

S608-LLB-PA66
REIBUNGSARMES RILLENKUGELLAGER
MIT CRONIDUR® UND PSP
DIN625-1



DAS WARTUNGSARME LAGER FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Radialrillenkugellager von HTB mit Ringen aus **CRONIDUR®** und **PSP** stehen am Ende der Evolutionskette. 15 Jahre Erfahrung aus dem Sportsegment fließen in die HTB Wälzlagerprodukte ein. Das Ergebnis: High-End Kugellager für Sportequipment, wie man sie nur von HTB bekommen kann.

Mit dem **MAGIC EVOLUTION** steht dem Skater ein extrem reibungsarmes Allwetterlager zur Verfügung. Doch was ist anders an diesen Lagern im Vergleich zu denen des Wettbewerbs?

- **CRONIDUR®** Der Innenring und Außenring sind aus einem nichtrostenden Stahl, mit unschlagbaren Eigenschaften
- **PSP** Alle Einzelkomponenten sind optimal darauf abgestellt, möglichst niedrige Reibungswerte zu erzielen. Der Energiebedarf wird, abhängig von individuellen Faktoren, hierdurch erheblich reduziert



BESCHREIBUNG MAGIC EVOLUTION

- ABMESSUNGEN: d= 8 mm D= 22 mm W= 7 mm
- TOLERANZKLASSE: DIN625 PN NORMAL
- MATERIAL RINGE: Cronidur® stainless steel
- MATERIAL KUGELN: Cronidur® stainless steel
- MATERIAL KÄFIG: Schnappkäfig aus Polyamid PA66
- DICHTUGEN: beidseitig nichtschleifende LB-Dichtung aus NBR
- SCHMIERUNG: optimierte Schmierung mit KLÜBER ISOFLEX TOPAS NCA51



VORTEILE MAGIC EVOLUTION

MAGIC EVOLUTION. Nur die besten Materialien werden für die Einzelkomponenten verwendet.

Die Vorteile im Überblick:

- Extreme geringe Reibung durch **PSP**
- Allwettertauglich durch **Cronidur®**, nichtrostender Innen- und Außenring und Kugeln
- Deutlich niedrigerer Energiebedarf im Vergleich zu konventionellen Lagern
- Hohe Lebensdauer

