



## Laser mit verkürztem Rohr und versiegeltes Kabel

Laser mit einer hohen Haltezeit und Anpassung an den Betrieb unter industriellen Bedingungen.

Technische Spezifikationen und Variationen, die wir in dieser Ausführung anbieten :

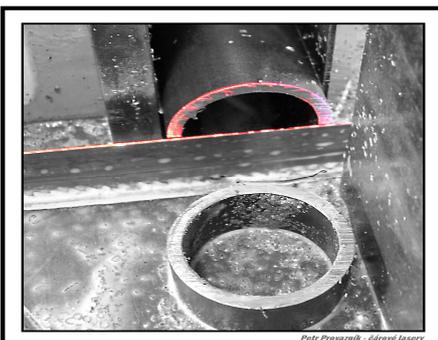
- Wellenlänge: ● 650nm, ● 635nm
- Leistung: ● 1mW, ● 3.5mW, ● 5mW, ● mWHT, ● 10mW
- Strahlform: ● Punkt
  - + Kreuz 8.8°, 15°, 55°, 85°
  - Linie mit zylindrischer Optik 35°, 45°, 70°, 85°, 110°
  - Linie mit Wellenoptik 5°, 20°, 36°, 45°, 60°, 90°, 120°

Form nach der Diffraktionsoptik 70 Typen (z.B.: Netz, Punktlinie, mehrere Linien, Kreis)

- Versorgungsspannung: ● ● 3VDC,
- Speisestrom: 35mA ~ 100mA je nach Leistung und Laserelektronik.
- Wärmebeständigkeit: ● ● -12~45°C, ● HT -10~70°C
- Kabellänge: nach Anforderung bis zu 100m (je nach Versorgungsspannung). Typ 2x0,5mm<sup>2</sup>
- IP Schutzart : IP65, IP68 (wasserdicht bis 0,5ATM-5m), IP69 (wasserdicht bis 2ATM – 20m)
- Abmessungen: Hülse 15,8 x 45mm
- Gewicht: 15g ohne Kabel
- Hülsenmaterial: Dural, Elox schwarz
- Laserklassen gemäß IEC60825-1 2014 Ed3: 2, 2M, 3R oder 3B
- Möglichkeit der Kabelausgang: Kitt, Kunststoffauslass, Schrumpfschlauch mit Kleber

### Hauptvorteile unserer Laser:

- Überspannungsschutz (● ● galvanisch getrennte Schaltkreise in 400V)
- Solides Zuführungskabel bei allen Modellen
- Keine durch Vibrationen lösbare Komponenten bei allen Modellen
- Abwaschbare Ausgangslinse (die Optik ist verdeckt) bei allen Modellen





## Kontakt

### Rechnungsadresse:

Petr Provazník-čárové lasery  
Němčany 268  
684 01 Slavkov u Brna  
Tschechische Republik

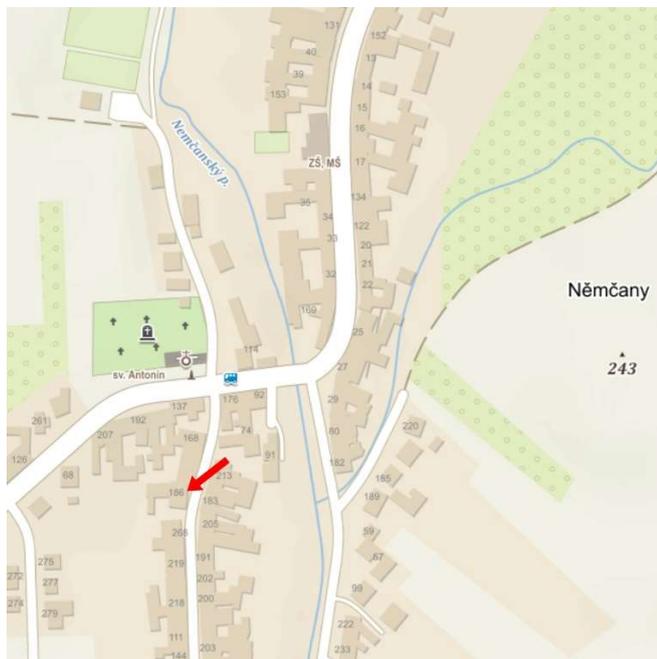
Id.-Nr.: 73771058

Ust.-Id.-Nr.: CZ7706274675

### Betriebsstätte:

Němčany 186  
684 01 Slavkov u Brna

Tel: +420 607 865 724



**Betriebszeiten** Mo-Fr 8-17 Uhr.

E-Mail: [provaznik@carove-lasery.cz](mailto:provaznik@carove-lasery.cz)

oder: [petr-provaznik@volny.cz](mailto:petr-provaznik@volny.cz)

Web: [www.carove-lasery.cz](http://www.carove-lasery.cz)