

Labotom-5

Accesorios

N.º de cat.:



Dispositivo de sujeción rápida

Accesorio para la fijación de la pieza. Debe montarse en el lado izquierdo del disco de corte. Se completa con tope posterior. Ancho máximo de sujeción: 50 mm.

06316912



Dispositivo de sujeción vertical

Para la sujeción de piezas de trabajo de formas irregulares en la mesa de corte. La altura de la sujeción es ajustable hasta 58 mm. Se completa con llave de funcionamiento y base de sujeción plana. Se utiliza para ranuras de 10 mm.

05116905

Base giratoria para dispositivo de sujeción vertical

Juego de 4 bases giratorias multi-forma para dispositivo de sujeción vertical (05046904, 05116905 o 05036915).

05116911

Brazo prolongador

Accesorio para el brazo prolongador del dispositivo de sujeción vertical (05036915, 05046904 y 05116905)

05046906



Dispositivo de sujeción vertical rápida

Accesorio para la fijación de la pieza. Debe montarse en el lado izquierdo del disco de corte. Ancho máximo de sujeción: 50 mm.

06316922



Prisma individual para dispositivo de sujeción vertical rápida

Mordaza para la sujeción óptima de piezas de trabajo cilíndricas y ovaladas. Para el uso con un dispositivo de sujeción rápida para ranuras T de 10 mm (05876925).

05876926



Grapa helicoidal

Accesorio para la retención de la pieza. Se completa con tope posterior. Debe montarse en el lado izquierdo del disco de corte de las máquinas Discotom-60/-65, Discotom-6 y Labotom-5. Accesorio para ranuras T de 10 mm.

05136903



Plataforma fija

Estativo para el soporte portamuestras. Posicionamiento manual de 40 mm. Para ranuras T de 10 mm.

05876927



Soporte para muestras CATFF

Tipo lágrima con abertura. Para piezas de 15-40 mm de diá.

04946904



Soporte para muestras CATTY

Con 7 tornillos para piezas irregulares. Ancho máx. de 40 mm.

04946905



Soporte para muestras CATSI

Para uso general. Abertura máx.: 60 mm.

04946903



Soporte para muestras CATRE

Accesorio para piezas de trabajo cilíndricas. Abertura máx. de 40 mm de diá.

04946907



Extensión de la caja de seguridad

Accesorio para extender la cámara de corte al cortar piezas largas. Debe montarse en el lado izquierdo de Labotom-5. Para piezas con unas dimensiones máximas de Al. x An.: 90 mm / 3,5" diá. o 120 x 42 mm / 4,7" x 1,7" Dimensiones, An. x Pr. x Al.: 652 x 120 x 95 mm / 6,5" x 4,7" x 3,7"

06046903

Para obtener más información sobre las herramientas de sujeción y los discos de corte, consulte los folletos especiales.

Datos técnicos

Disco de corte

Dimensiones	250 mm / 10" diá.
Dimensiones del husillo	32 mm / 1,26" diá.
Velocidad de rotación (funcionamiento al ralentí)	2845 rpm (50 Hz) / 3450 rpm (60 Hz)
Capacidad de corte *	90 mm diá. / 3,5" diá. o 42 x 120 mm o 1,7" x 4,7"

Mesa de corte

Ancho	316 mm / 12,4"
Profundidad	225 mm / 8,9"
Ranuras	T 10 mm

Motor de corte Tensiones	Carga nominal S3 (60%)	Intermitente S3 (15 %)	Fusible
3 x 200 V / 50 Hz	2,2 kW / 3,0 CV	3,2 kW / 4,3 CV	40 A
3 x 200 - 210 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A
3 x 220 - 230 V / 50 Hz	2,2 kW / 3,0 CV	3,2 kW / 4,3 CV	40 A
3 x 220 - 240 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A
3 x 380 - 415 V / 50 Hz	2,2 kW / 3,0 CV	3,2 kW / 4,3 CV	40 A
3 x 380 - 415 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A
3 x 460 - 480 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A

Dimensiones

Ancho	700 mm / 27,6"
Ancho con palanca y pistola de agua	960 mm / 37,8"
Profundidad	760 mm / 29,9"
Profundidad con conector	808 mm / 31,8"
Altura, máquina	440 mm / 17,3"
Altura, palanca	520 mm / 20,5"
Altura, cubierta abierta	942 mm / 37,1"
Peso	75 kg / 165 lbs

Temperatura ambiente	5 - 40 °C / 41-104 °F
----------------------	-----------------------

Humedad	35 - 85 % HR, sin condensación
---------	--------------------------------

* La capacidad de corte real depende de las dimensiones concretas de la pieza, el disco de corte y la técnica de sujeción.

Especificaciones

Labotom-5

Máquina de corte manual. Motor con potencia de 2,2 / 2,6 kW (3,0 / 3,5 CV). Para discos de corte de 250 mm (10"). Con mesa de corte con ranuras T de 10 mm. La unidad de enfriamiento recirculante (05766xxx) y las herramientas de sujeción deberán pedirse por separado. Puede utilizarse una unidad de mesa opcional (06266101). En el catálogo digital de consumibles, en la página web de Struers, se incluye una guía de selección de discos de corte.

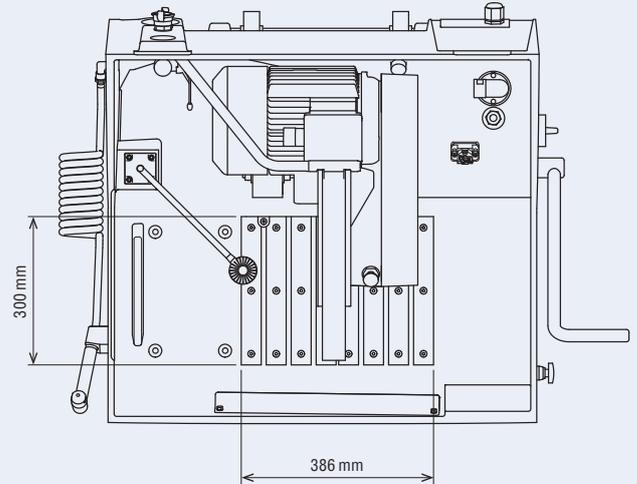
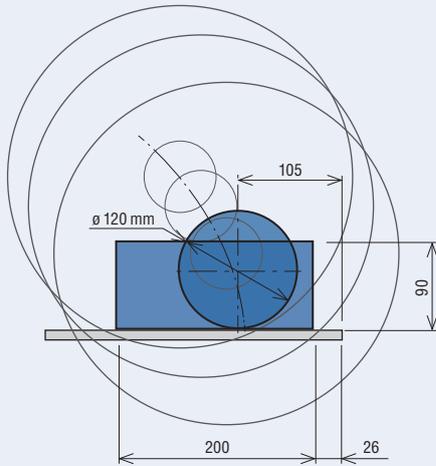
N.º de cat.:	Tensión
06046229	3 x 200 V / 50 Hz
06046230	3 x 200-210 V / 60 Hz
06046235	3 x 220-230 V / 50 Hz
06046236	3 x 220-240 V / 60 Hz
06046246	3 x 380-415 V / 50 Hz
06046247	3 x 380-415 V / 60 Hz
06046254	3 x 460-480 V / 60 Hz

Los productos de Struers están sujetos al desarrollo continuo.

Por ello, nos reservamos el derecho de introducir cambios en nuestros productos sin previo aviso.

Labotom-15

ESPECIFICACIONES DE CORTE - Labotom-15



DATOS TÉCNICOS

Disco de corte

Tamaño	350 mm / 14" de diámetro (300 mm / 12" de diámetro)
Tamaño del árbol	32 mm / 1,26" de diámetro
Velocidad de giro (funcionamiento sin carga)	2350 rpm
Capacidad de corte *	120 mm / 4,7" de diámetro o 90 x 200 mm / 3,5" x 8"

Mesa de corte

Ancho	300 mm / 11,8"
Largo	386 mm / 15,2"
Ranuras T	10 mm

Motor de corte

Voltajes	Carga nominal S1	Intermitente S3 (15 %)	Fusible
3 x 200 V / 50 Hz	5,2 kW / 7,0 HP	7,5 kW / 10 HP	50 A
3 x 200 - 210 V / 60 Hz	6,3 kW / 8,3 HP	8,5 kW / 11,4 HP	50 A
3 x 220 - 230 V / 50 Hz	5,2 kW / 7,0 HP	7,5 kW / 10 HP	50 A
3 x 220 - 240 V / 60 Hz	6,3 kW / 8,3 HP	8,5 kW / 11,4 HP	50 A
3 x 380 - 415 V / 50 Hz	5,2 kW / 7,0 HP	7,5 kW / 10 HP	40 A
3 x 460 - 480 V / 60 Hz	6,3 kW / 8,3 HP	8,5 kW / 11,4 HP	40 A

Dimensiones

Ancho	870 mm / 34,3"
Ancho con palanca	1086 mm / 42,8"
Fondo	877 mm / 34,5"
Alto	660 mm / 26"
Alto, cubierta abierta	1045 mm / 41,1"
Peso	180 kg / 397 lbs

Nivel de ruido 70 dBA, funcionamiento sin carga, a una distancia de 1,0 m / 39,4"

Temperatura del entorno 5 - 40 °C / 41-104 °F

Humedad 0 - 95 % RH, sin condensación

Seguridad Consulte la Declaración de conformidad

ESPECIFICACIONES

Máquina de corte manual. Potencia del motor 5,2 / 6,3 kW (7,0 / 8,3 HP). Para discos de corte de 350 mm (14") de diámetro.

Mesa de corte con ranuras T de 10 mm.

La unidad de enfriamiento por recirculación (057667xx), el dispositivo de sujeción rápida (05876909), el dispositivo de sujeción rápida vertical (05876933), la sujeción con resorte (05136903) y el sistema de sujeción vertical (05116905), respectivamente, se encargan por separado.

Puede usarse la unidad de mesa (06266101) opcional.

N.º cat.:	Voltaje
06056129	3 x 200 V / 50 Hz
06056130	3 x 200-210 V / 60 Hz
06056135	3 x 220-230 V / 50 Hz
06056136	3 x 220-240 V / 60 Hz
06056146	3 x 380-415 V / 50 Hz
06056154	3 x 460-480 V / 60 Hz

* La capacidad de corte real depende de las dimensiones de la pieza de trabajo específica, del disco de corte y de la técnica de sujeción.



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

N.º cat.

Dispositivo de sujeción rápida

Para sujetar la pieza de trabajo. Para instalar a la izquierda del disco de corte. Incluye tope posterior. Ancho de sujeción máx.: 50 mm.

05876909

Dispositivo de sujeción vertical

Para sujetar piezas con forma irregular sobre la mesa de corte. La altura de sujeción puede ajustarse hasta 58 mm. Incluye llave de operación y una zapata de sujeción plana. Se usa para ranuras T de 10 mm.

05116905

Zapatillas oscilantes para dispositivo de sujeción vertical

Juego de 4 zapatillas oscilantes con formas diversas para dispositivo de sujeción vertical (05046904, 05116905 o 05036915).

05116911

Extensión del brazo

Para extender el brazo del dispositivo de sujeción vertical (05036915, 05046904 y 05116905)

05046906

Bloque elevador para ranuras T de 10 mm

Para elevar el sistema de sujeción vertical (05116905) al sujetar piezas altas. Para aumentar la altura de sujeción en 60 mm

05116910

Dispositivo de sujeción rápida vertical

Para sujetar la pieza de trabajo. Para instalar a la izquierda del disco de corte. Ancho máx. de sujeción: 50 mm

05876925

Dispositivo de sujeción rápida vertical alto

Para sujetar la pieza de trabajo. Para instalar a la izquierda del disco de corte. Ancho máx. de sujeción: 85 mm

05876933

Prisma único para dispositivo de sujeción rápida vertical

Bloque de mordaza para sujeción óptima de piezas cilíndricas u ovaladas. Para usar con el dispositivo de sujeción rápida vertical para ranuras T de 10 mm (05876925).

05876926

Sujeción con resorte

Para sujetar la pieza de trabajo. Incluye tope trasero. Para instalarse en la Discotom-60/-65, Discotom-6, Labotom-5 y Labotom-15 a la derecha del disco de corte. Para ranuras T de 10 mm.

05136903

Dispositivo de sujeción rápida bajo

Con placa de sujeción de 42 mm de alto y tope trasero para el lado derecho del disco de corte en Labotom-15. Para sujetar la parte cortada de la pieza. Para ranuras T de 10 mm.

05876932

Caja de extensión de seguridad

Para extender la cámara de corte al cortar piezas de trabajo largas. Para instalar en el lado izquierdo de Labotom-15. Para piezas de trabajo con un tamaño máximo de: 120 mm / 4,7" de diámetro

o 200 x 90 mm / 8" x 3,5". Dimensiones: 512 x 320 x 320 mm / 20,1 x 12,6 x 12,6"

06056903

Unidad de enfriamiento adicional

Unidad de enfriamiento con un chorro de agua para enfriamiento flexible de las piezas de trabajo.

06056902

Sistema de enfriamiento 4

Con depósito de 100 litros, bomba grande, Cooli-1, bolsa de filtro y placa adaptadora, consta de: 05766905, 057660xx, 05761116, 05766928, 05766927

Voltaje

1 x 100 V / 50 Hz
1 x 100-120 V / 60 Hz
1 x 220-240 V / 50Hz
1 x 220-240 V / 60 Hz

05766716
05766723
05766722
05766724

Unidad de mesa

Para máquinas de corte Discotom y Labotom. Con compartimento para unidad de enfriamiento por circulación, cajón para herramientas y estantes para discos de corte. Ancho: 930 mm, fondo: 950 mm, alto: 800 mm. 06266101

Los equipos de Struers son conformes con las disposiciones de las Directivas internacionales aplicables y sus normas correspondientes. (Contacte con su distribuidor local para más detalles)

Los productos de Struers están sujetos a constante desarrollo del producto. Por lo tanto, nos reservamos el derecho a introducir cambios en nuestros productos sin previo aviso.