

LASERSCHNEIDEN OHNE LIMITS.



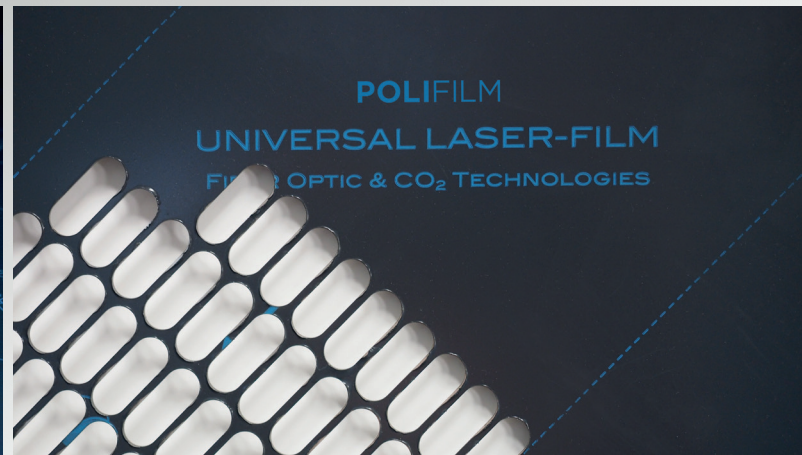
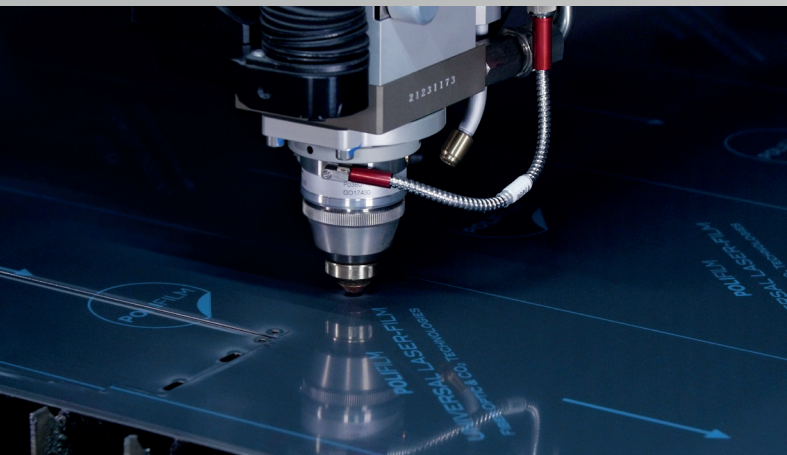
PF84CS

Eine neue Laserschutzfolien-Generation von POLIFILM PROTECTION ermöglicht, den Faserlaser bei voller Geschwindigkeit zu betreiben und auf Abdampfen zu verzichten. Das Ergebnis: mehr Tempo, schlankere Prozesse und eine höhere Produktivität. Das alles bei saubereren Schnittkanten und ohne Blasenbildung.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT BEI OPTIMALER QUALITÄT:

- **100 Prozent Absorption:** Der Laserstrahl wird nicht gestreut oder reflektiert. Seine Energie wandelt sich komplett in Schmelzenergie um.
- **Volle Geschwindigkeit:** Selbst bei maximaler Vorschubgeschwindigkeit entstehen gratfreie, saubere Schnittkanten.
- **Erhebliche Prozessbeschleunigung:** Der Schneidvorgang verkürzt sich um bis zu 20 Prozent!
- **Anwendungsoptimierter Kleber:** Ein neuer, soft formulierter Kleber sorgt für kompromisslose Haftung und verhindert Blasenbildung im kritischen Moment des Einstichs.
- **Optimierte Prozesse:** Es ist kein Abdampfen mehr nötig, um Blasenbildung und damit einhergehenden Prozessunterbrechungen vorzubeugen.
- **Massive Zeitersparnis:** Der Verzicht auf das Abdampfen verkürzt die Bearbeitungszeit um bis zu 35 Prozent!

—
**Noch produktiver dank 100 Prozent
 Absorptionsrate. Noch sicherer dank
 softer Kleberformulierung!**



DAS RECHNET SICH! QUALITÄT STEIGERN – KOSTEN SENKEN.

Die neue Laserschutzfolien-Generation von POLIFILM PROTECTION optimiert Betriebszeiten, Energieverbrauch und Arbeitskosten. Maximale Effizienz und Profitabilität garantieren sie ebenso wie perfekte Ergebnisse bei nachgelagerter Kanten, Biegen oder Stanzen.

- **Energie effizienter einsetzen:** Weil die Energie des Laserstrahls verlustfrei an der Metalloberfläche ankommt, sinken die Energiekosten je Werkstück.
- **Maschinen optimal auslasten:** Weil das Abdampfen entfällt und der Schneideprozess schneller abläuft, lassen sich mehr Werkstücke in weniger Zeit bearbeiten.
- **Ausschuss reduzieren:** Sauberere Schnittkanten und verhinderte Blasenbildung senken die Ausschussrate erheblich.
- **Arbeitszeit sparen:** Optimierte Schneideprozesse und schlankere Prozesse entlasten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.
- **Schnelle Entfernbarkeit:** Die Folien sind in kürzester Zeit ohne Einreißen oder Kleberrückstände wieder entfernt. Zeitintensive Nacharbeiten entfallen.
- **Weniger Downtime:** Die Laserdüse verschmutzt in wesentlich geringerem Maße und muss deutlich seltener gereinigt werden.

Allein die Zeitersparnis durch den schnelleren, effizienteren Betrieb des Faserlasers beträgt bei normaler Auslastung im Zweischichtbetrieb mehr als 100.000 Euro im Jahr!



PF84CS