

Catálogo

**Sistema de micromotor
para cirugía ortopédica
con batería**

DA VINCI 201





Sistema de micromotor para cirugía ortopédica

El sistema **DA VINCI 201** es un micromotor sin escobillas multifuncional, con una amplia gama de componentes de anclaje rápido ensamblados en una única pieza de mano, una opción muy conveniente para el cirujano, que añade en agilidad y comodidad.

La unidad, con una estructura ergonómica y ligera y ruido reducido, es esterilizable en autoclave, con un tiempo de vida útil amplio.

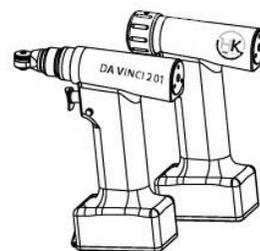
DA VINCI 201 permite al cirujano atravesar hasta los huesos más robustos con el motor más pequeño posible gracias a su elevado torque.

Está diseñado para su aplicación en cirugías de pequeños fragmentos como las cirugías de mano y pie o cirugía animal, para la perforación de orificios para placas y tornillos durante cirugía de trauma.

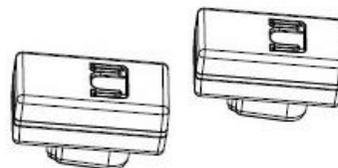
Especificaciones técnicas

Velocidad del taladro sin carga	0-1100r/min
Ruido sin carga	≤75dB (A)
Torque	3.0N/M
Velocidad de sierra sin carga	0-16000r/min
Incremento de la temperatura de la unidad	≤20

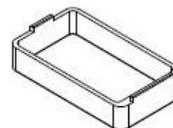
Configuración estándar



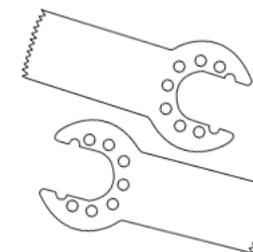
Una pieza de mano



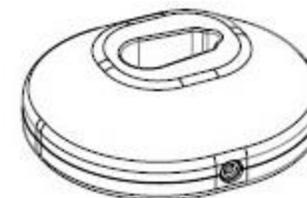
Dos baterías 7.4 V



Dos anillos asépticos para la transferencia de batería



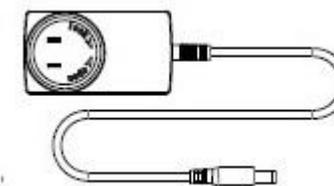
Dos sierras



Una base de batería



Un portabrocas



Un cargador



Configuración estándar



Adaptador de taladro
canulado para hueso



Adaptador de sierra
sagital



Adaptador de agujas
Kirchner



Adaptador AO pequeño
(anclaje rápido)

ADAPTADORES



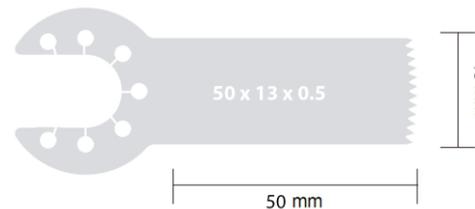


SISTEMA DE SIERRA SAGITAL

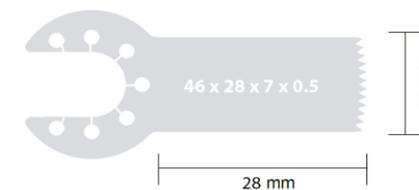


DV201-01
 Sistema de sierra sagital
 (con dos cuchillas de sierra)

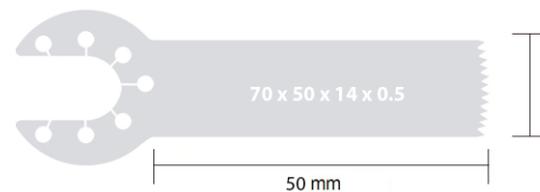
Esterilizable por vapor
 Velocidad variable 0-1100 rpm
 Torque ≥ 3
 Dos modos (F&R hacia delante
 y hacia atrás)



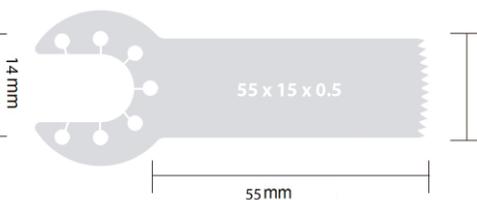
LONGITUD TOTAL	50 mm
ANCHURA	13 mm
GROSOR	0.5 mm



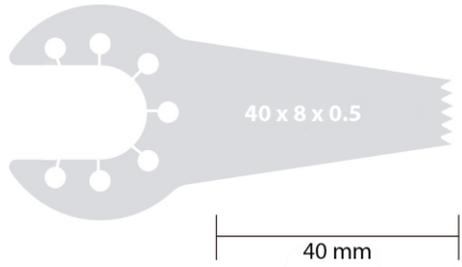
LONGITUD TOTAL	46 mm
LONGITUD EFECTIVA	28 mm
ANCHURA	7 mm
GROSOR	0.5 mm



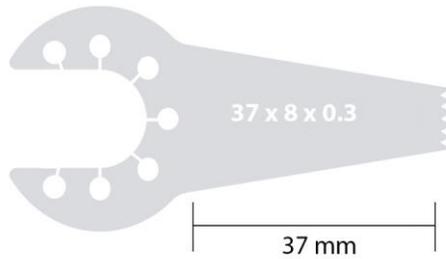
LONGITUD TOTAL	70 mm
LONGITUD EFECTIVA	50 mm
ANCHURA	14 mm
GROSOR	0.5 mm



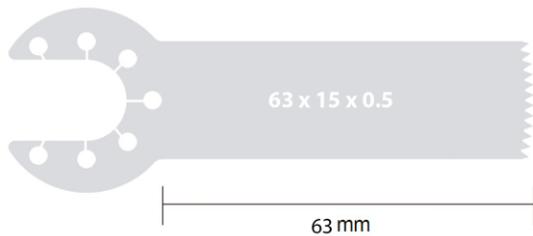
LONGITUD TOTAL	55 mm
ANCHURA	15 mm
GROSOR	0.5 mm



LONGITUD TOTAL	40 mm
ANCHURA	8 mm
GROSOR	0.5 mm



LONGITUD TOTAL	37 mm
ANCHURA	8 mm
GROSOR	0.3 mm



LONGITUD TOTAL	63 mm
ANCHURA	15 mm
GROSOR	0.5 mm

SISTEMA DE TALADRO CANULADO PARA HUESO



DV201-02

Sistema de taladro canulado para hueso

Esterilizable por vapor
Velocidad variable 0-1100 rpm
Torque ≥ 3
Dos modos (F&R hacia delante y hacia atrás)



SISTEMA PARA AGUJAS KIRSCHNER



DV201-03
Sistema para agujas Kirschner

Esterilizable por vapor
Velocidad variable 0-1100 rpm
Torque ≥ 3
Dos modos (F&R hacia delante y hacia atrás)

SISTEMA PARA AO (ANCLAJE RÁPIDO)



DV201-04
Sistema para AO (anclaje rápido)

Esterilizable por vapor
Velocidad variable 0-1100 rpm
Torque ≥ 3
Dos modos (F&R hacia delante y hacia atrás)



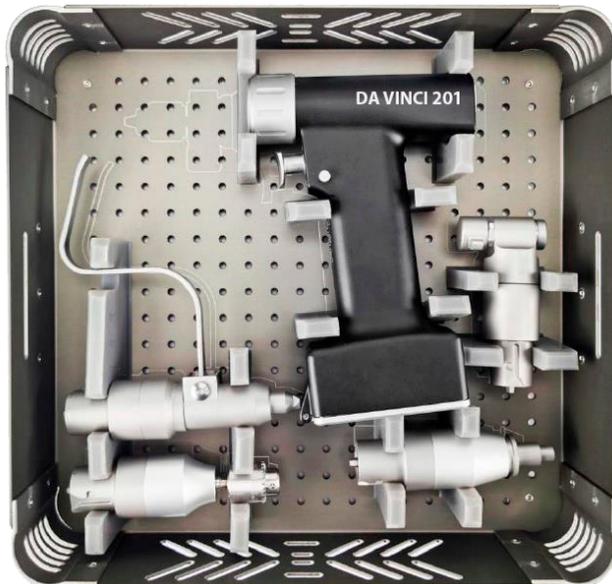
Características DA VINCI 201

Siendo posible la esterilización en autoclave con hasta 135°C de temperatura y una presión de 1.6 Mpa, han ido reemplazando gradualmente la sierra y los taladros tradicionales.

Si bien hay bacterias que no pueden ser eliminadas mediante fumigación, este mismo fin puede ser conseguido gracias a la alta presión y temperatura.

Además, reduce el tiempo de esterilización siendo este de aproximadamente 20 minutos mientras se gana en atención al paciente.

Entre otras características, el hecho de que sea inalámbrico, de pequeño tamaño y ligero, facilita su transporte y añade en seguridad durante la operación.



DVEST-01
Caja de esterilización
(no incluida en la configuración estándar)

DA VINCI 201



DV201
Pieza de mano con batería
Control de velocidad
Dos modos (F&R hacia delante y hacia atrás)
Ruido reducido



YOUSFIS

we dream **we think** we make

DIRECCIÓN CALLE VEREDA DE LA SOLANA, 16
VALDEMORO, 28343, MADRID, ESPAÑA
TELÉFONO 632635929