

Optische Aufsätze für PGM Module



Merkmale:


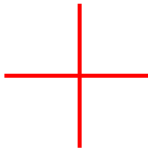
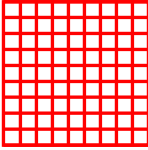
- Erzeugung von optischen Strahlbildern (Kreuze, Kreise, Gitter, etc.)
- Kostengünstige Alternative zu diffraktiven Optiken (Gratings)
- Durchgehende Linien (Kein Punktraster)
- Spezielle Strahlbilder auch für geringe Stückzahlen
- Keine Werkzeugkosten
- Von Hand austauschbar
- Feineinstellung der Bildgrösse

Kurzbeschreibung

Zusammen mit der Laserlichtquelle PGM bilden die optischen Aufsätze eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, um nahezu beliebige Strahlbilder zu projizieren! Da die Bilder eine optische Einheit bilden sind die Strukturen ohne Unterbruch und zerfallen nicht in die bei Gratings üblichen Punktraster. Die Aufsätze sind ohne Werkzeug von Hand austauschbar. Die Grösse des projizierten Symbols wird durch die Veränderung der Einsatzdistanz definiert (Variation). Durch hinein-/ oder herausdrehen des Aufsatzes ist eine zusätzliche Feineinstellung der Bildgrösse möglich. Mit dem Stelling wird der Aufsatz in der gewünschten Position fixiert.

Erhältliche Strahlbilder**

**Andere Strahlbilder oder Parameter nach Ihren Vorstellungen sind auf Anfrage und ohne Werkzeugkosten erhältlich!!

Bestellnummer	Bezeichnung	Projektionsbild	Aussenmasse [mm]*	Liniendicke [mm]*	Bemerkung
0016-20-92-01	Kreis mit Kreuz		14x14 d=7 Variation 1.57 mm/cm	0.5	Ist auf alle Module der Baureihe 0016 und 0028 anwendbar
0016-21-92-01	Kreuz		14x14 Variation 1.57 mm/cm	0.5	Ist auf alle Module der Baureihe 0016 und 0028 anwendbar
0016-30-92-01	Gitter 10x10		15x15 Variation 1.68 mm/cm	0.5	Benötigt Lasermodul 0016-04-92-01 oder 0028-635R

* Die Massangaben beziehen sich auf eine Projektionsdistanz von 70mm und maximal möglicher Symbolprojektionsgrösse (Aufsatz ganz hineingedreht)
Durch justieren des Aufsatzes, kann die Symbolgrösse bei gegebener Arbeitsdistanz um ca. 20% verändert werden.

