



Presa sicura

La funzione Autograsp della mano SensorHand Speed è un valido aiuto quando un oggetto sta per cadervi di mano. La forza di presa aumenta in frazioni di secondo fino a quando tenete di nuovo l'oggetto con sicurezza.



Riflessi veloci

A velocità massima la mano SensorHand Speed si apre e si chiude con una velocità di tre volte superiore rispetto ad altre mani mioelettriche. Con una velocità proporzionale di massimo 300 mm al secondo, potete persino reagire velocemente durante la presa.



Dosare le proprie forze

La forza e la velocità di presa sono monitorate continuamente da due sistemi di misurazione e controllate in funzione dei segnali muscolari. Sono così possibili anche prese difficili come afferrare un pomodoro o altri oggetti delicati.



Movimenti naturali

Il DynamicArm evita di compiere movimenti innaturali e a scatti. L'avvio di un movimento è sempre controllato e viene rallentato dolcemente nella fase finale, proprio come avviene con il braccio umano.



Camminare rilassati

Un dispositivo per la flessione controllata elettronicamente consente di flettere il gomito. L'oscillazione libera dell'avambraccio durante il cammino viene rallentata in modo naturale, discreto e silenzioso.



Guanti cosmetici

I guanti cosmetici Skin Natural in 6 colori proteggono dalla polvere e dalla sporcizia. La loro struttura multistrato dà l'impressione di profondità. Lo strato esterno, traslucido, riproduce la struttura naturale delle vene della pelle umana.



Rotazione del polso

Potete ruotare il polso internamente ed esternamente senza aiutarvi con l'altra mano. Questa rotazione è controllata dai segnali muscolari.



Movimenti fluidi

Con il DynamicArm potete eseguire più di un movimento contemporaneamente – flettere il braccio, ruotare il polso e afferrare un oggetto con la mano.



Black Design

DynamicArm è disponibile anche in un altro colore: la versione nera. Il design moderno sottolinea la qualità high-tech del prodotto per le installazioni di protesi della parte superiore del braccio più sofisticate. Può essere ordinata, come opzione, anche una cover esterna in carbonio.