

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# Corredera de pinola

➤ 2019.21.

precision is our standard



# Corredera de pinola FPC 2019.21.

Con nuestra serie de correderas de pinol 2019.21 le ofrecemos una alternativa interesante y económicamente atractiva frente a soluciones de fabricación propia. El pinol de nuestras correderas de pinol se guía con un prisma de cola de milano de gran precisión. Lo cual garantiza una alta absorción de fuerza y el centrado exacto del pinol durante un gran número de ciclos de prensado.

Las superficies de deslizamiento están equipadas con placas de deslizamiento dobles.

Gracias a su diseño, nuestras correderas de pinol requieren un mantenimiento mínimo. Todas las piezas de desgaste están disponibles en el almacén.

El montaje de nuestras correderas de pinol se adapta a los procesos de trabajo existentes y, por lo tanto, permite integrarse muy fácilmente en los procesos de montaje existentes. Se elimina por completo la laboriosa y habitual coordinación interna de las correderas de diseño propio.

Debido al diseño no es posible montar el pinol en una posición girada. De este modo, se evitan posibles daños graves producidos por colisiones entre elementos activos que han sido alineados de forma torcida.

## Características del diseño:

- Guía con prisma de cola de milano de alta precisión
- Superficies de deslizamiento de acero endurecido/sinterizado
- Uniones mecánicas
- Montaje geoméricamente seguro contra giros
- Espacio de montaje compacto

Las correderas de pinol de la serie FPC 2019.21 están disponibles en 6 anchuras de 50 mm a 160 mm, cada una en variantes angulares de 50-85° (medido desde la horizontal) en escalonamientos 5°. La longitud del pinol se suministra de fábrica según sus necesidades.

La carrera de trabajo, determinada por el diseño, cubre una amplia gama de posibles carreras del pisador.

Bajo demanda se ofrecen más ángulos, así como versiones específicas para clientes.

Código	Anchura [mm]	Categoría de carga [kN]*	Página
2019.21.05□□.01.□□□□.0	50	140	5
2019.21.06□□.01.□□□□.0	63	140	11
2019.21.08□□.01.□□□□.0	80	140	17
2019.21.10□□.01.□□□□.0	100	250	23
2019.21.12□□.01.□□□□.0	125	350	29
2019.21.16□□.01.□□□□.0	160	450	35

Instrucciones de montaje	43
--------------------------	----

## Opciones de pedido:

Adaptamos la longitud del pinol a sus necesidades en pasos de 0,1 mm, a partir de una longitud básica de 450 mm.

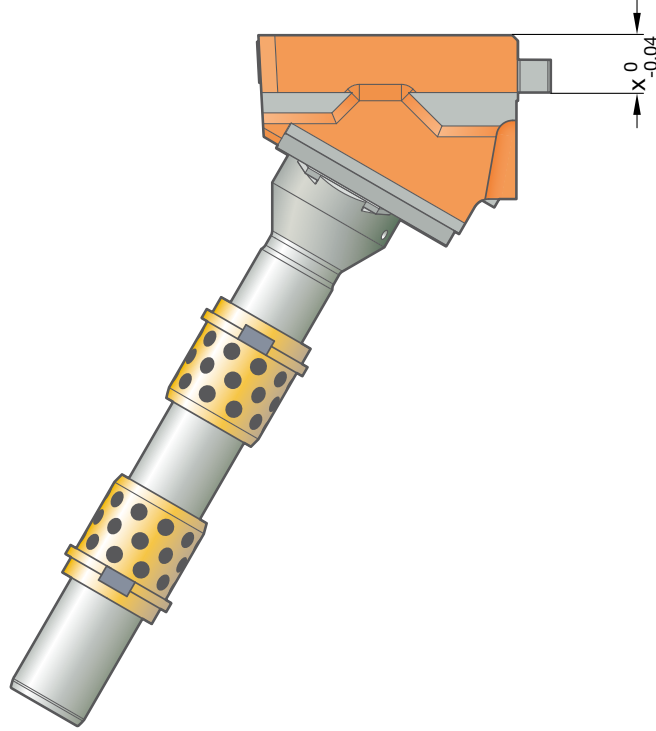
Indique la longitud deseada, sin comas, en el último bloque de cuatro cifras.

## Ejemplo de código:

FIBRO Corredera de pinola FPC, ø 6.3mm	=	2019.21.06□□. 01. □□□□ .0
Ángulo de la corredera $\epsilon = 70^\circ$	=	70.
Indicador de variante de carrera (fijo)	=	01.
Longitud del pinol 368,5mm	=	3685
Código	=	2019.21.0670. 01. 3685 .0

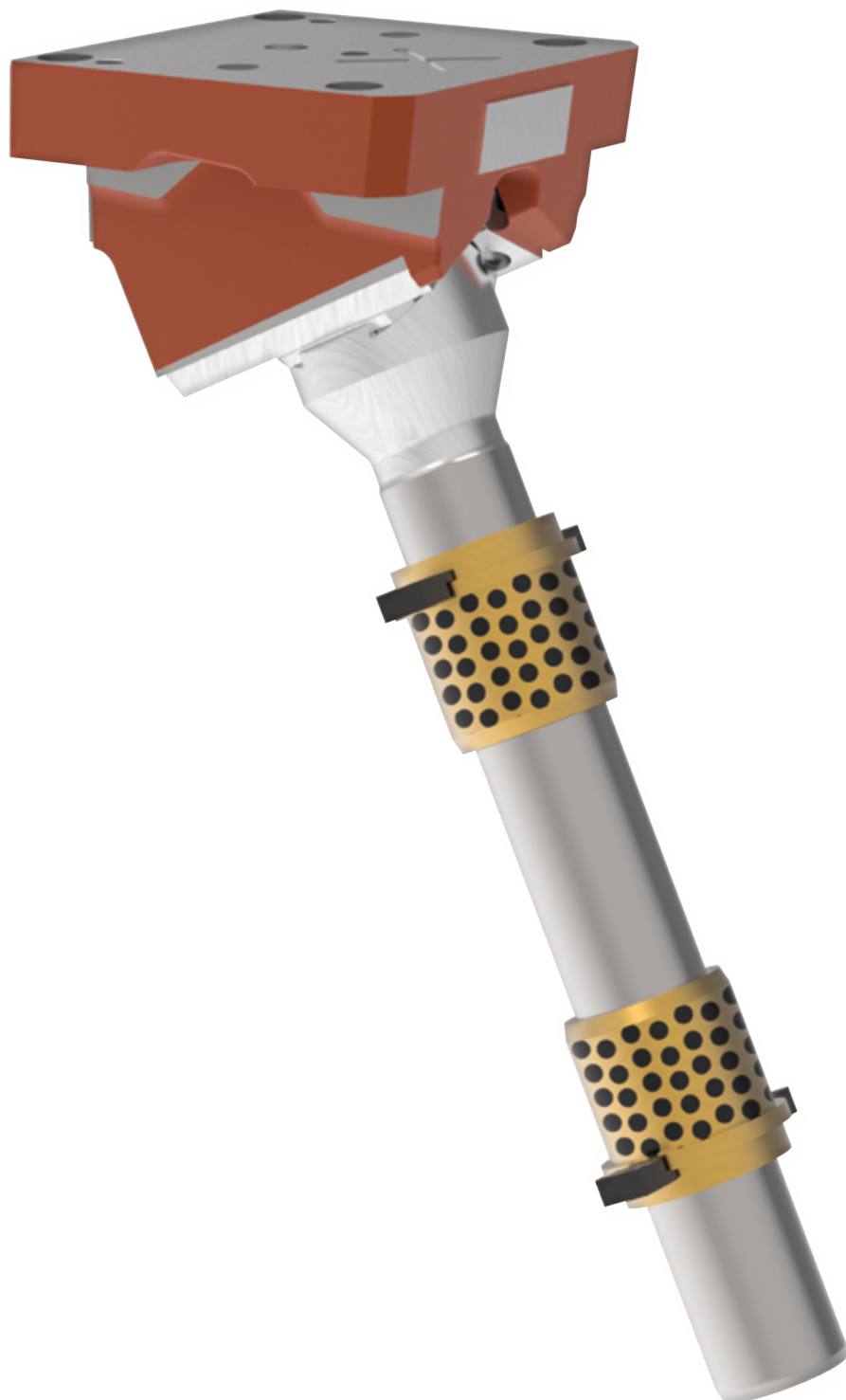
# Corredera de pinola FPC

## Tolerancias



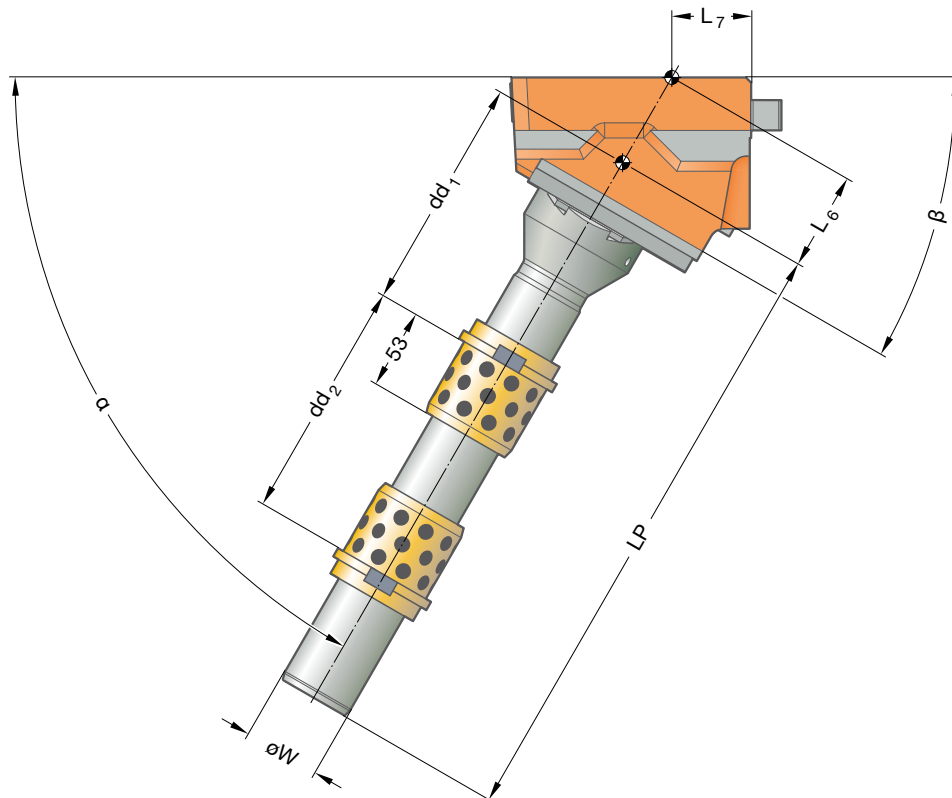
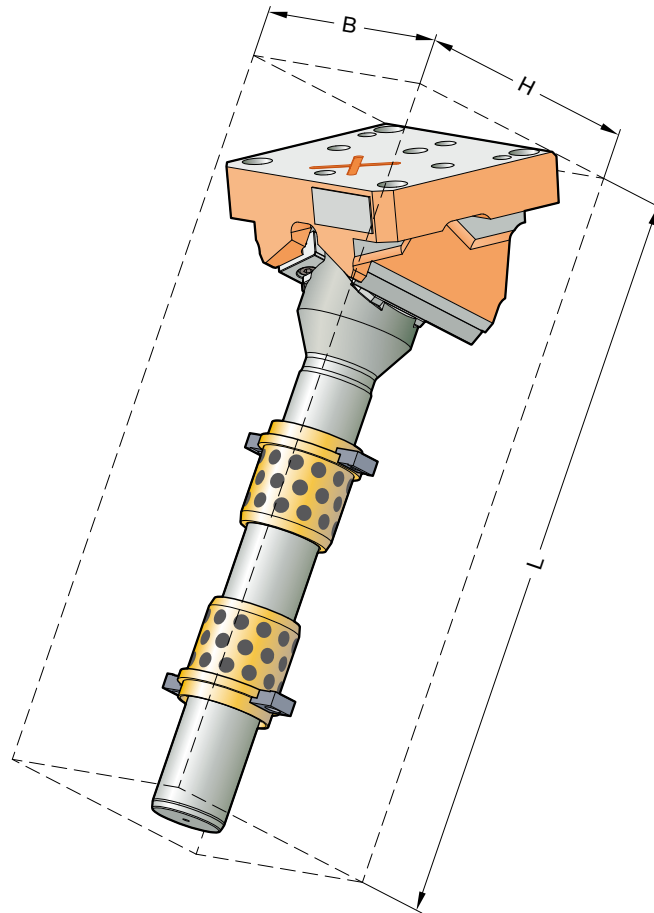
# Corredera de pinola FPC 2019.21.05□□.

Diámetro del pinol: 50 mm  
Categoría de carga: 140 kN



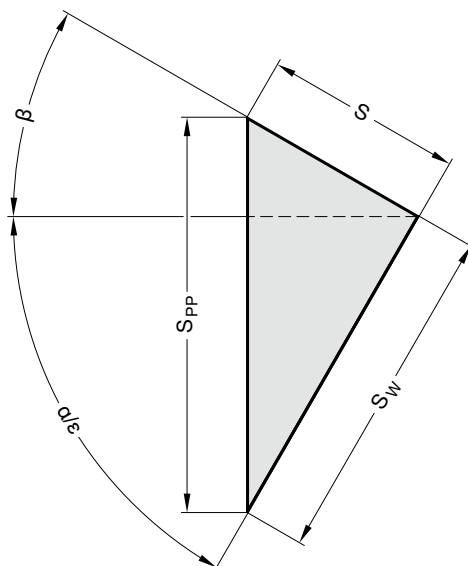
# Corredera de pinola 2019.21.05□□.

## Tabla de dimensiones



# Corredera de pinola 2019.21.05□□.

## Tabla de dimensiones



Código	L [mm]	B [mm]	H [mm]	øW [mm]	L <sub>p</sub> [mm]	L <sub>6</sub> [mm]	L <sub>7</sub> [mm]	dd <sub>1</sub> (min) [mm]	dd <sub>2</sub> (min) [mm]	α [°]	β [°]	S <sub>w</sub> (max) [mm]	S (max) [mm]	S <sub>PP</sub> (max) [mm]
2019.21.0550.01.□□□□.0	552	163	193	50	175...450	84,85	45,46	110	110	50	40	69,1	58	90,2
2019.21.0555.01.□□□□.0	549	163	197	50	175...450	79,35	54,49	110	110	55	35	82,8	58	101,1
2019.21.0560.01.□□□□.0	542	163	186	50	175...450	75,06	57,47	110	110	60	30	100,5	58	116,0
2019.21.0565.01.□□□□.0	538	163	189	50	175...450	71,72	64,69	110	110	65	25	124,4	58	137,2
2019.21.0570.01.□□□□.0	532	163	179	50	175...450	69,17	71,34	110	110	70	20	159,4	58	169,6
2019.21.0575.01.□□□□.0	526	163	181	50	175...450	67,29	77,58	110	110	75	15	216,5	58	224,1
2019.21.0580.01.□□□□.0	520	163	172	50	175...450	66	83,54	110	110	80	10	328,9	58	334,0
2019.21.0585.01.□□□□.0	513	163	173	50	175...450	65,25	89,31	110	110	85	5	662,9	58	665,5

### Fijación del lecho de la corredera

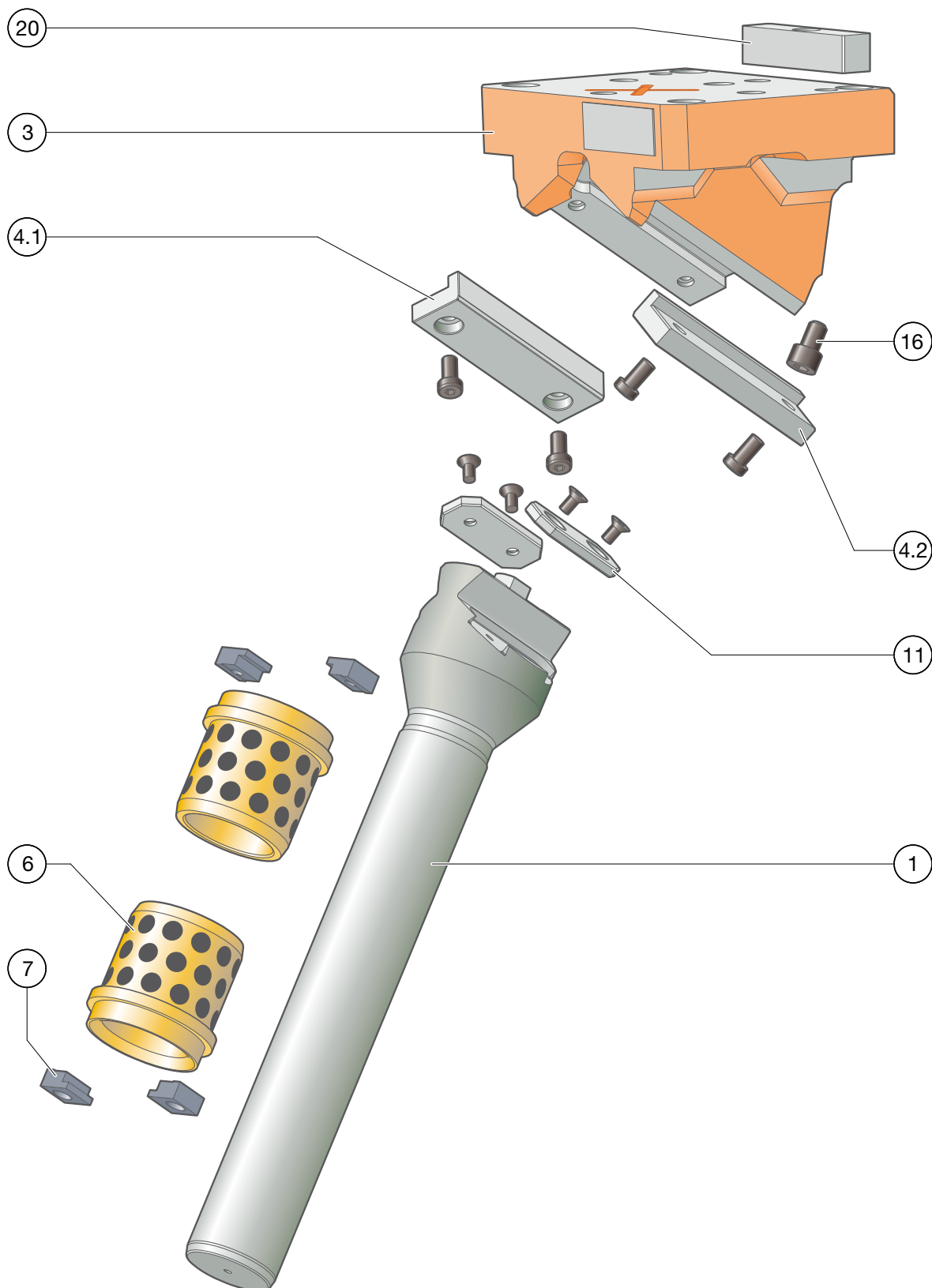
Cantidad	Tamaño
4	M12
2	ø10

### Fijación del casquillo de guía

Cantidad	Tamaño
2	M6 x Número de casquillos
	ø63

# Corredera de pinola 2019.21.05□□.

## Esquema de despiece



# Corredera de pinola 2019.21.05□□.

## Lista de piezas

Posición	pedazo	Denominación	Material	adaptado	Repuesto
1	1	Pinol	1.1221		x
2					
3	1	Lecho de la corredera	EN-JS-1060		
4.1	1	Listón L izquierda	1.1191 con capa sinterizada	x	x
4.2	1	Listón L derecha	1.1191 con capa sinterizada	x	x
5					
6	2	Casquillo de guía	Bronce con lubricante solido		x
7	4	Abrazadera de sujeción			x
8					
9					
10					
11	2	Placa de deslizamiento	1.2379		x
12					
13					
14					
15					
16	1	Dispositivo de seguridad contra caídas			x
17					
18					
19					
20	1	Cuña	1.1191		x

Para la solicitud/pedido de piezas de repuesto (x) necesitamos los siguientes datos:

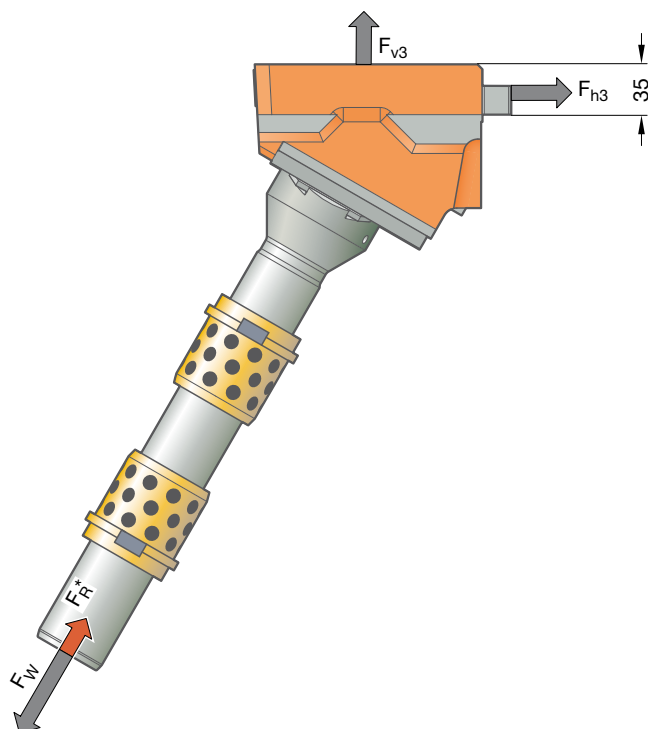
Nº pedido de corredera.

N.º de serie de la corredera

Número de posiciónr / Denominación / Repuesto

# Corredera de pinola 2019.21.05□□.

## Fuerzas de sistema y del entorno

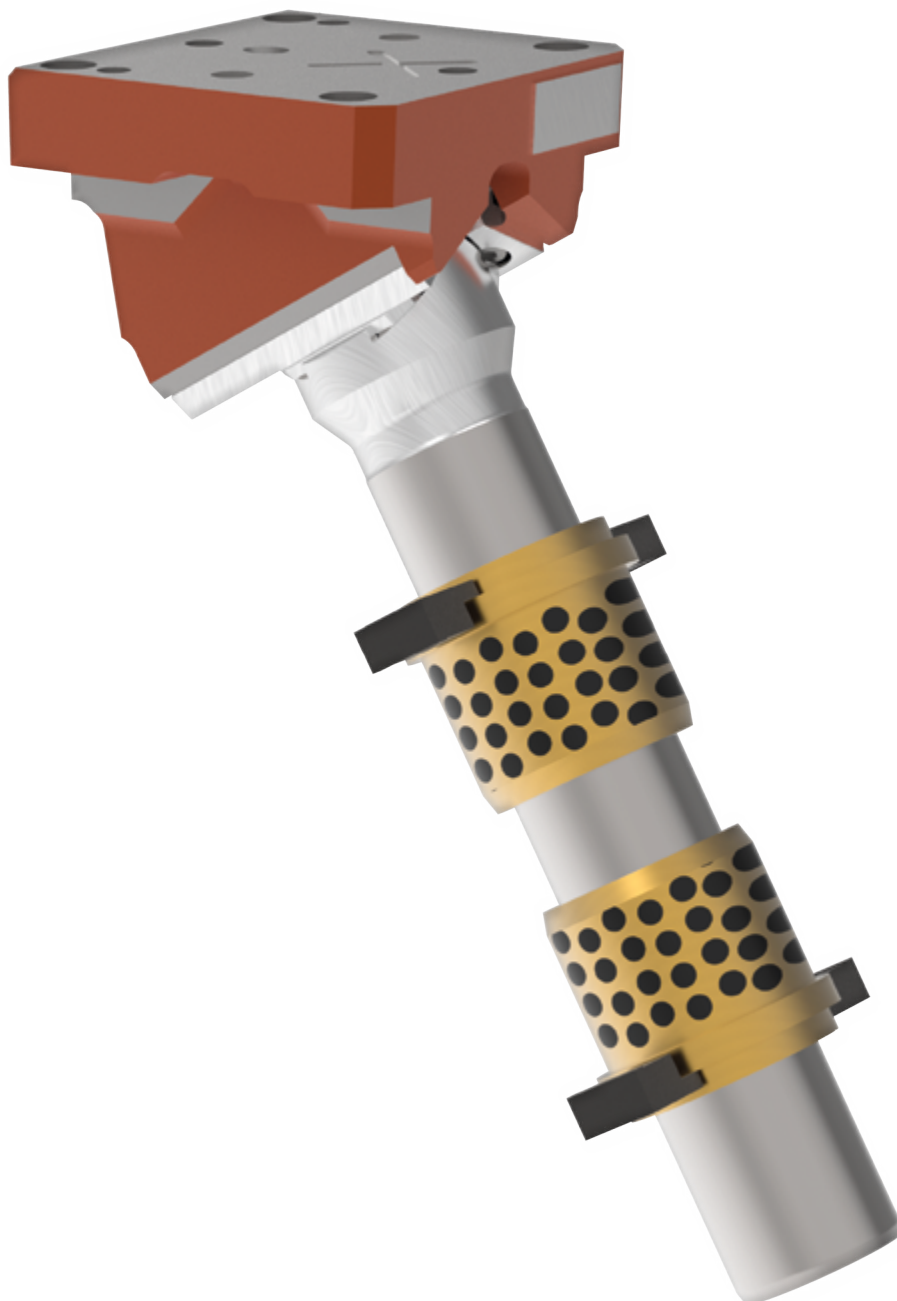


Código	$\alpha$ [°]	$F_w$ [kN]	$F_{R^*}$ [kN]	$F_{h3}$ [kN]	$F_{v3}$ [kN]
2019.21.0550.01.□□□□.0	50	140	25	97	101
2019.21.0555.01.□□□□.0	55	140	25	88	109
2019.21.0560.01.□□□□.0	60	140	25	78	116
2019.21.0565.01.□□□□.0	65	140	25	68	123
2019.21.0570.01.□□□□.0	70	140	25	57	128
2019.21.0575.01.□□□□.0	75	140	25	46	133
2019.21.0580.01.□□□□.0	80	140	25	34	136
2019.21.0585.01.□□□□.0	85	140	25	22	139

# Corredera de pinola FPC

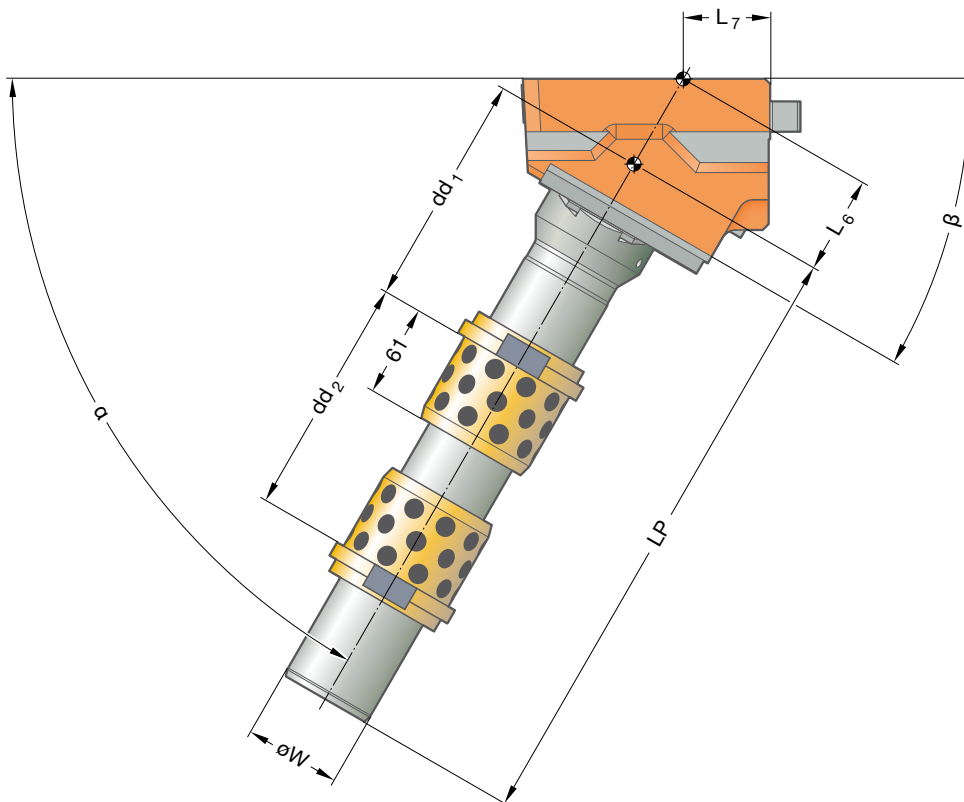
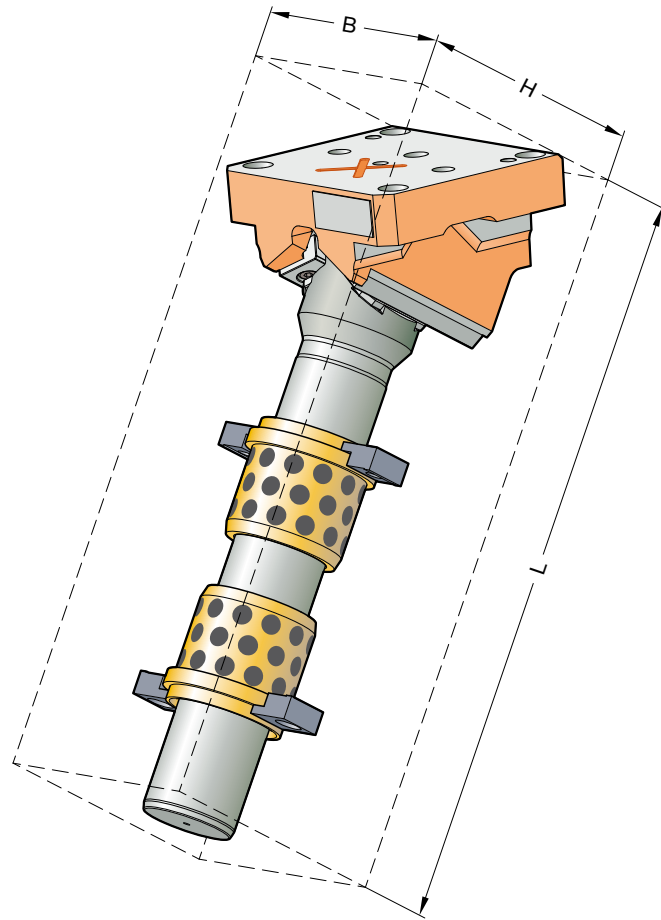
2019.21.06□□.

