

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

Indirizzo	Workshop of Photonics Mokslininku st. 6A 08412 Vilnius
-----------	---

Nazione	Lituania
---------	----------

PRODOTTI O MACCHINARI

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.

Il materiale informativo del sito è registrato ed appartiene all'azienda o ai terzi che lo hanno fornito e tutti i diritti sono riservati. Qualsiasi utente che accede a tale materiale può farlo solo ad uso personale e ne è anche responsabile. Ridistribuzione o altro uso commerciale di tale materiale è espressamente proibito. Nel caso in cui il materiale sia stato ceduto da terzi, l'utente concorda di rispettare questi termini di utilizzo specificati. Glass Global non garantisce la veridicità o l'esattezza del contenuto di alcuna informazione o di siti web esterni menzionati nelle stesse. www.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH