This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Адрес

Workshop of Photonics
Mokslininku st. 6A
08412 Vilnius

ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

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 µm
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 glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке. www.glassglobal.com - Международный Портал для Стекольной Промышленности - OGIS GmbH