

Contenido

Prólogo	7
Prefacio	9
Agradecimientos	11
Introducción	13
1 Seguridad en el taller	17
2 Lubricación	25
3 Sellos y empaques	33
4 Filtros	41
5 Cojinetes	47
6 Introducción a la hidráulica	59
7 Depósitos de los sistemas hidráulicos, tuberías y conexiones	67
8 Bombas hidráulicas, acumuladores y enfriadores de aceite	85
9 Válvulas hidráulicas	113
10 Mecanismos impulsores	135
11 Circuitos hidráulicos	151
12 Neumáticos, ruedas y aros	171
13 Cubos de ruedas, ejes muertos y ejes vivos	213
14 Nociones fundamentales sobre el frenado y los frenos hidráulicos	247
15 Frenos de disco	279
16 Frenos de tambor del tipo de leva, de cuña y de tubo de expansión interna	297
17 Frenos de potencia, líquido para frenos y localización de averías	317
18 Frenos de aire	359
19 Frenos en el motor	443
Tablas de conversión	463
Glosario	467
Índice	489