












<b>1</b>	<b>CAMBIADORES DE HERRAMIENTA MANUALES</b>	<b>8</b>
	Serie HWR2000	10
	Serie HWR	20
<b>2</b>	<b>CAMBIADORES DE HERRAMIENTA NEUMÁTICOS</b>	<b>28</b>
	Serie WWR	30
	Serie WWR1000	54
<b>3</b>	<b>DISTRIBUIDOR DE GIRO</b>	<b>64</b>
	Serie DVR	66
	Serie DVR1000	82
<b>4</b>	<b>COMPENSADORES DE EJES</b>	<b>86</b>
	Serie FGR	88
	Serie XYR	94
	Serie ARP	106
<b>5</b>	<b>ANTICOLISIONES</b>	<b>122</b>
	Serie CSR	124
<b>6</b>	<b>BRIDA ANGULAR</b>	<b>138</b>
	Serie WFR	138



<b>▶ CAMBIADORES DE HERRAMIENTA MANUALES SERIE HWR2000</b>	<b>10</b>
Tamaño constructivo HWR2031	12
Tamaño constructivo HWR2040	14
Tamaño constructivo HWR2050	16
Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta del tamaño HWR2031/HWR2040/HWR2050	18
<b>▶ CAMBIADORES DE HERRAMIENTA MANUALES SERIE HWR</b>	<b>20</b>
Tamaño constructivo HWR63	22
Tamaño constructivo HWR80	24
Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta del tamaño HWR63/HWR80	26

<b>▶ CAMBIADORES DE HERRAMIENTA NEUMÁTICOS SERIE WWR</b>	<b>30</b>
Tamaño constructivo WWR40	32
Tamaño constructivo WWR50	34
Tamaño constructivo WWR63	36
Tamaño constructivo WWR80	38
Tamaño constructivo WWR100	40
Tamaño constructivo WWR125	42
Tamaño constructivo WWR160	44
<b>MÓDULOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA PARA CAMBIADORES DE HERRAMIENTA</b>	<b>46</b>
Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta del tamaño WWR40/WWR50	48
Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta del tamaño WWR63/WWR80	49
Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta del tamaño WWR100	50
Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta del tamaño WWR125/WWR160	52
<b>▶ CAMBIADORES DE HERRAMIENTA NEUMÁTICOS SERIE WWR1000</b>	<b>54</b>
Tamaño constructivo WWR1160	56
Tamaño constructivo WWR1200	58
<b>MÓDULOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA PARA CAMBIADORES DE HERRAMIENTA</b>	<b>60</b>
Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta del tamaño WWR1160/WWR1200	60
Cables conectores para módulos de transmisión de energía	63



<b>▶ DISTRIBUIDORES DE GIRO SERIE DVR</b>	66
Tamaño constructivo DVR40	68
Tamaño constructivo DVR50	70
Tamaño constructivo DVR63	72
Tamaño constructivo DVR80	74
Tamaño constructivo DVR100	76
Tamaño constructivo DVR125	78
Tamaño constructivo DVR160	80
<b>▶ DISTRIBUIDORES DE GIRO SERIE DVR1000</b>	82
Tamaño constructivo DVR1125	84

<b>▶ COMPENSADORES DE EJES SERIE FGR</b>	<b>88</b>
Tamaño constructivo FGR1040	90
Tamaño constructivo FGR1050	92
<b>▶ COMPENSADORES DE EJES SERIE XYR</b>	<b>94</b>
Tamaño constructivo XYR1063	96
Tamaño constructivo XYR1080	98
Tamaño constructivo XYR1100	100
Tamaño constructivo XYR1125	102
Tamaño constructivo XYR1160	104
<b>▶ COMPENSADORES DE EJES SERIE ARP</b>	<b>106</b>
Tamaño constructivo AR40P	108
Tamaño constructivo AR50P	110
Tamaño constructivo AR63P	112
Tamaño constructivo AR80P	114
Tamaño constructivo AR100P	116
Tamaño constructivo AR125P	118
Tamaño constructivo AR160P	120



<b>▶ ANTICOLISIONES SERIE CSR</b>	124
Tamaño constructivo CSR50	126
Tamaño constructivo CSR63	128
Tamaño constructivo CSR80	130
Tamaño constructivo CSR100	132
Tamaño constructivo CSR125	134
Tamaño constructivo CSR160	136