



## **CONSUMIBLES Y REPUESTOS ADAPTABLES PARA MÁQUINAS TRUMPF**

### **INDICE**

#### **ASPIRACIÓN – AIRE – AGUA**

**3**

**AIRE**

**3**

**AGUA**

**3-4**

#### **FUELLES MECÁNICOS Y OPTICOS ADAPTABLES**

**4**

**TC L3030-L3020**

**4**

**TC L4030**

**4**

**TC L6030**

**5**

**TC L3050**

**5**

**TC L4050**

**5-6**

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

TC L6050	6
TruLaser 3030 L20	6
<b>TOBERAS Y RECAMBIOS PARA CERÁMICAS DIAS III</b>	7
Toberas estándar Cobre en cajas de 10 unidades	7
Toberas de Cobre largas en caja de 10 unidades	7
Toberas de Cromadas largas en caja de 10 unidades	7
Piezas de recambio para cabezales	8
<b>TOBERAS PARA CERÁMICAS M12</b>	9
Cerámica M12	9
Toberas EAA estándar Cobre en cajas de 10 unidades	9
Toberas Doble cámara estándar Cobre en cajas de 10 unidades	9
<b>TOBERAS ESPECIALES Y RESPUESTOS PARA CABEZALES</b>	10
Toberas EAB estándar Cobre en cajas de 10 unidades	10
Toberas EAB estándar Cobre en cajas de 10 unidades	10
Toberas forma EBD en caja de 10 unidades	10
Toberas forma EBD Cromadas en caja de 10 unidades	10
Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades	10
Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10 unidades	10
Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades	11
Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10	11
Tuercas racores & piezas de cerámica	11
<b>OPTICAS Y ACCESORIOS</b>	12
Lentes para láser Co2 ZnSe menisco	12
Ópticas internas de resonador	12
Ópticas Externas (camino óptico)	12
Cristal protector para laser de fibra	12
Limpieza y mantenimiento de ópticas	13
<b>VALVULAS Y BOMBA DE VACÍO</b>	14
<b>CINTAS TRANSPORTADORAS</b>	14
Adaptable a Kabelschlepp para TC L3030-3530-3040-3050-5030	14
Adaptable a Kabelschlepp para TC L4030-4050-6030-6050	14


<b>REPUESTOS</b>	<b>15</b>
<b>Módulos Siemens Simodrive</b>	<b>15</b>
<b>Monitores –CPU-Sew</b>	<b>15</b>
<b>TASC-Trieber</b>	<b>15</b>
<b>Módulos Bosch</b>	<b>15</b>
<b>REVISIÓNES COMPLETAS DE RESONADORES TRUMPF CO2</b>	<b>16</b>
<b>Revisiones en máquina</b>	<b>16</b>
<b>Restauración completa</b>	<b>16</b>
<b>Contacto</b>	<b>17</b>

## ASPIRACIÓN – AIRE – AGUA

### Aspiración


Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
<b>0345064</b>	<b>00020</b>	Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración 556 x 74 x 1050 mm, H13 adaptable a TCL 3030, 4050, 6050, 4030, 6030, 3020, 3050		
<b>0139809</b>	<b>00021</b>	Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración 500 x 600 mm, H13 adaptable a Tubematic, TC600L, TC6000L		
<b>0342812</b>	<b>00185</b>	Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración (para montaje vertical)		
<b>146122</b> <b>342682</b>	<b>00022</b>	Panel de filtro adaptable para sistema de aspiración (para montaje horizontal)		
	<b>00360</b>	Junta para filtro 00185-00022		

### Aire

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
<b>123674</b> <b>377006</b>	<b>00188</b>	Filtro de aire FFP 3		
<b>123675</b> <b>377005</b>	<b>00189</b>	Filtro de aire / N2		
<b>123676</b> <b>377004</b>	<b>00190</b>	Filtro de aire AKP 04/20S		

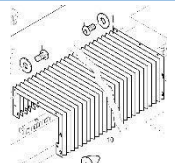
LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

## Agua

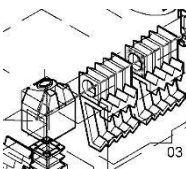
Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
146152	00187	Cartuchos filtrantes para circuito de agua Original de Chisso 30x68x250mm		
<b>ADITIVO PARA CIRCUITO DE COBRE (Incluido líquido para ciclo de limpieza)</b>				
1652981	00191	Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 5-14 litros		
1652995		Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 15-49 litros		
1653112	00193	Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 50119 litros		
1653107	00194	Para circuito de refrigeración cobre con volumen depósito 120359 litros		
<b>ADITIVO PARA CIRCUITO DE ALUMINIO (Incluido líquido para ciclo de limpieza)</b>				
1652091	00195	Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 3079 litros		
1652630	00196	Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 80-199 litros		
1652605	00197	Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 200-599 litros		
1652964	00198	Para circuito de refrigeración aluminio con volumen depósito 600-1199 litros		
<b>BOTELLAS SUELTAS CONCENTRADAS</b>				
344899	00199	Stabrex ST 40 - 100 ml		
344670	00200	Biocida láser - 125 ml		
356502	00201	Inhibidor cobre 73199 - 125 ml		
357079	00202	Inhibidor aluminio 2513 - 125 ml		

## FUELLES MECÁNICOS Y OPTICOS ADAPTABLES

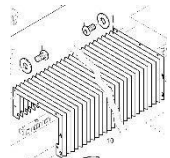
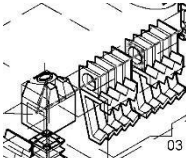
### TC L3030-L3020

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
921742	00023	Fuelle eje x (4)		<b>S/OFERTA</b>
141394	00024	Fuelle eje y (2)		<b>S/OFERTA</b>

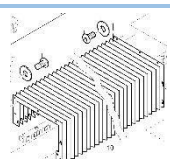
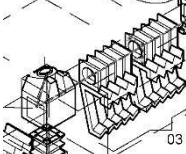
LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

1667790 920715	00025	Fuelle-caja eje x delante (1)		S/OFERTA
1667803 939015	00026	Fuelle-caja eje x detrás (1)		S/OFERTA
1667801 920716	00027	Fuelle-caja eje y derecha (1)		S/OFERTA
1667805 939016	00028	Fuelle-caja eje e izquierda (1)		S/OFERTA
910354	00029	Fuelle-caja eje z (1)		S/OFERTA

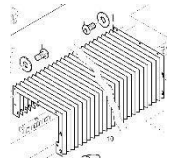
### TC L4030

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
921870	00030	Fuelle eje x (4)		S/OFERTA
144949	00031	Fuelle eje y (2)		S/OFERTA
939017	00032	Fuelle-caja eje x detrás (1)		S/OFERTA
976624	00033	Fuelle-caja eje x delante (1)		S/OFERTA
920719	00034	Fuelle-caja eje y derecha (1)		S/OFERTA
938000	00035	Fuelle-caja eje e izquierda (1)		S/OFERTA
910354	00036	Fuelle-caja eje z (1)		S/OFERTA

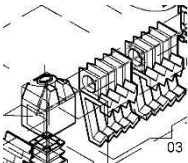
### TC L6030

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
921871	00037	Fuelle eje x		S/OFERTA
144949	00038	Fuelle eje y		S/OFERTA
920730	00039	Fuelle-caja eje x detrás		S/OFERTA
937999	00040	Fuelle-caja eje x delante		S/OFERTA
920719	00041	Fuelle-caja eje y derecha		S/OFERTA
938000	00041	Fuelle-caja eje y izquierda		S/OFERTA
910354	00042	Fuelle-caja eje z		S/OFERTA

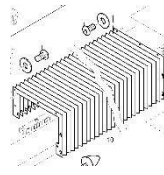
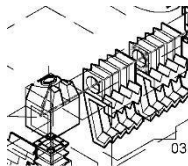
### TC L3050

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1596087 1302020 981757	00044	Fuelle eje x delante/centro izquierda		S/OFERTA
981710	00045	Fuelle eje x delante/detrás derecha		S/OFERTA
1596086 1307207	00046	Fuelle eje x delante/detrás derecha		S/OFERTA
1596088 1302018 981756	00047	Fuelle eje x detrás izquierda		S/OFERTA

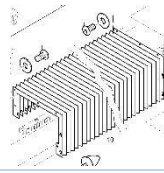
LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

1226193	00048	Fuelle eje y derecha		S/OFERTA
1302386 981753	00049	Fuelle eje u delante/detrás		S/OFERTA
979561	00050	Fuelle eje z atrás		S/OFERTA
1261298	-	Fuelle eje z delante ¡No disponible de momento!		-
1353514 1226192	00052	Fuelle-disco eje y izquierda		S/OFERTA
1271514 978079	00053	Fuelle-caja eje u/x		S/OFERTA
910354	00054	Fuelle-caja eje z		S/OFERTA

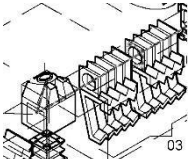
## TC L4050

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1222529	00055	Fuelle eje x delante/centro izquierda		S/OFERTA
1222573	00056	Fuelle eje x delante & detrás derecha		S/OFERTA
1222571	00057	Fuelle eje x detrás izquierda		S/OFERTA
1222111	00058	Fuelle eje y derecha		S/OFERTA
1222528	00059	Fuelle eje u delante & detrás		S/OFERTA
979561	00060	Fuelle eje z atrás		S/OFERTA
1261298	-	Fuelle eje z delante ¡No disponible de momento!		-
1222575	00062	Fuelle-caja eje x izquierda		S/OFERTA
1222576	00063	Fuelle-caja eje x derecha		S/OFERTA
1353516	00064	Fuelle-caja eje y izquierda		S/OFERTA
910354	00065	Fuelle-caja eje z		S/OFERTA

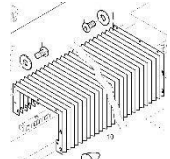
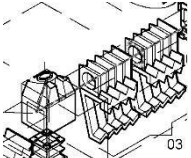
## TC L6050

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1251452	00066	Fuelle eje x derecha		S/OFERTA
1251453	00067	Fuelle eje x izquierda		S/OFERTA
1251454	00068	Fuelle eje x izquierda		S/OFERTA
1251455	00069	Fuelle eje u		S/OFERTA
1222111	00070	Fuelle eje y derecha		S/OFERTA
979561	00071	Fuelle eje z atrás		S/OFERTA
1353516	00072	Fuelle-disco eje y izquierda		S/OFERTA
1306473	00073	Fuelle-disco eje z izquierda	S/OFERTA	

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.


1306474	00074	Fuelle-disco eje z derecha		S/OFERTA
---------	-------	----------------------------	---	----------

## TruLaser 3030 L20


Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1458867	00075	Fuelle protector para el camino de rodadura eje x izquierdo		S/OFERTA
1458866	00076	Fuelle protector para el camino de rodadura, eje x derecho		S/OFERTA
1512607	00077	Fuelle eje z		S/OFERTA
1496436	00078	Fuelle-disco eje Y izquierda		S/OFERTA
1496435	00079	Fuelle-disco eje Y derecha		S/OFERTA
1458860	00080	Fuelle-disco eje x frente izquierda		S/OFERTA
1458861 1854032	00081	Fuelle-disco eje x atrás izquierda		S/OFERTA

