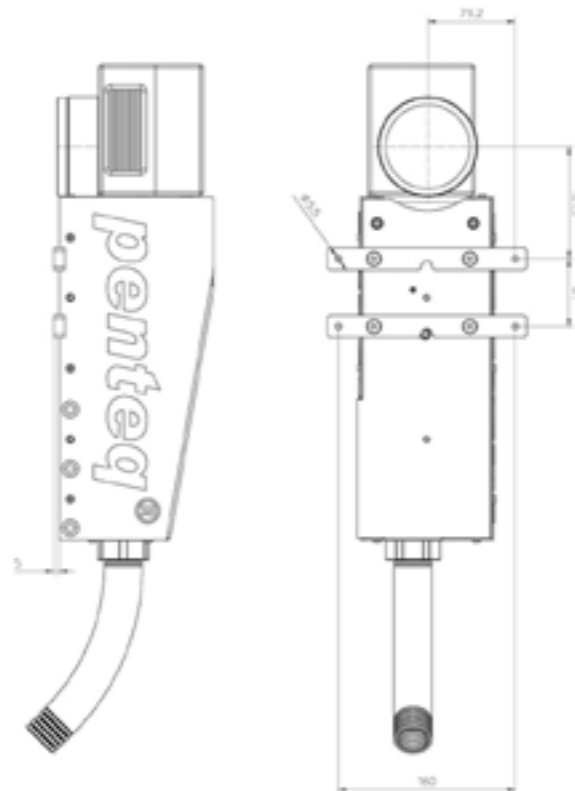


Die penteq FiberLine Serie zeichnet sich durch hochwertige Ausführung und langlebige Technik aus.

Die Laser können für Beschriftungsanwendungen oder zur Materialfeinbearbeitung wie Strukturieren oder Reinigen eingesetzt werden.

Alle Leistungsklassen sind luftgekühlt und mit einer kompakten Versorgungseinheit im 19Zoll Design ausgestattet.

Penteq unterstützt Sie schon in der Planungsphase ihres individuellen Lasersystems.



OEM Integrationskit

Modell	Fiberline F20	Fiberline F30	Fiberline F50	Fiberline F100
Laserausgangsleistung	20 Watt	30 Watt	50 Watt	100 Watt
Beschriftungsfeld (Standard)	150x150mm	150 x 150mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm
Frequenz	20 - 400 kHz	33 - 400 kHz	50-400 kHz	50 - 400 kHz
Wellenlänge	1064 nm x / - 8nm	1064 nm x / - 8nm	1064 nm x / - 8nm	1064 nm x / - 8nm
Arbeitsabstand ca.	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
Leistungsaufnahme ca.	310 W	420 W	500 W	850 W
Gewicht der Anlage	35kg	40 kg	40 kg	45 kg



Fiberline

Vertrieb Baden-Württemberg

ILG+SULZBERGER
WERKZEUGMASCHINEN



ILG+SULZBERGER GmbH
Kapuzinerweg 10
70374 Stuttgart
Telefon: 0711 / 95 39 06-0
Telefax: 0711 / 95 39 06-30
vertrieb@ilg-sulzberger.de
www.ilg-sulzberger.de

OEM Integrationskit FiberLine

Der OEM Integrationskit penteq FiberLine ist perfekt für die einfache Integration in Maschinen und Produktionsanlagen geeignet.



Penteq® FIBERLINE

Die einzigartige Technologie des fiberline Lasers bietet zahlreiche Vorteile gegenüber konventionellen Faserlasern.

Er ist neben hochqualitativen Beschriftungen auf metallischen Werkstoffen, bedingt durch seine physikalischen Eigenschaften, auch für eine Vielzahl von Kunststoffen geeignet.



Hochwertiges Gehäuse:

Robustes Gehäuse aus Edelstahl für den industriellen Einsatz im 19" Einschub für einfache Integration.

Befestigungs- und Einstellmöglichkeiten im Kopfgehäuse integriert.

Einfache Netzwerkeinbindung über TCP/IP.
Optional Profinet Schnittstelle, OPC-UA

Durchgängige Produktrückverfolgung

Im Zusammenspiel mit der PenApp Track'n Trace kann ein durchgängiges System zur Produktrückverfolgung installiert werden, welches die kunden-spezifischen Anforderungen berücksichtigt.

Die PenApp zeichnet sich durch besonders hohe Benutzerfreundlichkeit aus und ist für iOS, Android und Windows geeignet.



Multimediale Integrationsunterstützung

Im Zeitalter der digitalen Kommunikation unterstützen wir Sie bei der Integration und Inbetriebnahme Ihres penteq Produkts.

Dabei haben Sie Zugriff auf das fundierte technische Wissen unserer Spezialtechniker und erfahren vollwertige Unterstützung in den Bereichen Software, Schnittstellen, Elektrik und Mechanik.

Gemeinsam mit unseren Spezialisten erstellen Sie ein fertiges und zukunftssicheres Konzept um Ihren Laser so effizient wie möglich zu nutzen

Optionale Visionsysteme

PenVision Smart Adjust reduziert den Einrichtaufwand und ermöglicht eine exakte Positionierung des Beschriftungs-layouts.

PenVision Verifier ermöglicht eine normgerechte Qualitätsprüfung von aufgetragenen Data Matrix Codes nach ISO/IEC TR 29158.

