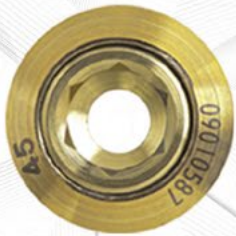


Técnica quirúrgica

RONDO 

**Tornillo canulado con
arandela direccionable
integrada**



Esta técnica quirúrgica está dirigida a cirujanos ortopédicos y describe los procedimientos estándar recomendados por el fabricante. De todas maneras, los cirujanos deberían decidir cuál es el mejor enfoque que deben adoptar en base a sus criterios clínicos y a las necesidades del paciente.

Antes de usar los instrumentos, consultar el manual de instrucciones suministrado con los envases

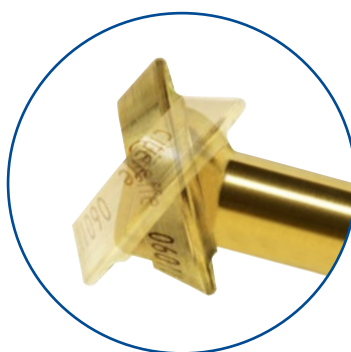
ÍNDICE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	4
INDICACIONES	7
TÉCNICA QUIRÚRGICA. TORNILLO Ø3 - 4 - 5 MM	8
TÉCNICA QUIRÚRGICA. TORNILLO Ø6.5 - 7 - 7.5 - 8 MM	10
RETIRADA DE LA ARANDELA	13
INFORMACIÓN DE PEDIDO	14

Descripción del producto



Arandela integrada



Arandela direccional



Rosca para esponjosa

Características

Beneficios

Arandela integrada

Fijación segura y extracción fácil: la arandela integrada en la cabeza permanece incorporada al tornillo. Si es necesario, se puede quitar la arandela con el instrumento específico

Arandela direccional

Compresión y adaptabilidad a la superficie ósea: la geometría de la cabeza permite a la arandela un apoyo completo

Superficie lisa

Tratamiento superficial para limitar la osteointegración

Tornillo canulado

Alambre de guía: mayor precisión de introducción

Punta autorroscante

La geometría simplifica la instalación

Filo posterior

Para facilitar la extracción

Rosca paso simple

Mayor compactación y compresión de la fractura (**tornillos $\varnothing 3, 4, 5, 7, 8\text{mm}$**)

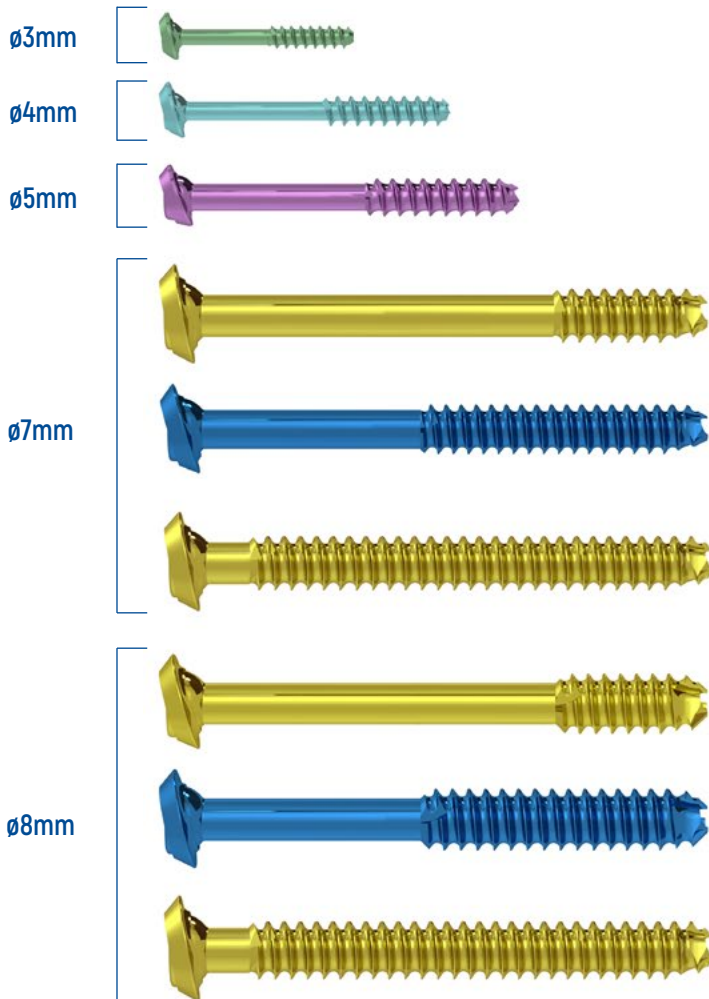
Rosca paso doble

Mayor velocidad de inserción (**tornillos $\varnothing 6.5, \varnothing 7.5\text{mm}$**)

Arandela adicional

Aumenta la superficie de contacto de la arandela integrada

Los tornillos Rondò son tornillos metepifisarios con rosca esponjosa y están disponibles en dos tipos de rosca (paso simple y paso doble) y en los siguientes diámetros: 3, 4, 5, 6.5, 7, 7.5 y 8mm.