## TOBERAS Y RECAMBIOS PARA CERÁMICAS DIAS III

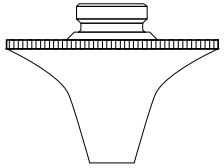
### Toberas estándar Cobre en cajas de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
124561	00082	Tobera Ø 0,8 mm		
124562	00083	Tobera Ø 1,0 mm		
966809	00084	Tobera Ø 1,2 mm		
237497	00085	Tobera Ø 1,4 mm		
237500	00086	Tobera Ø 1,5 mm		
237501	00087	Tobera Ø 1,7 mm		
1253211	00088	Tobera Ø 2,0 mm		
126933	00089	Tobera Ø 2,3 mm		
	00090	Tobera Ø 2,5 mm		
942742	00091	Tobera Ø 2,7 mm		
237504	00092	Tobera Ø 3,0 mm		

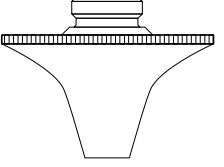
## Toberas estándar Cromadas en cajas de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
352280	00093	Tobera Ø 0,8 mm cromo		
352281	00094	Tobera Ø 1,0 mm cromo		
352282	00095	Tobera Ø 1,2 mm cromo		
352283	00096	Tobera Ø 1,4 mm cromo		
352284	00097	Tobera Ø 1,7 mm cromo		
1253212	00098	Tobera Ø 2,0 mm cromo		
352285	00099	Tobera Ø 2,3 mm cromo		
352286	00100	Tobera Ø 2,7 mm cromo		

## Toberas de Cobre largas en caja de 10 unidades

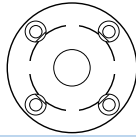






Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1277773	00101	Tobera Ø 0,8 mm		
1277771	00102	Tobera Ø 1,0 mm		
1277774	00103	Tobera Ø 1,2 mm		
1277776	00104	Tobera Ø 1,4 mm		
1277779	00105	Tobera Ø 1,7 mm		
1277780	00106	Tobera Ø 2,0 mm		
1277781	00107	Tobera Ø 2,3 mm		
1277782	00108	Tobera Ø 2,7 mm		

## Toberas de Cromadas largas en caja de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1277773	00109	Tobera Ø 0,8 mm cromo		
1277771	00110	Tobera Ø 1,0 mm cromo		
1277774	00111	Tobera Ø 1,2 mm cromo		
1277776	00112	Tobera Ø 1,4 mm cromo		
1277779	00113	Tobera Ø 1,7 mm cromo		
1277780	00114	Tobera Ø 2,0 mm cromo		
1277781	00115	Tobera Ø 2,3 mm cromo		
1277782	00116	Tobera Ø 2,7 mm cromo		




## Piezas de recambio para cabezales

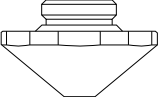
Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
234485	00117	Arandela anticolisión		
260432	00118	Cerámica para tobera adaptable a DIAS III cantidades a partir de 10 piezas		
216066	00119	Tuerca racor		
225286	00120	Cubierta de protección PTFE blanca (Lasermatic)		
254496	00121	Cubierta de protección PTFE blanca		
256153	00122	Cubierta de protección PTFE blanca		
955826	00123	Cubierta de protección PTFE negra		

## TOBERAS PARA CERÁMICAS M12

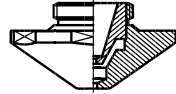
### Cerámica M12

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1349171 1755673	00124	Cerámica (Atención: no apto para intercambiador automático de toberas)		

### Toberas EAA estándar Cobre en cajas de 10 unidades

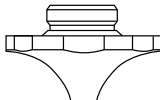
Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1324858	00125	Tobera Ø 0,8 mm		
1324860	00126	Tobera Ø 1,0 mm		
1324861	00127	Tobera Ø 1,2 mm		
1324863	00128	Tobera Ø 1,4 mm		
1324864	00129	Tobera Ø 1,7 mm		
1324865	00130	Tobera Ø 2,0 mm		
1324866	00131	Tobera Ø 2,3 mm		
1324867	00132	Tobera Ø 2,7 mm		

### Toberas Doble cámara estándar Cobre en cajas de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1324858D	00133	Tobera doble Ø 0,8 mm		
1324860D	00134	Tobera doble Ø 1,0 mm		
1324861D	00135	Tobera doble Ø 1,2 mm		
1324863D	00136	Tobera doble Ø 1,4 mm		
1324864D	00137	Tobera doble Ø 1,7 mm		
1324865D	00138	Tobera doble Ø 2,0 mm		
1324866D	00139	Tobera doble Ø 2,3 mm		
1324867D	00140	Tobera doble Ø 2,7 mm		

## TOBERAS ESPECIALES Y RESPUESTOS PARA CABEZALES


### Toberas EAB estándar Cobre en cajas de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1373324	00141	Tobera EAB Ø 0,8 mm		
1373325	00142	Tobera EAB Ø 1,0 mm		
1373326	00143	Tobera EAB Ø 1,2 mm		
1373327	00144	Tobera EAB Ø 1,4 mm		
1373328	00145	Tobera EAB Ø 1,7 mm		
1373329	00146	Tobera EAB Ø 2,0 mm		
1373330	00147	Tobera EAB Ø 2,3 mm		
1373331	00148	Tobera EAB Ø 2,7 mm		

### Toberas forma EBD en caja de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
135420	00152	Tobera Ø 0,8 mm		
212334	00153	Tobera Ø 1,0 mm		
216199	00154	Tobera Ø 1,4 mm HD		
225213	00155	Tobera Ø 1,7 mm HD		
126156	00156	Tobera Ø 2,3 mm HD		


### Toberas forma EBD Cromadas en caja de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1354230	00157	Tobera Ø 0,8 mm cromo		
212334	00158	Tobera Ø 1,0 mm cromo		
216199	00159	Tobera Ø 1,4 mm cromo		
225213	00160	Tobera Ø 1,7 mm cromo		
126156	<b>00161</b>	<b>Tobera Ø 2,3 mm cromo</b>		

### Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
135320	00162	Tobera Ø 1,0 mm		
135318	00163	Tobera Ø 1,4 mm		
126157	00164	Tobera Ø 1,7 mm		
	00165	Tobera Ø 2,3 mm		


### Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10 unidades

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
135320	00166	Tobera Ø 1,0 mm cromo		
135318	00167	Tobera Ø 1,4 mm cromo		
126157	00168	Tobera Ø 1,7 mm cromo		
	00169	Tobera Ø 2,3 mm cromo		


LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

. Todas

## Toberas forma EBG/EBF en caja de 10 unidades


Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
913799	00170	Tobera Ø 0,8 mm HD		
913800	00171	Tobera Ø 1,0 mm HD		
1487034	00172	Tobera Ø 1,2 mm HD		
913801	00173	Tobera Ø 1,4 mm HD		
937988	00174	Tobera Ø 1,7 mm HD		
1487036	00175	Tobera Ø 2,0 mm HD		
937989	00176	Tobera Ø 2,3 mm HD		

## Toberas forma EBG/EBF Cromadas en caja de 10

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
913799	00177	Tobera Ø 0,8 mm HD cromo		
913800	00178	Tobera Ø 1,0 mm HD cromo		
1487034	00179	Tobera Ø 1,2 mm HD cromo		
913801	00180	Tobera Ø 1,4 mm HD cromo		
937988	00181	Tobera Ø 1,7 mm HD cromo		
937989	00182	Tobera Ø 2,3 mm HD cromo		