Diámetro del pinol: 63 mm  
Categoría de carga: 140 kN



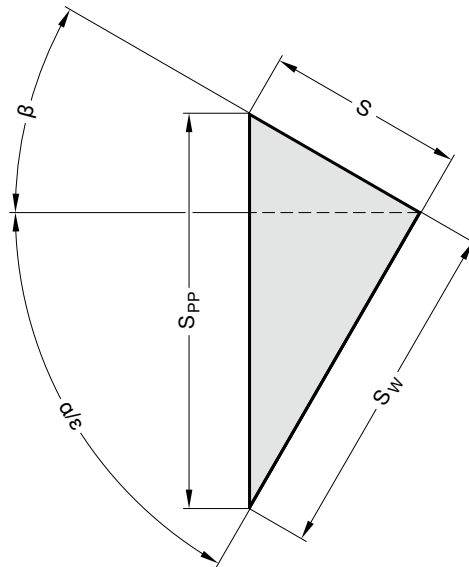
# Corredera de pinola 2019.21.06□□.

## Tabla de dimensiones



# Corredera de pinola 2019.21.06□□.

## Tabla de dimensiones



Código	L [mm]	B [mm]	H [mm]	$\varnothing W$ [mm]	$L_p$ [mm]	$L_6$ [mm]	$L_7$ [mm]	$dd_1$ (min) [mm]	$dd_2$ (min) [mm]	$\alpha$ [°]	$\beta$ [°]	$S_W$ (max) [mm]	S (max) [mm]	$S_{PP}$ (max) [mm]
2019.21.0650.01.□□□□.0	552	163	193	63	185...450	84,85	45,46	110	125	50	40	69,1	58	90,2
2019.21.0655.01.□□□□.0	549	163	197	63	185...450	79,35	54,49	110	125	55	35	82,8	58	101,1
2019.21.0660.01.□□□□.0	542	163	186	63	185...450	75,06	57,47	110	125	60	30	100,5	58	116,0
2019.21.0665.01.□□□□.0	538	163	189	63	185...450	71,72	64,69	110	125	65	25	124,4	58	137,2
2019.21.0670.01.□□□□.0	532	163	179	63	185...450	69,17	71,34	110	125	70	20	159,4	58	169,6
2019.21.0675.01.□□□□.0	526	163	181	63	185...450	67,29	77,58	110	125	75	15	216,5	58	224,1
2019.21.0680.01.□□□□.0	520	163	172	63	185...450	66	83,54	110	125	80	10	328,9	58	334,0
2019.21.0685.01.□□□□.0	513	163	173	63	185...450	65,25	89,31	110	125	85	5	662,9	58	665,5

### Fijación del lecho de la corredera

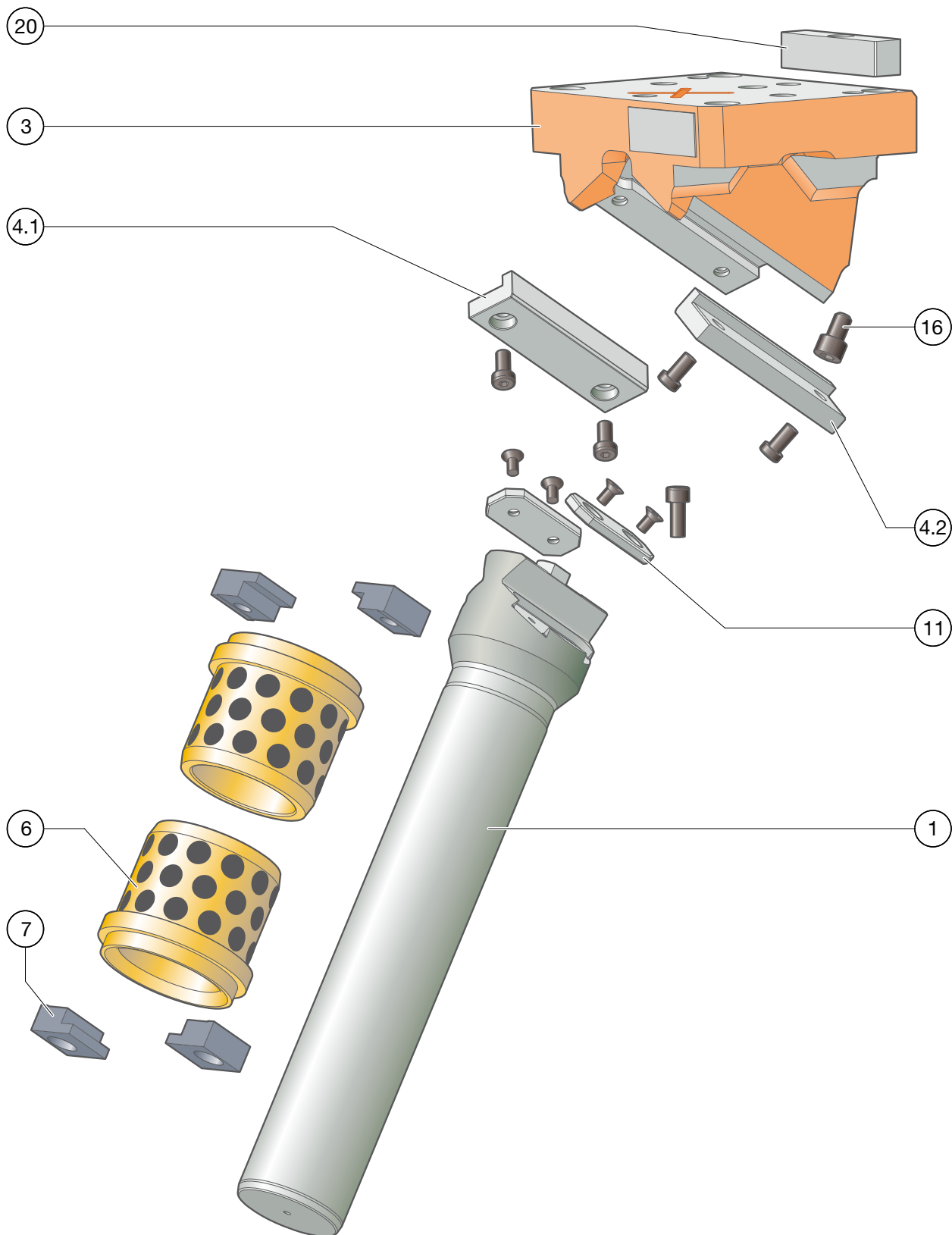
Cantidad	Tamaño
4	M12
2	$\varnothing 10$

### Fijación del casquillo de guía

Cantidad	Tamaño
2	M10 x Número de casquillos
	$\varnothing 80$

# Corredera de pinola 2019.21.06□□.

## Esquema de despiece



# Corredera de pinola 2019.21.06□□.

## Lista de piezas

Posición	pedazo	Denominación	Material	adaptado	Repuesto
1	1	Pinol	1.1221		x
2					
3	1	Lecho de la corredera	EN-JS-1060		
4.1	1	Listón L izquierda	1.1191 con capa sinterizada	x	x
4.2	1	Listón L derecha	1.1191 con capa sinterizada	x	x
5					
6	2	Casquillo de guía	Bronce con lubricante solido		x
7	4	Abrazadera de sujeción			x
8					
9					
10					
11	2	Placa de deslizamiento	1.2379		x
12					
13					
14					
15					
16	1	Dispositivo de seguridad contra caídas			x
17					
18					
19					
20	1	Cuña	1.1191		x

Para la solicitud/pedido de piezas de repuesto (x) necesitamos los siguientes datos:

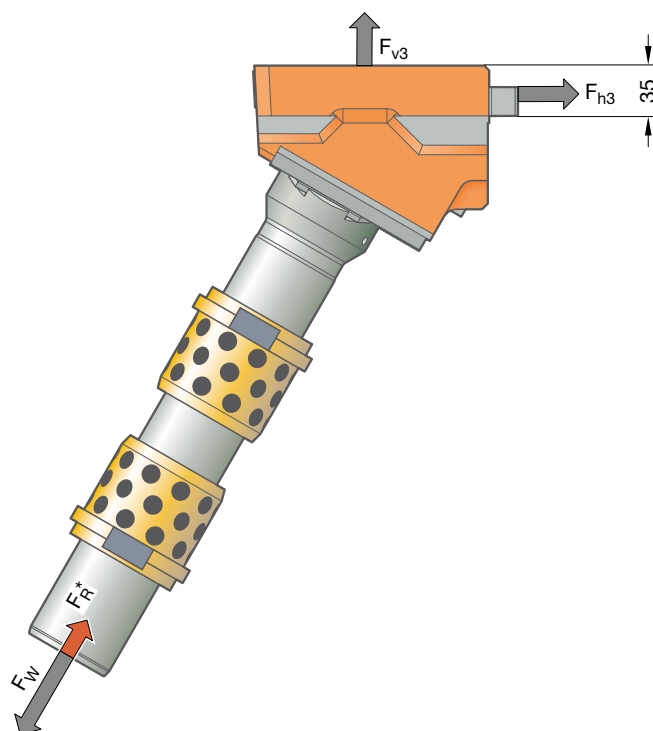
Nº pedido de corredera

N.º de serie de la corredera

Número de posición / Denominación / Repuesto

# Corredera de pinola 2019.21.06□□.

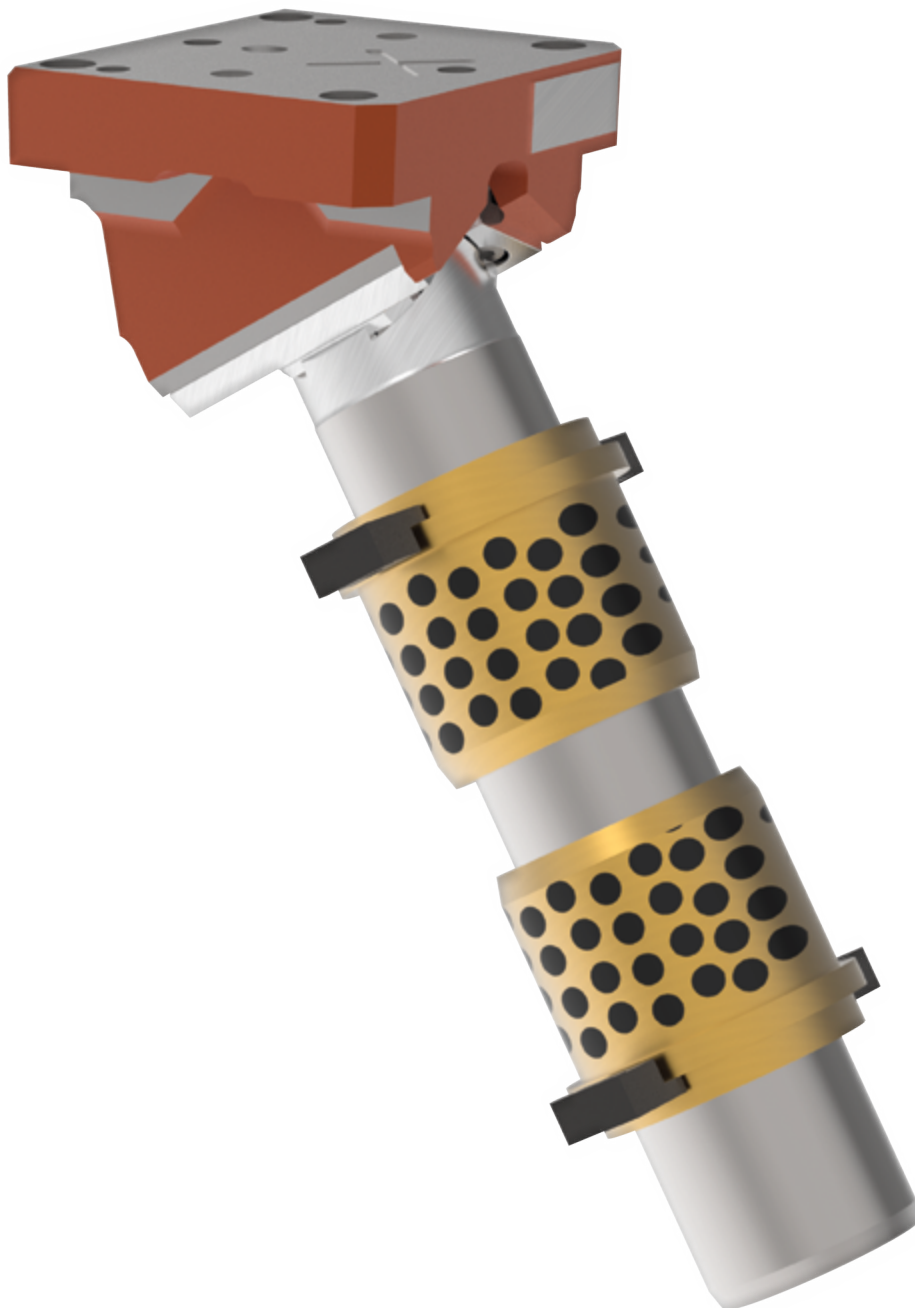
## Fuerzas de sistema y del entorno



Código	$\alpha$ [°]	$F_w$ [kN]	$F_R^*$ [kN]	$F_{h3}$ [kN]	$F_{v3}$ [kN]
2019.21.0650.01.□□□□.0	50	140	25	97	101
2019.21.0655.01.□□□□.0	55	140	25	88	109
2019.21.0660.01.□□□□.0	60	140	25	78	116
2019.21.0665.01.□□□□.0	65	140	25	68	123
2019.21.0670.01.□□□□.0	70	140	25	57	128
2019.21.0675.01.□□□□.0	75	140	25	46	133
2019.21.0680.01.□□□□.0	80	140	25	34	136
2019.21.0685.01.□□□□.0	85	140	25	22	139

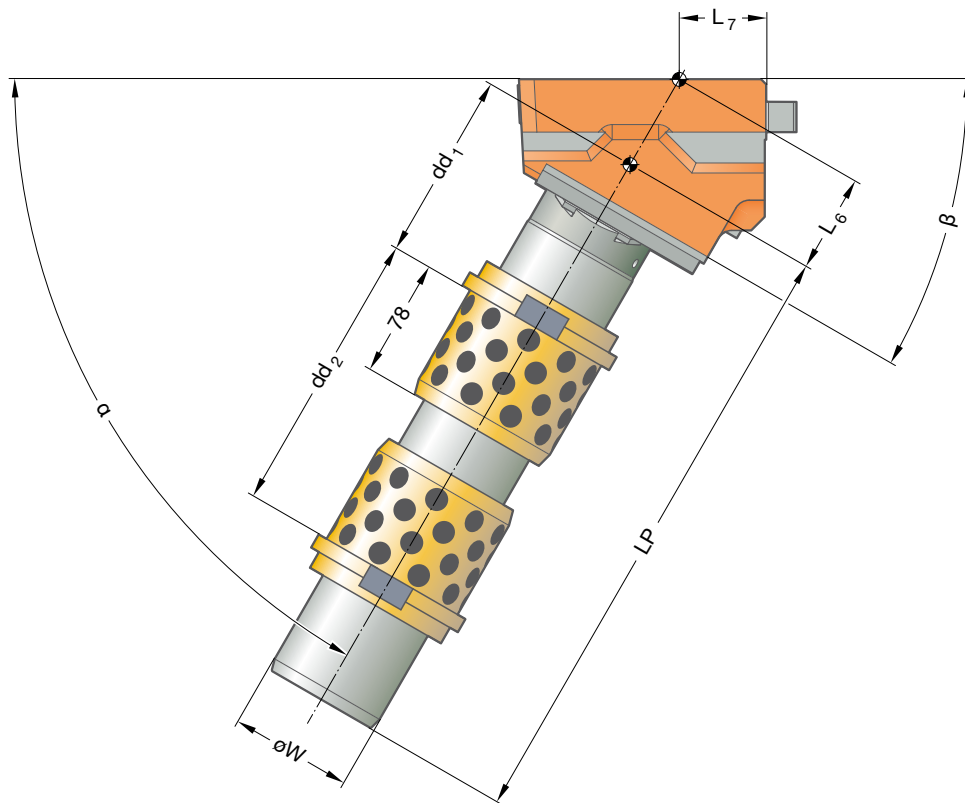
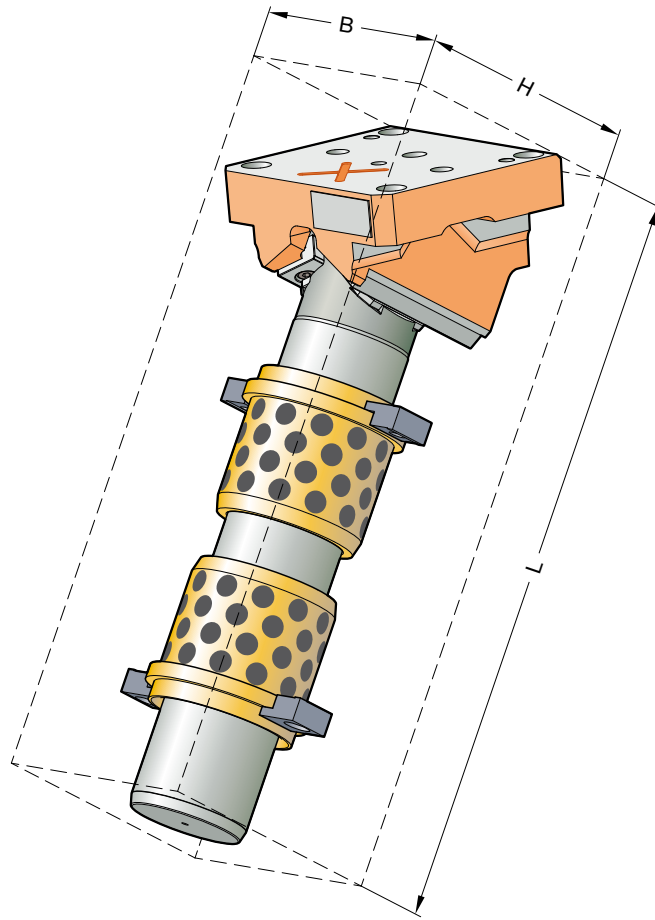
# Corredera de pinola FPC 2019.21.08□□.

Diámetro del pinol: 80 mm  
Categoría de carga: 140 kN



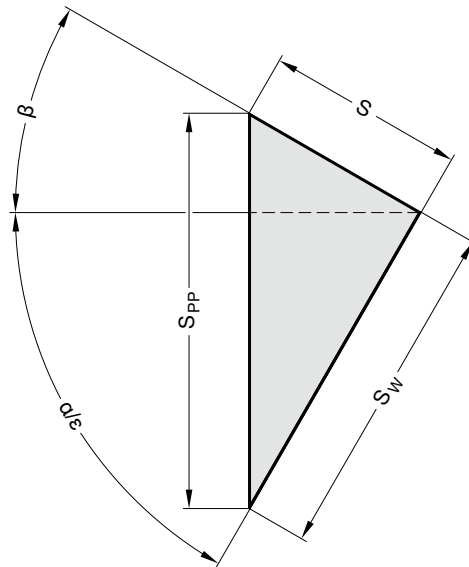
# Corredera de pinola 2019.21.08□□.

## Tabla de dimensiones



# Corredera de pinola 2019.21.08□□.

## Tabla de dimensiones



Código	L [mm]	B [mm]	H [mm]	$\varnothing W$ [mm]	$L_p$ [mm]	$L_6$ [mm]	$L_7$ [mm]	$dd_1$ (min) [mm]	$dd_2$ (min) [mm]	$\alpha$ [°]	$\beta$ [°]	$S_w$ (max) [mm]	$S$ (max) [mm]	$S_{PP}$ (max) [mm]
2019.21.0850.01.□□□□.0	552	163	193	80	200...450	84,85	45,46	110	160	50	40	69,1	58	90,2
2019.21.0855.01.□□□□.0	549	163	197	80	200...450	79,35	54,49	110	160	55	35	82,8	58	101,1
2019.21.0860.01.□□□□.0	542	163	186	80	200...450	75,06	57,47	110	160	60	30	100,5	58	116,0
2019.21.0865.01.□□□□.0	538	163	189	80	200...450	71,72	64,69	110	160	65	25	124,4	58	137,2
2019.21.0870.01.□□□□.0	532	163	179	80	200...450	69,17	71,34	110	160	70	20	159,4	58	169,6
2019.21.0875.01.□□□□.0	526	163	181	80	200...450	67,29	77,58	110	160	75	15	216,5	58	224,1
2019.21.0880.01.□□□□.0	520	163	172	80	200...450	66	83,54	110	160	80	10	328,9	58	334,0
2019.21.0885.01.□□□□.0	513	163	173	80	200...450	65,25	89,31	110	160	85	5	662,9	58	665,5

### Fijación del lecho de la corredera

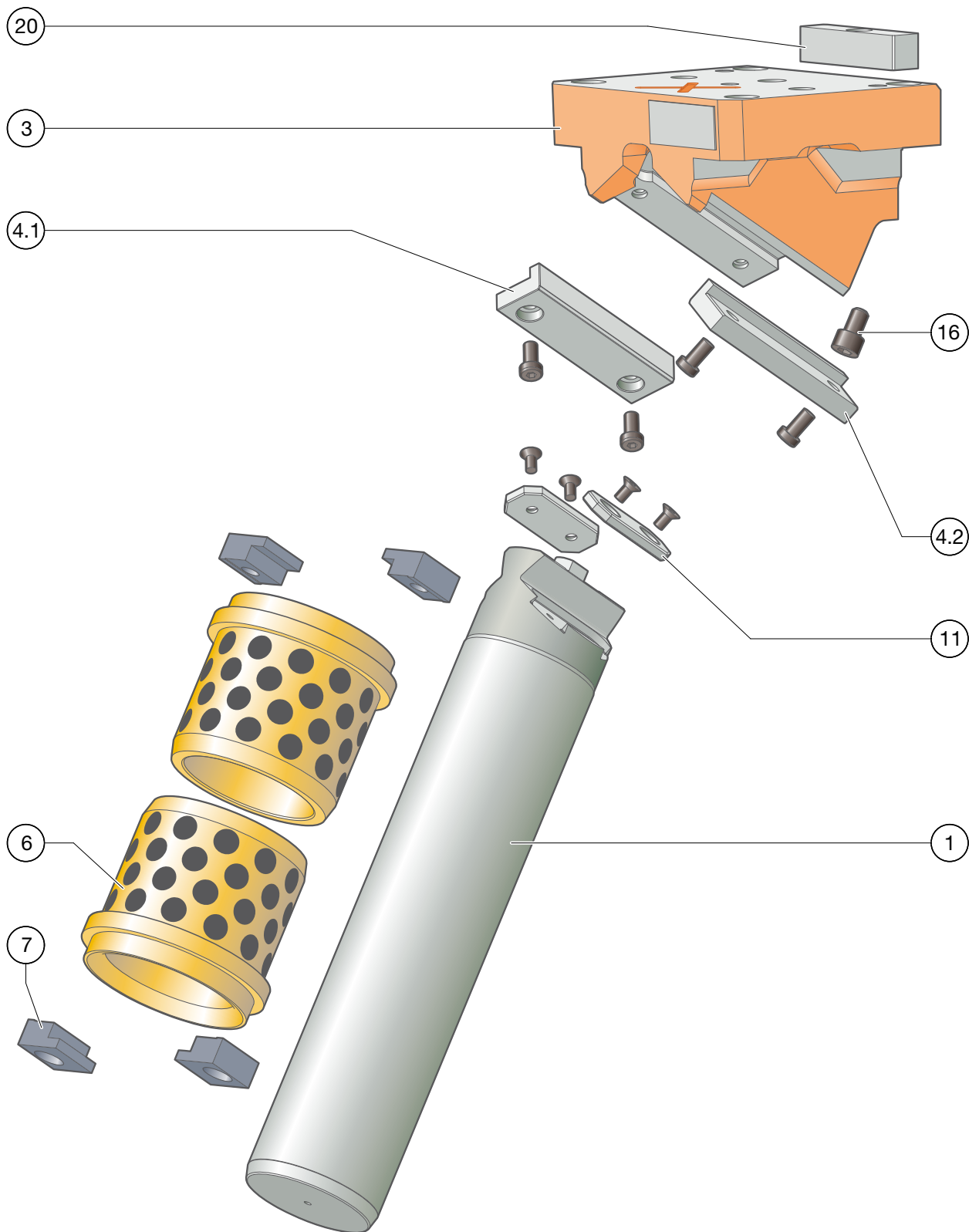
Cantidad	Tamaño
4	M12
2	$\varnothing 10$

### Fijación del casquillo de guía

Cantidad	Tamaño
2	M10 x Número de casquillos
	Casquillo de diámetro exterior $\varnothing 100$

# Corredera de pinola 2019.21.08□□.

## Esquema de despiece



# Corredera de pinola 2019.21.08□□.

## Lista de piezas

Posición	pedazo	Denominación	Material	adaptado	Repuesto
1	1	Pinol	1.1221		x
2					
3	1	Lecho de la corredera	EN-JS-1060		
4.1	1	Listón L izquierda	1.1191 con capa sinterizada	x	x
4.2	1	Listón L derecha	1.1191 con capa sinterizada	x	x
5					
6	2	Casquillo de guía	Bronce con lubricante solido		x
7	4	Abrazadera de sujeción			x
8					
9					
10					
11	2	Placa de deslizamiento	1.2379		x
12					
13					
14					
15					
16	1	Dispositivo de seguridad contra caídas			x
17					
18					
19					
20	1	Cuña	1.1191		x

Para la solicitud/pedido de piezas de repuesto (x) necesitamos los siguientes datos:

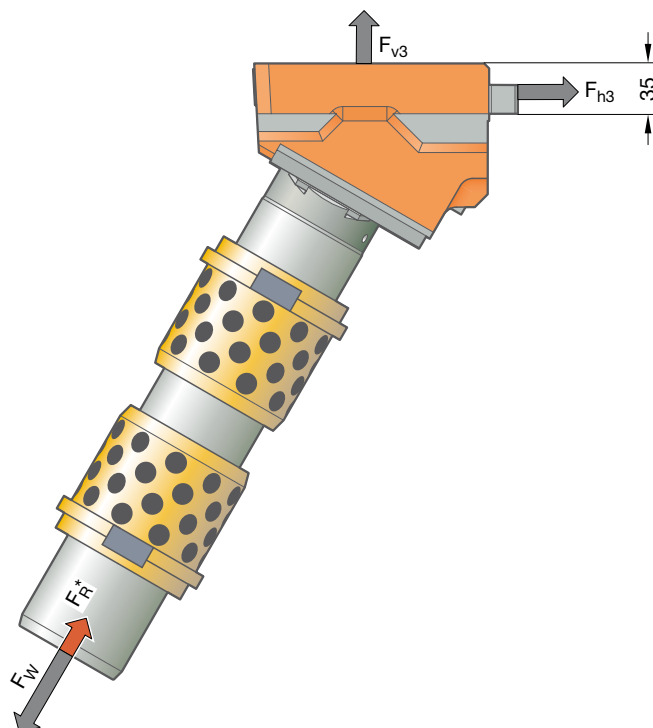
Nº pedido de corredera

N.º de serie de la corredera

Número de posición / Denominación / Repuesto

# Corredera de pinola 2019.21.08□□.

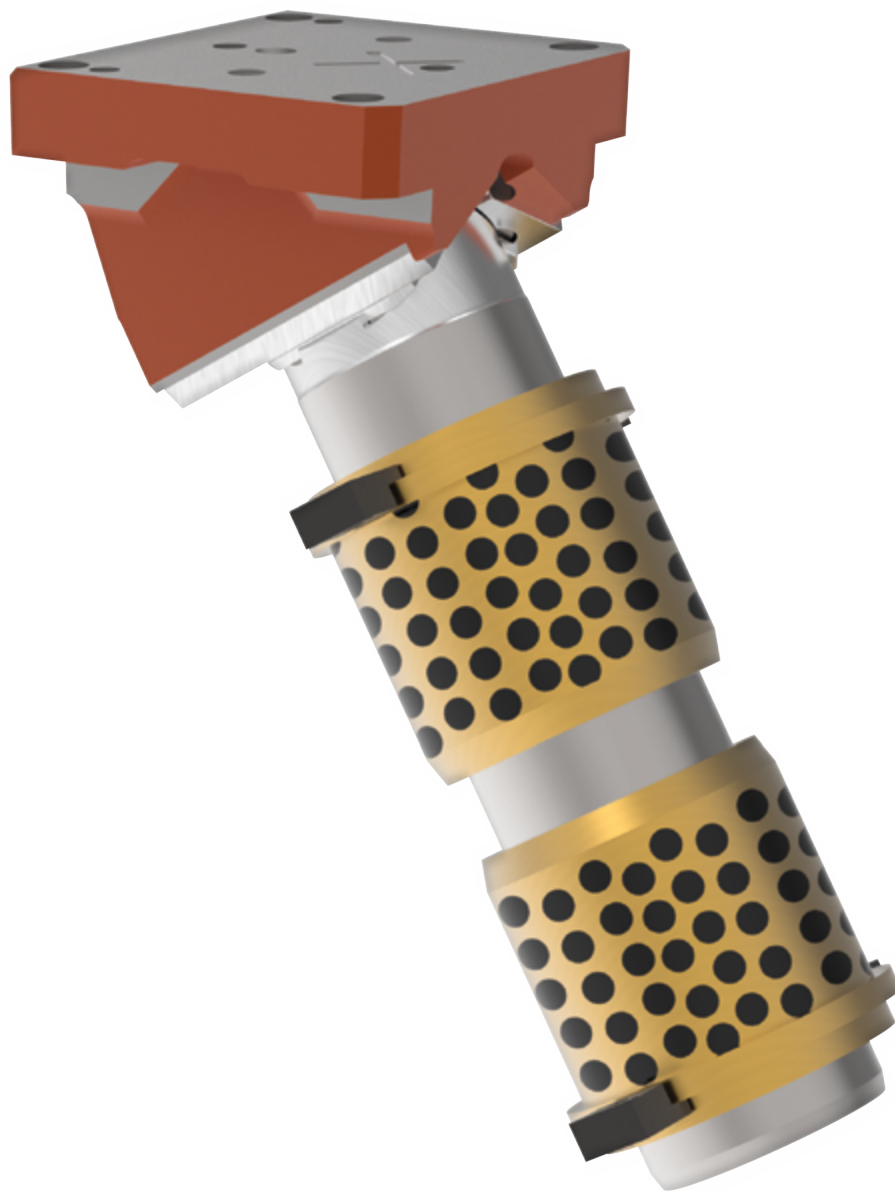
## Fuerzas de sistema y del entorno



Código	$\alpha$ [°]	$F_w$ [kN]	$F_{R^*}$ [kN]	$F_{h3}$ [kN]	$F_{v3}$ [kN]
2019.21.0850.01.□□□□.0	50	140	25	97	101
2019.21.0855.01.□□□□.0	55	140	25	88	109
2019.21.0860.01.□□□□.0	60	140	25	78	116
2019.21.0865.01.□□□□.0	65	140	25	68	123
2019.21.0870.01.□□□□.0	70	140	25	57	128
2019.21.0875.01.□□□□.0	75	140	25	46	133
2019.21.0880.01.□□□□.0	80	140	25	34	136
2019.21.0885.01.□□□□.0	85	140	25	22	139

