

NACHI

NACHI



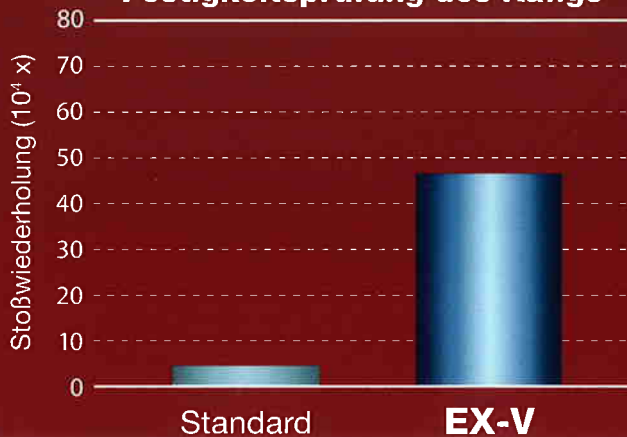
Pendelrollenlager
EX-V Serie
Für schwingende Anwendungen



EX-V Serie

NACHI stellt sein NEUES SCHWINGSIEB-LAGER für Anwendungen mit hohen Stoß- bzw. Schwingungsbelastungen vor. Für das Lager hat NACHI einen gehärteten Stahlkäfig in das Standard Hochleistungslager EX integriert.

Festigkeitsprüfung des Käfigs



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

Prüfbedingungen

Schwingungszyklen: 119 Zyklen pro Minute
Schwingungsbeschleunigung: 200 g
Temperatur: Umgebungstemperatur

Eigenschaften der EX-V Serie

Hohe Festigkeit

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

Höhere Tragzahl

Die Bauweise der EX-V Pendelrollenlager von NACHI bedeutet eine hohe Tragfähigkeit durch Nutzung von Rollen, deren Länge und Durchmesser auf dem Markt nirgendwo erreicht werden.

Niedrigere Betriebstemperatur

Der gleitende Führungsring und die neue Käfigkonstruktion des EX-V erzeugen weniger Wärme und führen zu geringeren Betriebstemperaturen.

NACHI Artikel-Nr.	Grenzmaß (mm)			Dynamische Tragzahl (N)
	Bohrung	Außen-Ø	Breite	
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

- Toleranzen: Außendurchmesser – äquivalent P6; Bohrung – äquivalent P5
- Erhöhte Radialluft für schwingende Anwendungen
- Suffix „W33“ – mit Ölbohrung und Nut am Außendurchmesser

NACHI

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

South Office Germany
Pleidelsheimer Straße 47,
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: +49(0)7142-77418-0
Fax: +49(0)7142-77418-20

<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

BEHAM Techn.Handels GmbH

A-4910 RIED · Bahnhofstraße 67 · info@beham.com
Tel. +43 (0)7752/879 31 · Fax +43 (0)7752/879 31 - 1022
Büro WIEN · wien@beham.com
Tel. +43 (0)1/667 06 01 · Fax +43 (0)1/667 06 01 - 5022

www.beham.com



<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. 2010.02.DE-B