

## Schulterkugellager (Magneto-Lager)

Das Schulterkugellager ist ein zerlegbares Rillenkugellager. Die Innenringlaufbahn von Schulterkugellagern ist etwas flacher als die von Rillenkugellagern. Der Außenring hat eine Laufbahn mit nur einer Laufbahnschulter und flachen Übergang zur offenen Seite. Somit kann der Außenring über die offene Seite axial verschoben werden, was eine einfachere Montage ermöglicht. Im Allgemeinen werden diese Lager paarweise montiert. „Magneto“-Lager sind kleine Lager mit einem Bohrungsdurchmesser von 4 bis 20 mm und haben standardmäßig einen Käfig aus gepreßtem Messing. Für Hochgeschwindigkeitsrotationen können jedoch bearbeitete Käfige aus Kunstharz verwendet werden.

### Produkteigenschaften

- Einzigartiges Design: flachere Innenringnut als Rillenkugellager und nur auf einer Seite der Außenringrille eine Schulter (senkgebohrter Außenring)
- Käfig und Kugeln bilden eine Einheit
- Trennbarer Außenring

### Produktvorteile

- Einfache Montage

### Betriebsbedingungen

- Passung

### Industriezweige

- Materialtransport

