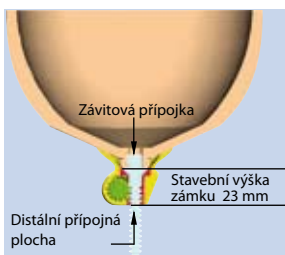
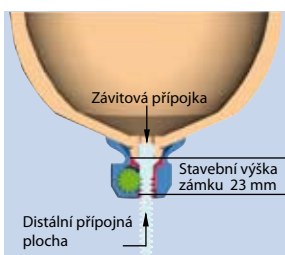


Verschlusssysteme

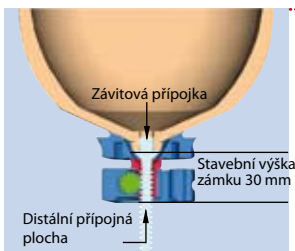
Stavební výška zámků



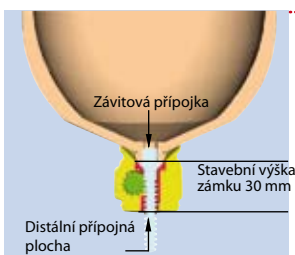
Serie 100 Série zámků 100 je vyrobena z umělé hmoty, je velmi lehká a velmi malá. Je vhodná pro uživatele všech hmotnostních kategorií a nízkou až střední aktivitu. Ve spojení s objímkou lze pomocí dalších dílů odchylku mezi stavební a zátěžovou osou jednoduše korigovat.



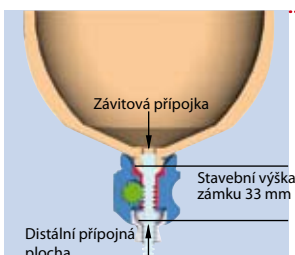
Serie 150 Série zámků 150 se vyznačuje velmi malými rozměry a vysoce pevnou konstrukcí z hliníkových slitin. Je vhodná pro uživatele všech hmotnostních kategorií a aktivit. Ve spojení s objímkou lze pomocí dalších dílů odchylku mezi stavební a zátěžovou osou jednoduše korigovat.



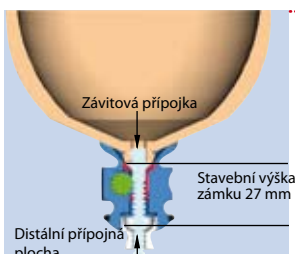
Serie 200 Série zámků 200 je vyrobena z hliníkových slitin a umožňuje i po zalaminování horní části do objímky kompletní výměnu spodní části. To je závislé na tom, pro jaký typ blokovací jednotky (s pastorkovým, se stupňovým ozubeným nebo s plynulým hladkým převodem) se technik rozhodne.



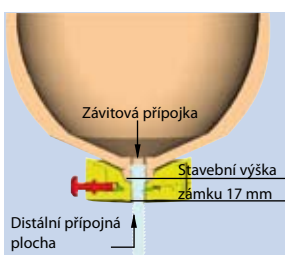
Serie 300 Série zámků 300 je vyrobena z hmotnostně optimalizované umělé hmoty. Hodí se jak pro laminované, tak pro hlubokotažné objímky. Při použití dummies jsou po jejich vyjmutí v hlubokotažné technologii zámkové jednotky vyměnitelné. Distálně se mohou přimontovat různé laminovací destičky a objímkové adaptéry.



Serie 400 Zámkové jednotky série 400 jsou vyrobeny z hliníkových slitin a jsou připevněny tříramenným objímkovým adaptérem. Zvláště vhodné jsou pro objímky s velkým distálním obvodem též u bérceových protéz. Výhodou je, že v zámku je již integrována pyramida a zároveň umožněno otáčení zámku v závitě. Kompletní zámková jednotka je vyměnitelná.



Serie 500 Série zámků 500 je vyrobena z hliníkových slitin s distální pyramidou. Obzvláště se hodí k rychlému a jednoduchému zhotovení protéz pro pahýly bez nápadných kontraktur a odchylek vůči stavební ose v laminovací a hlubokotažné technologii.



Serie 600 Série zámků 600 je vyrobena z umělé hmoty. Je lehká, s integrovaným čtyřděrovým připojením, má nízkou stavební výšku. Doporučuje se zejména pro transfemurální případy a dlouhé bérceové pahýly.

Tři různé trnové systémy



Serie S1 – Clutch Lock

Streifenederovy zámky série S1 jsou plynule upevněny na trnu pomocí pastorkového (šnekového) závitu. Zamezením pohybu mezi návlekiem resp. trnem a zámkem se pro pacienta vytvoří vhodné spojení těchto dvou částí v protéze. Trn se „vsune“ dolů a pacient má možnost manuálního vtažení se do zámku. Nemusí vynakládat tlak k aretaci.

Blokovací mechanismus vyvinutý Streifenederem zaručuje vždy jednoduché uvolnění zámkového systému i v extrémním tahu. Přesné blokovací ložisko zaručuje dlouhou životnost při vysoké aktivitě pacienta.



Serie S2 – Shuttle Lock

Streifenederovy zámky série S2 s ozubeným trnem se aretují tlakem. Trn přitom slyšitelně cvakne, dostane-li se do uzamčené polohy. Tím má uživatel jistotu, že protéza pevně sedí.

Jednoduchá konstrukce systému zaručuje jednoduchou a rychlou údržbu. Tvar trnu umožňuje pohodlné nasazení protézy bez vzpříčení.



Serie S3 – Easy Lock

Streifenederovy zámky série S3 jsou vybaveny plynulým uchycením trnu, který je hladký. Tlakem se trn bezhlučně zaaretuje. Uživatel má k dispozici bezpečnou aretaci po celé délce trnu.

Kvalitní materiál trnu zaručuje dlouhou životnost též při extrémních nárocích. Jemnou úpravou trnu je zaručeno plynulé a přitom bezpečné uzamčení.