

Índice

> Plus System



Tabla de características técnicas

1 Serie ELM

Descripción serie ELM	PLS-2
Los componentes	PLS-3
El sistema de movimiento lineal, El nuevo cabezal de transmisión	PLS-4
ELM 50	PLS-5
ELM 65	PLS-6
ELM 80	PLS-7
ELM 110	PLS-8
Lubricación	PLS-9
Versión de eje simple	PLS-10
Ejes huecos	PLS-11
Unidades lineales en paralelo, Accesorios	PLS-12
Códigos de pedido	PLS-15

2 Serie ROBOT

Descripción serie ROBOT	PLS-16
Los componentes	PLS-17
El sistema de movimiento lineal, El nuevo cabezal de transmisión	PLS-18
ROBOT 100	PLS-19
ROBOT 100 2C (Double independent carriages)	PLS-20
ROBOT 130	PLS-21
ROBOT 130 2C (Double independent carriages)	PLS-22
ROBOT 160	PLS-23
ROBOT 160 2C (Double independent carriages)	PLS-24
ROBOT 220	PLS-25
ROBOT 220 2C (Double independent carriages)	PLS-26
Lubricación	PLS-27
Versión de eje simple	PLS-28
Ejes huecos, Accesorios	PLS-29
Códigos de pedido	PLS-34

3 Serie SC

Descripción serie SC	PLS-35
Los componentes	PLS-36
El sistema de movimiento lineal, El nuevo cabezal de transmisión	PLS-37
SC 100	PLS-38
SC 130	PLS-39
SC 160	PLS-40
Placa de conexión del extremo del brazo, Lubricación	PLS-41
Ejes huecos, Extensión del brazo	PLS-42
Accesorios	PLS-43
Opción de montaje	PLS-46
Códigos de pedido	PLS-47
Sistemas multiaxiales	PLS-48

> Clean Room System



1 Serie ONE

Descripción serie ONE	CRS-2
Los componentes	CRS-3
El sistema de movimiento lineal	CRS-4
ONE 50	CRS-5
ONE 65	CRS-6
ONE 80	CRS-7
ONE 110	CRS-8
Reductores planetarios	CRS-9
Montaje y accesorios	CRS-10
Código de pedido	CRS-12

> Smart System



1 Serie E-SMART

Descripción serie E-SMART	SS-2
Los componentes	SS-3
El sistema de movimiento lineal, Los cabezales de transmisión	SS-4
E-SMART 30 SP2	SS-5
E-SMART 50 SP1 - SP2 - SP3	SS-6
E-SMART 80 SP1 - SP2	SS-7
E-SMART 80 SP3 - SP4	SS-8
E-SMART 100 SP1 - SP2	SS-9
E-SMART 100 SP3 - SP4	SS-10
Lubricación	SS-11
Ejes simples, Conexión transmisión	SS-12
Unidades lineales en paralelo, Accesorios	SS-13
Código de pedido	SS-16

2 Serie R-SMART

Descripción serie R-SMART	SS-17
Los componentes	SS-18
El sistema de movimiento lineal, Los cabezales de transmisión	SS-19
R-SMART 120 SP4 - SP6	SS-20
R-SMART 160 SP4 - SP6	SS-21
R-SMART 220 SP4 - SP6	SS-22
Lubricación	SS-23
Ejes simples, Conexión del motor	SS-24
Accesorios	SS-25
Código de pedido	SS-29

3 Serie S-SMART

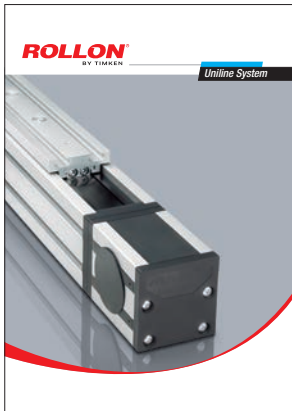
Descripción serie S-SMART	SS-30
Los componentes	SS-31
El sistema de movimiento lineal	SS-32
S-SMART 50 SP	SS-33
S-SMART 65 SP	SS-34
S-SMART 80 SP	SS-35
Lubricación	SS-36
Ejes simples, Conexión transmisión	SS-37
Accesorios	SS-38
Código de pedido	SS-41
Sistemas de eje múltiple	SS-42

