

SABRINA SCHILLING

Smart Factory □ □□□□□ □□□□□□: □□□ □□□□□

□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□

□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□ □ □□□□: **„**□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □ □□ □□□**“, .** □□□□□ □□ □□□□□□□ **TRUMPF –** □ □ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□.

□□□□□□□□□□ Krämer Brennteile □ □□□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□ 40 □□□□□□□□□, □□□□□□□ □ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□. □□□□□□□□□□ □□ □□□□, □□□□□ □ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ – □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ 50 □□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ – □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□, □□□-□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ „□□□□□ □□□□□□□“. „□□□ □□□ □□□□□, □□□□□□□□ □ □□□□□□□ – □□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□“, □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□.

—— □□□□□ □□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□

„□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□“, □□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □□□□ □□□ □□□□, □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□. □□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ TruLaser 5030 fiber □□ TRUMPF, □□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ 24 kW. „□□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ 50 □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □ □□□□□. □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□. □ □□□□□□□ 24-□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□“, □□□□□ □□□. □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□. □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ TRUMPF.

https://www.trumpf.com/bg_BG/newsroom/stories/smart-factory-v-malk-format-kak-treta-paletna-stancija-povishava-proizvoditelnostta/

□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□□□□□□, □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□, □□ □□□□□ □ □□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□: „□□□ □□□□□□, □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□ – □□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□ □ □□□□□.“ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□ □□□□□□, □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□-□□□□□ □□□□□. □□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□. „□□□□ □□ □ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□“, □□□□□□ □□□. □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □ □□-□□□□□□□□□: □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ 24-□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ – □ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ Krämer □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□.



□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□. □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□.



□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ Krämer Brennteile, □ □□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□. □ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□.



□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□□□□ □□ □□□□. □□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ 50 □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ „□□□□□□□□“.

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ Smart Factory □ TRUMPF, □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ Smart-Factory, □□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ Krämer – □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□ □□□□□: □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□, □□ □□-□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ 24-□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□.

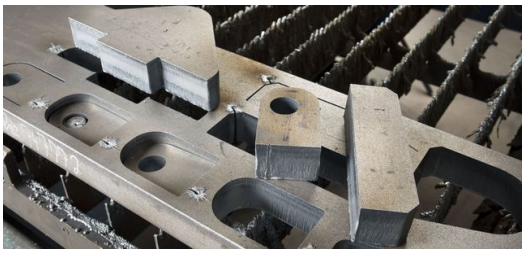
„□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□", □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□. □ □□□□□, □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□ TRUMPF □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ – □□ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□. □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□: □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□, □ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□. □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□□□□ □□ □□□□. □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ 50 □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ „□□□□□□□□“, □□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□.

„□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□“, □□□□□ □□□□□□. „□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□.“ □ □□□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□□ – □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□.



□ TruLaser 5030 fiber □□ TRUMPF □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□ 50 □□□□□□□□□ – □□ □□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□. „□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □ □□□□□, □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□, □□□□ □ □□□□ □□□□□□□□□□□“, □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□.



□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ STOPA □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□, □ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□.



□ TruLaser 5030 fiber, □□□□□□□ □□□ □□□□□□ STOPA □ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ LiftMaster Compact, □□□□□□□□□□ Krämer □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□.

——— □□-□□□□□, □□-□□□□□□□□, □□-□□□□□□□□□

TruLaser 5030 Fiber □ 24 kW □ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ LiftMaster Compact □ □ □□□□□□□□ □□□ STOPA □□□□□□. □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□: □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□-□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.

□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□: □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□-□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□-□□□□□□□□□ □□□□□□□. „□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□-□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□. □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□", □□□□□ □□□□□□□. □ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□□□□□□□□: □□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□

□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□a□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□ Krämer.

Smart Factory □ □□□□□ □□□□□

□□ TRUMPF □□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□ Smart-Factory □□□□□□□ □□□□□□□ □ □ □□-□□□□□ □□□□□□□□□□□. „□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□, □□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□“, □□□□□ □□□□□□. „□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.” □□□ □□□□□□□□□□ Krämer □□ □□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□□□ – □ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ – □□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□. „□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□“, □□□□□□ □□□□. „□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□□.” □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ „□□□□□□ □□□□ □□□□□□“: „□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ – □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□.“



SABRINA SCHILLING

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS