

Carbonhand Handorthese



www.platus.at

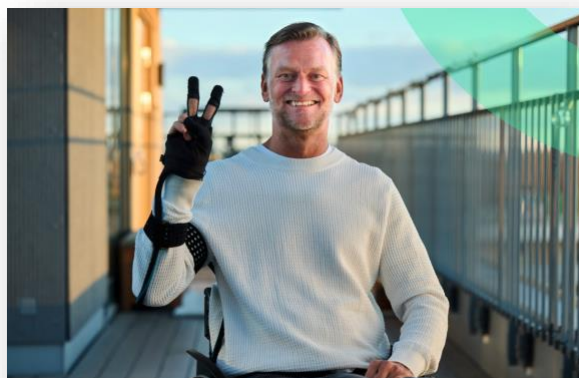


Die **mikroprozessorgesteuerte** bionische CARBONHAND bietet **neue Kraft und Ausdauer** für schwache Hände. Sie stärkt die vorhandene Greifkraft und ermöglicht das **Greifen, Halten und Heben** von Gegenständen.

Sensoren in den Fingerspitzen reagieren auf kleinste Druckveränderungen und verstärken die ausgeführte Greifbewegung.

Mittels **künstlicher Sehnen** wird die vorhandene Muskulatur gestärkt.

Diese Sehnen verkürzen sich in Echtzeit und führen eine Krümmung der Finger herbei.



Endlich wieder eigenhändig greifen trotz mangelnder Greifkraft! Einsatz bei **neurologischen Erkrankungen und orthopädischen Verletzungen** wie z.B. Rheuma, Arthrose, Karpaltunnelsyndrom, CRPS, orthopädischen Verletzungen, Multipler Sklerose, chronisch-inkompletter Tetraplegie

