

NPC+ Steckverbindersatz

CORNING

Der NPC+ (No Polish Connector) macht Polieren vor Ort, lose Teile und Werkzeuge für die Konfektionierung überflüssig. Das innovative Design der Pufferklemme macht Nacharbeiten überflüssig, da es eine überragende mechanische Leistung in Bezug auf Verdrehung und Übertragung bei angewandter Last (TWAL) bietet. Nach der Vorbereitung der Fasern und dem Brechen des Spleißes ist die Installation ein einfacher dreistufiger Prozess: Faser einlegen, Spleiß betätigen, Pufferklemme aktivieren. Schneller als Fusionsspleißen spart NPC+ Installationskosten und reduziert die Gesamtkomplexität der Terminierung.

Das TKT-NPCP-CI01 Faserterminierungskit enthält alle erforderlichen Zubehörteile für eine Terminierung von Fasern bis zu 250µm oder 900µm mit festem Puffer sowie mit halbfestem Puffer unter Verwendung von NPC+. Bei entsprechender Wartung kann das hochpräzise Faserbrechgerät CI-01 bis zu 50.000 Fasern mit einer Länge von 8 bis 24 mm brechen. Da NPC+ keine speziellen Installationswerkzeuge für die Aktivierung des Spleißes oder die mechanische Zugentlastung benötigt, ergänzt das TKT-NPCP-CI01 unser NPC+ Angebot für Kunden, die keine eigene Ausrüstung für den Faserabschluss besitzen.

Eigenschaften und Vorteile

Schnelle und einfache Installation

Weniger als eine Minute pro Stecker

Einteiliges, vormontiertes Design

Keine Knickschutztülle oder andere lose Teile

Werksseitig polierte Endflächen

Niedrige Einfügedämpfung und High-Performance-Rückflusssdämpfung

Spezielle Konstruktion der hinteren Klemme

Hervorragende Torsions-, TWAL- und Auszugsfestigkeit

Konfektionierung vor Ort ermöglicht es dem Installateur, die optimale Kabellänge zu wählen

Minimiert die zu speichernde Überlänge

Deaktivierung der Pufferklemme und des Spleißelements (nur 900 µm)

Ermöglicht eine einmalige Wiederverwendung



NPC+ Steckverbindersatz

Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
------	--

Specifications

Allgemeine Eigenschaften

Produkttyp	Werkzeuge und Werkzeugsets
Kompatibilität	LC ,SC ,250 µm ,900 µm

Mechanical Specifications Fanout Kit

Höhe	Tiefe
25 cm	9 cm

Ordering Information

Part Number	Packungsinhalt
TKT-NPCP-FBC007	NPC+ Fiber Termination Toolkit with FBC-007 flat cleaver. Kit content: Cleaver FBC-007, Fiber strippers, Isopropyl alcohol cleaner, Cleaning wipes, Sharpie™ marker, Semi-tight buffer clamp, Kevlar snips and Carrying case



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2025 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten