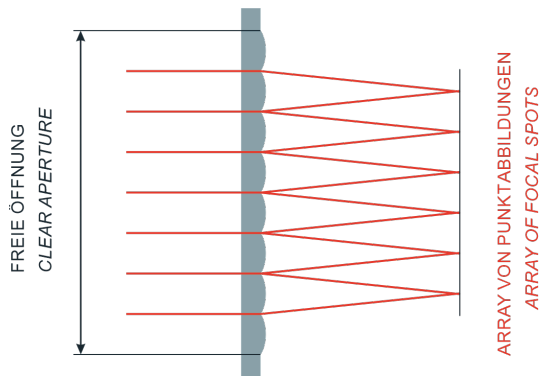


MIKROLINSENARRAYS MICROLENS ARRAYS



Teilenummer Part Number	Linsenanordnung Lens Arrangement	Pitch Pitch	Mikrolinsenradius Microlens Radius	Freie Öffnung Clear Aperture	Dicke Thickness
MA1648	linear / linear	1.0 mm	1.0 mm	370.0 x 370.0 mm ²	1.8 mm
spezifisch / specific	frei / free	offen / open	max. 6.5 mm	Ø 520 mm (370.0 x 370.0 mm ²)	1.8 mm

Hinweise:

- Spezielle Designs können auf Kundenwunsch hergestellt werden.
- Die Linsenform ist sphärisch.
- Beidseitige Strukturierung ist umsetzbar.
- Das verwendete Standardmaterial ist PMMA (Brechungsindex = 1,49; relative Dispersion = 58). Andere Materialien sind verfügbar und Beschichtungen sind möglich.
- Bei der Dickenangabe handelt es sich um die Standarddicke. Andere Dicken ($\geq 0,8$ mm) sind möglich.
- Alle Teile verfügen standardmäßig über einen unstrukturierten Rand von etwa 5 – 20 mm. Andere Abmessungen oder spezielle Zuschnitte sind auf Anfrage realisierbar.

Notes:

- Special designs possible on request.
- The lens shape is spherical.
- Structuring on both sides is possible.
- The standard material used is PMMA (refractive index = 1.49; relative dispersion = 58). Other materials are available and coating is feasible.
- The mentioned thickness value is our standard thickness. Other thicknesses (≥ 0.8 mm) are possible.
- Outside diameter / size may be up to 5 – 20 mm beyond clear aperture. Other dimensions or special trimmings can be realized upon request.

