

CUSCINETTI RADIALI RIGIDI A SFERA

NACHI
NACHI EUROPE GmbH



NACHI
MADE IN JAPAN

TENUTA NSE9

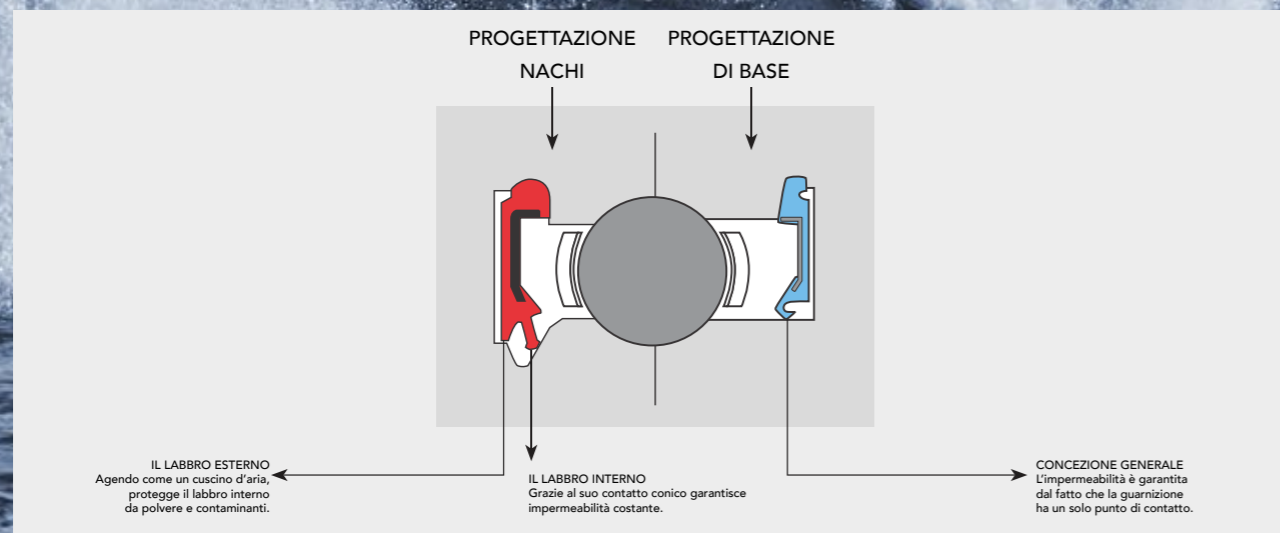
PROTEZIONE SUPERIORE A DOPPIO LABBRO

La particolare progettazione della protezione NSE9 impedisce a qualsiasi elemento estraneo di penetrare all'interno del cuscinetto. La protezione di alta qualità a doppio labbro, che è inserita in una scanalatura speciale nell'anello interno, tiene lontani dalle sfere tutti i contaminanti, sia solidi che liquidi.

Da un lato il labbro piccolo sull'anello esterno impedisce alle grosse particelle come polvere e contaminanti vari di penetrare nella zona delle sfere; dall'altro, il labbro grande, che si trova sul lato interno, aderisce perfettamente all'anello interno e impedisce alle particelle e ai liquidi, che superano la prima barriera, di entrare nell'alloggiamento delle sfere.

Con la sua particolare conformazione, il labbro interno impedisce l'ingresso di elementi estranei e costituisce pure una barriera aggiuntiva dentro l'anello interno che, alle alte temperature, permette al grasso in eccesso nell'alloggiamento di fluire nella scanalatura dell'anello interno.

*"Impermeabile all'acqua e alla polvere,
alta prestazione e maggiore vita mediana"*



“Massima prestazione ad alta temperatura”

Intervallo di temperatura - 40° C + 150°C intervallo operativo

MASSIMA TEMPERATURA

150°C



-40°C

Nachi mantiene fino a 150°C le prestazioni di impermeabilità che dà a temperatura ambiente, mentre i normali cuscinetti a sfere la perdono a 120 °C.

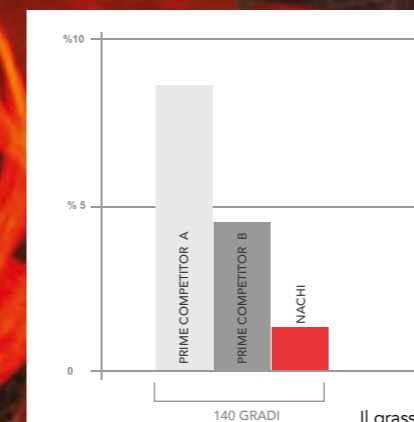
NSE9 DIFFERENZE TRA

LA GAMMA NITRILICA E LA GAMMA NORMALE

Grazie a un additivo speciale, il nitrile, le tenute tipo NSE9 prodotte da NACHI possono lavorare in una più ampia gamma di temperature dando sempre le massime prestazioni. I materiali utilizzati nelle protezioni comuni modificano la loro forma con l'elevarsi della temperatura e non danno quindi più le stesse prestazioni che danno a temperatura normale. L'impermeabilità delle tenute normali dei cuscinetti a sfera comincia a ridursi a 110°C e a 120° C è completamente assente.

Nachi mantiene fino a 150°C le prestazioni di impermeabilità che dà a temperatura ambiente, mentre i normali cuscinetti a sfere la perdono a 120°C.

DIFFERENZE TRA GRASSO PER CUSCINETTI NORMALE E GRASSO PER CUSCINETTI NACHI



Il grasso Multemp SRL-Q non contiene additivi dannosi per l'ambiente o per la salute. Certificato da RoHs e ELV.

	GRASSO PER CUSCINETTI NORMALE	GRASSO NACHI KYODO YUSHI MULTEMP SRL-Q* STANDARD
SPECIALITÀ	CARICHI PESANTI	ROTOLOAMENTO SILENZIOSO COPPIA BASSA
TEMPERATURA OPERATIVA (Rif.)	-20 -120°C	-40 -150°C
LUBRIFICANTE DI BASE	OLIO MINERALE	OLIO ESTERIFICATO
ADDENSANTE	LITIO	LITIO
PENETRAZIONE	266	248
APPLICAZIONE TIPICA	GENERALE	GENERALE MISURE PICCOLE E MEDIE

OTTENERE LE PRESTAZIONI MIGLIORI, NELLE CONDIZIONI PEGGIORI

Le macchine sono progettate per operare ininterrottamente durante la loro vita. Purtroppo, i macchinari che lavorano in ambienti contaminati si guastano frequentemente a causa del danneggiamento dei cuscinetti per opera degli agenti esterni.

Nei posti polverosi e sporchi, raramente, i cuscinetti raggiungono la loro vita operativa prevista. L'uso di cuscinetti con un basso grado d'impermeabilità aumenta la frequenza dei guasti e causa danni alla produzione. La serie Nachi Quest è l'unica soluzione industriale per applicazioni in condizioni estreme.

AREE PRINCIPALI D'IMPIEGO

- Sistemi trasportatori
- Macchinari tessili
- Laminatoi
- Macchine agricole
- Motori relettrici
- Applicazioni nell'industria automobilistica

*"Precisione operativa e una lunga vita
nelle condizioni più estreme"*



NACHI
NACHI EUROPE GmbH



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

FAIT GROUP S.p.A.

Via Scarpellini, 367/369

59013 Oste Montemurlo (PO) Italia

Tel. +39 0574 68121 s.p. • Fax +39 0574 681262

www.faitgroup.it • info@faitgroup.it