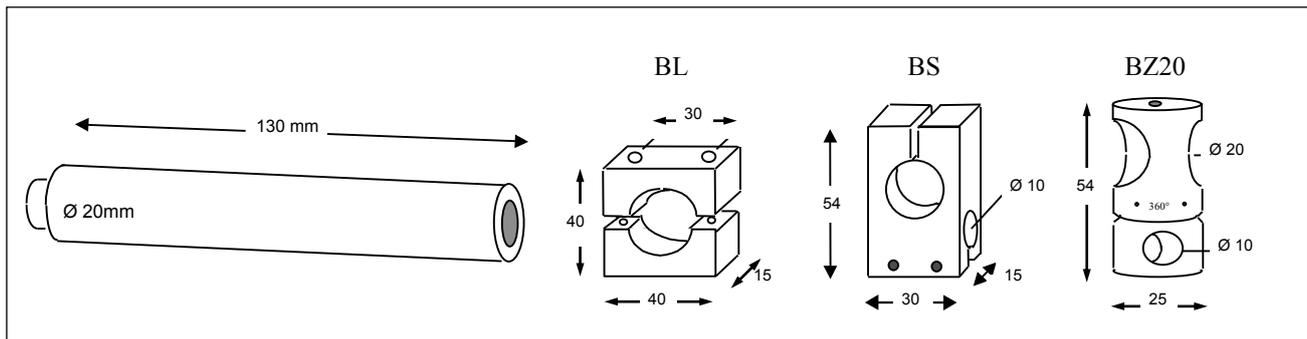


Datenblatt ML-G Serie

POSITIONIERUNGSLASER GRÜN Ø20MM

Blatt 1



EINSATZBEREICH DER ML-G SERIE

Beschreibung

diodegepumpter Festkörperlaser mit grünem Strich. Grüne Laserlinien sind bei gleicher Leistung um ein vielfaches besser sichtbar als rote Linien obwohl dieser Spektralbereich auf das menschliche Auge weniger aufdringlich wirkt. Die ML-G - Serie bietet größtmögliche Strichlängen.

Industrie

Maschinen

Umgebung

Holzindustrie, Steinindustrie, Papierindustrie, Textilindustrie, Reifenindustrie
Kappsägen, Nähmaschinen, Vulkanisiermaschinen
in beleuchteten Hallen oder Räumen mit indirekten Sonneneinfall.

TYPENÜBERSICHT MIT STRICHOPTIK

Bestellbezeichnung	Wellenlänge	Leistung	Strichlänge
ML-G/532/1/P	532 nm	< 1 mW	Punkt
ML-G/532/5/P	532 nm	< 5 mW	Punkt
ML-G/532/1	532 nm	1 mW	0,5 - 1,5 m
ML-G/532/3	532 nm	3 mW	0,5 - 2,0 m
ML-G/532/5	532 nm	5 mW	1,0 - 3,0 m

ZUBEHÖR

Halter: BL BS BZ20 BK BLG

Netzteil: 230/110 VAC Steckernetzteil

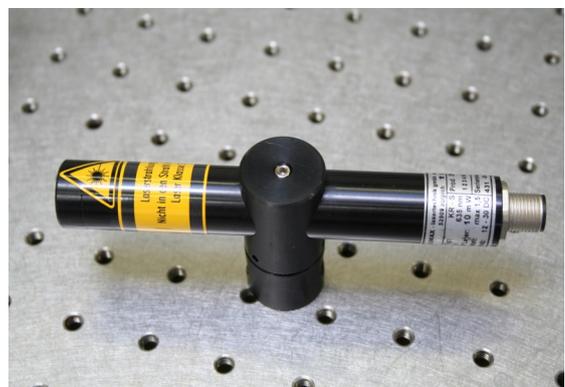
Optik: Punktoptik

Linienoptik: 5°, 10°, 20°, 30°, 90°

Powerline: 30°, 45°, 60°, 75°, 85°

TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer.....ca. 25.000 Std.
Wellenlänge.....532 nm
Ausgangsleistung..... 1 / 3 / 5 mW
Gewicht0,3 kg
Eingangsspannungen...5 - 30 V / DC
SchutzklasseIP 65
Laserklasse..... 1 / 2 / 3R
Betriebstemperatur - 10 - + 40° C
Lagertemperatur..... - 30 - + 60° C
Luftfeuchtigkeit.....0 - 85 %
Leistungsaufnahmemax : 2,0 W



IG-Lasertechnik
Industriestraße 7
D- 53909 Zülpich
Tel. +49(0)2252-8360190
Fax. +49(0)2252-8360191
DE 195 533 141
info@igl.com.de
www.igl.com.de