



Tonnenlager sind einreihige Rollenlager mit einer hohlkugeligen Laufbahn. Sie sind nicht zerlegbar. Durch die tonnenförmigen Wälzkörper und der hohlkugeligen Laufbahn können Schiefstellungen, durch z.B. Wellendurchbiegungen, bis max. 4° ausgeglichen werden.

Tonnenlager sind für hohe radiale Lasten ausgelegt. Bauart bedingt sind die Lager bestens geeignet für stoßartig auftretende hohe radiale Lasten. Axiale Kräfte können die Lager nur in geringem Maße aufnehmen. Lieferbar sind Tonnenlager mit zylindrischer oder konischer Bohrung.

Mit konischer Bohrung sind sie entweder direkt auf kegeligen Wellensitzen oder mit Spannhülsen auf zylindrischen Wellen montierbar.

Spannhülsen müssen gesondert bestellt werden.

Tonnenlager sind mit einem Käfig aus glasfaserverstärktem Polyamid oder Messing lieferbar.