

Teile für Roboterhände aus additiver Fertigung

Prototypen, Kleinserien und Lehrmodelle für Labor, Hochschule und Werkstatt



5 bis 11

angetriebene Freiheitsgrade in den Stufen A und B

FDM · SLA

PETG, PA-CF, TPU und technische Harze

ab 14

Lehr- und Maker-Produkt, kein Spielzeug

Lohnfertigung

Fingerglieder, Handflächen, Rollen und Gehäuse nach Ihren Daten. FDM und SLA, vom Einzelstück bis zur Kleinserie.

Zubehör und Verschleißteile

Fingerkuppen aus TPU, Halterungen für Kameras und Werkzeuge, Flanschadapter und Schutzhüllen nach Maß.

Lehr- und Maker-Bausatz

Eine modular aufgebaute Sehnenhand als Mechanik-Bausatz für Ausbildung und Versuch. In Entwicklung.

Auslegung zum Nachrechnen

Der Sehnenhand-Rechner zeigt Kraft, Sehnenbelastung und Stückliste, bevor das erste Teil gedruckt wird.

Anfragen mit Zeichnung oder 3D-Daten an

office@schicht-werk.eu

www.schicht-werk.eu

Entwicklungsstand. Kein Bauteil ist gedruckt oder geprüft, kein Artikel ist freigegeben.

Kein Medizinprodukt. Nicht zur Anwendung am oder im menschlichen Körper und nicht als Ersatz oder Unterstützung von Körperfunktionen bestimmt.

Keine Arbeit für Rüstung, Militär oder Waffen: kein Auftrag, keine Zulieferung, keine Kooperation.

Schicht-Werk fertigt nach Kundenvorgabe. Für Auslegung, Eignung und Einsatz eines Bauteils bleibt der Auftraggeber verantwortlich.

Transparenzhinweis: Schicht-Werk ist ein gewerblicher Betrieb der additiven Fertigung und hat ein wirtschaftliches Interesse an den hier beschriebenen Bauteilen.