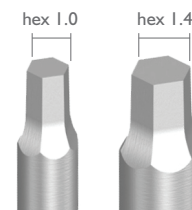


Průvodce šroubováky a utahovacími momenty

Šroubováky

Implantologický systém IMPLADENT® používá dvě hlavní skupiny upevňovacích šroubů – fixační šrouby pilířů a šrouby pro fixaci konstrukce. K dotažení fixačních šroubů (stejně jako krycích šroubků implantátu, vhojovacích válečků a dalších komponent) používá systém IMPLADENT® šroubovák **hex 1.4**. Na šrouby pro fixaci konstrukce do pilířů pro šroubované náhrady používá systém IMPLADENT® šroubováky **hex 1.0**.



Šroubováky

Šroubovák imbus mechanický hex 1.4/L9	8224.3
Šroubovák – krátký, hex 1.0/ISO/L1	1417.11
Šroubovák – dlouhý, hex 1.0/ISO/L21	1417.21

Pro použití šroubováků s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu univerzální zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).

Celková délka šroubováku hex 1.4 je 24 mm. Celková délka šroubováku hex 1.0 v krátké verzi je 25 mm a v dlouhé verzi je 35 mm.

Zavaděč – adaptér pro ráčnu

Unigrip, hex 2.5/ISO/L16	2459.00
--------------------------	---------

Unigrip umožňuje použití šroubováků, zavaděčů a explantačního klíče s ráčnou (kat. č. 2408.00). Unigrip umožňuje zavádění kulových attachmentů.



Pro zajištění spolehlivého utěsnění rozhraní implantátu a pilíře a zamezení povolení šroubu je nezbytné jeho utažení ráčnou. Utahovací moment fixačních šroubů pilířů je 35 Ncm. Pro upevnění finální náhrady použijte nový fixační šroub. Pro dotahování šroubů pro fixaci konstrukce a dalších komponent se používají jiné utahovací momenty – viz dále.



Ráčna

Ráčna	2408.00
-------	---------

Pro použití šroubováků s ráčnou (kat. č. 2408.00) je nutné použít jako adaptér pro ráčnu univerzální zavaděč Unigrip (kat. č. 2459.00).

Přehled utahovacích momentů

Komponenty	Nástroje	Katalogová čísla nástrojů	Utahovací momenty
Fixační šrouby pilířů	Šroubovák hex 1.4	24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3	35 Ncm
Pilíře pro provizorní práce PEEK	Šroubovák hex 1.4	24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3	20 Ncm
Vhojovací válečky	Šroubovák hex 1.4	24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3	5–10 Ncm**
Otiskovací a laboratorní komponenty	Šroubovák hex 1.4	24224.3*, 4224.3*, 4024.3*, 8224.3	5–10 Ncm**
Šrouby pro fixaci konstrukce a TS šroubky	Šroubovák hex 1.0	44224.3*, 24024.3*, 1417.11, 1417.21	15 Ncm
Kulové attachmenty	Unigrip	2459.00	35 Ncm
Attachmenty LOCATOR	Šroubovák LOCATOR	09999*, 08913	35 Ncm
Attachmenty Titanmagnetics	Zavaděč	H.00.04.X2*, H.00.04.K2*	20 Ncm

* Produkt již není v nabídce.

** Jemné utažení rukou pomocí šroubováku.

Šroubováky s ISO zámkem

Šroubováky IMPLADENT® se do adaptérů upevňují pomocí tzv. ISO zámků. Jedná se o standardizované ISO spojení pro chirurgické nástroje, které používají také některé jiné implantologické systémy.



Pro upevnění finální náhrady je vhodné použít vždy nový fixační šroub. Nástroje jsou dodávány v nesterilním balení.