

Saku Uchikawa

Età: 36 anni

Trauma: incidente casalingo

Professione: communications Manager

Soluzione: due PIPDriver mano destra dominante

Finalità

Questo caso studio discute i benefici funzionali ottenuti da un paziente con amputazioni della falange distale nel secondo e terzo dito della mano destra dominante, dopo aver ricevuto due protesi PIPDriver®.

Storico del paziente

Saku è un uomo di 36 anni con amputazioni della falange distale dell'indice e del medio. L'incidente è avvenuto nel 2011 mentre stava riparando la sua moto a casa. Dopo l'intervento iniziale, Saku ha subito degli altri interventi per rivedere l'amputazione e per ricostruire il dito e rimuovere l'onicogrifosi. Per Saku, l'ipersensibilità è stata la difficoltà principale nel ritornare al lavoro e alle funzioni.



Obiettivi del paziente

Saku lavora a Microsoft come communication manager e le sue amputazioni e l'ipersensibilità che lo accompagnano, hanno influito sulla sua capacità di scrivere con precisione e velocità. Quello che pensava essere un infortunio lieve, è risultato essere gravemente compromettente sulla sua capacità di svolgere le mansioni lavorative. Si è sorpreso di questo problema, affermando: "Fare molti errori di battitura ed essere lento nello scrivere hanno influenzato il mio modo di lavorare più di quanto potessi mai immaginare." La sua prima preoccupazione riguardava le prestazioni lavorative.

Storico della protesi

Saku ha ricevuto due PIPDrivers® progettati su misura, adattati alle caratteristiche e alle misure anatomiche della parterimanente, e questo ha garantito una vestibilità perfetta e un'articolazione intuitiva. PIPDrivers® viene azionato dalle sue articolazioni interfalangee prossimali funzionali e attiva un'articolazione interfalangea distale artificiale e una falange distale. PIPDrivers® ripristina la lunghezza, l'abilità, la funzionalità e protegge la parte ipersensibile rimasta.



Risultati

Saku indossa PIPDriver® da almeno due anni, fin dall'inizio del 2017. Le indossa giornalmente e le considera necessarie per la maggior parte delle attività quotidiane che svolge. Saku è stato capace di ritornare a scrivere velocemente come prima dell'incidente e riesce ad avere una presa degli oggetti completa e totale durante le attività quotidiane, come prendere il telefono, degli attrezzi o la posta. Racconta: "Non riesco nemmeno a esprimere quanto mi fa piacere poter scrivere normalmente, essere in grado di prendere le cose e anche di svolgere piccole attività, come smistare la posta e la carta. Sembrano delle attività che ogni persona dà per scontato, ma quando non riesci più a farle, le valuti veramente e poterle fare di nuovo è fantastico."





