

بلبرینگ FAG

سال ۱۸۱۹ فردریک فیشر بنیانگذار FAG از ماشین مخصوص برای تولید گلوله های با اندازه مساوی و کاملاً گرد برای آسیابها و خردکن ها استفاده کرد و بدینترتیب صنعت مستقل تولید بلبرینگ را بنیان گذاری نمود . طراحی بلبرینگهای مدرن خودکار توسط سون دینگ کولیت از شرکت SKF در سال ۱۹۰۷ انجام گرفت که اختراع آن تحت شماره ۲۵۴۰۶ در سوئد به نام وی به ثبت رسید . در سالهای اولیه ۱۹۸۰ رابرت شرودر بنیانگذار پاسیفیک بیرینگ اولین بیرینگ دو ماده ای با سایز قابل تغییر با بلبرینگهای حرکت خطی را اختراع نمود . بیرینگهای دارای پوسته فلزی (از جنس آلومینیوم ، فولاد ، فولاد ضد زنگ) و یک لایه از مواد تفلونی که بوسیله غشاء چسبنده نازکی بهم وصل شده بودند .