

# SQ.line® - neue Instrumentenlinie für die Orthopädie

Vergleich der Schnittleistung – SQ.line® vs. traditionelles Design



SQ.line®

Traditionelles AESCULAP® Design



## Die wichtigsten Fakten auf einen Blick:

Im Vergleich der zum Schneiden von Drähten erforderlichen Kräfte bietet die **SQ.line® Drahtschneidezange** neben einer **ergonomischeren Handhabung** folgende Vorteile:

Mit den neuen SQ.line® Drahtschneidezangen ist die zum Schneiden notwendige Kraft um **25 % geringer** als bei den bisherigen AESCULAP® Modellen.

➤ **Weniger Kraft bedeutet weniger Erschöpfung für den Operateur!**



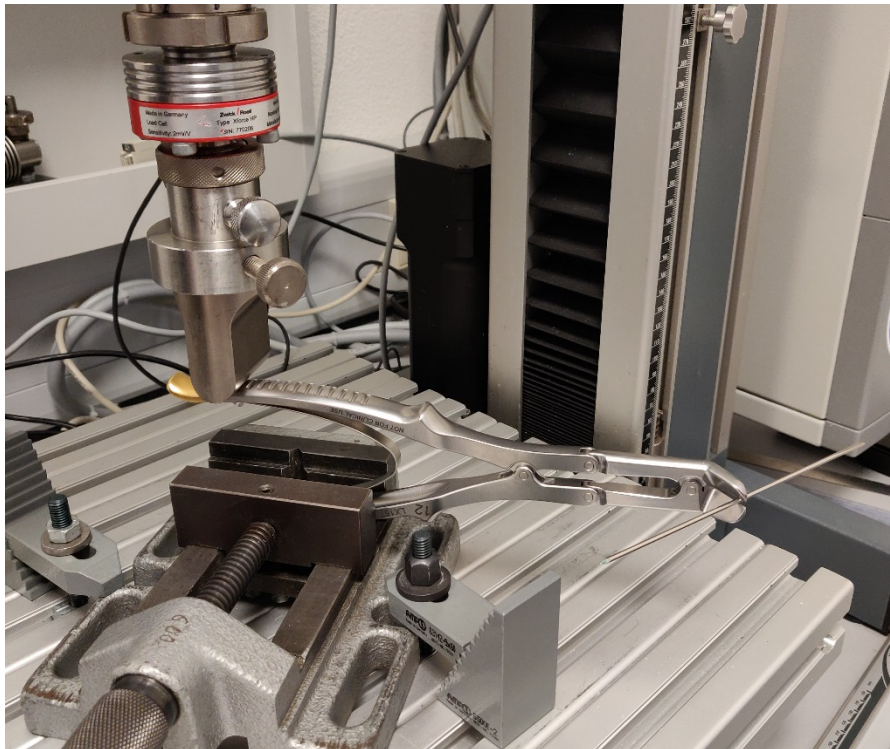
## Kurzzusammenfassung - Testergebnisse:

### Testobjekte:

LX157NR, LX157R

### Prüfaufbau und Durchführung:

Die verschiedenen Instrumente wurden, jeweils mit einem Handgriff, in einer Maschine befestigt, welche die Kraft misst, mit der der Draht geschnitten wird. Die Testmaschine drückte auf einer definierten Position auf den gegenüberliegenden Griff. Der Test wurde fünf mal wiederholt.



### Testergebnisse:

Instrument	Ø Fmax
LX157NR SQ.line®	328 N (100 %) (Abweichung: 308 N - 335 N)
LX157R AESCULAP® traditionell	440 N (134 %) (Abweichung: 419 N - 454 N)

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel.: (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de  
Betriebsstätte: Tuttlingen | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Hersteller nach MDD 93/42/EWG:  
Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarke „SQ.line“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG oder ihrer Tochtergesellschaften. Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.