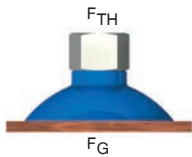


PROGRAMA COMPLETO

VISTA GENERAL



SELECCIÓN DE VENTOSAS

Página 8 - 11



VENTOSAS

1 Página 12 - 25



RACORES

2 Página 26 - 29



RACORES + COMPENSADORES

3 Página 30 - 33



COMPENSADORES

4 Página 34 - 39



GENERADORES DE VACÍO

5 Página 40 - 51



DETECCIÓN

6 Página 52 - 57



COMPONENTES DE MANIPULACIÓN

7 Página 58 - 111



SISTEMA MODULAR MCS

8 Página 112 - 125

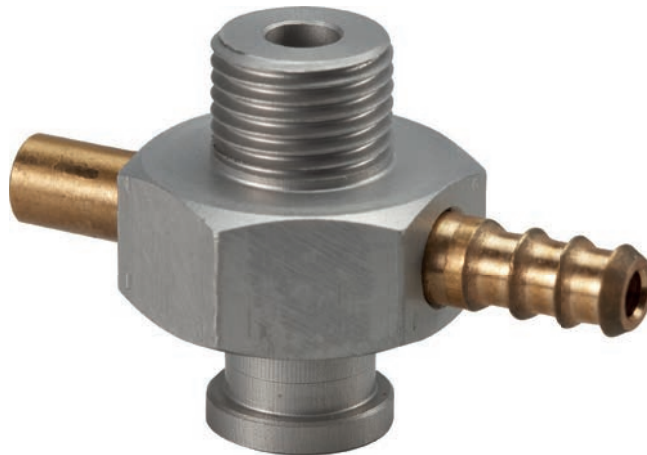


ACCESORIOS

9 Página 126 - 133

▶ VENTOSAS

	Sinopsis de materiales	14
	Tipo de conexión	15
	Serie SM - Ventosas	16
	Serie HS - Ventosa manual	16
	Serie SGF - Ventosas	17
	Serie NS - Ventosa con mota	18
	Serie SFK - Ventosa de labios	19
	Serie SF - Ventosa de labios	20
	Serie SFO - Ventosa de labios ovalada	21
	Serie OV - Ventosa ovalada	22
	Serie SR/SK - Ventosa para arandelas	23
	Serie SPO - Placa de aspiración ovalada	24
	Serie SP - Placa de aspiración	25



► RACORES



Serie SI - Racor

28



Serie SAM/SA - Racor

28



Serie SAVM/SAV/VGS-M - Racor

29



▶ RACORES + COMPENSADORES



Serie F - Compensadores

32



Serie FV - Compensadores

33



► COMPENSADORES

	Serie FS - Compensadores	36
	Serie FSV - Compensadores	36
	Serie SAG - Compensadores	37
	Serie SAK - Compensadores	37
	Serie KG - Rótulas	39





























► GENERADORES DE VACÍO

	Eyectores compactos	42
	Serie KEM10 - Eyectores compactos	44
	Serie KE15 - Eyectores compactos	46
	Serie KE25 - Eyectores compactos	48
	Serie VGM - Generadores de vacío	50
	Serie VG - Generadores de vacío	50
	Serie VIP - Generadores de vacío	51























▶ DETECCIÓN

	Serie SAM	54
	Serie SAVM	54
	Serie VS001	55
	Serie VS003E	56
	Serie VS003D	57

▶ CILINDRO DE RECORRIDO CORTO		
	Serie SH	61
	Serie SHD	63
▶ UNIDADES BASCULANTES ANGULARES		
	Tamaño constructivo SWM1035	64
	Tamaño constructivo SWM1045	66
	Tamaño constructivo SWM1054	68
	Tamaño constructivo SWM1063	70
▶ CAMBIADORES DE HERRAMIENTA MANUALES		
	Tamaño constructivo HWR2031	72
	Tamaño constructivo HWR2040	74
	Tamaño constructivo HWR2050	76
	Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta Serie HWR2000	78
	Tamaño constructivo HWR63	80
	Tamaño constructivo HWR80	82
	Módulos de transmisión de energía para cambiadores de herramienta Serie HWR	84
▶ PINZAS ANGULARES		
	Tamaño constructivo GZ1020	86
	Tamaño constructivo GZ1030	88
	Tamaño constructivo GZ1040	90
▶ TENAZAS DE CORTE		
	Tamaño constructivo ZK1030	92
	Tamaño constructivo ZK1036	94
	Tamaño constructivo ZK1045	96
	Tamaño constructivo ZK1065	98
	Juegos de cuchillas	100

► SISTEMA MODULAR MCS

	Perfil 10x20	104
	Perfil 20x20	104
	Perfil 20x40	105
	Perfil 40x40	105
	Tapas para perfil	106
	Placa de unión en cruz	106
	Escuadra de sujeción	107
	Tuerca de inserción	107
	Tuerca de inserción lateral	108
	Abrazadera rígida	108
	Abrazadera rígida ajustable	109
	Distanciador angular	109
	Distanciador angular articulado	110
	Dedo de aspiración recto amortiguador	111
	Dedo de aspiración	112
	Dedo de aspiración rotativo	113
	Dedo de aspiración amortiguador rotativo	114
	Distribuidor de aire 4 conexiones	114
	Distribuidor de aire 2x4 conexiones	115
	Dedo de agarre abatible	115



▶ ACCESORIOS

	Serie IF - Filtro	118
	Serie SV - Válvula de flujo	119
	Serie SD - Silenciador	120
	Serie GV - Racores rectos	120
	Serie GV - Racores rectos de conexión rápida	121
	Serie WV - Racores acodados de conexión rápida	121
	Junta	122
	Placa de conexión	122
	Tapa	123
	Tenaza	123