> Eco System



1 Serie ECO	
Descripción serie ECO	ES-2
Los componentes	ES-3
El sistema de movimiento lineal	ES-4
ECO 60 SP2 - ECO 60 CI	ES-5
ECO 80 SP2 - ECO 80 SP1 - ECO 80 CI	ES-6
ECO 100 SP2 - ECO 100 SP1 - ECO 100 CI	ES-7
Lubrication	ES-8
Eje simple, Eje hueco	ES-9
Unidades lineales en paralelo, Accesorios	ES-10
Código de pedido	ES-13
 Sistemas de eje múltiple	 ES-14

> Uniline System



1 Serie A Uniline	
Descripción serie A Uniline	US-2
Los componentes	US-3
A40	US-4
A55	US-6
A75	US-8
Lubricación	US-10
Accesorios	US-11
Código de pedido	US-14
 2 Serie C Uniline	
Descripción serie C Uniline	US-16
Los componentes	US-17
C55	US-18
C75	US-20
Lubricación	US-22
Accesorios	US-23
Código de pedido	US-26
 3 Serie E Uniline	
Descripción serie E Uniline	US-28
Los componentes	US-29
E55	US-30
E75	US-32
Lubrication	US-34
Accesorios	US-35
Código de pedido	US-38
 4 Serie ED Uniline	
Descripción serie ED Uniline	US-40
Los componentes	US-41
ED75	US-42
Lubricación	US-44
Accesorios	US-45
Código de pedido	US-48
 5 Serie H Uniline	
Descripción serie H Uniline	US-50
Los componentes	US-51

H40	US-52
H55	US-53
H75	US-54
Lubricación	US-55
Accesorios	US-56
Código de pedido	US-58
6 Tensado correa	US-59
7 Instrucciones de instalación	US-60

> **Modline**



1 Serie MCR/MCH	
Descripción de la serie MCR/MCH	ML-3
Componentes	ML-4
Sistema de movimiento lineal	ML-5
MCR 65	ML-6
MCH 65	ML-7
MCR 80	ML-8
MCH 80	ML-9
MCR 105	ML-10
MCH 105	ML-11
Especificaciones del perfil	ML-12
Unidades lineales en paralelo, Accesorios	ML-13
Tuercas y placas insertables	ML-14
Soportes para sensores	ML-15
Códigos de pedido	ML-16
2 Serie TCR/TCS	
Descripción de las series TCR/TCS	ML-17
Componentes	ML-18
Sistema de movimiento lineal	ML-19
TCR 140	ML-20
TCS 140	ML-21
TCR 170	ML-22
TCS 170	ML-23
TCR 200	ML-24
TCS 200	ML-25
TCR 220	ML-26
TCS 220	ML-27
TCR 230	ML-28
TCS 230	ML-29
TCR 280	ML-30
TCS 280	ML-31
TCR 360	ML-32
TCS 360	ML-33
Lubricación	ML-34
Accesorios	ML-35
Soportes de montaje	ML-36
Tuercas de alineación	ML-37
Códigos de pedido	ML-38
3 Serie ZCR/ZCH	
Descripción de la serie ZCR/ZCH	ML-40
Componentes	ML-41
Sistema de movimiento lineal	ML-42
ZCH 60	ML-43

ZCR 90	ML-44
ZCH 90	ML-45
ZCR 100	ML-46
ZCH 100	ML-47
ZCR 170	ML-48
ZCH 170	ML-49
ZCR 220	ML-50
ZCH 220	ML-51
Lubricación	ML-52
Accesorios	ML-53
Tuercas de alineación	ML-54
Códigos de pedido	ML-56
Sistemas multiaxiales	ML-57

> Precision System



1 SerieTH

Descripción serie TH	PS-2
Los componentes	PS-3
TH 70 SP2	PS-4
TH 70 SP4	PS-5
TH 90 SP2	PS-6
TH 90 SP4	PS-7
TH 110 SP2	PS-8
TH 110 SP4	PS-9
TH 145 SP2	PS-10
TH 145 SP4	PS-11
Conexiones del motor	PS-12
Lubricación	PS-13
Velocidad crítica	PS-14
Accesorios	PS-15
Código de pedido	PS-21

2 Serie TT

Descripción serie TT	PS-22
Los componentes	PS-23
TT 100	PS-24
TT 155	PS-26
TT 225	PS-28
TT 310	PS-30
Lubricación	PS-32
Certificado de Precisión	PS-33
Velocidad crítica	PS-35
Accesorios	PS-36
Código de pedido	PS-40

