



CD121P

Aluminium-Lanyard-Puck mit Pfosten

Herstellungsanweisungen



Gewichtsgrenze 265 lbs.

2 Jahre Garantie gegen Herstellungsfehler, übermäßige Abnutzung oder Bruch.

Hergestellt in den USA

Externe prothetische Komponenten





Advena Limited Tower Business Centre 2nd Flr, Tower Street Swatar, BKR 4013 Malta

Hergestellt von Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 USA

(208) 429-0026 | www.coyote.us



CD102.rev.06302021

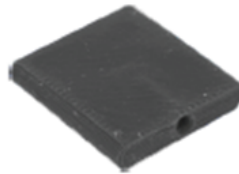
Parts Included



Puck Housing
with Posts



Removal Screw



Slot Tooling Piece



Foam Circles (4)



Lamination Plate



Four 6x18 Screws

- Puckgehäuse mit Pfosten
- Entfernung Schraubenschlitz
- Werkzeugstück
- Schaumkreise (4)
- Laminierungsplatte
- Vier 6x18 Schrauben

Installieren der Verriegelung an der Form Wenden

für endgültige Optionen mit Versatz und Ausrichtung an unser Labor. Es gibt ein paar Optionen für diese Methode.

P1 Platzieren Sie den Puck auf der Form. Puck verfolgen.

P2 Glätten Sie die Form, um den Puck anzupassen. Nicht über die Verfolgung des Pucks hinaus glätten.

P3 Bereiten Sie Ihre Form mit Zelluloseacetat vor, wenn Ihre Form nass ist, damit sich der Coyote-Schnellkleber oder das 5-Minuten-Epoxy besser mit der Form verbindet.

P4 Markieren Sie, wo Sie das Austrittsloch für Ihren Puck haben möchten und wie Sie ihn auf dem Guss positionieren möchten.

P5 Geben Sie eine Kleberaube um die Trichterante des Pucks.

P6 Puck auf das Modell setzen und überschüssigen Kleber abwischen, Ausrichtung mit Austrittsmarkierungen auf dem Modell überprüfen.

P7 Entfernen Sie das Werkzeugstück.

P8 Vakuumnylon über Puck und Schaft ziehen.

P9 Vakuum-Nylon mit Isolierband um den Puck kleben. Stellen Sie sicher, dass das Klebeband fest um den Puck liegt.

P10 Reflektierendes Nylon über Band und Fassung. Insgesamt zwei Lagen Nylon über dem Schaft.

P11 Nylon um den Puck herum mit Isolierband abkleben.

P12 Durchtrennen und entfernen Sie das Klebeband vom Puck-Lanyard-Slot.

P13 PVA-Beutel über die Buchse ziehen.

P14 Erhitzen Sie den PVA-Beutel leicht, um ihn fest um den Puck zu legen.

P15 PVA-Beutel mit Isolierband um den Puck kleben.

P16 Schneiden Sie überschüssiges PVA am distalen Ende des Pucks ab.

P17 PVA-Kante mit Klebeband versehen, um den Puck abzudichten.

P18 Durchtrennen und entfernen Sie das Klebeband vom Puck-Lanyard-Slot.

P19 Schmierwerkzeugstück zum leichteren Entfernen. Wir verwenden Dow Corning Compound 4.

P20 Setzen Sie das Werkzeugstück in den Lanyard-Schlitz ein.

P21 Schraubenloch mit Lehm auf Werkzeugstück füllen.

P22 Ziehen Sie Flex-Stretch-Nylon oder Vakuum-Nylon über die Form und puck P23 Binden Sie das Nylon ab und legen Sie es dann über Puck und Form.

P24 Legen Sie die Pfosten mit einer heißen Ahle oder einem Eispickel frei.

P25 Verwenden Sie Ihre bevorzugte Layup-Methode.

P26 Posts durch Layup freilegen.

P27 M6x22 Schrauben und Laminierungsplatte anbringen. (Schrauben im Lieferumfang enthalten)

P28 Füllen Sie Kitt oder Ton in die Schraubenlöcher.

P29 PVA-Beutel über Puck and Mold ziehen. Verwenden Sie Vakuum, wenn Sie dies vorziehen, bevor Sie PVA ziehen.

P30 PVA-Beutel erhitzen, um den Puck festzuziehen.

P31 Vakuum ziehen und Harz gießen. Geben Sie dem Harz Zeit, sich in die Löcher der Laminierungsplatte zu sättigen.

P32 Fahren Sie wie gewohnt mit dem Laminieren fort.

P33 Laminierblech schleifen.

P34 Schrauben von der Laminierplatte entfernen.

P35 Laminierblech mit Schraubendreher und Hammer abklopfen.

P36 Werkzeugteil

freilegen P37 Werkzeugteil mit Demontageschraube und Schraubstock oder Schraubstockgriffen entfernen. Hitze hilft beim Entfernen.

P38 Schlagen Sie den Lanyard Dummy mit einer Ahle oder Teilgewindeschrauben aus der Halterung.

P39 Lanyard-Lock-in-Sockel platzieren.

P40 Befestigen Sie den Adapter, indem Sie die Schrauben in die Lanyard-Verriegelung schrauben.

P41 Befestigen Sie den Riemen an der Auskleidung und führen Sie den Riemen durch die Lanyard-Öffnung.

P42 Verwenden Sie den Tragegurt, um Scheuerstellen an der richtigen Stelle zu befestigen.

P43 Fügen Sie die gewünschte Niete hinzu, um Scheuerstellen zu halten.

P44 Band auf die gewünschte Länge zuschneiden.

Drape Moulding Copoly Check-Steckdosen

T1 Platzieren Sie den Dummy-Puck auf der Form. Dummy-Puck verfolgen.

T2 Flache Form, um Puck zu passen. Nicht über die Verfolgung des Pucks hinaus glätten.

T3 Bereiten Sie Ihre Form mit Zelluloseacetat vor, wenn Ihre Form nass ist, damit sich der Coyote Quik Glue oder 5-Minuten-Epoxy besser mit der Form verbindet.

T4 Markieren Sie, wo Sie das Austrittsloch für Ihren Puck haben möchten und wie Sie ihn auf dem Guss positionieren möchten.

T5 Geben Sie eine Kleberaupe um die Trichterkannte des Pucks.

T6 Puck auf das Modell setzen und überschüssigen Kleber abwischen, Ausrichtung mit Austrittsmarkierungen auf dem Modell überprüfen.

T7 Bringen Sie kleine Schaumstoffkreise an allen vier Enden des Steckers an.

T8 Vakuum-Nylon über die Buchse ziehen und verriegeln, drehen und widerspiegeln.

T9 Legen Sie die Pfosten mit einer heißen Ahle oder einem Eispickel frei.

T10 Drape-Form mit Copoly.

T11 Für zusätzliche Festigkeit falten Sie die überschüssige Naht am distalen Ende des Verbinders.

T12 Vernähen Sie Ihren Kunststoff, um ihn zu verstärken und stärker zu machen.

T13 Steckdose auf herkömmliche Weise oder mit Steckdosenauszieher entfernen.

T14 Gussteil ausschneiden und Schlitzwerkzeug entfernen.

T15 Schleifen Sie das distale Ende des Schafts flach. Achten Sie darauf, Metallpfosten nicht zu schleifen.

T16-Schaumstoff kann an Ort und Stelle belassen werden, um als Richtschnur für das Abflachen zu dienen.

T17 Führen Sie die Greiferschraube in das Schlitzwerkzeugstück ein. Greifen Sie es mit Schraubzwingen und ziehen Sie, um es zu entfernen.

T18 Wenn Sie einen CD121PD-Lanyard-Aluminium-Dummy mit Pfosten verwenden, siehe Nr. P38 auf der Titelseite, um den Dummy zu entfernen und den Puck einzusetzen.

T19

Alle Kanten glatt und polieren.

T20 Führen Sie den Riemen in die Buchse, um eine gute Stelle für die Scheuerstelle zu finden. Markieren Sie Ihren Standort.

T21 Nietloch bohren. Speedy-Nieten sind in der Regel gut für Check-Buchsen geeignet, Kupfernieten werden für Buchse mit längerem Verschleiß empfohlen.

T22 Copoly ist eine sehr langlebige Steckdose, die über einen längeren Zeitraum verwendet werden kann.

Wenn die Ausrichtung korrekt ist, sind Copoly-Buchsen normalerweise robust genug, um sie für Duschbeine und möglicherweise ein Wasserbein zu verwenden.

Für Nachverfolgungszwecke LOT-Nummer (vom Trichter des Schlosses) hier schreiben:

Achtung

1. Typischerweise ist der Schlitz für den Riemen anterior ausgerichtet.
2. Typische Coyote®-Komponenten verwenden die 6 x 18-mm-Schrauben. Bei typischen Aufbauten können längere Schrauben erforderlich sein. immer

Schrauben der Klasse 10.9 oder besser.

3. Verwenden Sie beim Laminieren immer die mitgelieferten Schrauben, um sicherzustellen, dass die richtige Tiefe

für die Befestigung geschaffen wird.

4. Auflegeanleitungen sind hilfreiche Hinweise zum Umgang mit Schloss und Verbinder. Die tatsächlichen Layups liegen in der Verantwortung des Technikers und/oder Praktikers.

5. Linerfäden variieren. Beginnen Sie nach Möglichkeit damit, die Schraube des Lanyard-Adapters von Hand in den Liner zu schrauben. Bei festsitzenden Gewinden wird ein Schraubendreher benötigt.

6. Verwenden Sie unabhängig vom Gewinde immer Loctite® Blue 242 auf den Gewinden der Sicherungsstifte. Beim Einbau in einen distalen Kunststoffadapter sollte auch Loctite® Blue 242 verwendet werden.

7. Wenn Sie eine Lanyard-Adapterschraube oder eine Lanyard-Riemenschraube haben, die Sie selbst mit einem Schraubendreher oder Inbusschlüssel nicht installieren können, wenden Sie sich an Coyote, um Ersatz zu erhalten.

Benötigen Sie weitere Hilfe? Herstellungsvideos können auch unter www.coyote.us angesehen werden