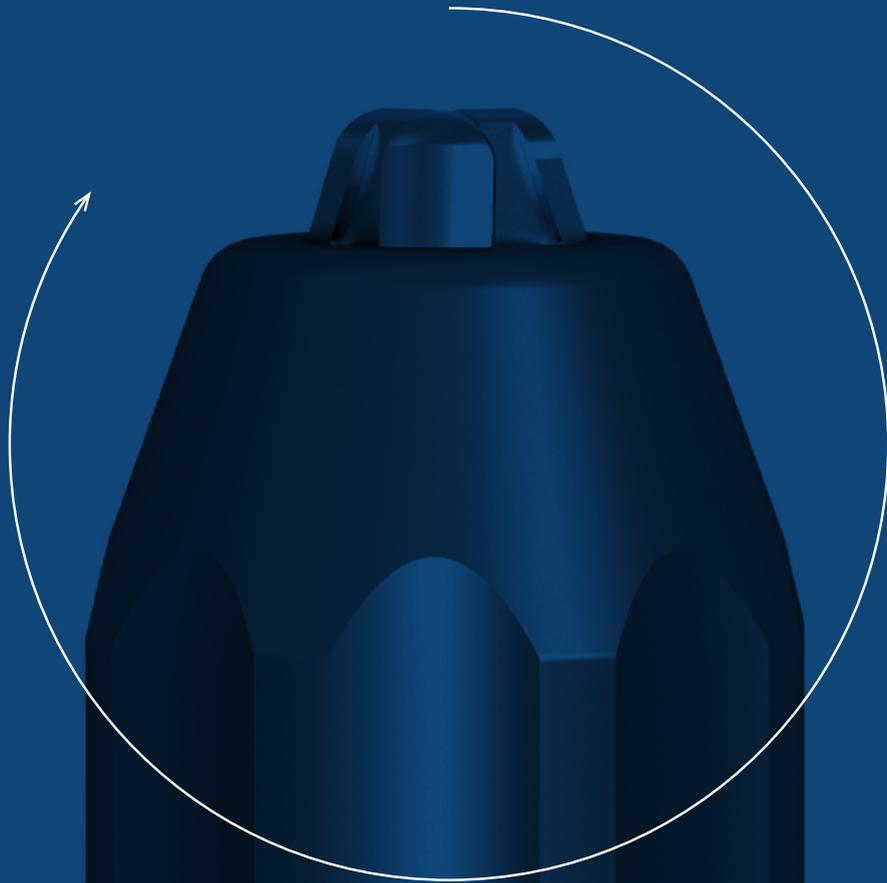


LLAMBRICH
beyond precision



PORTABROCAS QUIRÚRGICOS

Serie INOX - Portabroas en Acero Inoxidable

llambrich.com

since 1957

Llambrich® es un empresa originaria de Barcelona, en Cataluña (España), que diseña, fabrica y distribuye la gama más completa de portabrocas en acero inoxidable para uso médico, como componente de instrumentos quirúrgicos manuales o eléctricos.

Llambrich® es el único fabricante de portabrocas en el mundo que posee la certificación ISO 13485 y dispone de licencia de fabricación de portabrocas para uso sanitario de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios - AEMPS.



Nuestro compromiso con nuestros clientes

Trabajar duro cada día para ser considerados como un proveedor útil y fácil para hacer negocios en el sector de los instrumentos quirúrgicos.

Ofrecer soluciones innovadoras de alta calidad a un precio competitivo.

Ser receptivo y proactivo en la búsqueda de soluciones a las necesidades y requerimientos de nuestros clientes.

Si usted tiene cualquier idea, sugerencia o comentario sobre la forma en que podamos darle un mejor servicio, por favor contacte con nosotros al +34 93 264 96 23 o por e-mail info@llambrich.com

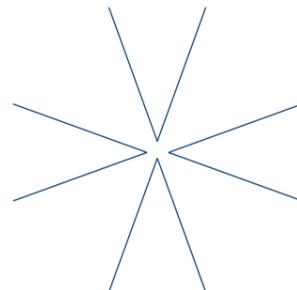
TESTIMONIOS

"Los portabrocas LLAMBRICH son realmente de grado médico"

"Un gran rendimiento en la prueba de autoclave"

"Diseño innovador"

"Es bueno tener un diseño único"



Índice

CSS Inox

pág. 4

Portabrocas en Acero Inoxidable, **con llave**



SP Inox

pág. 5

Portabrocas en Acero Inoxidable, **sin llave**



SPH Inox "Hybrid"

pág. 6

Portabrocas en Acero Inoxidable, **Híbrido**



SPT Inox

pág. 7

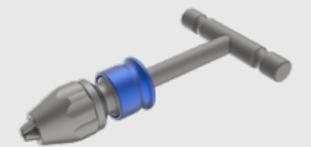
Portabrocas en Acero Inoxidable, **sin llave con cierre de bloqueo**



Portabrocas con mango en "T"

pág. 8

En Acero Inoxidable



Portabrocas con adaptador

pág. 9

En Acero Inoxidable.

AO small, AO large, Trinkle, Hudson, Harris, Zimmer y más



Llaves Inox de Apriete

pág. 10

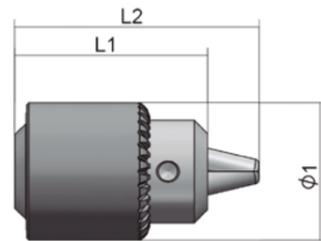
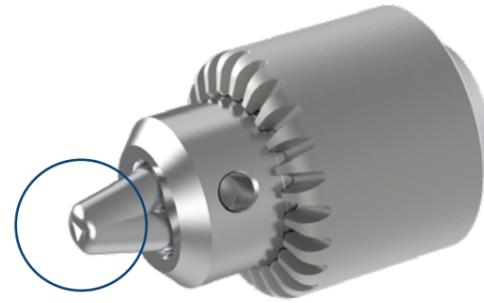
Para portabrocas CSS y SPH-Hybrid



CSS Inox

Portabrocas en Acero Inoxidable, con llave

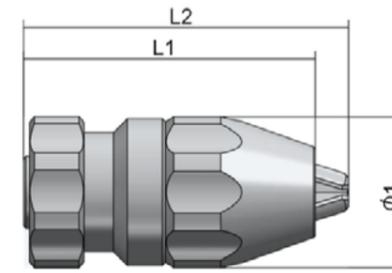
- El portabrocas más utilizado en cirugía médica y veterinaria
- Apriete con llave, que permite cualquier sentido de giro del taladro o del instrumental médico al que se haya fijado: derechas, izquierdas u oscilatorio.
- Especialmente diseñado para uso médico y veterinario.
- Garras redondeadas y componentes libres de aristas vivas para evitar la rotura de guantes de látex en cirugía.
- Fabricados en aceros inoxidables series 300 y 400.
- Sometidos a procesos de pasivación para prevenir la corrosión.
- Resistentes a la esterilización en autoclave.
- Para trazabilidad según la ISO 13485, los portabrocas y las llaves se identifican con número de lote. Los portabrocas CSS y sus llaves (ver página 10) se piden por separado.
- Con agujero interior para la inserción de brocas, escariadores, varillas y otros instrumentos utilizados en el sector médico.



SP Inox

Portabrocas en Acero Inoxidable, sin llave

- Para cierre a mano, sin llave.
- Su mecanismo de autoapriete incrementa automáticamente la fuerza de apriete en proporción al incremento de torsión durante el taladrado, y evita el deslizamiento de la herramienta en operaciones de giro a derechas.
- Especialmente diseñado para uso médico y veterinario. Fabricados en aceros inoxidables series 300 y 400.
- Sometidos a procesos de pasivación para prevenir la corrosión. Resistentes a la esterilización en autoclave.
- Identificados con no de lote para trazabilidad según ISO 13485.
- Libres de aristas vivas para evitar la rotura de guantes de látex en cirugía.
- Con agujero interior para la inserción de brocas, escariadores, varillas y otros instrumentos utilizados en el sector médico.



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÍN - MÁX		FIJACIÓN	LLAVE	Ø AGUJERO PASANTE		Ø1		L1		L2		PESO	
		pulgadas	mm			pul.	mm	pul.	mm	pul.	mm	pul.	mm	libras	gr.
CSS0412081	CSS-04 J0 GE	.020 - .156	0.5 - 4	J0	KOM	0.19	5	0.87	22	1.10	28	1.38	35	0.11	48
CSS0418081	CSS-04 R 5/16 GE			5/16-24						1.18	30	1.46	37		
CSS0604101	CSS-06 J1 GE-DS	.020 - .291	0.5 - 7.4	J1	K1M	0.29	7.5	1.10	28	1.57	40	2.00	51	0.24	110
CSS0609101	CSS-06 R3/8 GE-DS			3/8-24											
CSS0618091	CSS-06 R5/16 GE-DS			5/16-24											
CSS1009081	CSS-10 R3/8 GE			3/8-24											
		.020 - .39	0.6 - 10	3/8-24	K10M	0.30	7.8	1.46	37	2.00	51	2.44	62	0.55	250

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÍN - MÁX		FIJACIÓN	Ø AGUJERO PASANTE	Ø1		L1		L2		PESO		
		pulgadas	mm			pul.	mm	pul.	mm	pul.	mm	libras	gr	
PNI011208	SP-15 J0 FGE	.008 - .059	0.2-1.5	J0	0.07	1.8	0.79	20	1.42	35	1.46	37	0.11	52
PNI031208	SP-03 J0 FGE	.012 - .118	0.3 - 3	J0	0.17	4.2	1.06	27	1.77	47	2.00	51	0.29	130
PNI030918	SP-03 R3/8 FGE			3/8-24										
PNI031808	SP-03 R5/16 FGE			5/16-24										
PNI070410	SP-07 J1 FGE-C	.012 - .291	0.3 - 7.4	J1	0.20	5.3	1.26	32	2.32	59	2.60	66	0.48	218
PNI070910	SP-07 R3/8 FGE-C			3/8-24										

SPH Inox

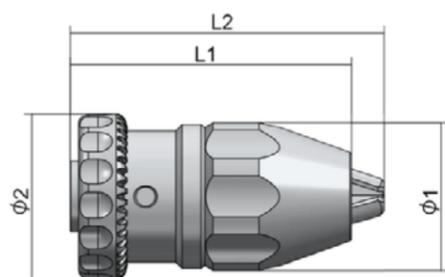
Portabrocas en Acero Inoxidable, Híbrido

- Permite el apriete sin llave o con llave.

Uso sin llave. Su mecanismo de autoapriete incrementa automáticamente la fuerza de apriete en proporción al incremento de torsión durante el taladrado, y evita el deslizamiento de la herramienta en operaciones de giro a derechas.

Uso con llave. Permite aplicar una fuerza de apriete 2 veces superior al portabrocas de llave convencional, permitiendo cualquier sentido de giro del taladro o del instrumental médico al que se haya fijado : derechas, izquierdas u oscilatorio.

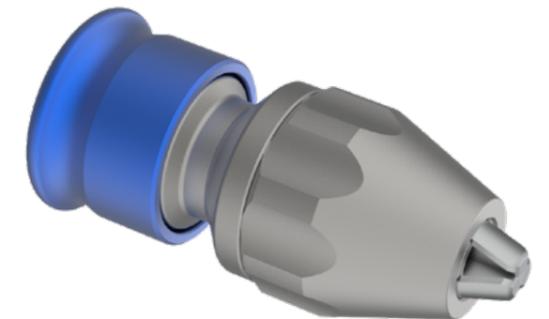
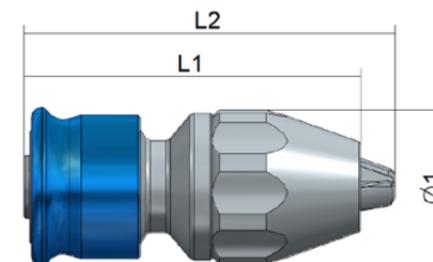
- Especialmente diseñado para uso médico y veterinario. Fabricados en aceros inoxidable series 300 y 400.
- Sometidos a procesos de pasivación para prevenir la corrosión. Resistentes a la esterilización en autoclave.
- Para trazabilidad según la ISO 13485, los portabrocas y las llaves se identifican con número de lote. Los portabrocas SPH y sus llaves (ver página 10) se piden por separado.
- Libres de aristas vivas para evitar la rotura de guantes de látex en cirugía.
- Con agujero interior para la inserción de brocas, escariadores, varillas y otros instrumentos utilizados en el sector médico.



SPT Inox

Portabrocas en Acero Inoxidable, sin llave con cierre de bloqueo

- Para apriete a mano, sin llave, y provisto de un innovador cierre de bloqueo.
- Evita el deslizamiento de la herramienta quirúrgica –brocas, escariadores, varillas- en cualquier sentido de giro del taladro o instrumental médico al que se haya fijado: derechas, izquierdas u oscilatorio.
- Especialmente diseñado para uso médico y veterinario.
- Fabricados en aceros inoxidables series 300/400 y aluminio anodizado.
- Sometidos a procesos de pasivación para prevenir la corrosión.
- Resistentes a la esterilización en autoclave.
- Identificados con no de lote para trazabilidad según ISO 13485.
- Libres de aristas vivas para evitar la rotura de guantes de látex en cirugía.
- Con agujero interior para la inserción de brocas, escariadores, varillas y otros instrumentos utilizados en el sector médico o veterinario.



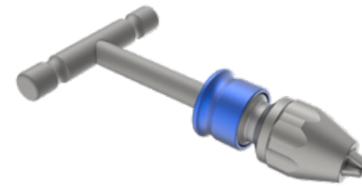
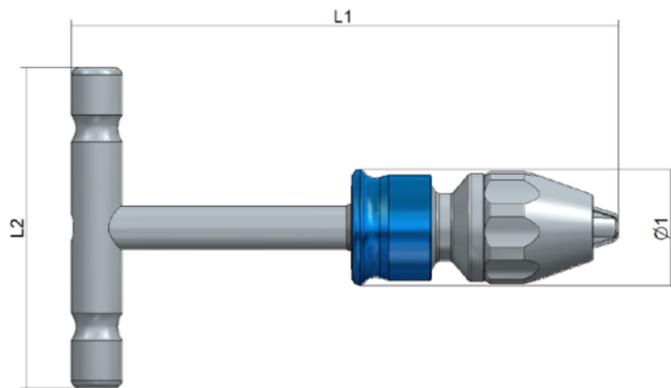
CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÍN - MÁX		FIJACIÓN	LLAVE	Ø AGUJERO PASANTE		Ø1	L1	L2	Ø2	PESO					
		pulgadas	mm			puł.	mm					puł.	mm	libras	gr		
PHI031208	SPH-03 J0 FGE			J0													
PHI030908	SPH-03 R3/8 FGE	.012 - .118	0.3 - 3	3/8-24	K0T	0.16	4.2	1.06	27	1.85	47	2.00	51	1.14	29	0.29	130
PHI031808	SPH-03 R5/16 FGE			5/16-24													
PHI070410	SPH-07 J1 FGE-C			J1													
PHI070910	SPH-07 R3/8 FGE-C	.012 - .291	0.3 - 7.4	3/8-24	K1T	0.20	5.3	1.26	32	2.32	59	2.59	66	1.34	34	0.50	225

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÍN - MÁX		FIJACIÓN	Ø AGUJERO PASANTE		Ø1	L1	L2	PESO				
		pulgadas	mm		puł.	mm				puł.	mm	libras	gr	
PTI070911	SPT-07 R3/8 FGE	.012 - .291	0.3 - 7.4	3/8-24	0.20	5.3	1.26	32	2.68	68	2.95	75	0.48	220

Portabrocas con mango en "T"

En Acero Inoxidable

- Para la inserción/extracción de varillas de uso médico (Steinmann, Schanz, etc.) y sujeción de brocas y escariadores médicos.
- Disponibles para todos los modelos de portabrocas médicos Llambrich : con llave (CSS), sin llave (SP), híbrido (SPH) y sin llave con bloqueo (SPT).
- Especialmente diseñados para uso médico y veterinario.
- Fabricados en aceros inoxidables series 300/400 y aluminio anodizado.
- Sometidos a procesos de pasivación para prevenir la corrosión. Resistentes a la esterilización en autoclave.
- Identificados con no de lote para trazabilidad según ISO 13485.
- Libres de aristas vivas para evitar la rotura de guantes de látex en cirugía.
- Con agujero interior de Ø5 mm (0.196 pulgadas) –cánula- para la inserción de brocas, escariadores, varillas y otros instrumentos utilizados en el sector médico o veterinario.



PT107091T



CSS06091T



PNI07091T



PHI07091T

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÍN - MÁX		LLAVE	Ø AGUJERO PASANTE		Ø1		L1		L2		PESO	
		pulgadas	mm		pu.	mm	pu.	mm	pu.	mm	pu.	mm	libras	gr
PT107091T	SPT-07 R3/8 FGE-T			--			1.26	32	5.94	151			0.81	370
PHI07091T	SPH-07 R3/8 FGE-T	.012 - .291	0.3 - 7.4	K1T	0.20	5.3	1.33	34	5.59	142	3.46	88	0.82	372
PNI07091T	SP-07 R3/8 FGE-T			--			1.26	32	5.59	142			0.80	364
CSS06091T	CSS-06 R3/8 GE-DS-T	0.20 - .291	0.5 - 7.4	K1M	0.21	5.5	1.10	28	5	127			0.57	260

Portabrocas con Adaptador

De cambio rápido, en Acero Inoxidable:

AO small, AO large, Trinkle, Hudson, Harris, Zimmer y más

- Disponibles bajo demanda para cualquier modelo de portabrocas médico Llambrich: con llave (CSS), sin llave (SP), híbrido (SPH) y sin llave con bloqueo (SPT).
- Tipos de adaptador disponibles: AO small o large, Trinkle, Hudson, Harris, Zimmer u otros según especificaciones del cliente.
- Especialmente diseñados para fijar el portabrocas Llambrich directamente a cualquier taladro médico del mercado.
- Fabricados en aceros inoxidables series 300/400 y aluminio anodizado.
- Sometidos a procesos de pasivación para prevenir la corrosión. Resistentes a la esterilización en autoclave.
- Identificados con no de lote para trazabilidad según ISO 13485.
- Libres de aristas vivas para evitar la rotura de guantes de látex en cirugía.
- Con agujero interior para la inserción de brocas, escariadores, varillas y otros instrumentos utilizados en el sector médico o veterinario.



Zimmer



Trinkle



AO large



Hudson

AO small

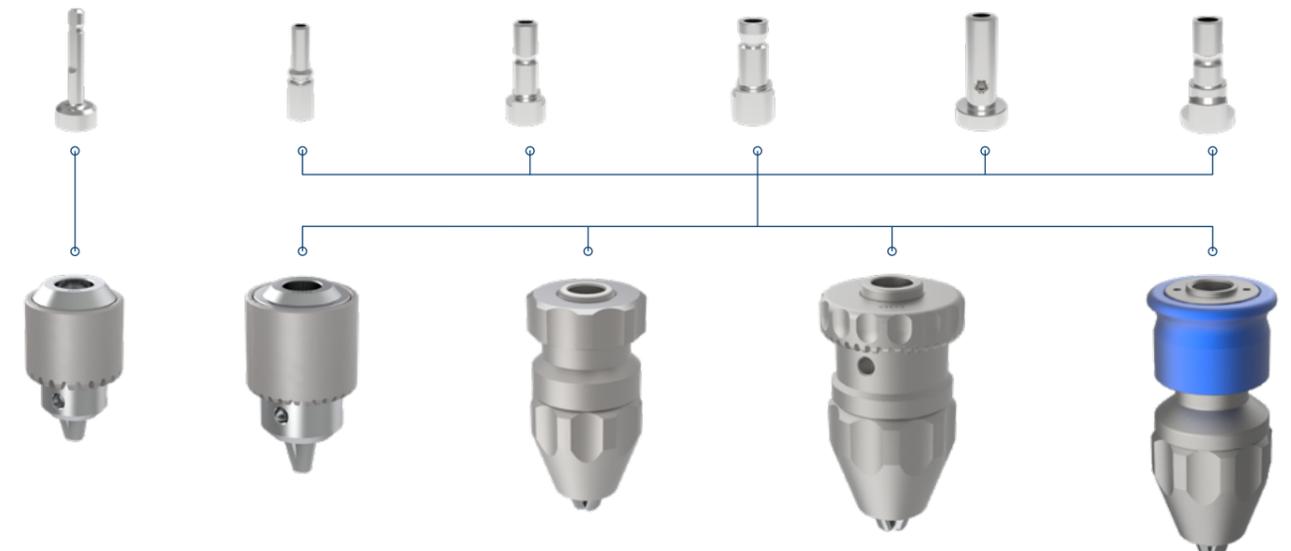
AO large

Harris

Hudson

Trinkle

Zimmer



Llaves Inox de Apriete

Para portabrocas CSS y SPH-Hybrid

- Fabricadas en aceros inoxidables series 300/400
- Sometidos a procesos de pasivación para prevenir la corrosión. Resistentes a la esterilización en autoclave
- Identificadas con no de lote para trazabilidad según ISO 13485
- Libres de aristas vivas para evitar la rotura de guantes de látex en cirugía