3 Serie TV

Descripción serie TV	PS-41
Los componentes	PS-42
TV 60	PS-43
TV 80	PS-44
TV 110	PS-45
Lubricación	PS-46
Velocidad crítica	PS-47
Accesorios	PS-48
Código de pedido	PS-50

4 Serie TVS

Descripción serie TVS	PS-51
Los componentes	PS-52
El sistema de movimiento lineal	PS-53
TVS 170	PS-54
TVS 220	PS-55
Lubricación	PS-56
Velocidad crítica	PS-57
Accesorios, Tuercas de alineación	PS-58
Soportes de anclaje para perfiles	PS-59
Código de pedido	PS-60
 Sistemas de eje múltiple	 PS-61

> **Tecline**



1 Serie PAR/PAS

Descripción de la serie PAR/PAS	TL-3
Componentes	TL-4
Sistema de movimiento lineal	TL-5
PAS 118	TL-6
PAS 140	TL-7
PAR 170	TL-8
PAS 170	TL-9
PAR 200	TL-10
PAS 200	TL-11
PAR 200P	TL-12
PAS 200P	TL-13
PAR 220	TL-14
PAS 220	TL-15
PAR 230	TL-16
PAS 230	TL-17
PAR 280	TL-18
PAS 280	TL-19
PAR 280P	TL-20
PAS 280P	TL-21
PAR 360	TL-22
PAS 360	TL-23
PAR 170/90	TL-24
PAS 170/90	TL-25
PAR 200/100	TL-26
PAS 200/100	TL-27
PAR 200/100P	TL-28
PAS 200/100P	TL-29
PAR 220/170	TL-30
PAS 220/170	TL-31
PAR 280/200	TL-32
PAS 280/200	TL-33
PAR 280/200P	TL-34
PAS 280/200P	TL-35
PAR 280/200E	TL-36
PAS 280/200E	TL-37
PAR 280/220	TL-38
PAS 280/220	TL-39
PAR 360/220	TL-40
PAS 360/220	TL-41
PAR 360/280	TL-42
PAS 360/280	TL-43
Especificaciones del perfil	TL-44
Accesorio, Tabla para la selección del par máximo de funcionamiento	TL-48
Conexiones de ejes	TL-49
Dispositivo de seguridad anticaída con sistema de freno neumático	TL-50
Pasador de seguridad (cilindro de tope)	TL-51
Soportes de anclaje para perfiles	TL-52
Soportes en forma de L	TL-53
Tapas de extremo para perfil	TL-57
Insertos roscados para perfiles pequeños y medianos	TL-58
Insertos roscados para perfilera LOGYCA-PRATYCA-SOLYDA	TL-59
Insertos roscados para perfilera 118x60, 140x20, 230x170	TL-60
Insertos de cola de milano para perfilera VALYDA	TL-62
Insertos de cola de milano para perfilera 118x60 (gran longitud) - 140x120 - 230x170	TL-63
Tabla de selección preliminar (1-2-3 ejes)	TL-65
Códigos de pedido	TL-67
 Sistemas multiaxiales	 TL-68

>

Speedy Rail A



1 Serie SAB	
Descripción de la serie SAB	SRA-2
Componentes	SRA-3
Sistema de movimiento lineal	SRA-4
SAB 60V	SRA-5
SAB 120VX	SRA-6
SAB 120VZ	SRA-7
SAB 120CX	SRA-8
SAB 120CZ	SRA-9
SAB 180V	SRA-10
SAB 180C	SRA-11
SAB 250C	SRA-12
Versión de eje simple, Versión de doble eje	SRA-13
Ejes huecos, Unidades lineales en paralelo	SRA-14
Accesorios	SRA-15
Códigos de pedido	SRA-18
2 Serie ZSY	
Descripción de la serie ZSY	SRA-19
Componentes	SRA-20
Sistema de movimiento lineal	SRA-51
ZSY 180V	SRA-22
Accesorios	SRA-23
Códigos de pedido	SRA-26
3 Serie SAR	
Descripción de la serie SAR	SRA-27
Componentes	SRA-28
Sistema de movimiento lineal	SRA-29
SAR 120V	SRA-30
SAR 120C	SRA-31
SAR 180C	SRA-32
SAR 250C	SRA-33
Especificaciones de la cremallera, Lubricación , Accesorios	SRA-34
Códigos de pedido	SRA-37

Carga estática y vida	SL-2
Carga estática y vida útil de Uniline	SL-4
Advertencias y notas jurídicas	
Hoja de datos	