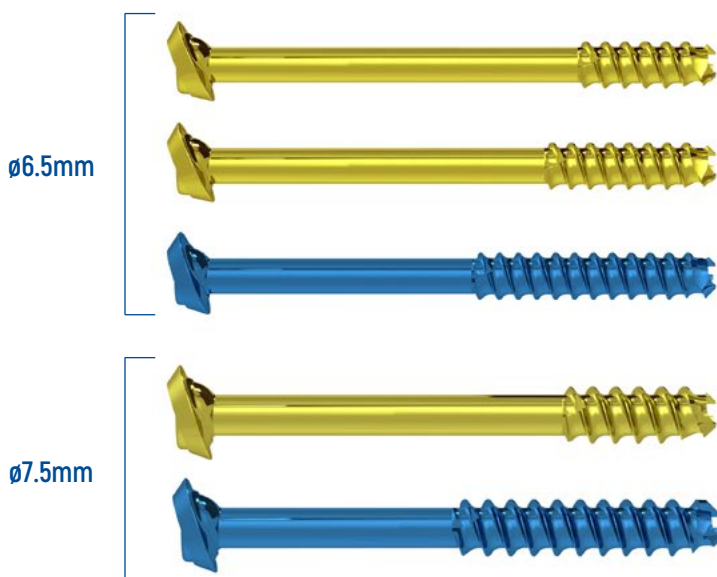


Tornillos paso single

Los tornillos de $\varnothing 3$, 4, 5, 7 y 8mm se caracterizan por una **rosca de un solo paso** para una mayor compactación y compresión de la fractura.

Tornillos $\varnothing 3$, 4 y 5mm: longitud de la rosca variable.

Tornillos $\varnothing 7$ y 8mm: longitud de la rosca 20, 40mm y completamente roscado.



Tornillos paso doble

Los tornillos $\varnothing 6.5$ y 7.5mm se caracterizan por una **rosca de doble paso** para una velocidad de inserción más rápida.

Tornillos $\varnothing 6.5$ mm: longitud de la rosca 16, 22 y 32mm.

Tornillos $\varnothing 7.5$ mm: longitud de la rosca 20 y 35mm.

Instrumental con código de color

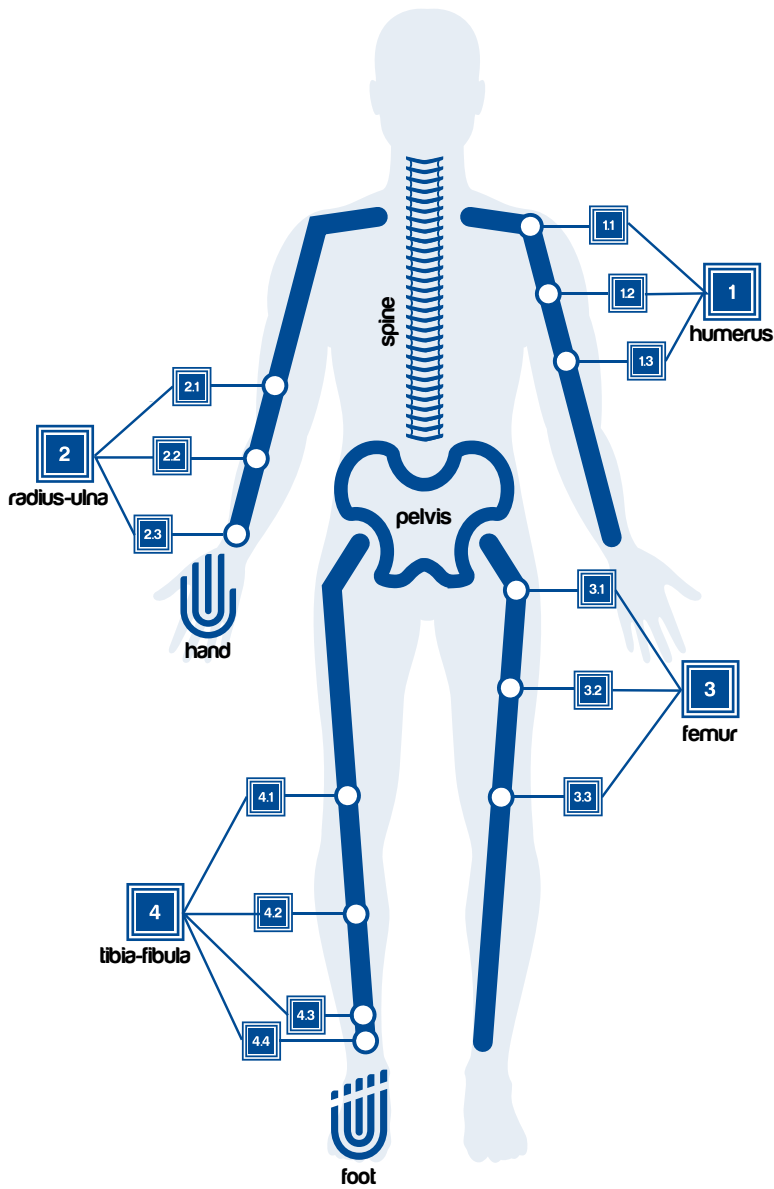


La identificación de los instrumentos es inmediata por la presencia de anillos de colores que se corresponden con el color de los tornillos.

En la empuñadura de los destornilladores se incluyen el diámetro del tornillo y del alambre de guía correspondientes.

Se ofrece una serie de destornilladores para la introducción con motor.

Indicaciones



Tornillo Rondò ø3mm



Tornillo Rondò ø4mm



Tornillo Rondò ø5mm



Tornillo Rondò ø6.5mm



Tornillo Rondò ø7 - 7.5 - 8mm



NOTA: si las indicaciones no lo requieren, la arandela integrada se puede quitar con un instrumento especial (ver página 13).

Técnica quirúrgica. Tornillo $\varnothing 3 - 4 - 5\text{mm}$

Introducción del alambre de guía

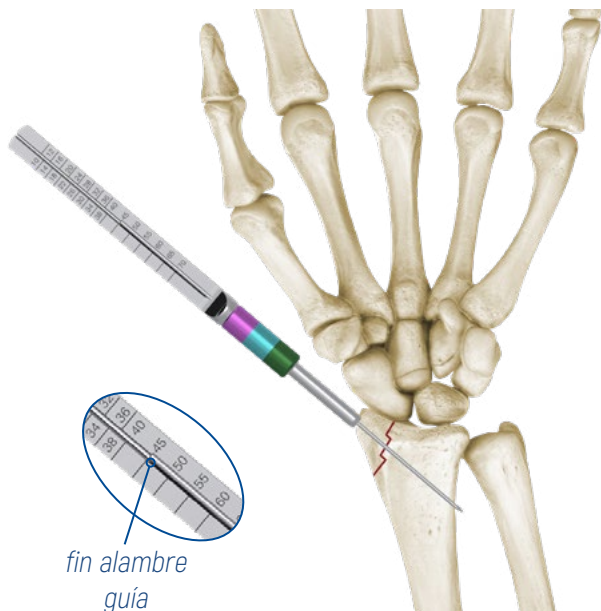


Bloquear el alambre de guía en un mandril para taladro a motor.

Introducir el alambre de guía $\varnothing 1\text{mm}$ (tornillo $\varnothing 3\text{mm}$), $\varnothing 1.4\text{mm}$ (tornillo $\varnothing 4\text{mm}$) o $\varnothing 2\text{mm}$ (tornillo $\varnothing 5\text{mm}$) en dirección perpendicular al trazo de fractura, hasta superar la segunda cortical aproximadamente 2 - 3mm.

NOTA En caso de pacientes alérgicos, existen alambres de guía de titanio.

Medición del tornillo



Introducir el medidor de profundidad en el alambre de guía, hasta que toque la primera cortical.

Detectar la longitud del tornillo a implantar: leer el valor en la escala graduada del medidor en correspondencia con el final del alambre de guía.

En caso de lectura intermedia, elegir la medida de tornillo más corta.

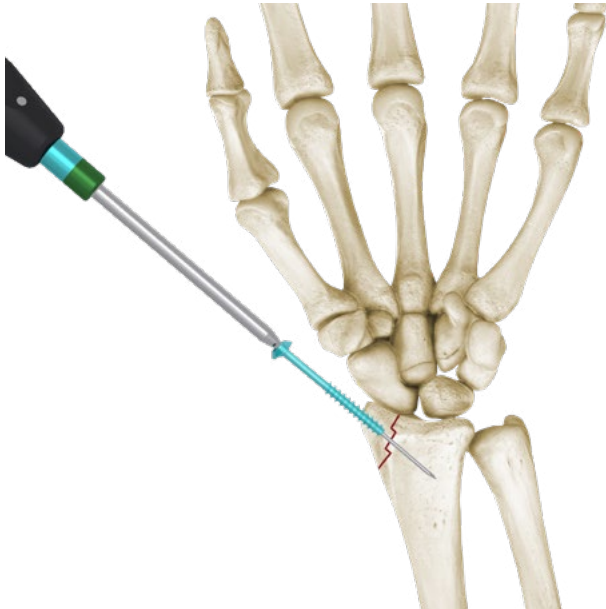
INSTRUMENTAL UTILIZADO



VP-91020

Medidor tornillos Rondò $\varnothing 3 - 4 - 5\text{mm}$

Introducción de tornillo



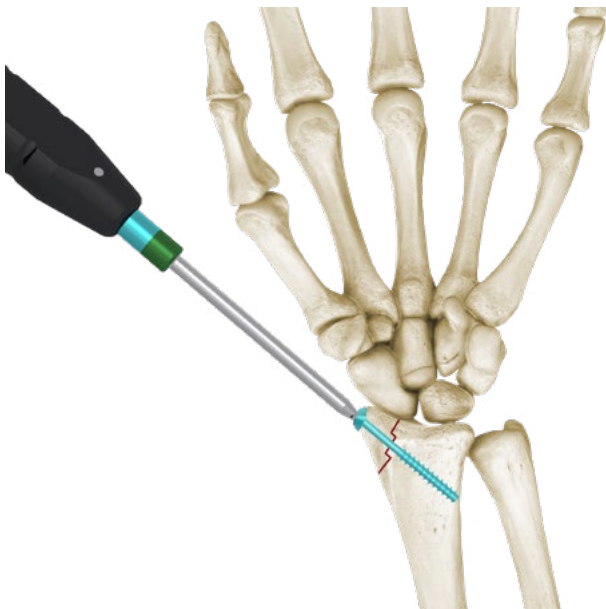
Aplicar un tornillo de la longitud detectada en el destornillador (ver código de color).

Girar en el sentido de las agujas del reloj para implantar el tornillo.

El alojamiento en el hueso se crea con el perfil autorroscante del tornillo.

NOTA: si es necesario aumentar la superficie de apoyo de la arandela integrada con el tornillo, inserte la arandela adicional en el alambre guía y luego inserte el tornillo en la arandela adicional.

Compactación



Seguir girando el destornillador en el sentido de las agujas del reloj, hasta la compactación completa de la fractura.

Al final de la introducción del tornillo, retirar el alambre de guía.

NOTA Para la inserción del tornillo con taladro a motor, se dispone de destornilladores a motor para conectar con un taladro con número de revoluciones reducido. Sin embargo, es importante que el apriete final del tornillo se realice manualmente.

INSTRUMENTAL UTILIZADO



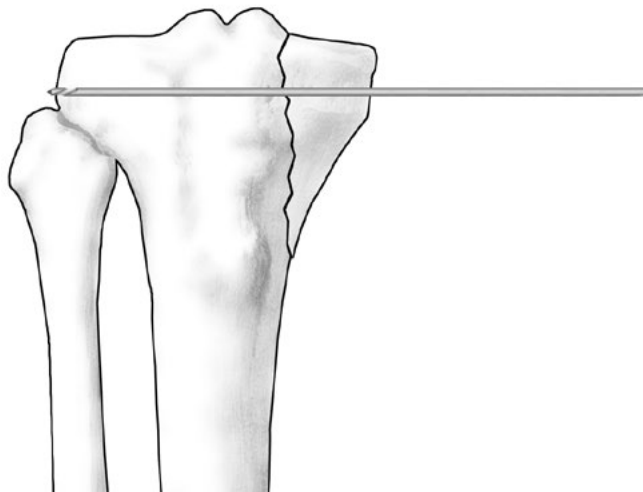
VP-91010
Destornillador tornillos Rondò Ø3 -4mm



VP-91030
Destornillador tornillos Rondò Ø5mm

Técnica quirúrgica. Tornillo $\varnothing 6.5 - 7 - 7.5 - 8\text{mm}$

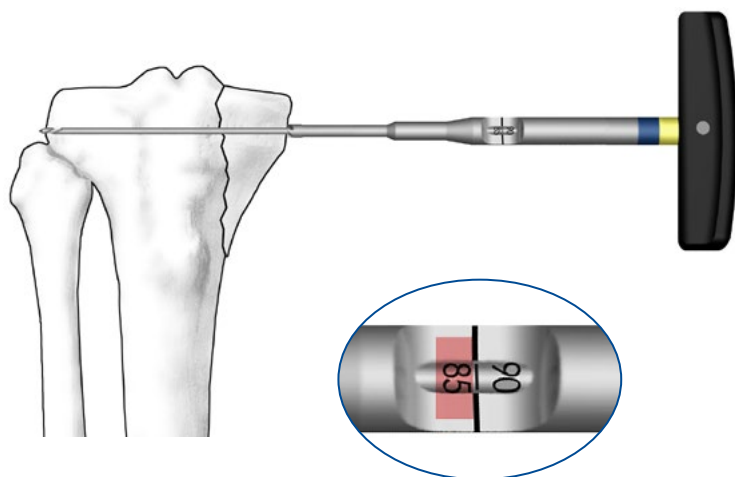
Introducción del alambre de guía



El alambre de guía graduado $\varnothing 3\text{mm}$ se puede introducir manualmente o con motor.

Introducir el alambre de guía en dirección perpendicular al trazo de fractura, hasta superar la segunda cortical aproximadamente 2-3mm.

Medición del tornillo



Introducir la fresa canulada en el alambre de guía, hasta que toque la primera cortical.

Leer la longitud del tornillo que se debe implantar en el alambre graduado, en correspondencia con la línea de referencia en el pie de la fresa.

En caso de lectura intermedia, elegir la medida de tornillo más corta.

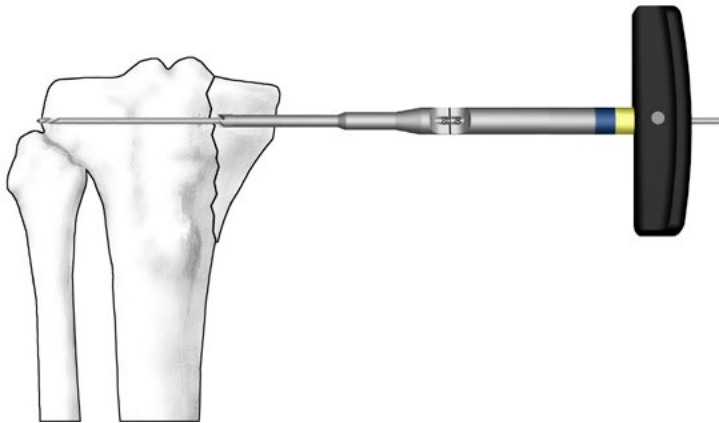
INSTRUMENTAL UTILIZADO



VT-96030

Fresa canulada tornillos Rondò $\varnothing 6.5 - 7 - 7.5 - 8\text{mm}$

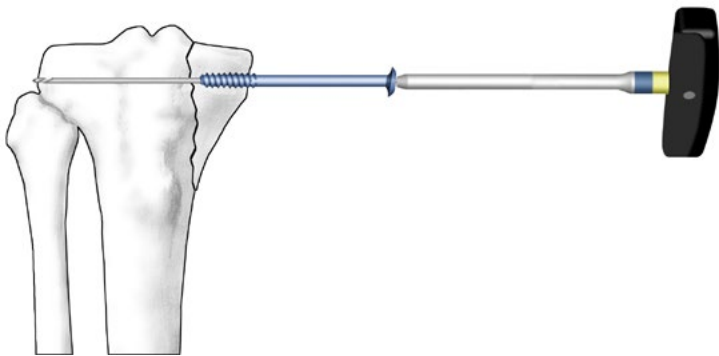
Fresado



Si es necesario, la fresa canulada se puede utilizar para facilitar la introducción del tornillo.

El diámetro de la fresa es inferior al de los tornillos $\varnothing 6.5$ mm y $\varnothing 7.5$ mm, por lo que no compromete el agarre del tornillo en el hueso.

Introducción de tornillo



Aplicar un tornillo de la longitud detectada en el destornillador.

Introducir el tornillo en el alambre de guía y girarlo en el sentido de las agujas del reloj.

El alojamiento del tornillo en el hueso se crea con el perfil autorroscante del mismo.

NOTA: si es necesario aumentar la superficie de apoyo de la arandela integrada con el tornillo, inserte la arandela adicional en el alambre guía y luego inserte el tornillo en la arandela adicional.

INSTRUMENTAL UTILIZADO



VT-96030

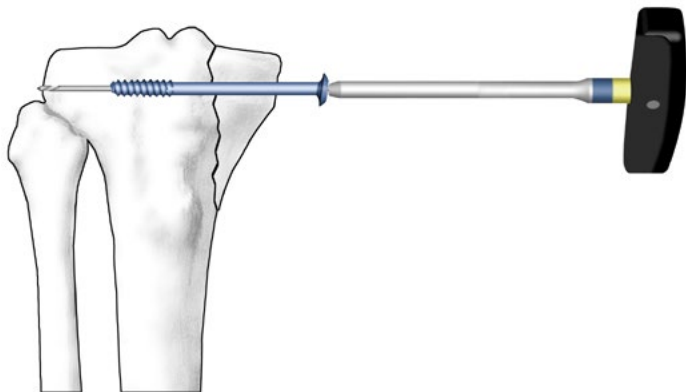
Fresa canulada tornillos Rondò $\varnothing 6,5 - 7 - 7,5 - 8$ mm



VT-96020

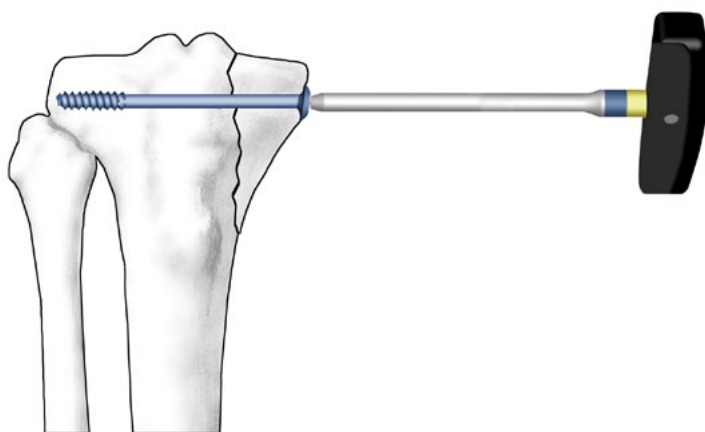
Destornillador tornillos Rondò $\varnothing 6,5 - 7 - 7,5 - 8$ mm

Introducción de tornillo y compactación



Cuando la arandela entra en contacto con la primera cortical, se apoya en la misma evitando un mayor hundimiento del tornillo en el hueso.

Introducción de tornillo y compactación



Atornillando se completa la compactación de los fragmentos óseos de la fractura.

Al final de la introducción del tornillo, retirar el alambre de guía.

NOTA Para la inserción del tornillo con taladro a motor, se dispone de destornilladores a motor para conectar con un taladro con número de revoluciones reducido.

Sin embargo, es importante que el apriete final del tornillo se realice manualmente.

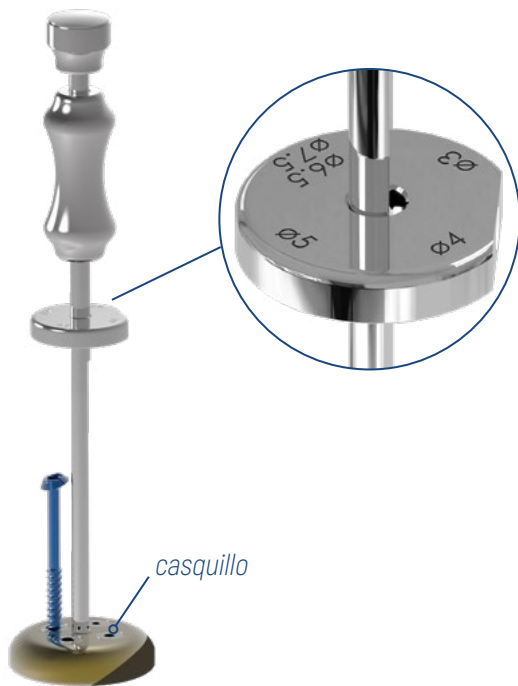
INSTRUMENTAL UTILIZADO



VT-96020

Destornillador tornillos Rondò ø6,5 - 7 - 7,5 - 8mm

Retirada de la arandela



La arandela de los tornillos Rondò se puede quitar utilizando el extractor específico.

Colocar la punta del tornillo en el casquillo distal, en correspondencia con su diámetro nominal.

NOTA: para tornillos de $\varnothing 7$ y 8mm use el mismo casquillo para tornillos de $\varnothing 6.5$ y 7.5mm .



Bajar la placa de tope hasta colocarla sobre la cabeza del tornillo.

Accionar la masa batiente con un movimiento seco y fuerte de la placa de tope, hasta que se quite la arandela.

INSTRUMENTAL UTILIZADO



VT-96040
Extractor arandelas tornillos Rondò

Información de pedido

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò ø3mm (rosca variable de un solo paso)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VP-13010	3	6	6	10
VP-13012	3	6	7	12
VP-13014	3	6	8	14
VP-13016	3	6	9	16
VP-13018	3	6	11	18

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VP-13020	3	6	11	20
VP-13022	3	6	13	22
VP-13024	3	6	13	24
VP-13026	3	6	13	26
VP-13028	3	6	14	28
VP-13030	3	6	15	30

Tornillo Rondò ø4mm (rosca variable de un solo paso)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VP-14014	4	7.5	8	14
VP-14016	4	7.5	8	16
VP-14018	4	7.5	10	18
VP-14020	4	7.5	11	20
VP-14022	4	7.5	13	22
VP-14024	4	7.5	13	24
VP-14026	4	7.5	13	26
VP-14028	4	7.5	14	28
VP-14030	4	7.5	15	30

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VP-14032	4	7.5	15	32
VP-14034	4	7.5	16	34
VP-14036	4	7.5	17	36
VP-14038	4	7.5	17	38
VP-14040	4	7.5	19	40
VP-14045	4	7.5	19	45
VP-14050	4	7.5	22	50
VP-14055	4	7.5	22	55
VP-14060	4	7.5	27	60
VP-14065	4	7.5	27	65

Tornillo Rondò ø5mm (rosca variable de un solo paso)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VP-15020	5	8.5	10	20
VP-15022	5	8.5	12	22
VP-15024	5	8.5	12	24
VP-15026	5	8.5	13	26
VP-15028	5	8.5	14	28
VP-15030	5	8.5	14	30
VP-15032	5	8.5	15	32
VP-15034	5	8.5	16	34
VP-15036	5	8.5	16	36
VP-15038	5	8.5	18	38

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VP-15040	5	8.5	18	40
VP-15042	5	8.5	20	42
VP-15044	5	8.5	20	44
VP-15046	5	8.5	22	46
VP-15048	5	8.5	22	48
VP-15050	5	8.5	24	50
VP-15055	5	8.5	24	55
VP-15060	5	8.5	28	60
VP-15065	5	8.5	30	65
VP-15070	5	8.5	32	70

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò ø6.5mm (rosca L. 16mm a paso doble)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-65030	6.5	12	16	30
VT-65035	6.5	12	16	35
VT-65040	6.5	12	16	40
VT-65045	6.5	12	16	45
VT-65050	6.5	12	16	50
VT-65055	6.5	12	16	55
VT-65060	6.5	12	16	60
VT-65065	6.5	12	16	65
VT-65070	6.5	12	16	70
VT-65075	6.5	12	16	75
VT-65080	6.5	12	16	80
VT-65085	6.5	12	16	85
VT-65090	6.5	12	16	90
VT-65095	6.5	12	16	95
VT-65100	6.5	12	16	100

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-65105	6.5	12	16	105
VT-65110	6.5	12	16	110
VT-65115	6.5	12	16	115
VT-65120	6.5	12	16	120
VT-65125	6.5	12	16	125
VT-65130	6.5	12	16	130
VT-65135	6.5	12	16	135
VT-65140	6.5	12	16	140
VT-65145	6.5	12	16	145
VT-65150	6.5	12	16	150
VT-65155	6.5	12	16	155
VT-65160	6.5	12	16	160
VT-65165	6.5	12	16	165
VT-65170	6.5	12	16	170
VT-65175	6.5	12	16	175
VT-65180	6.5	12	16	180

Tornillo Rondò ø6.5mm (rosca L. 22mm a paso doble)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-67040	6.5	12	22	40
VT-67045	6.5	12	22	45
VT-67050	6.5	12	22	50
VT-67055	6.5	12	22	55
VT-67060	6.5	12	22	60
VT-67065	6.5	12	22	65
VT-67070	6.5	12	22	70
VT-67075	6.5	12	22	75

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-67080	6.5	12	22	80
VT-67085	6.5	12	22	85
VT-67090	6.5	12	22	90
VT-67095	6.5	12	22	95
VT-67100	6.5	12	22	100
VT-67105	6.5	12	22	105
VT-67110	6.5	12	22	110
VT-67115	6.5	12	22	115
VT-67120	6.5	12	22	120

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò Ø6.5mm (rosca L. 32mm a paso doble)



Código	Tornillo Ø mm	Arandela Ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-66040	6.5	12	32	40
VT-66045	6.5	12	32	45
VT-66050	6.5	12	32	50
VT-66055	6.5	12	32	55
VT-66060	6.5	12	32	60
VT-66065	6.5	12	32	65
VT-66070	6.5	12	32	70
VT-66075	6.5	12	32	75
VT-66080	6.5	12	32	80
VT-66085	6.5	12	32	85
VT-66090	6.5	12	32	90
VT-66095	6.5	12	32	95
VT-66100	6.5	12	32	100
VT-66105	6.5	12	32	105

Código	Tornillo Ø mm	Arandela Ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-66110	6.5	12	32	110
VT-66115	6.5	12	32	115
VT-66120	6.5	12	32	120
VT-66125	6.5	12	32	125
VT-66130	6.5	12	32	130
VT-66135	6.5	12	32	135
VT-66140	6.5	12	32	140
VT-66145	6.5	12	32	145
VT-66150	6.5	12	32	150
VT-66155	6.5	12	32	155
VT-66160	6.5	12	32	160
VT-66165	6.5	12	32	165
VT-66170	6.5	12	32	170
VT-66175	6.5	12	32	175
VT-66180	6.5	12	32	180

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò ø7mm (rosca L. 20mm de un solo paso)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-70040	7	13	20	40
VT-70045	7	13	20	45
VT-70050	7	13	20	50
VT-70055	7	13	20	55
VT-70060	7	13	20	60
VT-70065	7	13	20	65
VT-70070	7	13	20	70
VT-70075	7	13	20	75
VT-70080	7	13	20	80
VT-70085	7	13	20	85
VT-70090	7	13	20	90
VT-70095	7	13	20	95

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-70100	7	13	20	100
VT-70105	7	13	20	105
VT-70110	7	13	20	110
VT-70115	7	13	20	115
VT-70120	7	13	20	120
VT-70125	7	13	20	125
VT-70130	7	13	20	130
VT-70135	7	13	20	135
VT-70140	7	13	20	140
VT-70145	7	13	20	145
VT-70150	7	13	20	150
VT-70155	7	13	20	155
VT-70160	7	13	20	160

Tornillo Rondò ø7mm (rosca L. 40mm de un solo paso)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-71040	7	13	30	40
VT-71045	7	13	35	45
VT-71050	7	13	40	50
VT-71055	7	13	40	55
VT-71060	7	13	40	60
VT-71065	7	13	40	65
VT-71070	7	13	40	70
VT-71075	7	13	40	75
VT-71080	7	13	40	80
VT-71085	7	13	40	85
VT-71090	7	13	40	90
VT-71095	7	13	40	95

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-71100	7	13	40	100
VT-71105	7	13	40	105
VT-71110	7	13	40	110
VT-71115	7	13	40	115
VT-71120	7	13	40	120
VT-71125	7	13	40	125
VT-71130	7	13	40	130
VT-71135	7	13	40	135
VT-71140	7	13	40	140
VT-71145	7	13	40	145
VT-71150	7	13	40	150
VT-71155	7	13	40	155
VT-71160	7	13	40	160

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò ø7mm (todo roscado de paso único)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-72050	7	13	40	50
VT-72055	7	13	45	55
VT-72060	7	13	50	60
VT-72065	7	13	55	65
VT-72070	7	13	60	70
VT-72075	7	13	65	75
VT-72080	7	13	70	80
VT-72085	7	13	75	85
VT-72090	7	13	80	90
VT-72095	7	13	85	95
VT-72100	7	13	90	100

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-72105	7	13	95	105
VT-72110	7	13	100	110
VT-72115	7	13	105	115
VT-72120	7	13	110	120
VT-72125	7	13	115	125
VT-72130	7	13	120	130
VT-72135	7	13	125	135
VT-72140	7	13	130	140
VT-72145	7	13	135	145
VT-72150	7	13	140	150
VT-72155	7	13	145	155
VT-72160	7	13	150	160

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò ø7.5mm (rosca L. 20mm a paso doble)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-75040	7.5	13	20	40
VT-75045	7.5	13	20	45
VT-75050	7.5	13	20	50
VT-75055	7.5	13	20	55
VT-75060	7.5	13	20	60
VT-75065	7.5	13	20	65
VT-75070	7.5	13	20	70
VT-75075	7.5	13	20	75

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-75080	7.5	13	20	80
VT-75085	7.5	13	20	85
VT-75090	7.5	13	20	90
VT-75095	7.5	13	20	95
VT-75100	7.5	13	20	100
VT-75105	7.5	13	20	105
VT-75110	7.5	13	20	110
VT-75115	7.5	13	20	115
VT-75120	7.5	13	20	120

Tornillo Rondò ø7.5mm (rosca L. 35mm a paso doble)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-76040	7.5	13	30	40
VT-76045	7.5	13	35	45
VT-76050	7.5	13	35	50
VT-76055	7.5	13	35	55
VT-76060	7.5	13	35	60
VT-76065	7.5	13	35	65
VT-76070	7.5	13	35	70
VT-76075	7.5	13	35	75

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-76080	7.5	13	35	80
VT-76085	7.5	13	35	85
VT-76090	7.5	13	35	90
VT-76095	7.5	13	35	95
VT-76100	7.5	13	35	100
VT-76105	7.5	13	35	105
VT-76110	7.5	13	35	110
VT-76115	7.5	13	35	115
VT-76120	7.5	13	35	120

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò ø8mm (rosca L. 20mm de un solo paso)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-78040	8	13	20	40
VT-78045	8	13	20	45
VT-78050	8	13	20	50
VT-78055	8	13	20	55
VT-78060	8	13	20	60
VT-78065	8	13	20	65
VT-78070	8	13	20	70
VT-78075	8	13	20	75
VT-78080	8	13	20	80
VT-78085	8	13	20	85
VT-78090	8	13	20	90
VT-78095	8	13	20	95

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-78100	8	13	20	100
VT-78105	8	13	20	105
VT-78110	8	13	20	110
VT-78115	8	13	20	115
VT-78120	8	13	20	120
VT-78125	8	13	20	125
VT-78130	8	13	20	130
VT-78135	8	13	20	135
VT-78140	8	13	20	140
VT-78145	8	13	20	145
VT-78150	8	13	20	150
VT-78155	8	13	20	155
VT-78160	8	13	20	160

Tornillo Rondò ø8mm (rosca L. 40mm de un solo paso)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-79040	8	13	30	40
VT-79045	8	13	35	45
VT-79050	8	13	40	50
VT-79055	8	13	40	55
VT-79060	8	13	40	60
VT-79065	8	13	40	65
VT-79070	8	13	40	70
VT-79075	8	13	40	75
VT-79080	8	13	40	80
VT-79085	8	13	40	85
VT-79090	8	13	40	90
VT-79095	8	13	40	95

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-79100	8	13	40	100
VT-79105	8	13	40	105
VT-79110	8	13	40	110
VT-79115	8	13	40	115
VT-79120	8	13	40	120
VT-79125	8	13	40	125
VT-79130	8	13	40	130
VT-79135	8	13	40	135
VT-79140	8	13	40	140
VT-79145	8	13	40	145
VT-79150	8	13	40	150
VT-79155	8	13	40	155
VT-79160	8	13	40	160

TITANIO

ESTÉRIL



Tornillo Rondò ø8mm (todo roscado de paso único)



Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-77050	8	13	40	50
VT-77055	8	13	45	55
VT-77060	8	13	50	60
VT-77065	8	13	55	65
VT-77070	8	13	60	70
VT-77075	8	13	65	75
VT-77080	8	13	70	80
VT-77085	8	13	75	85
VT-77090	8	13	80	90
VT-77095	8	13	85	95
VT-77100	8	13	90	100

Código	Tornillo ø mm	Arandela ø mm	L. Rosca mm	L. Total mm
VT-77105	8	13	95	105
VT-77110	8	13	100	110
VT-77115	8	13	105	115
VT-77120	8	13	110	120
VT-77125	8	13	115	125
VT-77130	8	13	120	130
VT-77135	8	13	125	135
VT-77140	8	13	130	140
VT-77145	8	13	135	145
VT-77150	8	13	140	150
VT-77155	8	13	145	155
VT-77160	8	13	150	160

Código Descripción



VP-13000 Arandela ø10mm para tornillo Rondò ø3mm



VP-14000 Arandela ø11mm para tornillo Rondò ø4mm







VP-15000 Arandela ø12mm para tornillo Rondò ø5mm






VT-65000 Arandela ø16mm para tornillo Rondò ø6.5mm

Alambre K. en acero

	Código	Descripción
	66010	Alambre K. punta trocar $\varnothing 1 \times 150$ mm (tornillos $\varnothing 3$ mm)
	66014	Alambre K. punta trocar $\varnothing 1.4 \times 150$ mm (tornillos $\varnothing 4$ mm)
	66020	Alambre K. punta trocar $\varnothing 2 \times 150$ mm (tornillos $\varnothing 5$ mm)
	66980	Alambre K. graduado punta helicoidal $\varnothing 3 \times 300$ mm (tornillos $\varnothing 6.5 - 7 - 7.5 - 8$ mm)

Alambre K. en titanio

	Código	Descripción
	1710150	Alambre K. $\varnothing 1 \times 150$ mm (tornillos $\varnothing 3$ mm)
	1714150	Alambre K. $\varnothing 1.4 \times 150$ mm (tornillos $\varnothing 4$ mm)
	1720150	Alambre K. $\varnothing 2 \times 150$ mm (tornillos $\varnothing 5$ mm)

Información de pedido - Instrumental

NO ESTÉRIL

Instrumental tornillos Rondò ø3 - 4mm



Código	Descripción
VP-91020	Medidor tornillos Rondò ø3 - 4 - 5mm
VP-91010	Destornillador tornillos Rondò ø3 - 4mm
VP-91110	Destornillador motor tornillos Rondò ø3 - 4mm

Instrumental tornillos Rondò ø5mm



Código	Descripción
VP-91020	Medidor tornillos Rondò ø3 - 4 - 5mm
VP-91030	Destornillador tornillos Rondò ø5mm
VP-91130	Destornillador motor tornillos Rondò ø5mm

Instrumental tornillos Rondò ø6.5 - 7 - 7.5 - 8mm



Código	Descripción
VT-96020	Destornillador tornillos Rondò ø6.5 - 7 - 7.5 - 8mm
VT-96030	Fresa canulada tornillos Rondò ø6.5 - 7 - 7.5 - 8mm
VT-96120	Destornillador motor tornillos Rondò ø6.5 - 7 - 7.5 - 8mm

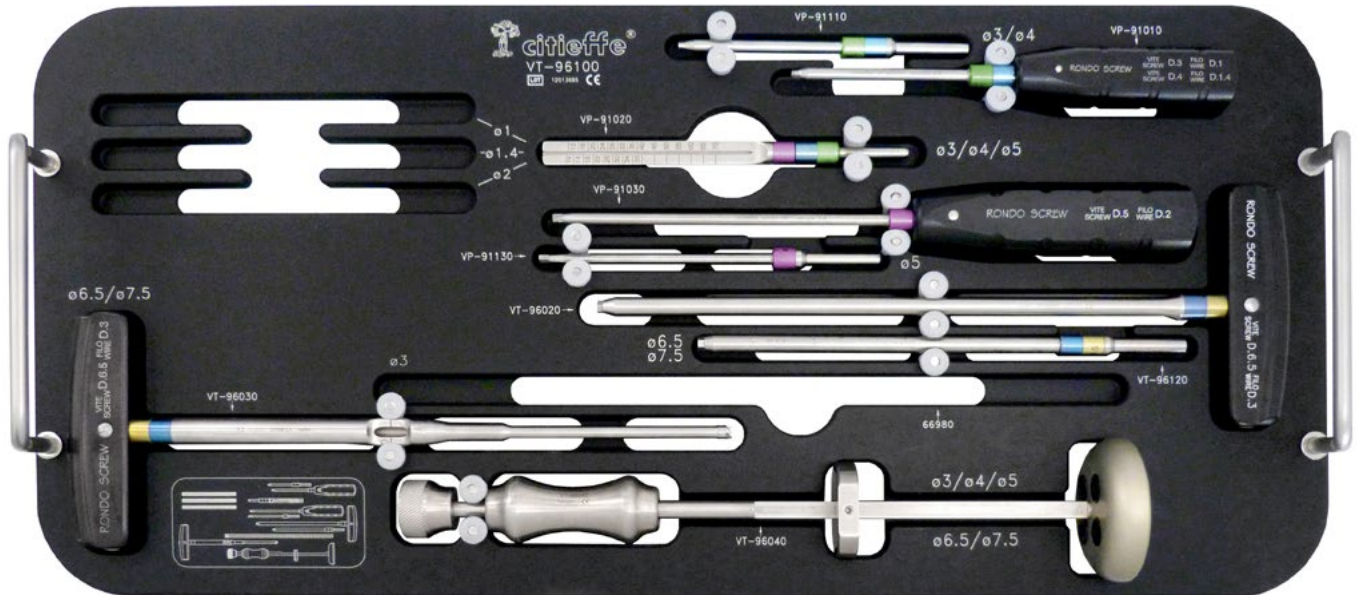
Instrumental para rimoción de la arandela



Código	Descripción
VT-96040	Extractor arandelas tornillos Rondò

NO ESTÉRIL

Bandeja instrumentos Rondò



Código	Descripción
VT-96100	Bandeja instrumentos Rondò (vacío)

RONDO

Tornillo canulado con arandela direccional integrada

citieffe[®]
Essential Moves in Trauma

INSPIRED BY PEOPLE
MOVED BY INNOVATION



Citieffe s.r.l.

Via Armaroli, 21

40012 Calderara di Reno (BO) - Italy

Tel +39 051 721850 - Fax +39 051 721870

info@citieffe.com - www.citieffe.com

SU DISTRIBUIDOR ES

CE
0476