



MERKMALE

- * Strichlaser 635nm, 10-30mW
- * Strichlänge 2 - 12 Meter
- * Eingangsspannung 12-24VDC
- * Kompakte und robuste Bauweise
- * Rot eloxiertes Designergehäuse
- * Lange Lebensdauer

Der IDT5024 ist ein sehr robuster Strichlaser der in Schweizer Präzisionsarbeit hergestellt wird. Aus diesem Grunde gewähren wir Ihnen auf dieses Gerät eine Garantiezeit von 30 Monaten.

Der IDT5024 erzeugt eine präzise, rot leuchtende Linie von 2m (10mW) bis 12m (30mW)* die zur Positionierung von Werkstücken eingesetzt wird. Die integrierte Schutzschaltung schützt das Gerät vor Überspannung. Die spezielle mechanische Konstruktion des IDT5024 sorgt für eine perfekte Wärmestabilisation und macht ein aufwendiges Kühlsystem unnötig.

Die Halterung des IDT5024 kann an die üblichen Wellen mit Ø20mm montiert werden. Der Laserstrahl kann somit einfach auf die Maschine ausgerichtet werden. Auf Wunsch ist die Halterung auch mit Ø22mm oder Ø25mm lieferbar.

Spezifikationen:

Wellenlänge des Lasers	635nm
Ausgangsleistung	10, 15, 20, 30 mW
Stromverbrauch	10mW < 90mA, 15mW < 100mA, 20mW < 120mA, <30mW < 140mA
Ausgangsleistungsstabilität	<1% °C bei 25°C
Strahlstabilität	0,01mrad/°C
Arbeitstemperatur	-10°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +80°C
Feuchtigkeit	<95% n. Kond.

Optionen:

90° Winkeloptik
Kreuzoptik
Spezifische Halterungen

* >14m in Räumen ohne direkte Sonneneinstrahlung

