

Opternus stellt ein neues 3-Achs-Spleissgerät vor, das Fujikura 45S

Es ist eine kleine Revolution und man fragt sich unwillkürlich – „warum ist da nicht schon längst jemand darauf gekommen?!“ Fujikura etabliert mit diesem Gerät die duale Faserbearbeitung! Wie das geht, werden wir in diesem Beitrag erklären.

Grundsätzlich: Ein 3-Achs-Spleissgerät mit Mantelzentrierung ist den einfachen 1-Achsern technisch immer überlegen, denn es kann Ungenauigkeiten kompensieren und Fasern sehr genau ausrichten. Als direkter Nachfolger des beliebten 41S+ bietet das neue Gerät außerdem dessen intelligente Steuerungsmechanismen wie die Active-Fusion-Control Technologie und das Active-Blade-Management System.



Aber dieses neue Gerät bietet Ihnen noch viel mehr!

Features

Sowohl für erfahrene Spleisser als auch für Neueinsteiger bietet das Fujikura 45S innovative Eigenschaften, die die Arbeit erleichtern, beschleunigen und effektiver machen – beim ersten Mal richtig!

Neue Features:

1. Verbesserter Workflow mit dualer Faserverarbeitung:

Mit angepassten Werkzeugen und dem automatischen Schließen der Faserklammern im Spleissgerät können Sie 2 Fasern gleichzeitig vorbereiten und Ihre Spleissgeschwindigkeit somit um bis zu 30% steigern – ein klarer Vorteil.



2. Verbesserte Z Achsen-Ausrichtung:

Nach ihrer Vorbereitung müssen die Fasern sorgfältig in die V-Nuten eingelegt werden. Unter Zeitdruck gelingt das nicht immer. Das 45S verzeiht kleinere Fehler und kann dank verlängerter Z-Achse solche Nachlässigkeiten ausgleichen.

3. Neues Design:

Der Akku ist hinten am Gerät leicht zugänglich und mit einem Handgriff wechselbar – so geht Ihnen nie wieder der Saft aus.

4. Überarbeitete erweiterbare Arbeitsplattform:

Die Arbeitsplattform wurde neu gestaltet und ist ausziehbar. So können Sie sie nach Bedarf anpassen – platzsparend oder komfortabel. Mit dem mitgelieferten Riemen lässt sie sich umhängen und tragen.



5. Verbesserte Ergonomie:

Ein schwenkbarer (Touch-) Monitor lässt sich an Ihren Blickwinkel anpassen und erleichtert außerdem die Bedienung

Weitere Features

Intelligente Software 1: Active Blade Management Technologie

Die ABMT funktioniert durch das Zusammenspiel von Spleiss- und Trenngerät, diese sind über Bluetooth miteinander verbunden. Das Spleissgerät überwacht vor jedem Spleissvorgang die Faserendflächenqualität. Folgen mehrere schlechte Brüche nacheinander, so ist davon auszugehen, dass die jeweilige Schneidradposition abgenutzt ist. Automatisch wird das Trenngerät veranlasst die Position des Schneidrads motorisch zu ändern.

Intelligente Software 2: Active Fusion Control Technologie

Auch die AFCT basiert auf der Überwachung der Bruchwinkel und der Faserendflächenqualität. Hierbei geht es darum, Sie vor Nacharbeiten zu schützen, denn der Lichtbogen wird noch während des Spleissvorgangs so angepasst, dass kleine Absplitterungen oder Winkelungenauigkeiten ausgeglichen werden!

Automatische Lichtbogenkalibrierung

Sie brauchen sich nur um wenige Dinge zu kümmern, denn viele Routinearbeiten nimmt Ihnen Ihr Fujikura Spleissgerät bereits ab. Dazu gehört auch die Lichtbogenkalibrierung.

Einsatzgebiete

Aufgrund seiner zuverlässigen Technik, die Ihnen mit den beschriebenen Eigenschaften einerseits einen Geschwindigkeitsvorteil bietet und andererseits durch KI auch sehr Einsteigerfreundlich ist, ergeben sich breite Einsatzmöglichkeiten. Am besten wird Ihr 45S jedoch dort überzeugen, wo es räumlich beengt zugeht. Das kann im Inhouse Bereich der Fall sein, oder beispielsweise im Rechenzentrum.

Warum Fujikura?

Fujikura ist ein renommierter japanischer Hersteller und Weltmarktführer in Sachen Spleisstechnik. Das ist kein Zufall, denn Fujikura ist einer der Pioniere der Glasfasertechnik und selbst Kabelproduzent. Diese Erfahrung und das Wissen um neue Technologien fließt in die Entwicklung der Spleissgeräte mit ein.

Exklusiv in Deutschland und Österreich bei Opternus.

Damit auch langfristig Ihre Technik im Top-Zustand bleibt, ist die Opternus GmbH da für ihre Kunden. Wir sind nicht nur der exklusiv autorisierte Distributor für Fujikura Spleisstechnik, wir führen auch in Deutschland die herstellerezertifizierte Servicewerkstatt.

Außerdem bietet Opternus, über Geräteeinweisungen hinaus, auch Schulungen an und wenn es mal darauf ankommt, steht Ihnen der technische Support zur Seite – kein Callcenter! Bei Anruf Kompetenz!

Kontakt: info@opternus.de | www.opternus.de | Tel.: +49 (0) 4532-20 44-100

