

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	Workshop of Photonics Mokslininku st. 6A 08412 Vilnius
Land	Litauen

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Laser Cutting (Dicing) of Sapphire Glass

Laser cutting (scribing) process is optimized for each type of tempered glass that is used. Processing window is quite wide and can be set up easily.

Laser cutting of tempered glass features:

Straight and round cut trajectories

Thickness of tempered glass from 0,3 mm to 1,3 mm

DOL of tempered glass from 10 µm to 42 µm

Cutting speed from 200 mm/s

Cut surface roughness $Ra < 1 \mu m$

Easy to break after processing

Smooth edges: minimal or no post-processing needed

No visible cracks or collateral damage near cut line

Different processing parameters might be developed for specific inquiries.

Company Profile of **Workshop of Photonics**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH