Implant Extraction Kit NEW

developed with Prof. Dr. Fouad Khoury

Durch das Implant Extraction Kit können Implantate mittels Trepanen geführt explantiert werden. Aufgrund der innovativen und doch einfachen Führung kann der Trepandurchmesser möglichst nah am Implantatdurchmesser orientiert werden, was sich schonend auf das umgebende Knochengewebe auswirkt. Das Kit enthält fünf verschiedene Führungshülsen, fünf verschiedenen Gewindestiften und zehn Trepane, welche sich sowohl im Durchmesser als auch in der Länge unterscheiden. Zur Explantation eines osseointegrierten Implantats wird der passende Gewindestift in das Innengewinde des Implantats eingeschraubt. Anschließend erfolgt die Auswahl des Trepans anhand von Länge und Durchmesser des zu explantierenden Implantats. Die dazu passende Hülse wird dann auf den Gewindestift aufgebracht und dient dem Trepan während der Explantation als Führung.

The Implant Extraction Kit allows the guided extraction of osseointegrated implants. Thanks to the innovative yet simple guiding technique, the trephine diameter can be adjusted as closely as possible to the implant diameter. Thus, the extraction can be performed in a way that preserves most of the surrounding bone tissue. The kit contains five different sleeves, five different pins with threads and ten trephines, which differ in both diameter and length. For extraction of an osseointegrated implant, the matching threaded pin is screwed into the internal thread of the implant. The trephine is then selected based on the length and diameter of the implant. The matching sleeve is then attached to the threaded pin on top of the implant and serves as a guide for the trephine during extraction.

Khoury-Line by Prof. Dr. Fouad Khoury

Art.-No. BIE00

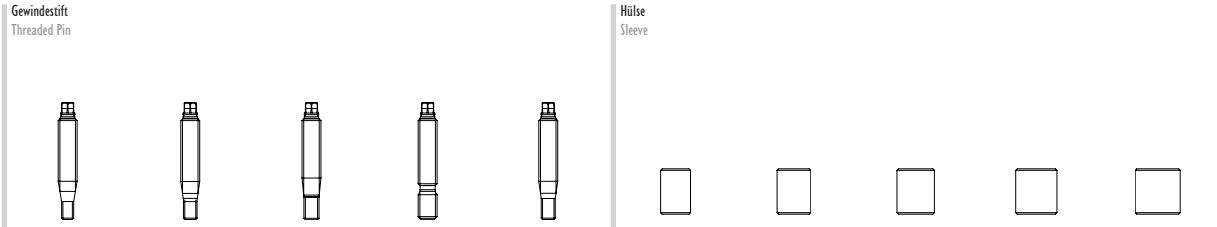

Fig.	GS6KR	GS6KR	GS6KR	GS6KR	GS6KR	BIE40	BIE45	BIE50	BIE55	BIE60
Size[2]	M1.6	M1.8	M2.0	M2.5	UNF1-72	040	045	050	055	060
Length mm	-	-	-	-	-	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

[2] Größter Arbeitsteildurchmesser in 1/10 mm [2] Largest working part diameter in 1/10 mm

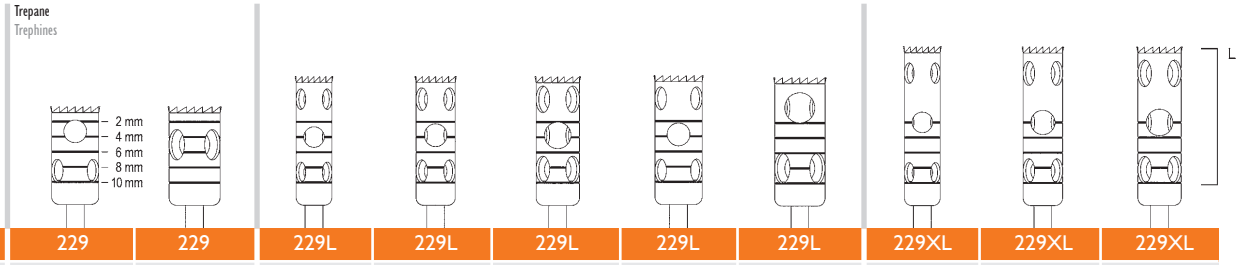

Fig.	229	229	229L	229L	229L	229L	229L	229XL	229XL	229XL
Shank[1]	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Size[2]	055	060	040	045	050	055	060	040	045	050
Length mm	10.0	10.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0
mm	5.5	6.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	4.0	4.5	5.0
mm	6.5	7.0	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	5.0	5.5	6.0

[1] 205 = RA L
[2] Größter Arbeitsteildurchmesser in 1/10 mm [2] Largest working part diameter in 1/10 mm

Innendurchmesser Internal diameter Außendurchmesser External diameter