## OPTICAS Y ACCESORIOS

### Lentes para láser Co2 ZnSe menisco

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
346104	00351	3,75"		
88114	00240	5,00 "		
97517	00241	7,50"		
141972	00350	9,00"		
350163	00251	10,00"		
0380117	00352	Ø: 40 mm - FL: 130 mm - ET: 7,6 mm		
1772319	00353	Lens as stated above, with RFID chip		
0380115	00354	Ø: 40 mm - FL: 250 mm - ET: 7,6 mm		
1770805	00355	Lens as stated above, with RFID chip		
1330448	00356	Ø: 50 mm - FL: 175 mm - ET: 9,0 mm		

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

1330443	00357	Ø: 50 mm - FL: 250 mm - ET: 9,0 mm		
1796128	00358	Lens as stated above, with RFID chip		

## Ópticas internas de resonador


Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1492304	00242	Espejo MMR		
1331867	00239	Espejo PLM		
1335076	00307	Ventana de salida		
1433668	00238	Ventana de salida		
0957551	00300	Retrovisor		
1204605	00238	Retrovisor		

## Ópticas Externas (camino óptico)

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
129880	00287	Polarizador Si		
365640	00267	Polarizador Cu		
129881	00266	Espejo de desviación		
352070	00269	Espejo de desviación		




**Importante:** Los pedidos de ópticas deberán ser siempre realizados tras consulta con nuestro equipo técnico, es de suma importancia la elección correcta de las ópticas para garantizar el resultado de la intervención. Esta lista de precios es solo un ejemplo ya que existen muchas más referencias

## Cristal protector para laser de fibra






Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
1614767	00359	Cristal protector "fused silica" Ø: 34 mm, espesor: 5 mm		

. Todas



## Limpieza y mantenimiento de ópticas

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
0378463	00294	<b>Kit limpieza para lentes:</b> 250ml botella pulimentador, 250ml agua destilada, bombilla de aire, recipiente para propanol, recipiente para acetona, paq. algodón, paq. bastoncillos algodón, paq. papel de limpieza lentes, 1 maletín, manual		
0370681	00299	Almohadillas algodón (50 pzs.)		
	LASWS100	Bastoncillos de algodón (100 pzs)		

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.



0367432	00295	Topol II Botella de 80ml		
	LASLIHA38	Soporte para limpieza de lentes de Ø 38,1 mm		
	LASLIHA50	Soporte para limpieza de lentes de Ø 38,1 mm		
	00298	Soporte para limpieza de lentes de 4 diametros: (Ø 38.1 mm / Ø 50.8 mm & Ø40 mm / Ø50 mm)		
0086452 1687226	LASLINRP	Papel limpieza lentes original de Tiffen Contenido: 50 hojas Art. KP 62647-B Tamaño aprox.: 50x115		
	LASLINEZ	<b>Toallitas húmedas para limpieza lentes: sustituyen la limpieza con etanol, bastoncillos y papel en un paso. 1 paq. (24 pzs.) 24 paq. (576 pzs.)</b>		
	LASSCHUBRI	Gafas de protección para láser (montura pequeña con alto grado de protección)		

## VALVULAS Y BOMBA DE VACÍO



Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
0142307 0120730 0087627 0093266 0932468	00015	<b>TRIRODO THALES</b> *Este repuesto no permite descuentos en caso de tener contrato de mantenimiento LK	 *	
1237260 0932468	00017	<b>TETRODO THALES</b> *Este repuesto no permite descuentos en caso de tener contrato de mantenimiento LK	 *	
87596	00018	Pack 2 Unidades de ánodo de sacrífico - conector y manguera 65cm		
941996 0149023	00019	Bomba original de HYCO		

## CINTAS TRANSPORTADORAS

### Adaptable a Kabelschlepp para TC L3030-3530-3040-3050-5030

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
342201	00203	Cintas transportadoras longitudinal estándar		
351173	00204	Cintas transportadoras longitudinal reforzada		
351166		Transportador con Cintas transportadoras completo		Pedir oferta

### Adaptable a Kabelschlepp para TC L4030-4050-6030-6050

Ref. Trumpf	Referencia Pedido	Descripción	Ilustración	Precio € (Sin IVA)
342213	00205	Cadena de chanela longitudinal estándar		
342742	00206	Cintas transportadoras longitudinal reforzada		
248703		Transportador con Cintas transportadoras completo		Pedir oferta

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.

## REPUESTOS

Pónganse en contacto con nuestro equipo técnico para poder determinar la pieza correcta en cada ocasión. Materiales reconstruidos garantizados.

### Módulos Siemens Simodrive



### Monitores



### CPU



### Sew



### TASC



### Trieber



### Módulos Bosch

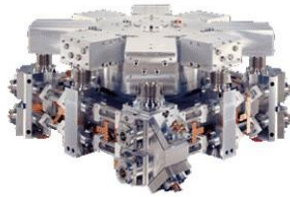


No solo disponemos de los componentes que aparecen en este catálogo, **pidan oferta de cualquier componente** que necesiten para su máquina.

LK Spain no está relacionada con Trumpf. Las piezas para venta no son originales de Trumpf, pero son producidas para LK Spain. Todas las referencias para las máquinas de Trumpf y números de artículo sirven solo para orientarle. Precios válidos hasta diciembre 2016 salvo cambios realizados por nuestros proveedores.



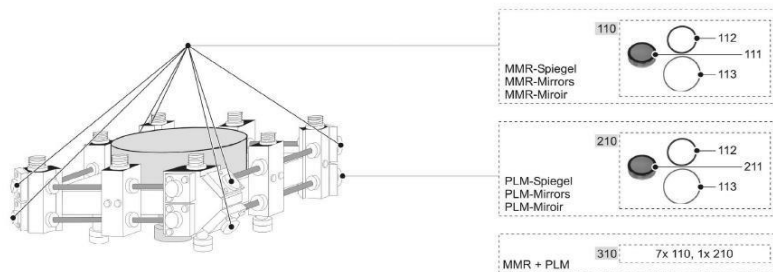
## REVISIÓN COMPLETA DE RESONADORES TRUMPF CO2



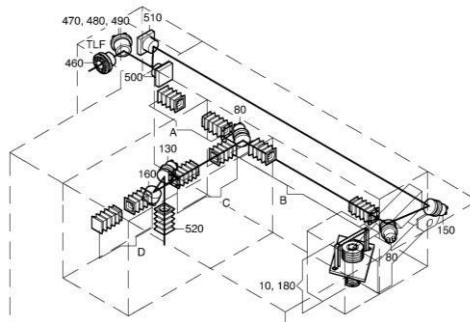
### Revisiones en máquina

Disponemos de todo el material y personal para revisar su resonador y ponerlo en el estado más óptimo que admita. Realizamos pruebas previas, ciclos de limpieza y sustituimos aquello que el resonador necesite suministrándoles el material y personal necesarios.

#### Ópticas internas (ver pag.12)



#### Ópticas externas (ver pag.12)



### Restauración completa

Cuando detectamos que el resonador tiene problemas internos que no se pueden solucionar a pie de máquina, lo empaquetamos y nos lo llevamos a nuestras instalaciones para poder restaurarlo a fondo, limpiamos con ultrasonido los bloques que aún son recuperables, los que no los sustituimos y dejamos el resonador garantizado para otro largo recorrido.

Según stock del momento si disponemos de uno de la misma potencia ya restaurado se lo ponemos en calidad de préstamos hasta que el suyo esté preparado o le ofrecemos un intercambio garantizado.



**CONTACTO**

**LK SPAIN Laisen**

**Kaufladen S.L.**

**C/ Júpiter 113 local 4**

**28341 Valdemoro Madrid**

**Teléfono: +34 918939940 / +34 678773919 [info@lkspain.com](mailto:info@lkspain.com)**

**[WWW.LKSPAIN.COM](http://WWW.LKSPAIN.COM)**