

Schutzgläser für Laserschweißanlagen

Protective glass for laser welding facilities

Prismen und Planoptik
Prisms and plano-optics

Eine Scheibe, die beim Laserschweißen zum Schutz des Lasers eingesetzt wird, gilt als Verschleißteil.

A window which is used during laser welding in order to protect the laser is considered to be a wear part.

Daher sind ein attraktives Preis-Qualitäts-Verhältnis und kurze Lieferzeiten besonders interessant.

An attractive price-quality ratio and rapid delivery times are therefore of particular interest.

- Beidseitig geschliffen und poliert
- Beidseitig facettiert 0,1–0,3 mm x 45°

- *Ground and polished on both sides*
- *Bevelled on both sides 0.1 – 0.3 mm x 45°*

Standard-Abmessungen z. B. \varnothing 50,8 mm oder \varnothing 55,0 mm, jegliche runde oder eckige Form ist möglich.

Standard dimensions e.g. \varnothing 50.8 mm or \varnothing 55.0 mm, any round or square shape is possible.

Mit Vergütung *With coating*

Gerne bieten wir diese Schutzgläser auch mit Vergütung an.

We are also happy to offer this protective glass with coatings:

Beispielsweise:
Beidseitig $R < 0,3\%$ für 1064 nm
und $T \geq 97\%$ für 450–650 nm, $i = 0^\circ - 14^\circ$

*For example:
Both sides $R < 0.3\%$ for 1064 nm
and $T \geq 97\%$ for 450 – 650 nm, $i = 0^\circ - 14^\circ$*

Bitte nennen Sie uns Ihre Spezifikationen – wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Please tell us your specifications – we look forward to receiving your request!

Gerne senden wir Ihnen kostenlose Muster unserer Lagerartikel.

We are happy to send you free samples of our stock items.

So können Sie unverbindlich unsere Qualität prüfen.

You can thus no-bindingly verify our quality.

