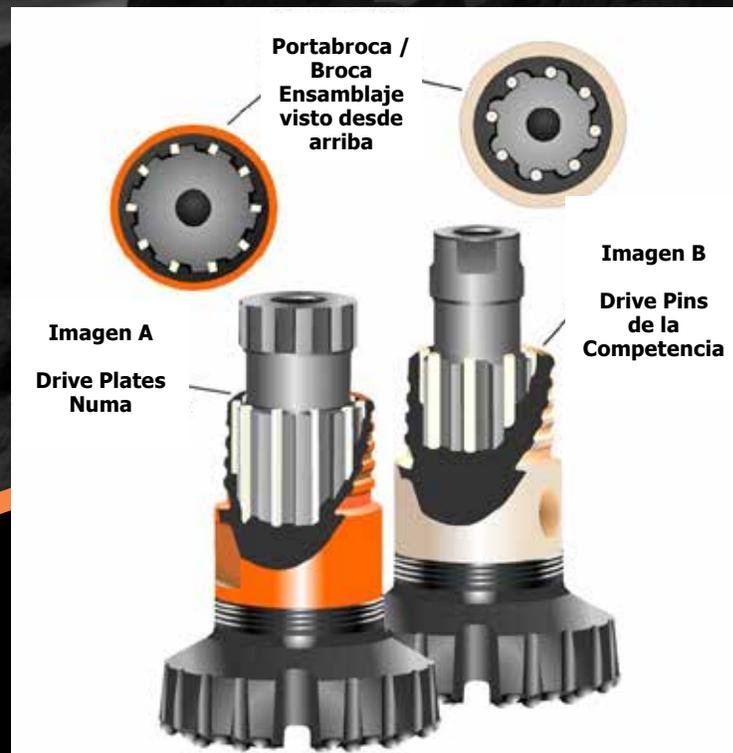


# Sistema Drive Plate



## Sistema que reduce el desgaste en el engranaje de la broca y el portabroca

En Numa, nuestro objetivo es diseñar, desarrollar, fabricar y comercializar martillos de fondo (DTH) y brocas que permiten a los perforistas utilizar el equipo con la máxima eficiencia y lograr una vida útil óptima.

Para satisfacer las demandas de una variedad de entornos difíciles, hemos desarrollado el Sistema Drive Plate de Numa para nuestros martillos y brocas Challenger® 100, Patriot® 125, Patriot 180, Patriot 240 y Champion® 330. Nuestro Sistema Drive Plate está diseñado para encajar entre el portabrocas (chuck) y las ranuras de las brocas, para reducir el desgaste de los engranajes de la broca y portabroca por la transferencia de torque para los martillos de gran diámetro.

Si bien el concepto de protección entre ranuras no es nuevo, el diseño de Numa lleva la tecnología existente un paso más allá. Como se puede ver en los diagramas que comparan ensamblados de portabrocas, los Drive Plates de Numa son rectangulares.

- Imagen A: Estos se insertan en lo que es esencialmente una ranura convencional.
- Imagen B: Otros fabricantes utilizan Drive Pins (pasadores de accionamiento) superficies no coincidentes del portabrocas y las ranuras de la broca.

En esta configuración de acoplamiento de las ranuras, Numa hace que nuestro diseño del Drive Plate sea superior.

**NUMA**  
MARTILLOS Y BROCAS®

Líder mundial en tecnología de perforación

