bzw. Schwingungsbelastungen vor. Hierfür hat NACHI einen speziell gehärteten Stahlkäfig in das Standard Hochleistungslager EX integriert.

Hohe Festigkeit

Der EXQ-V Käfig verfügt über eine höhere Zugfestigkeit, ist ermüdungsbeständiger und verschleißfester.

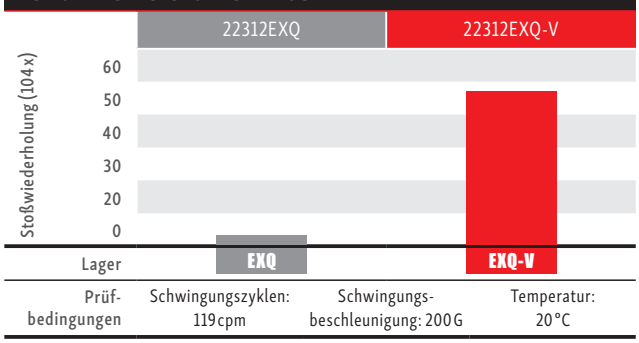
Höhere Tragzahl

Die optimierte innere Geometrie der NACHI EXQ-V Pendelrollenlager erzielt die höchsten Tragzahlen weltweit.

Niedrigere Betriebstemperatur

Die spezielle Oberflächenbehandlung des Käfigs der EXQ-V Serie hat eine geringere Wärmeentwicklung zur Folge und führt somit zu einer niedrigeren Betriebstemperatur.

FESTIGKEITSPRÜFUNG DES KÄFIGS



Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen (dynamisch) Cr [N]
	d	D	B	
22308EXQ-V	40	90	33	185,000
22309EXQ-V	45	100	36	230,000
22310EXQ-V	50	110	40	280,000
22311EXQ-V	55	120	43	325,000
22312EXQ-V	60	130	46	390,000
22313EXQ-V	65	140	48	415,000
22314EXQ-V	70	150	51	480,000
22315EXQ-V	75	160	55	550,000
22316EXQ-V	80	170	58	595,000
22317EXQ-V	85	180	60	665,000
22318EXQ-V	90	190	64	745,000
22319EXQ-V	95	200	67	815,000
22320EXQ-V	100	215	73	975,000
22322EXQ-V	110	240	80	1,150,000
22324EXQ-V	120	260	86	1,250,000
22326EXQ-V	130	280	93	1,450,000

Vertragspartner für Österreich:

„wir sind" Klimabündnis Betrieb

BEHAM Techn. Handels GmbH
A-4910 RIED · Bahnhofstraße 67a
Tel.: 0043 7752 879 31 | info@beham.com | **www.beham.com**

BEHAM

NACHI-FUJIKOSHI CORP.

TOKYO
Shiodome Sumitomo Bldg., 1-9-2 Higashi-shinbashi, Minato-ku Toko, JAPAN
Phone: +81 3 5568-5240 | Fax: +81 3 5568-5236

TOYAMA
1-1-1 Fujikoshi-Honmachi, Toyama, JAPAN
Phone: +81 76 423-5111 | Fax: +81 76 493-5211

Web: www.nachi-fujikoshi.co.jp/

NACHI EUROPE GmbH
Bischofstr. 99 | DE-47809 Krefeld, Germany | Phone: +49 2151 650 46-0 | Fax: +49 2151 650 46-90 | Web: www.NACHI.de | Email: info@NACHI.de

CATALOG NO. EXQV-2017.05.DE | NAE-18164-04/2018