

Verschiedene Ofenarten stellen unterschiedliche Anforderungen an die Wälzlager.

Die P&N-Lager sind den jeweiligen Bedürfnissen angepasst und bieten somit Vorteile gegenüber herkömmlichen Lagern.



Der verwendete Federstahl hat eine erheblich höhere Anlaßtemperatur als zum Beispiel Kugellagerstahl.

Um einen möglichst gasdichten Ofen zu haben, sollten die Lagergehäuse an der Ofenwand angeschraubt sein.

Die neue Generation der P&N-Lager hat ballige Wälzkörperenden, um eine Anpassung an die Durchbiegungen der Rollen zu bewirken.

Die Wälzkörper erleiden keine Kantenpressung. Dies wirkt sich vorteilhaft auf die Standzeit der Lager aus.

Die axiale Verschiebbarkeit der P&N-Loslager zwischen Rollenkorb und Innenbüchse ist ein besonderer Vorteil, die keine Verklemmungen zwischen Los- und Festlager zulässt.

Eine Montage und Demontage der Transportrollen während des Betriebes ist möglich.