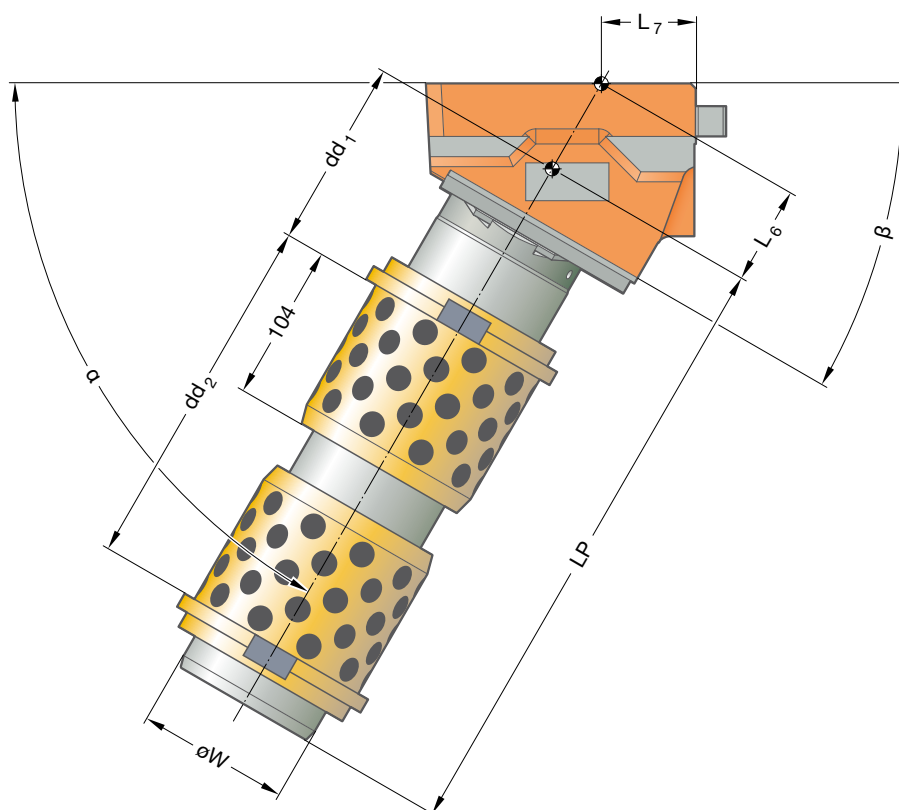
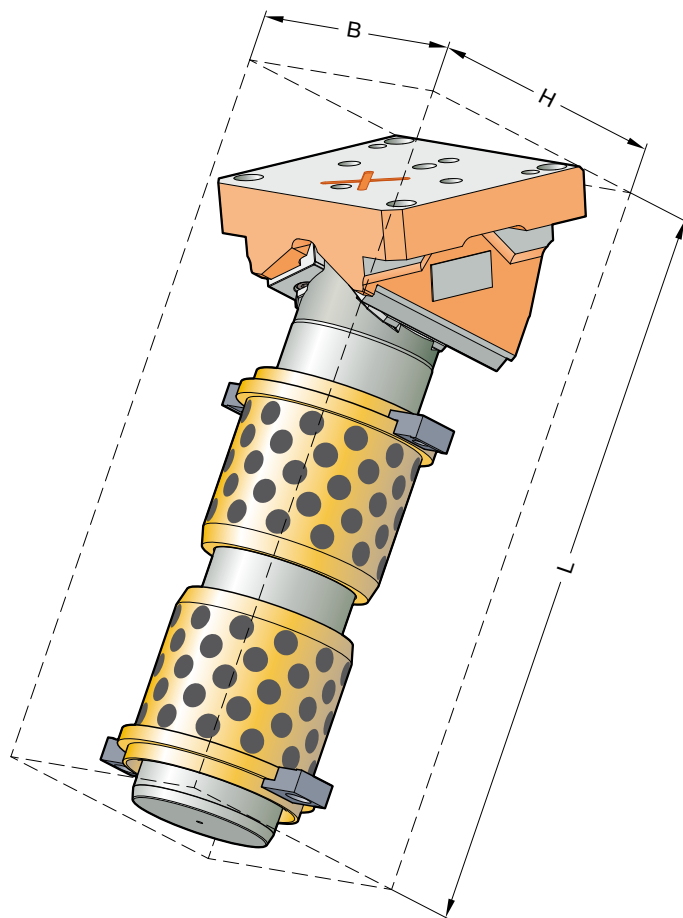
# Corredera de pinola FPC 2019.21.10□□.

Diámetro del pinol: 100 mm  
Categoría de carga: 260 kN



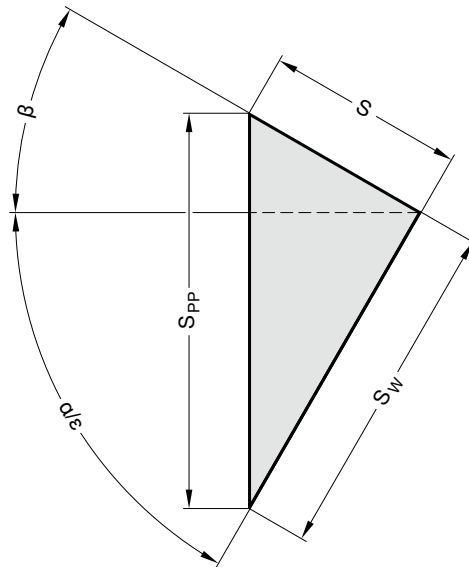
# Corredera de pinola 2019.21.10□□.

## Tabla de dimensiones



# Corredera de pinola 2019.21.10□□.

## Tabla de dimensiones



Código	L [mm]	B [mm]	H [mm]	øW [mm]	L <sub>p</sub> [mm]	L <sub>6</sub> [mm]	L <sub>7</sub> [mm]	dd <sub>1</sub> (min) [mm]	dd <sub>2</sub> (min) [mm]	α [°]	β [°]	S <sub>w</sub> (max) [mm]	S (max) [mm]	S <sub>PP</sub> (max) [mm]
2019.21.1050.01.□□□□.0	577	200	218	100	230...450	104,43	62,87	110	210	50	40	69,1	58	90,2
2019.21.1055.01.□□□□.0	572	200	222	100	230...450	97,66	105,83	110	210	55	35	82,8	58	101,1
2019.21.1060.01.□□□□.0	544	200	212	100	230...450	75,06	72,47	110	210	60	30	100,5	58	116,0
2019.21.1065.01.□□□□.0	538	200	215	100	230...450	71,72	79,69	110	210	65	25	124,4	58	137,2
2019.21.1070.01.□□□□.0	532	200	209	100	230...450	69,17	86,34	110	210	70	20	159,4	58	169,6
2019.21.1075.01.□□□□.0	524	200	210	100	230...450	67,29	92,58	110	210	75	15	216,5	58	224,1
2019.21.1080.01.□□□□.0	517	200	201	100	230...450	66	98,54	110	210	80	10	328,9	58	334,0
2019.21.1085.01.□□□□.0	508	200	202	100	230...450	65,25	104,31	110	210	85	5	662,9	58	665,5

### Fijación del lecho de la corredera

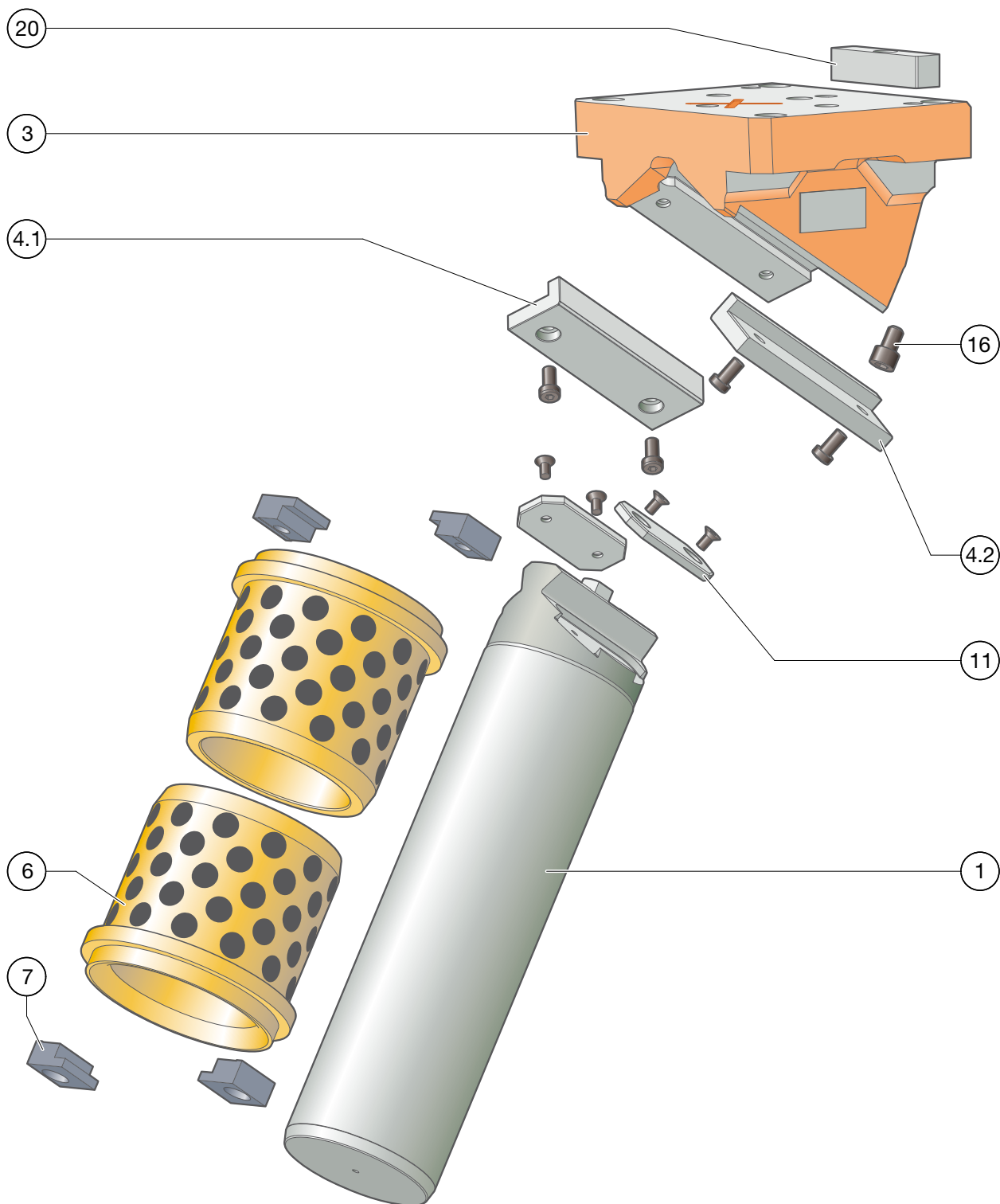
Cantidad	Tamaño
4	M12
2	ø10

### Fijación del casquillo de guía

Cantidad	Tamaño
2	M10 x Número de casquillos
	ø125

# Corredera de pinola 2019.21.10□□.

## Esquema de despiece



# Corredera de pinola 2019.21.10□□.

## Lista de piezas

Posición	pedazo	Denominación	Material	adaptado	Repuesto
1	1	Pinol	1.1221		x
2					
3	1	Lecho de la corredera	EN-JS-1060		
4.1	1	Listón L izquierda	1.1191 con capa sinterizada	x	x
4.2	1	Listón L derecha	1.1191 con capa sinterizada	x	x
5					
6	2	Casquillo de guía	Bronce con lubricante solido		x
7	4	Abrazadera de sujeción			x
8					
9					
10					
11	2	Placa de deslizamiento	1.2379		x
12					
13					
14					
15					
16	1	Dispositivo de seguridad contra caídas			x
17					
18					
19					
20	1	Cuña	1.1191		x

Para la solicitud/pedido de piezas de repuesto (x) necesitamos los siguientes datos:

