

ProCutter 2.0 Schulung

Sie haben einen ProCutter 2.0 gekauft oder bereits in Ihrer Anlage integriert und möchten nun auch die vorschriftsgemäße und erstklassige Bedienung, Wartung und Reparatur durchführen können? In dieser Schulung erfahren Sie alles rund um den ProCutter 2.0 und seine Varianten.

Wir stellen Ihnen die Wartungs- und Reparaturvorgänge vor und setzen diese anschließend in der Praxis um. Gerade für den Wechsel von optischen Modulen und allen weiteren qualifizierten Themen gemäß Servicehandbuch ist diese Schulung zwingend erforderlich, um eine reibungslose Wartung und Reparatur zu garantieren. Die Fehlervermeidung, Fehleranalyse und Diagnose sind ein wesentlicher Bestandteil und werden durch das Arbeiten in einer Flowbox mit geeigneten Reinigungswerkzeugen und Flüssigkeiten ergänzt.

Zielgruppe: Servicetechniker und Inbetriebnehmer / OEM Kunden

Ziele:

- ✓ Installation, Bedienung, Wartung und Austausch des ProCutter 2.0 und seiner Varianten
- ✓ Wechsel optischer Module
- ✓ Fehlervermeidung, Fehleranalyse und Diagnose
- ✓ Arbeiten in einer Flowbox

Dauer: 2 Tage

Teilnehmerzahl: Maximal 6 Teilnehmer

Verpflegung: Für die Verpflegung wird vor Ort gesorgt und ist im Preis mit inbegriffen.

Seminarabschluss:

Nach dem erfolgreichen Abschluss der Schulung wird ein Zertifikat mit den erlernten Schwerpunkten ausgestellt.



Richtlinie für das Schulungsprogramm:

Trainingspakete – Teil 1

Systemaufbau (Theorie)
<ul style="list-style-type: none"> - Produktbeschreibung ProCutter 2.0 - Erläuterung der Varianten
Anschlüsse (Theorie)
<ul style="list-style-type: none"> - Montage des ProCutter 2.0 - Medienanschlüsse (Schneidgas / Wasserkühlung) - Elektrische Anschlüsse - Anschluss der Abstandsregelung
Installation (Praxis)
<ul style="list-style-type: none"> - Montage des ProCutter 2.0 - Medienanschlüsse (Schneidgas / Wasserkühlung) - Verbindung des Abstandssensors - Verbindung des Einstellgeräts (EG)
Software - Einstellungen, Menüs und Befehle (Theorie)
<ul style="list-style-type: none"> - Einstellung der Software - Signalablauf des Programms - Schnittstelle und Timing Diagramm - Fehlerbilder
Kommunikation mit der ProCutter 2.0 App (Praxis)
<ul style="list-style-type: none"> - Verbindungsaufbau - Diagnose und Auswertung - Data Logging

Trainingspakete – Teil 2

Einstellungen am Einstellgerät (=EG) (Praxis)
<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung - Anschluss IO/Feldbus - Kalibration, Referenzfahrt, etc. - Fehlermeldungen
Umgang mit der Optik (Theorie)
<ul style="list-style-type: none"> - Optiktausch - Optikkontrolle - Optikreinigung
Reinigung der Optik (Praxis)
<ul style="list-style-type: none"> - Umgang mit dem Kollimator - Schutz der Faserbuchse - Vorreinigung der Optik - Reinigung in der Flowbox - Wartung für OEM (Service) - Empfohlene Ersatzteile
ProCutter 2.0 Einstellungen (Praxis)
<ul style="list-style-type: none"> - Zentrierung des Laserstrahls (X-Y) - Fokusposition - Arbeitsabstand
Fehlerbehebung (Praxis)
<ul style="list-style-type: none"> - Schneidfehler - Fehlermeldungen EG - Fehlermeldungen Sensor

Kontakt:

Precitec GmbH & Co. KG

Draisstraße 1

76571 Gaggenau

+49 (0)7225 684 399

adminservice@precitec.de

Unsere Trainingscenter - Anfahrt und Hotelempfehlungen:

Precitec GmbH & Co. KG

in Deutschland



Precitec Vision GmbH & Co. KG

in der Schweiz



Unser Service für Ihre Produktivität

