Implant Removal Kit NEW

developed with Prof. Dr. Fouad Khoury

Khoury-Line by Prof. Dr. Fouad Khoury

Art.-No. BIR00

Das Implant Removal Kit ist konzipiert für die einfache und sichere Entfernung von im Kiefer inserierten Implantaten. Die im Kit enthaltenen Gewindestifte enthalten zwei gegenläufige Gewinde und können mit der einen Seite passgenau in das Innengewinde des zu explantierenden Implantats eingeschraubt werden. Mithilfe von Ausdrehinstrumenten, die auf die andere Seite der Gewindestifte aufgeschraubt werden, werden Implantat und Ausdrehinstrument miteinander verblockt, wodurch die Übertragung des Drehmoments von der Ratsche auf das Implantat möglich wird. Nach dem Lösen kann das Implantat gewebeschonend herausgedreht werden. Nach ärztlicher Begutachtung des Implantat-Bettes kann unter Umständen eine Insertion eines neuen Implantats mit identischem Durchmesser erfolgen.

The Implant Removal Kit is designed for the simple and safe removal of implants from the jaw. The threaded pins included in the kit contain two threads and can be screwed with one side into the internal thread of the implant to be removed. With the help of the removal shanks, which are screwed onto the other side of the threaded pins, the implant and the removal shank are locked together, allowing the torque to be transferred from the ratchet to the implant. After loosening, the implant can be unscrewed without damaging the tissue. After thorough medical assessment of the implant bed, a new implant with an identical diameter might be inserted.

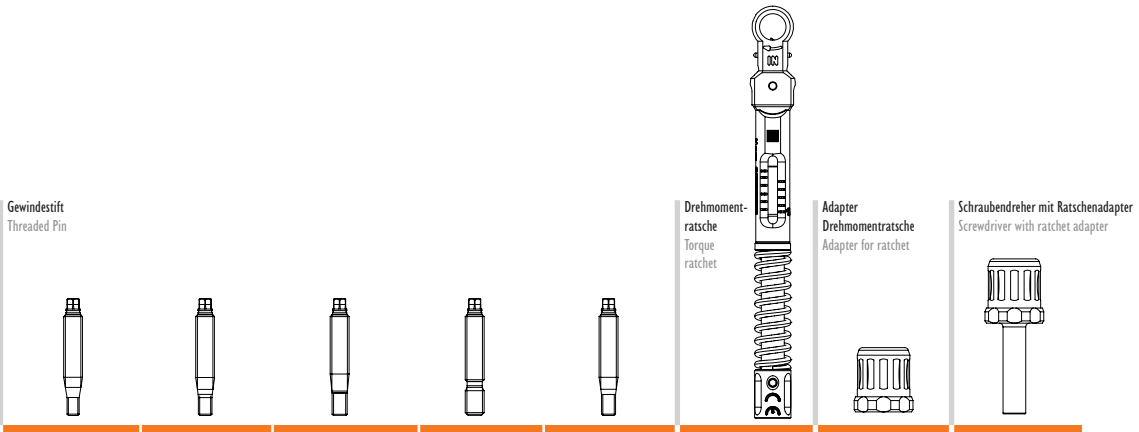

Fig.	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	GS6KT (2x)	CARA4	RA1TR	SWRA1
Size[2]	M1.6	M1.8	M2.0	M2.5	UNF1-72	-	-	-
Length mm	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	90.0	8.5	20.5
mm	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0

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

Außendurchmesser External diameter

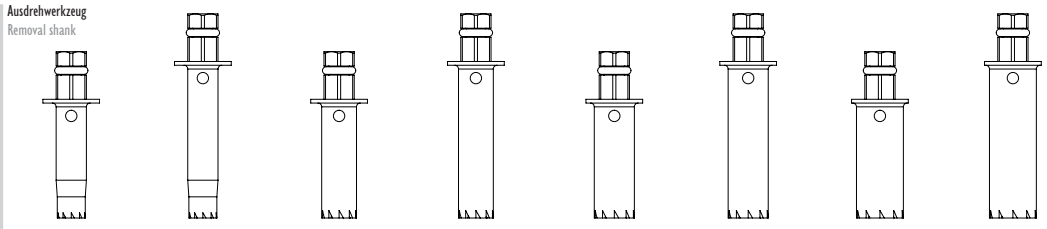

Fig.	IET01	IET01	IET02	IET02	IET03	IET03	IET04	IET04
Size[2]	Ø 3.7	Ø 3.7	Ø 4.6	Ø 4.6	Ø 5.3	Ø 5.3	Ø 6.2	Ø 6.2
Length mm	22.0	27.0	22.0	27.0	22.0	27.0	22.0	27.0
mm	3.7	3.7	4.6	4.6	5.3	5.3	6.2	6.2

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

Außendurchmesser External diameter