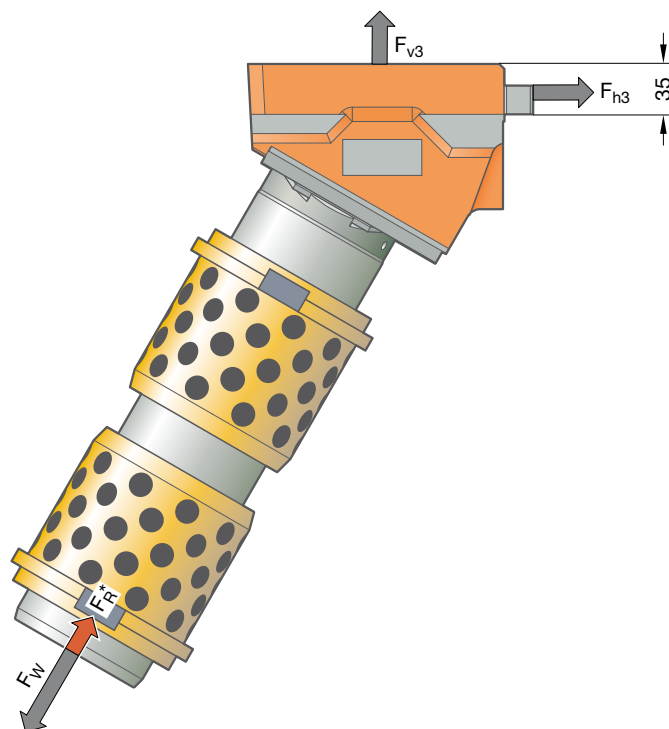
Nº pedido de corredera

N.º de serie de la corredera

Número de posición / Denominación / Repuesto

# Corredera de pinola 2019.21.10□□.

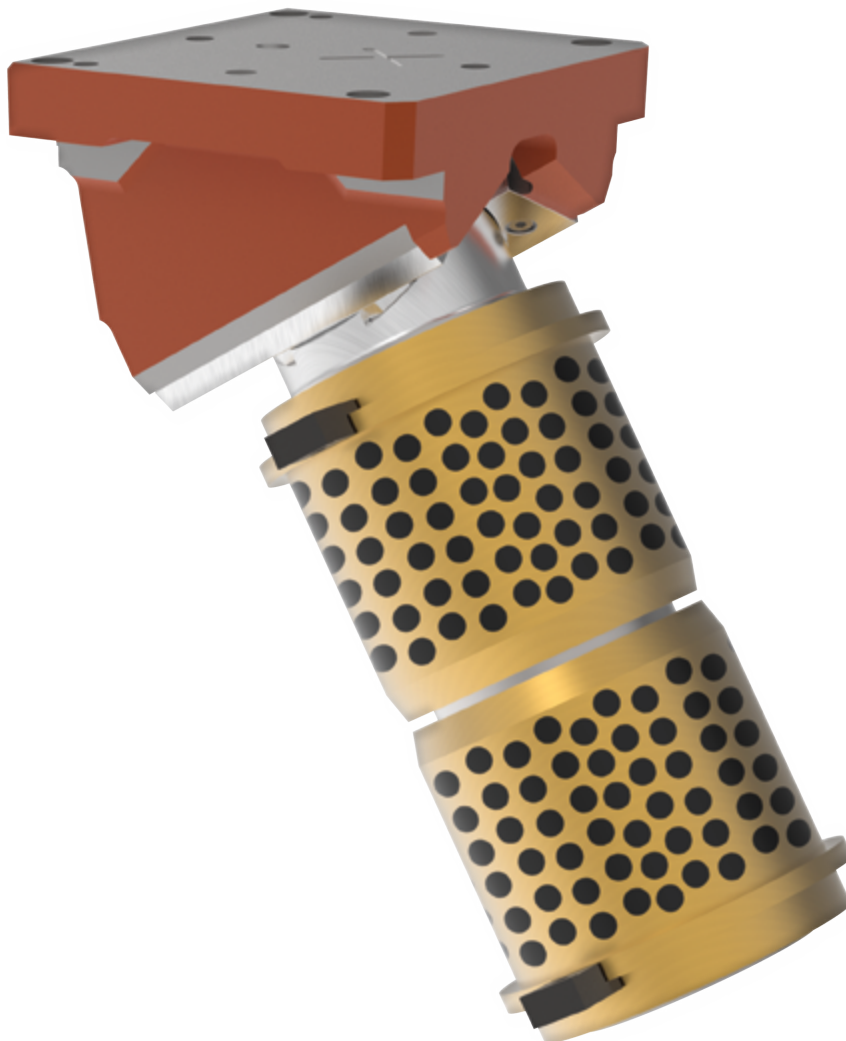
## Fuerzas de sistema y del entorno



Código	$\alpha$ [°]	$F_w$ [kN]	$F_R$ [kN]	$F_{h3}$ [kN]	$F_{v3}$ [kN]
2019.21.1050.01.□□□□.0	50	260	35	181	187
2019.21.1055.01.□□□□.0	55	260	35	164	203
2019.21.1060.01.□□□□.0	60	260	35	146	216
2019.21.1065.01.□□□□.0	65	260	35	126	228
2019.21.1070.01.□□□□.0	70	260	35	106	238
2019.21.1075.01.□□□□.0	75	260	35	85	246
2019.21.1080.01.□□□□.0	80	260	35	63	253
2019.21.1085.01.□□□□.0	85	260	35	41	257

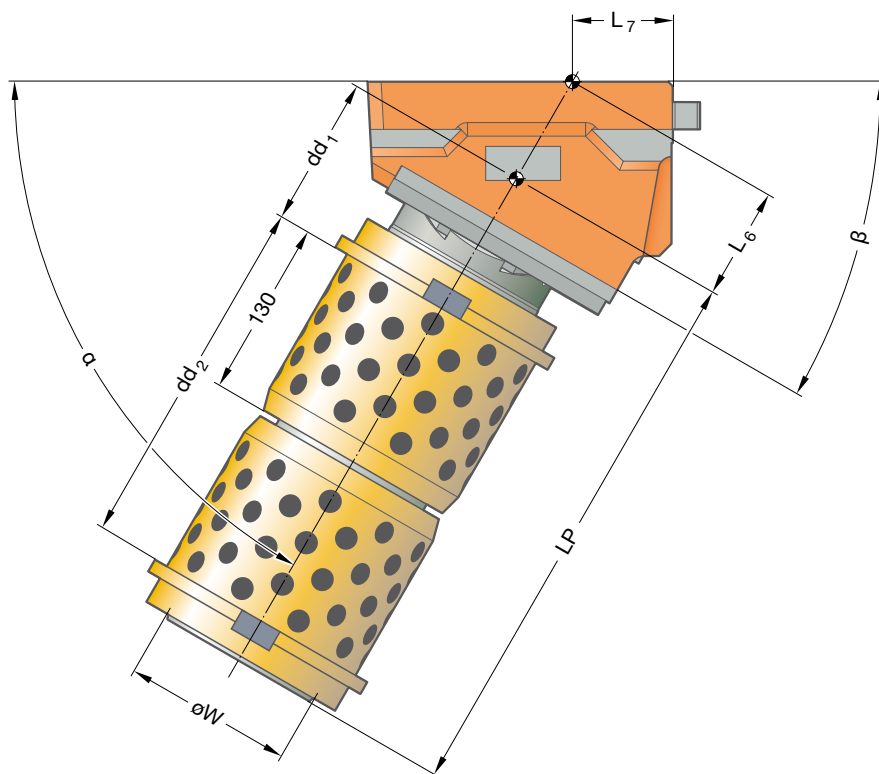
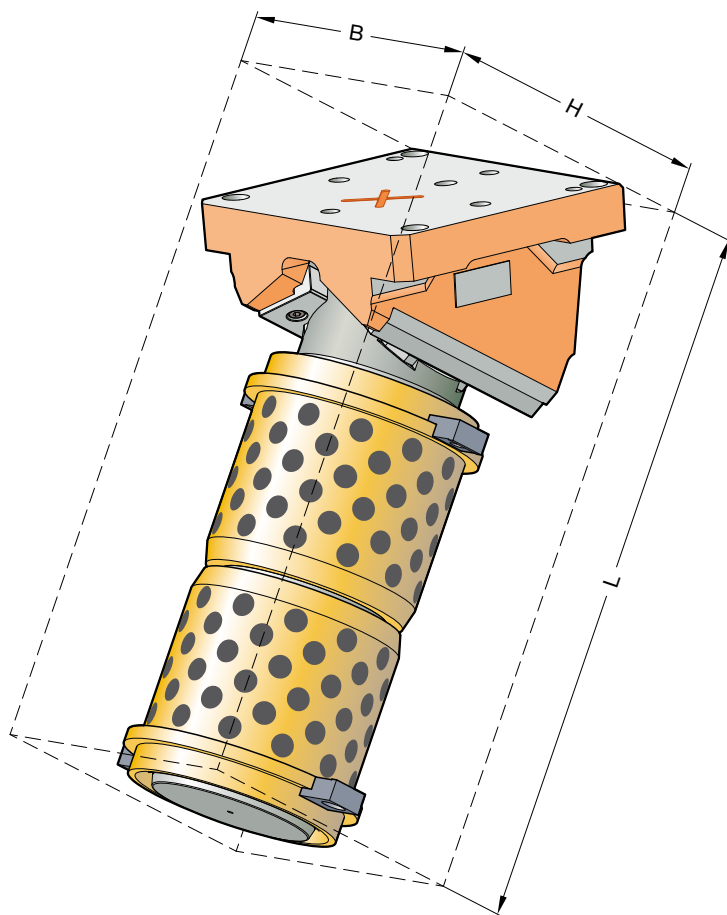
# Corredera de pinola FPC 2019.21.12□□.

Diámetro del pinol: 125 mm  
Categoría de carga: 350 kN



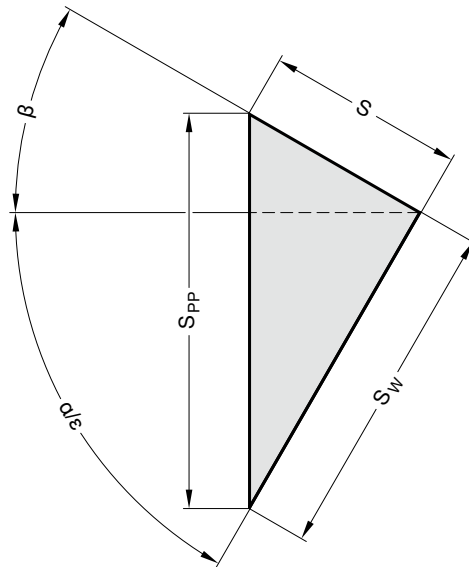
# Corredera de pinola 2019.21.12□□.

## Tabla de dimensiones



# Corredera de pinola 2019.21.12□□.

## Tabla de dimensiones



Código	L [mm]	B [mm]	H [mm]	øW [mm]	L <sub>p</sub> [mm]	L <sub>6</sub> [mm]	L <sub>7</sub> [mm]	dd <sub>1</sub> (min) [mm]	dd <sub>2</sub> (min) [mm]	α [°]	β [°]	S <sub>w</sub> (max) [mm]	S (max) [mm]	S <sub>pp</sub> (max) [mm]
2019.21.1250.01.□□□□.0	596	240	269	125	260...450	117,49	79,48	120	265	50	40	81,0	68	105,8
2019.21.1255.01.□□□□.0	591	240	274	125	260...450	109,87	91,98	120	265	55	35	97,1	68	118,6
2019.21.1260.01.□□□□.0	558	240	253	125	260...450	92,38	73,81	120	265	60	30	117,8	68	136,0
2019.21.1265.01.□□□□.0	552	240	256	125	260...450	88,27	82,7	120	265	65	25	145,8	68	160,9
2019.21.1270.01.□□□□.0	545	240	246	125	260...450	85,13	90,88	120	265	70	20	186,8	68	198,8
2019.21.1275.01.□□□□.0	537	240	248	125	260...450	82,82	98,56	120	265	75	15	253,8	68	262,7
2019.21.1280.01.□□□□.0	529	240	235	125	260...450	81,23	105,9	120	265	80	10	385,6	68	391,6
2019.21.1285.01.□□□□.0	520	240	236	125	260...450	80,31	113	120	265	85	5	777,2	68	780,2

### Fijación del lecho de la corredera

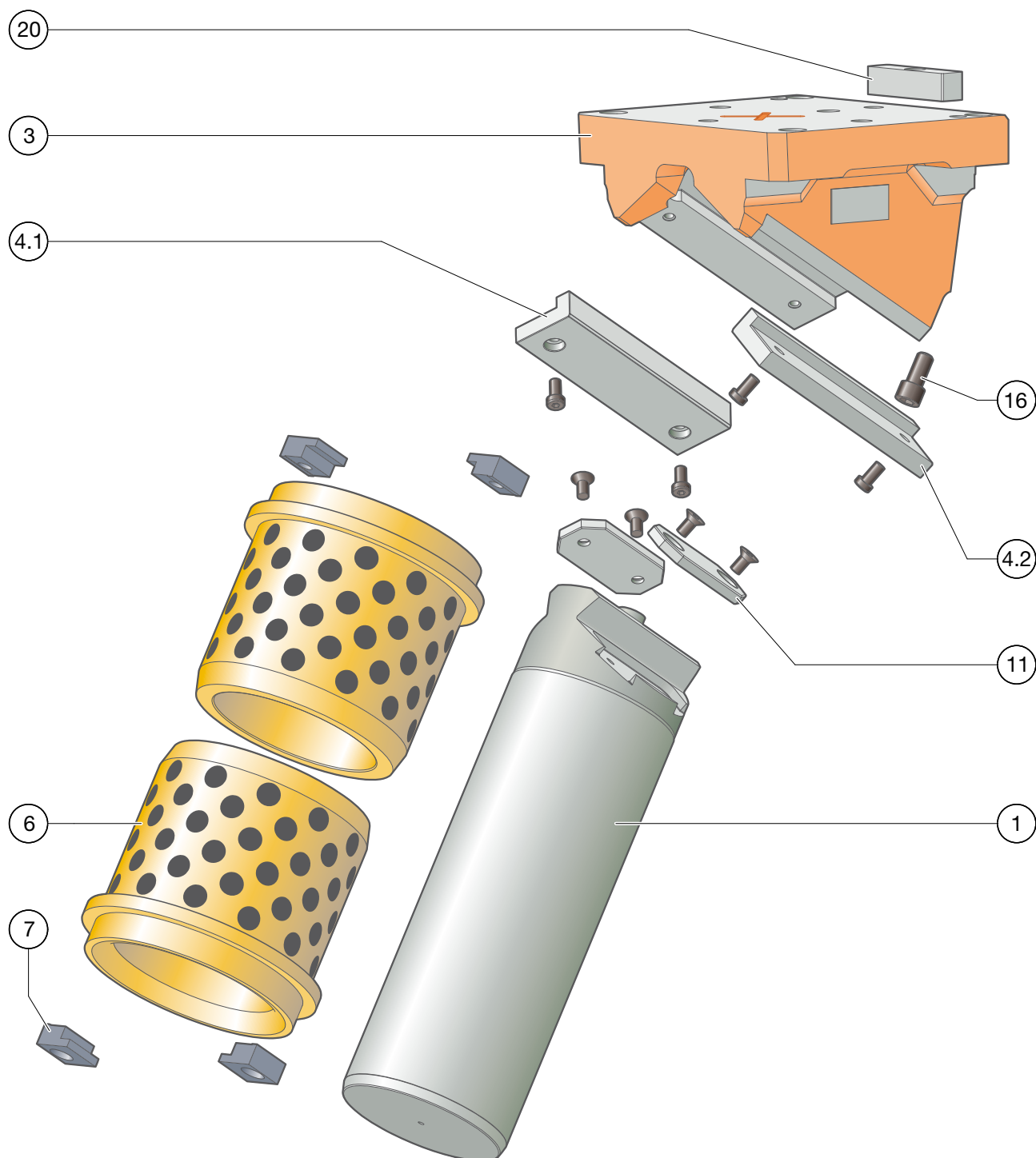
Cantidad	Tamaño
4	M16
2	ø12

### Fijación del casquillo de guía

Cantidad	Tamaño
2	M10 x Número de casquillos
	ø160

# Corredera de pinola 2019.21.12□□.

## Esquema de despiece



# Corredera de pinola 2019.21.12□□.

## Lista de piezas

Posición	pedazo	Denominación	Material	adaptado	Repuesto
1	1	Pinol	1.1221		x
2					
3	1	Lecho de la corredera	EN-JS-1060		
4.1	1	Listón L izquierda	1.1191 con capa sinterizada	x	x
4.2	1	Listón L derecha	1.1191 con capa sinterizada	x	x
5					
6	2	Casquillo de guía	Bronce con lubricante solido		x
7	4	Abrazadera de sujeción			x
8					
9					
10					
11	2	Placa de deslizamiento	1.2379		x
12					
13					
14					
15					
16	1	Dispositivo de seguridad contra caídas			x
17					
18					
19					
20	1	Cuña	1.1191		x

Para la solicitud/pedido de piezas de repuesto (x) necesitamos los siguientes datos:

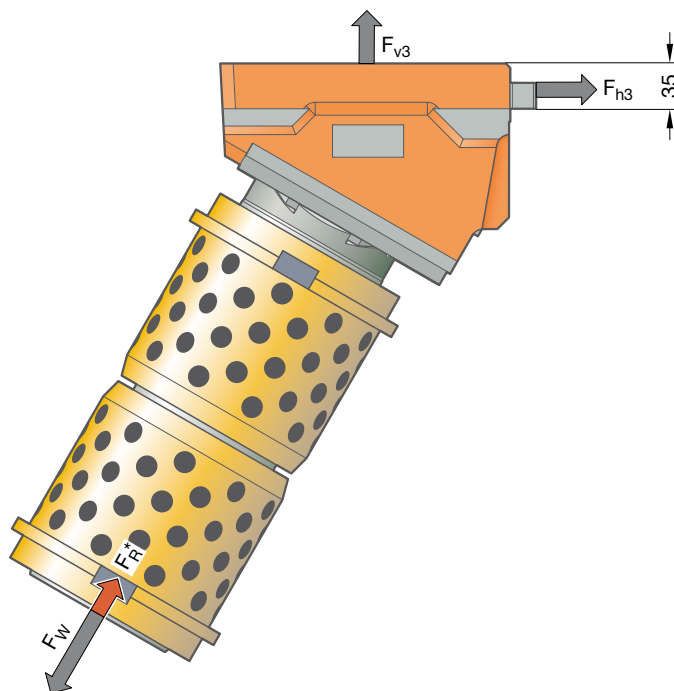
Nº pedido de corredera

N.º de serie de la corredera

Número de posición / Denominación / Repuesto

# Corredera de pinola 2019.21.12□□.

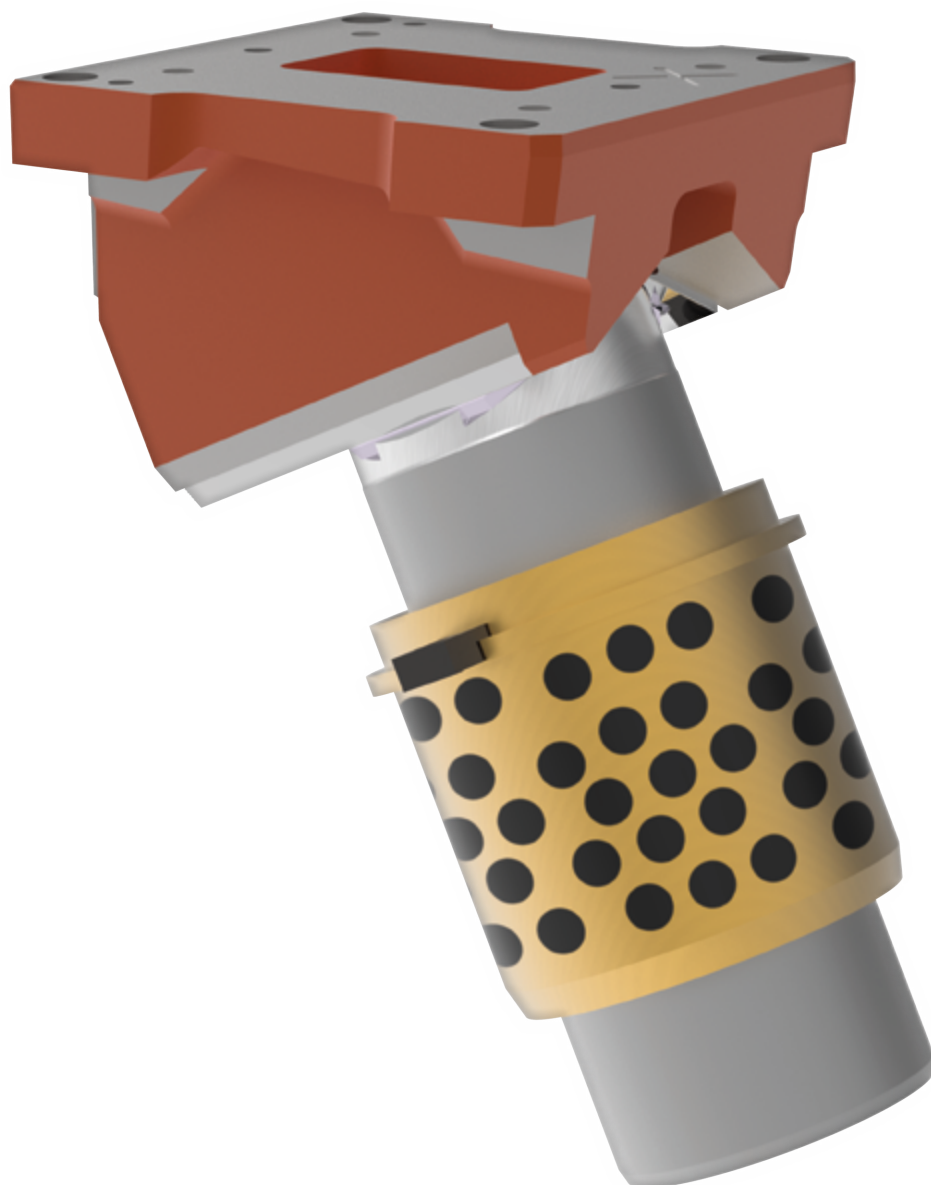
## Fuerzas de sistema y del entorno



Código	$\alpha$ [°]	$F_W$ [kN]	$F_R$ [kN]	$F_{h3}$ [kN]	$F_{v3}$ [kN]
2019.21.1250.01.□□□□.0	50	350	45	244	252
2019.21.1255.01.□□□□.0	55	350	45	221	273
2019.21.1260.01.□□□□.0	60	350	45	196	291
2019.21.1265.01.□□□□.0	65	350	45	170	307
2019.21.1270.01.□□□□.0	70	350	45	143	321
2019.21.1275.01.□□□□.0	75	350	45	114	332
2019.21.1280.01.□□□□.0	80	350	45	85	340
2019.21.1285.01.□□□□.0	85	350	45	55	347

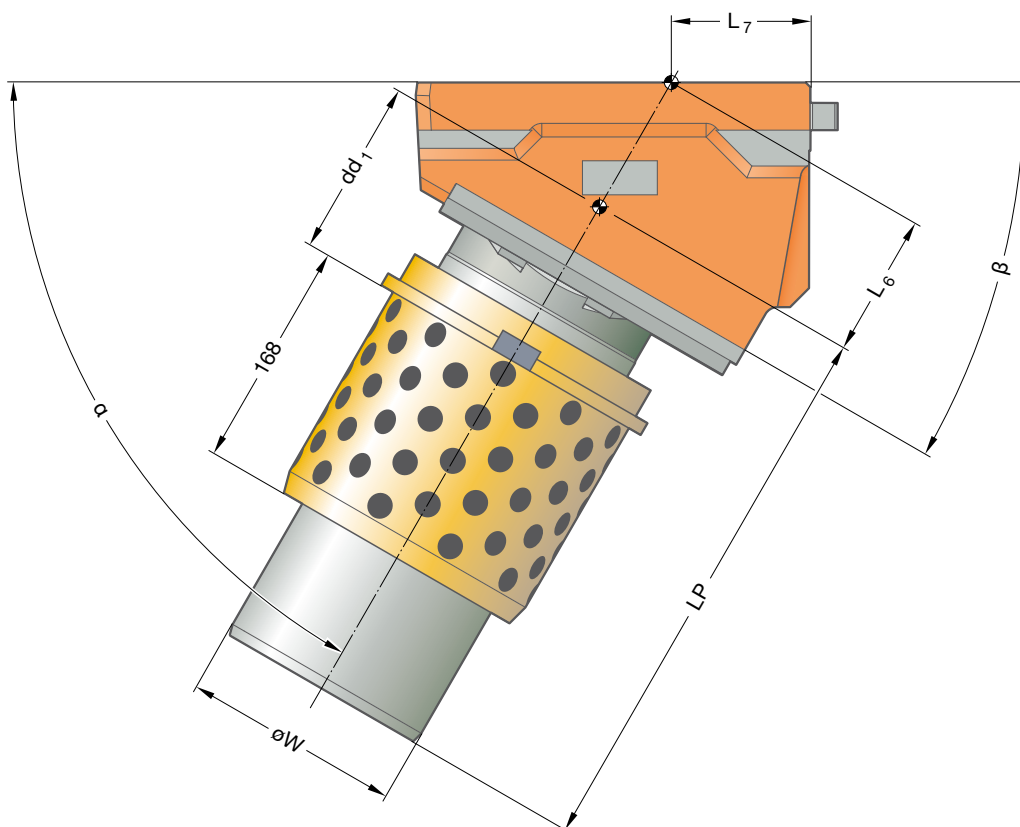
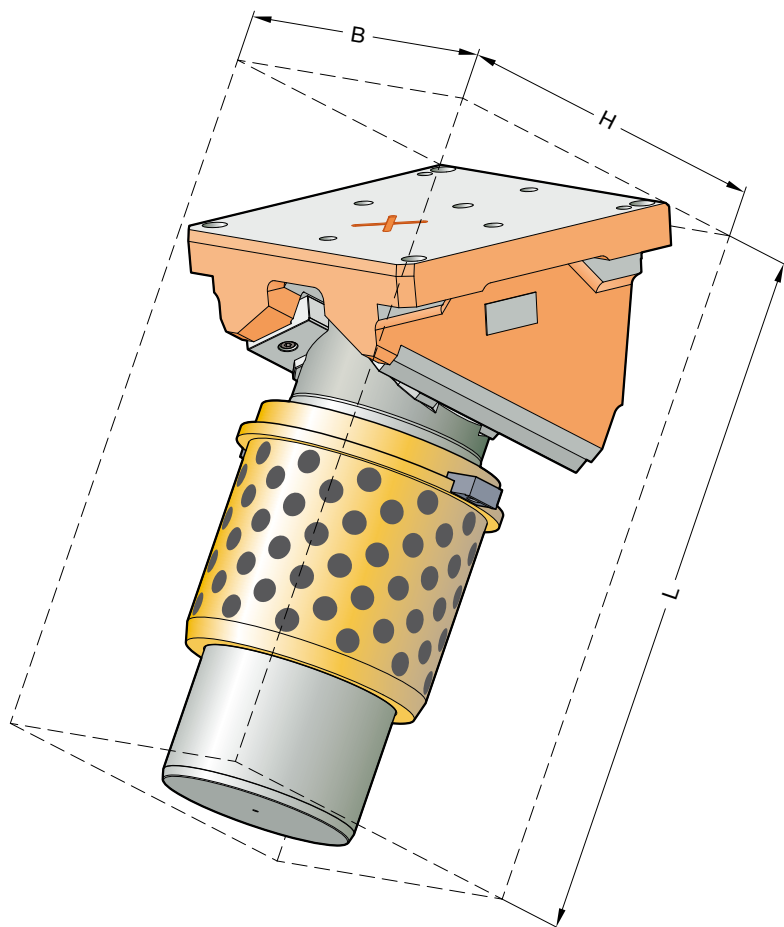
# Corredera de pinola FPC 2019.21.16□□.

Diámetro del pinol: 160 mm  
Categoría de carga: 500 kN



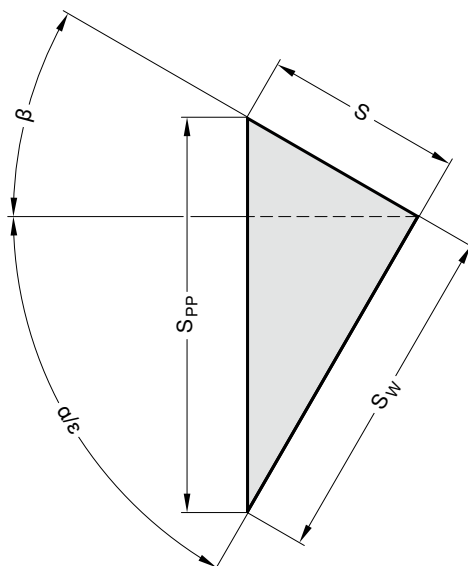
# Corredera de pinola 2019.21.16□□.

## Tabla de dimensiones



# Corredera de pinola 2019.21.16□□.

## Tabla de dimensiones



Código	L [mm]	B [mm]	H [mm]	$\varnothing W$ [mm]	$L_p$ [mm]	$L_6$ [mm]	$L_7$ [mm]	$dd_1$ (min) [mm]	$\alpha$ [°]	$\beta$ [°]	$S_W$ (max) [mm]	S (max) [mm]	$S_{PP}$ (max) [mm]
2019.21.1650.01.□□□□.0	626	275	327	160	310...450	130,54	106,09	130	50	40	104,9	88	136,9
2019.21.1655.01.□□□□.0	619	275	333	160	310...450	122,08	119,98	130	55	35	125,7	88	153,4
2019.21.1660.01.□□□□.0	595	275	323	160	310...450	115,47	102,27	130	60	30	152,4	88	176,0
2019.21.1665.01.□□□□.0	587	275	328	160	310...450	110,34	113,37	130	65	25	188,7	88	208,2
2019.21.1670.01.□□□□.0	578	275	316	160	310...450	106,42	123,6	130	70	20	241,8	88	257,3
2019.21.1675.01.□□□□.0	567	275	318	160	310...450	103,53	133,21	130	75	15	328,4	88	340,0
2019.21.1680.01.□□□□.0	556	275	303	160	310...450	101,54	142,37	130	80	10	499,1	88	506,8
2019.21.1685.01.□□□□.0	543	275	304	160	310...450	100,38	151,25	130	85	5	1005,8	88	1009,7

### Fijación del lecho de la corredera

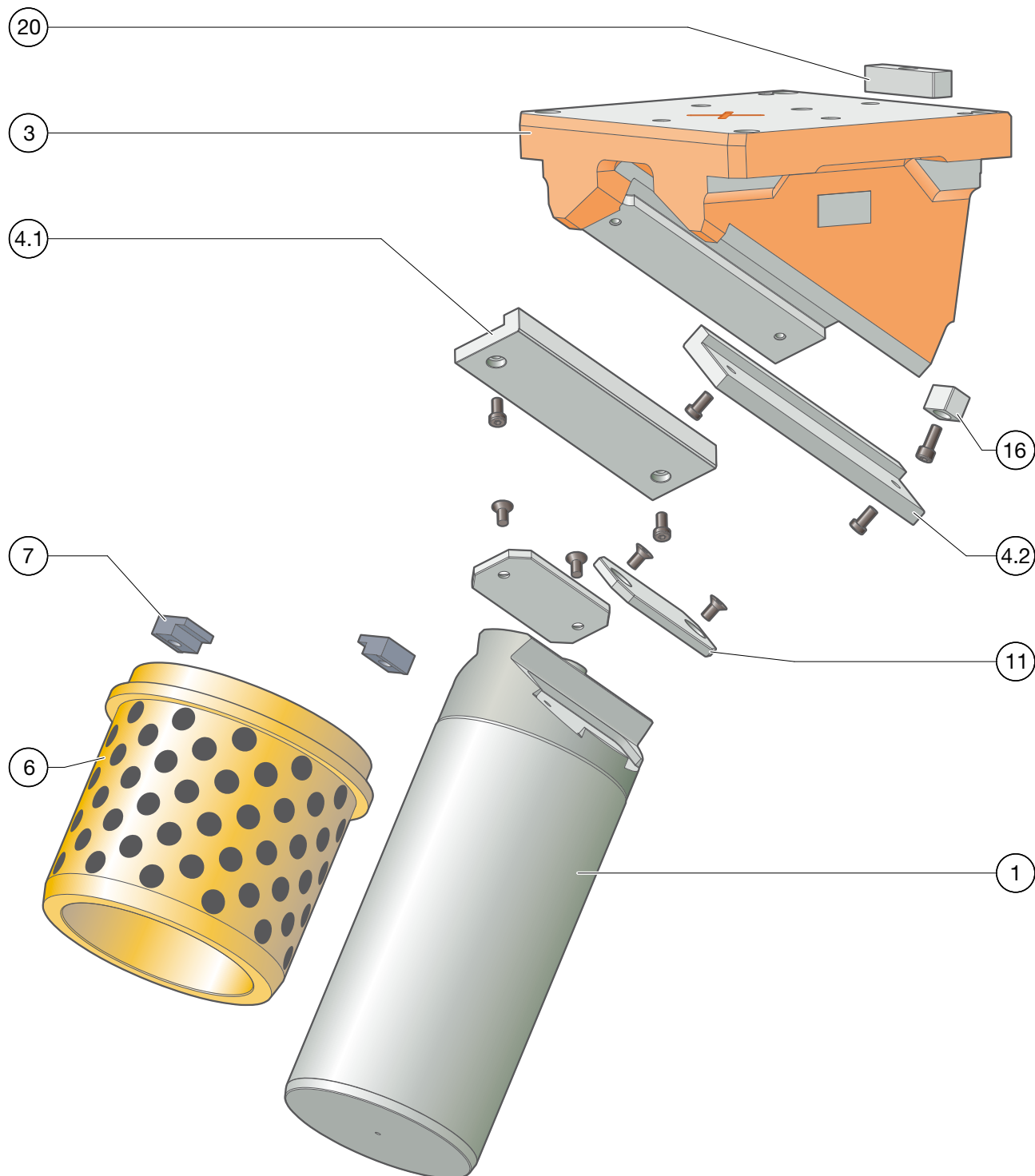
Cantidad	Tamaño
4	M16
2	$\varnothing 12$

### Fijación del casquillo de guía

Cantidad	Tamaño
2	M10 x Número de casquillos
	Casquillo de diámetro exterior $\varnothing 200$

# Corredera de pinola 2019.21.16□□.

## Esquema de despiece



# Corredera de pinola 2019.21.16□□.

## Lista de piezas

Posición	pedazo	Denominación	Material	adaptado	Repuesto
1	1	Pinol	1.1221		x
2					
3	1	Lecho de la corredera	EN-JS-1060		
4.1	1	Listón L izquierda	1.1191 con capa sinterizada	x	x
4.2	1	Listón L derecha	1.1191 con capa sinterizada	x	x
5					
6	1	Casquillo de guía	Bronce con lubricante solido		x
7	2	Abrazadera de sujeción			x
8					
9					
10					
11	2	Placa de deslizamiento	1.2379		x
12					
13					
14					
15					
16	1	Dispositivo de seguridad contra caídas			x
17					
18					
19					
20	1	Cuña	1.1191		x

Para la solicitud/pedido de piezas de repuesto (x) necesitamos los siguientes datos:

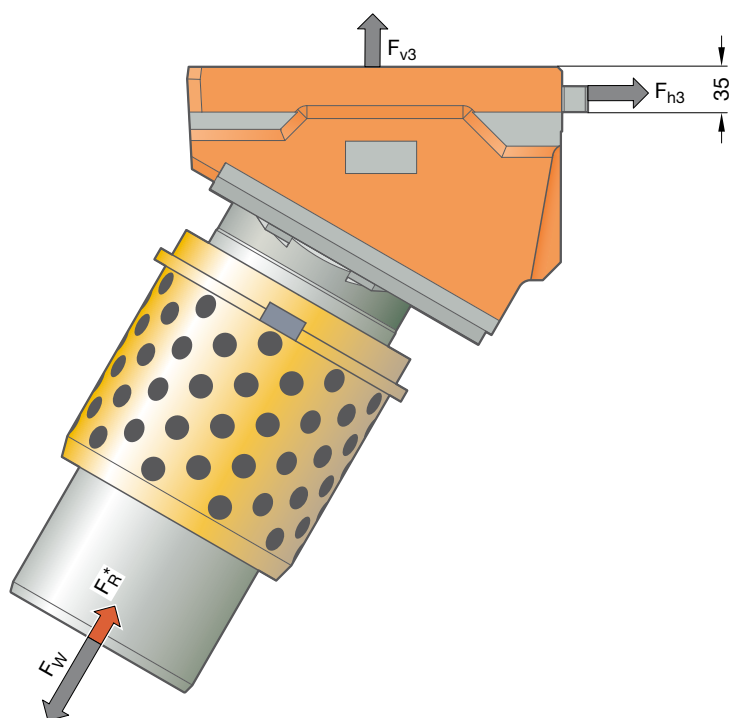
Nº pedido de corredera

N.º de serie de la corredera

Número de posición / Denominación / Repuesto

# Corredera de pinola 2019.21.16□□.

## Fuerzas de sistema y del entorno

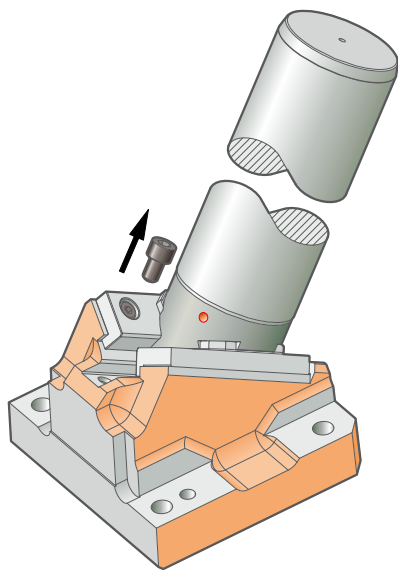


Código	$\alpha$ [°]	$F_w$ [kN]	$F_R$ [kN]	$F_{h3}$ [kN]	$F_{v3}$ [kN]
2019.21.1650.01.□□□□.0	50	500	65	348	361
2019.21.1655.01.□□□□.0	55	500	65	315	390
2019.21.1660.01.□□□□.0	60	500	65	280	416
2019.21.1665.01.□□□□.0	65	500	65	243	438
2019.21.1670.01.□□□□.0	70	500	65	204	458
2019.21.1675.01.□□□□.0	75	500	65	163	474
2019.21.1680.01.□□□□.0	80	500	65	121	486
2019.21.1685.01.□□□□.0	85	500	65	78	495

## Instrucciones de montaje



# Corredera de pinola 2019.21. Instrucciones de montaje



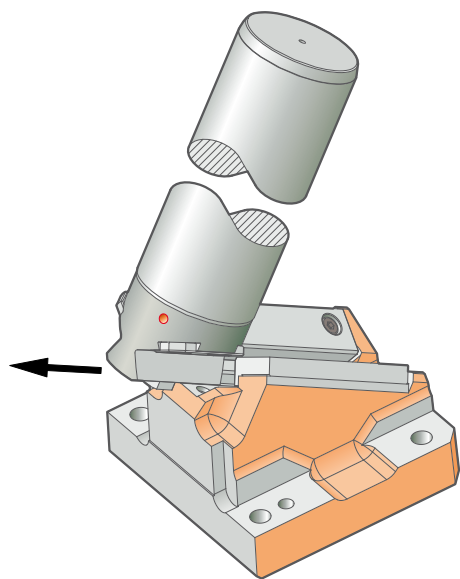
## Paso 1

---

- Retirar el dispositivo de seguridad contra caídas.

## Atención

Una vez retirado el dispositivo de seguridad contra caídas, el pinol se puede extraer sin problemas. Por motivos de seguridad en el trabajo, recomendamos retirar el dispositivo de seguridad contra caídas solo cuando la corredera no esté en posición invertida..

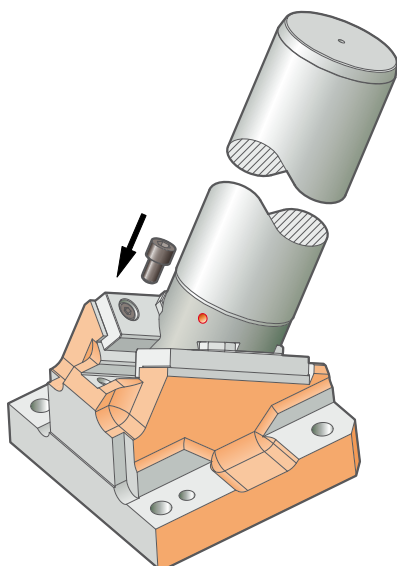
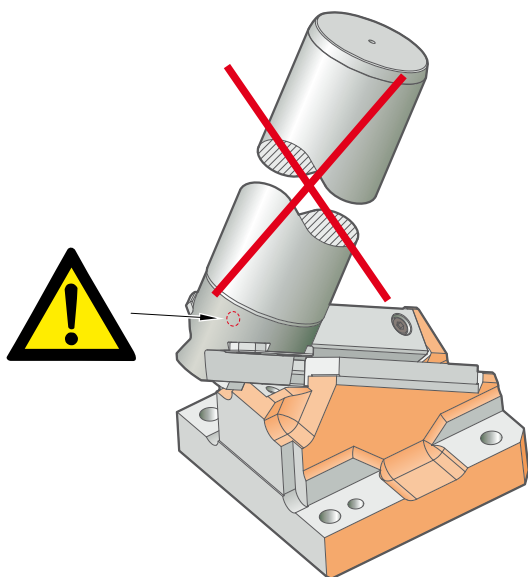
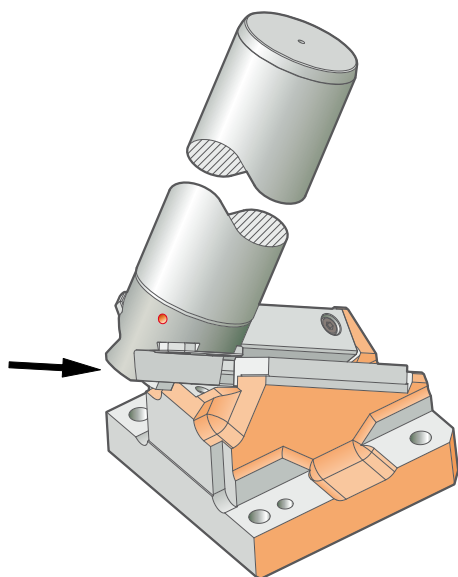


## Paso 2

---

- Extraer el pinol hacia atrás

# Corredera de pinola 2019.21. Instrucciones de montaje



## Paso 3

---

- Volver a introducir el pinol en el lecho de la corredera una vez finalizado el trabajo.

### Atención

Evite dañar las superficies deslizantes sinterizadas introduciendo el pinol en la guía sin que se atasque.

## Información

Debido al diseño de la guía, no es posible montar el pinol girándolo 180°. Tenga en cuenta también que el orificio de control óptico debe quedar orientado hacia atrás.

## Paso 4

---

- Colocar el dispositivo de seguridad contra caídas

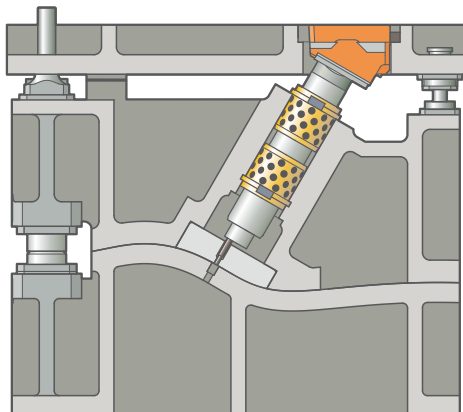
### Atención

El dispositivo de seguridad contra caídas evita que el pinol se salga por sí solo al desmontar la corredera de la parte superior de la herramienta. Contribuye de forma significativa a la seguridad en el trabajo y debe tenerse en cuenta en todo momento durante el montaje.

El tornillo del dispositivo de seguridad contra caídas debe fijarse con adhesivo para tornillos para evitar que se afloje por sí solo.

# Corredera de pinola 2019.21. Montaje en la herramienta

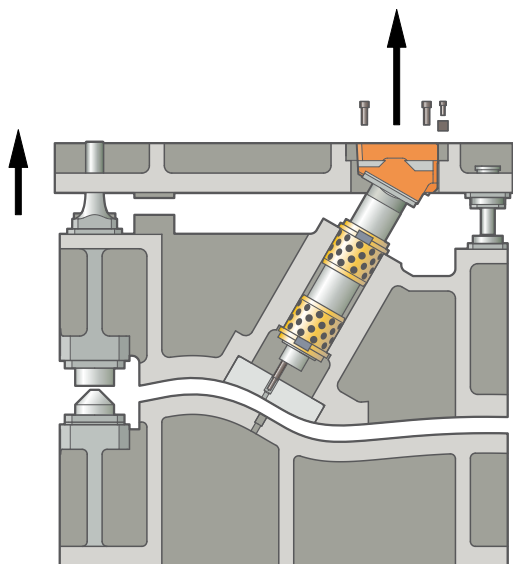
Las correderas de pinol de la serie 2019.21 se instalan en la herramienta a través de la base de la parte superior de la herramienta, de acuerdo con las soluciones habituales de fabricación propia. No es posible desmontarlos a través del pisador.



## Paso 1

---

Herramienta en posición de trabajo.



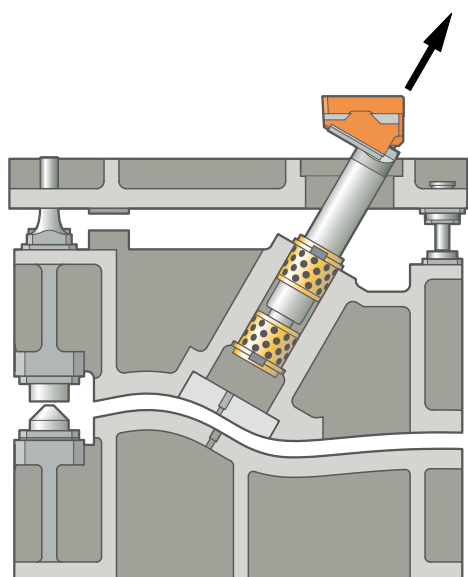
## Paso 2

---

Antes de desmontar la corredera del pinol se debe descargar la herramienta o colocar la parte superior por separado sobre bloques distanciadores.

El pisador debe quedar suspendido en los elementos de sujeción sin carga.

Soltar la cuña de montaje, los pasadores y los tornillos del lecho de la corredera en la base de la parte superior de la herramienta.



## Paso 3

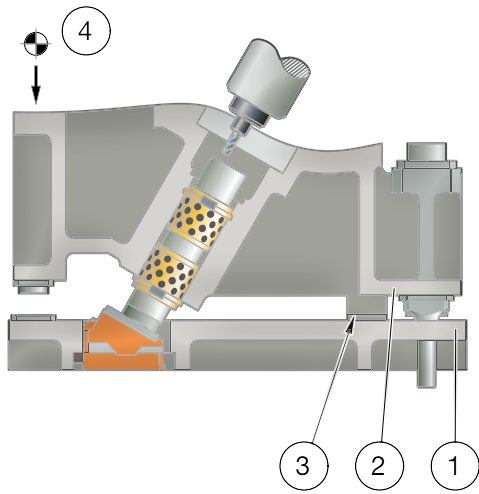
---

Retirar la unidad de corredera de pinol hacia atrás a través de la parte superior de la herramienta. Para ello, puede utilizarse la rosca de extracción en el lecho de la corredera.

## Atención

Al retirarlos, debe prestarse atención a que el pinol no se atasque ni se desplace de forma incorrecta dentro de la herramienta. De lo contrario, el pinol u otros componentes de la herramienta podrían resultar dañados.

## Corredera de pinola 2019.21. Mecanizado previo



El mecanizado previo de las correderas del pinol se realiza preferiblemente durante el ensamble de la mitad superior de la herramienta. El pisador (2) debe separarse de la parte superior (1) en la posición cerrada de la herramienta y fijarse (3). En este paquete es posible determinar la posición exacta de los componentes y, por lo tanto, la posición del mecanizado a través de los orificios de alojamiento del pisador (4).

[www.fibro.com](http://www.fibro.com)

FIBRO GmbH  
Sector Empresarial Elementos Normalizados  
August-Läpple-Weg  
74855 Hassmersheim  
GERMANY  
T +49 6266 73-0  
info@fibro.de

precision +++  
is our +++  
standard +++

Código 2.2919.00.0824.0000100