□ □□□□ □□ □□□

□□ □□□□ Webasto□ □ □□ 50□ □□□□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □ □□□□□. □□□□□□□□□(Neubrandenburg) □□□□□□ □ □□ □□ □□□ □□ □□□□. □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□, □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□. □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□. □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□: □ □□□□□ □ □□□□□ □ □□□□. □□□ □□□ Webasto□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□. Jörn Schmalenberg□ □□□□□□(Neubrandenburg) □□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□(Manufacturing Engineering)□ □□□□ □□□□ : "□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□. □□□ □□ □□□ □□ □□□ 400V□ 800V □□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□. □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□." □□□ □□□ Webasto□ TRUMPF □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□.

Webasto Thermo & Comfort SE

www.webasto.com

Webasto□ 1901□□ □□ □□□□□ 1932□□□ □ □□ 50□ □□□□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□, □□ □ □□□ □□□□. □ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ 70%□ □□ □□□□ □□□□ □□□□. e-□□□, □□□, □ □ □□□□ □□□ e-□□□□ □□□ 2012□□□ □□□ □□□□□. □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□, Webasto□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □ □□□□(SLV)□ □□□(Rostock)□ □□ Fraunhofer IGP□ □□□□ □□□□.

□□	□□□	□□□
□□□ □□□ □□ □□□□	16,500	Neubrandenburg (□□)

TRUMPF □□

- 16 kW TruDisk
- □□ □□ TruDisk Pulse
- UKP-□□□ TruMicro 5080

□□□□□

- □□□□ □□
- □□ □□
- □□□

□ □□ □□□□

□□ □□: □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□. "□□ □□□□□ □□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□"□□ Schmalenberg□ □ □□□. "□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□." □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□. □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□.

□□□ □□□□ □□: □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□, □□□ □□□□ □□□□□ □□□. □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□ □ □□□□. □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□. "□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□. □□□□ □□□ □□□□□ □ □□ □□□ □ □□□□□"□□ Schmalenberg□ □□□□□.

□□ □□ □□□: □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ Webasto□□□ □□□ □□□□□ □□, □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□. "□□□□□ □□□ □□ □ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□. □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□"□□ Schmalenberg□ □□□□.

"□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□."

JÖRN SCHMALENBERG
MANUFACTURING ENGINEERING, WEBASTO, NEUBRANDENBURG

□ □□ □□□

□□ □□: Webasto□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□. Schmalenberg□ □□□ □□ □□□□: "□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□. □□□ □□□ □□□□ □□□□."

□□□ □□□□ □□: TruDisk Pulse 421□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□. "□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□"□□ Schmalenberg□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. "□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □ □□ □□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□ □□ □□□□: □□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□."

□□ □□ □□□: Webasto□ TruMicro □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□□□. "□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□ □□□□□. □□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□"□□ Schmalenberg□ □□□ □□□□□.

□□: □ □□ □□

"□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□"□□ Schmalenberg□ □□□□□. "□□□ □□□ TRUMPF□ □□□□ □□ □□□ □ □ □□ □□ □□ □□□□." □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□. □□ □□ Webasto□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□. "□□□ □ □ □□□□ TRUMPF □□□□ □□□□ □□□."

□□

□□□ □□□ □□□□ □□□□ Webasto □□□ □□, □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□. □□ □□□ □□□ □□□□□ □□

□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□. □□□ □□□□□□ Webasto□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□. "□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □, □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□."

□□ □□□ □□ □ □□□ □□□□□ □□□□.

□□□□□ □□□□

TRUMPF□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□. □□□ BrightLine Weld □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□. □ □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ TruDisk □□□□ □□□ □□ □□□□ 4□□ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□. □□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□.

Zum Produkt □

TruDisk - □□□ □□ □□□

TruDisk□ □□□ □□, □□ □ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□. □ □ □□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□. TruDisk □□□□ □□ □□□ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□□ □□ □□□ Condition Monitoring□ □□ □□ □□□□□ 4.0 □□□□ □□□ □□. □□□ □□, □□□ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□□ □□□ □□ □□□ TruDisk □ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□.

Zum Produkt □

□□□□ □□ □□**:** □□□ □□□

TRUMPF□ □□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □ □□ □□ □□, □□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□. □□□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□. □□□□ □□□□□ □ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□. TruMicro 5000 □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□, □□ 500 □J□ □□□ □□ □□ □□□, □□ 150 W□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□. □□ □□□□□ □□□ □□, □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□. □□□ □□, □□, □□□, □□□□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□□.

Zum Produkt □

□□: 2023□ 12□ 13□

https://www.trumpf.com/ko_KR/□□□/□□-□□□/□□-□□-webasto□□-□□-□□□/