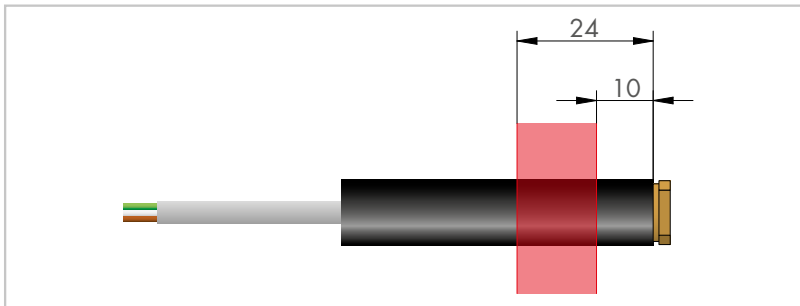


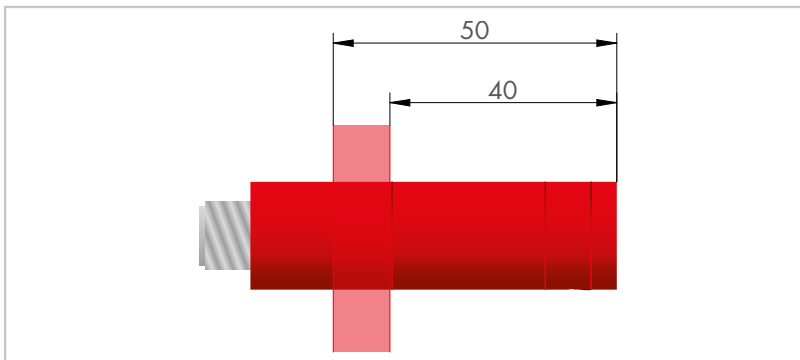
Wärmeabfuhr bei FP-Lasern

Bedingt durch teilweise große Wärmeentwicklung in den Lasermodulen ist eine geeignete Halterung für die FP-Laser zu wählen. Die Leistung, die thermisch abzuführen ist hängt stark von der verwendeten Laserdiode ab. Die Leistung liegt bei maximal 850 mW, kann aber bei günstiger Kombination aus Laserdiode und Elektronik deutlich geringer ausfallen.

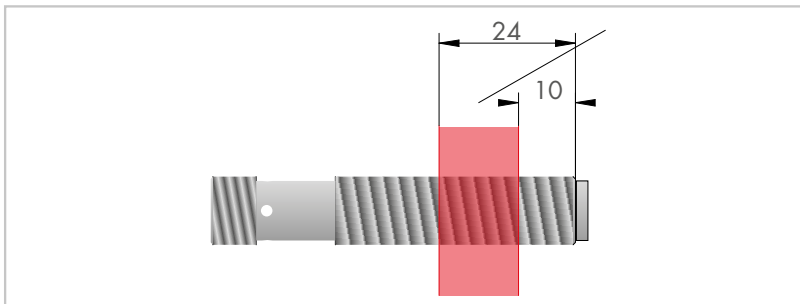
Entscheidend für eine ausreichende Wärmeabfuhr ist die Position einer solchen Halterung. Die Bereiche, in denen die Halterung platziert werden sollte, sind für FP-, MV- und ILM-Laser dargestellt.



Wärmeabfuhrbereich bei FLEXPPOINT® Lasern (roter Bereich)



Wärmeabfuhrbereich bei MV Lasern (roter Bereich)



Wärmeabfuhrbereich bei ILM Lasern (rot)