TRUMPF

□-□ MANUEL THOMÄ

# «□□□□□»: TRUMPF □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□

# □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ GLOW

□□□□□□□ □□□□□□□ **TRUMPF,** □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □ □ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ **100-□□□□□.** □□ □□□□□□□□□ **GLOW** □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□. □ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ **80** □□ □□□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ GLOW □ □□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□) □□□□□□ □ 11 □□ 18 □□□□□□ 2023 □□□□, □□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□. □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ TRUMPF □□□□□□□□□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□. □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ Lightline, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□. «□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□-□□□□-□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□ □□□□, □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□», — □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ (Philipp Barthold).

## □□□□□□□□□ — □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ TRUMPF

□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ TRUMPF, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ 18 400 □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ 5,4 □□□□□□□□□ □□□□. □ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ 80 □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □ □□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□, □ □□□□□ □ □□□□. □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ ASML □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□, □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ TRUMPF □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□. □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ TRUMPF □□ □□□□□□-□□□□□□ □□□□□□□□□□. □ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□□ 10 □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□ 80 □□.

## □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□

□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□. «□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□, □□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□», — □□□□□□□ □□□□□□□□. □ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ 35 □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ TRUMPF, □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□ □□□ □ □□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ Lightline. Lightline □□□□□ □□□□□ □□□ 30-□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□

TRUMPF

□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□ Lightline — □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

# □□□□□□ □□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ TRUMPF 6 □□□□□□□ 2023 □□□□ □ □□□□-□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□).

——— □□□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□□ **TRUMPF Mega Laser**

**□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□?**
□□ □□□□□□ 10 □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□. □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□.

**□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□?□□**
TRUMPF □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□. □ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□.

**□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□?**
□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□.

**□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□?**
□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□.

**□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□?**
□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□.

**□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□, □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□?**
□□□□□□□□ TRUMPF □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□. □□□□□ □□□□, □□□□□□□□ TRUMPF □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□. □□□□□ □□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□.

**□□□ □□□□□□□□□□, □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□?**
□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□. □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□□, □□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□. □ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□. □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ Lightline □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

**□□□□□□□ □□□□□ □□□□□?**
□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ 3 □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□.

□-□ **MANUEL THOMÄ**
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□