KOM ⁽¹⁾KOM ⁽²⁾

K1M



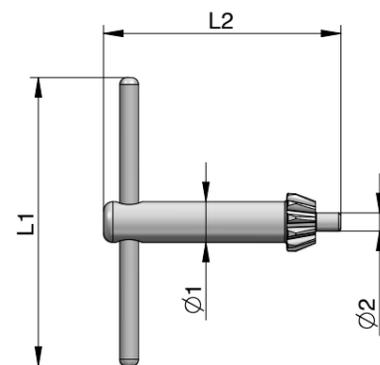
K0T



K10M

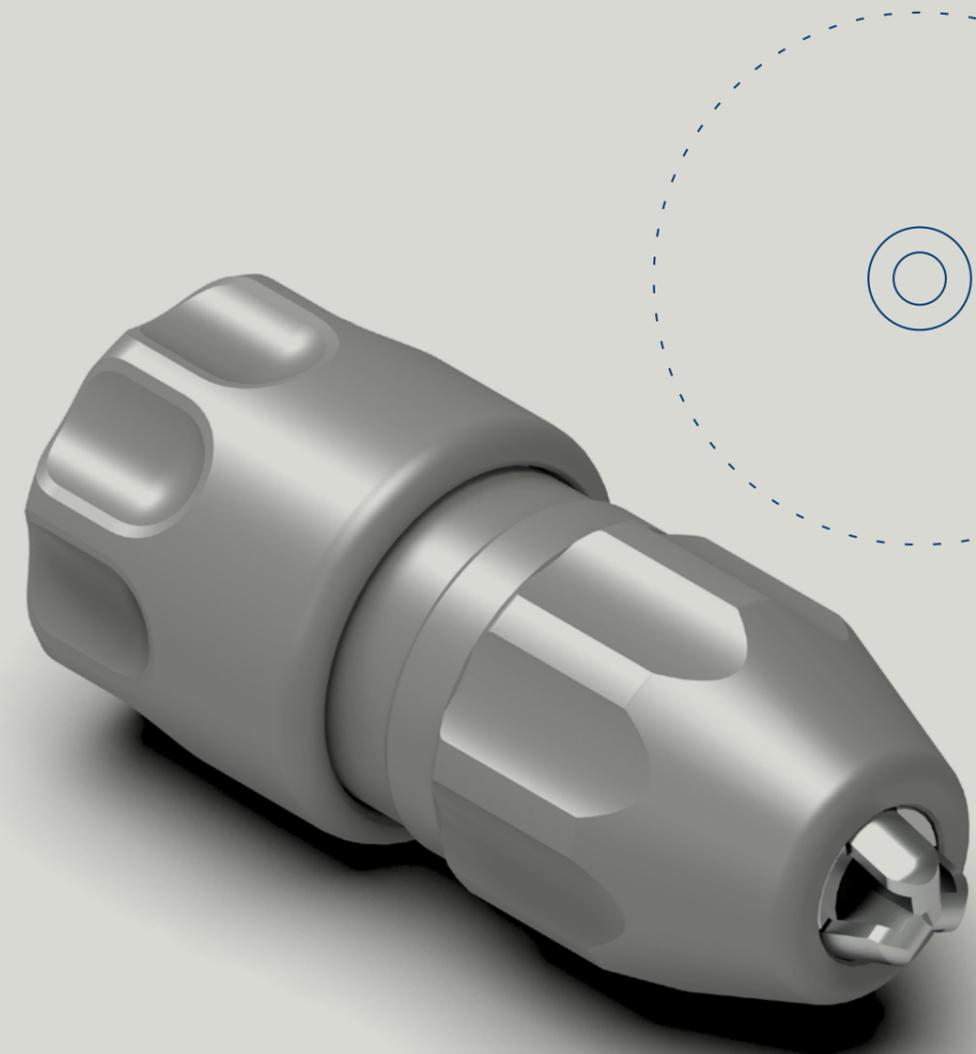


K1T



CÓDIGO	MODELO	LLAVE PARA PORTABROCAS MODELO	L1		L2		Ø1		Ø2		PESO	
			puł.	mm	puł.	mm	puł.	mm	puł.	mm	libras	gr
ASS031202	K0T Super Grip	SPH-03 see page 6	2.362	60	3.149	80	0.464	11.80	0.124	3.16	0.15	67.30
ASS061202	K1T Super Grip	SPH-07 see page 6	2.362	60	3.149	80	0.551	14	0.155	3.95	0.18	81.80
ASS041210	K0M ⁽¹⁾	CSS-04 see page 4	2.440	62	1.752	44.50	0.433	11	0.125	3.19	0.07	35.30
ASS041200	K0M ⁽²⁾	CSS-04 see page 4	2.362	60	1.299	33	0.275	7	0.125	3.20	0.03	16.50
ASS061210	K1M	CSS-06 see page 4	2.440	62	2.011	51.10	0.342	8.70	0.155	3.95	0.06	29.00
ASS101200	K10M	CSS-10 see page 4	2.795	71	1.909	48.50	0.393	10	0.216	5.50	0.10	46.30

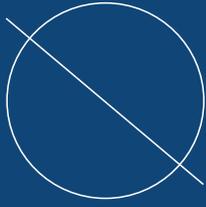
(1) Classic Style (2) Light Style



INOX

La gama de portabrocas más completa del mundo

PARA INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, MANUAL O ELÉCTRICO



LLAMBRICH
beyond precision

LLAMBRICH Precisión, S.L.

Av. Mare de Déu de Bellvitge, 271-273
E-08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona - Spain

Tel. +34 93 264 96 23

www.llambrich.com
info@llambrich.com

BR

