

ph HORN ph

KISTLER

measure. analyze. innovate.

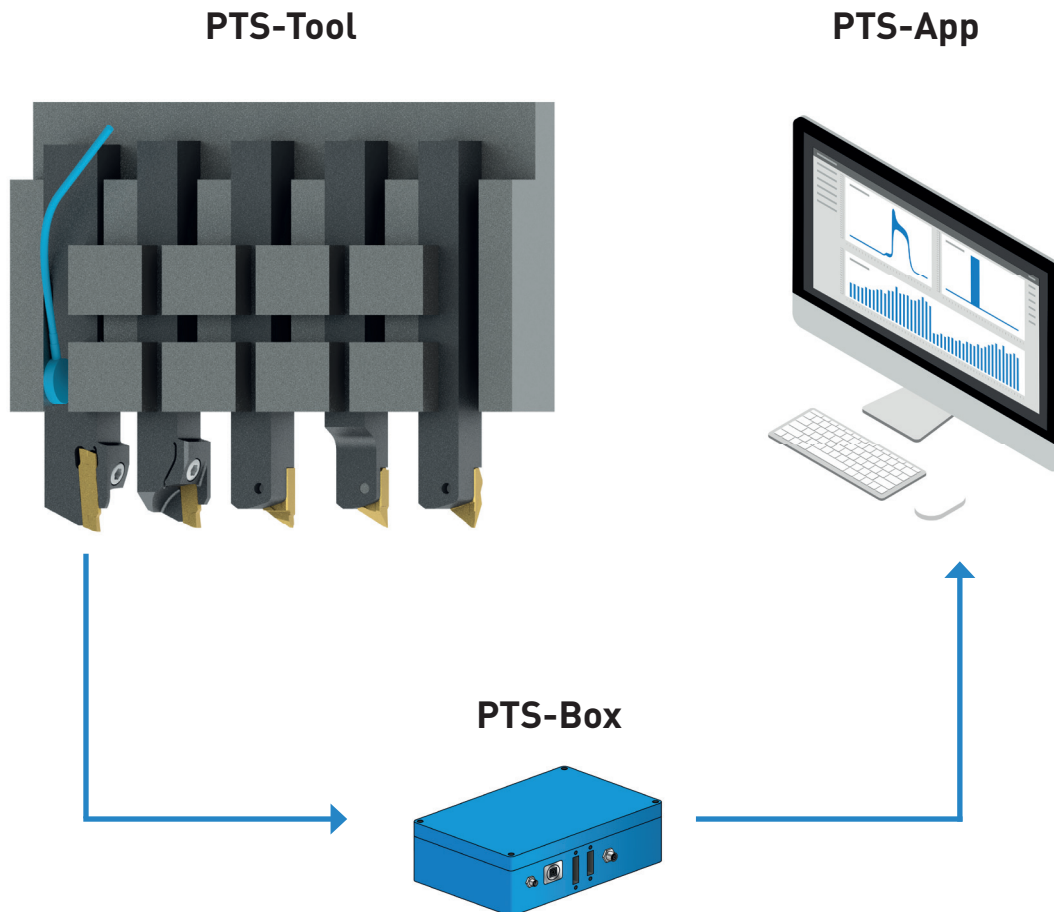
NEW

PIEZO TOOL SYSTEM

Klemmhalter mit Echtzeit-Werkzeugüberwachung

PIEZO TOOL SYSTEM

Toolholder with real-time tool monitoring



- ➔ **PTS-Tool von HORN auf Anfrage:**
 - inklusive Sensor und Kabellänge 2 m
- ➔ **Bestellnummern von Kistler für:**
 - PTS-Box (inkl. PTS-App): **Z22059-100**
 - Verlängerungskabel mit Länge 2 m: **1637C2**
 - Verlängerungskabel mit Länge 5 m: **1637C5**
- ➔ **PTS-Tool from HORN upon request**
 - including sensor and cable length 2 m
- ➔ **Part numbers from Kistler for:**
 - PTS-Box (PTS-App incl.): **Z22059-100**
 - Extension cable with length 2 m: **1637C2**
 - Extension cable with length 5 m: **1637C5**

DER UNTERSCHIED: MEHR MÖGLICHKEITEN

THE DIFFERENCE:
MORE POSSIBILITIES

- **Einzigartige Lösung zur Echtzeit-Werkzeugüberwachung von Mikro-Drehbearbeitungen**

Unique solution for real-time tool monitoring of micro turning operations

- **Aufschluss über den Zustand des Werkzeuges während der Bearbeitung**

Information about the condition of the tool during machining

- **Piezo-Sensor misst selbst niedrigste Zerspankräfte mit hoher Auflösung**

Piezo sensor measures even the lowest cutting forces with high resolution



**FINDEN SIE JETZT IHRE
PASSENDE WERKZEUGLÖSUNG.**

FIND YOUR RIGHT
TOOLING SOLUTION NOW.

www.phorn.de

DEUTSCHLAND, STAMMSITZ

GERMANY, HEADQUARTERS

—

Hartmetall Werkzeugfabrik
Paul Horn GmbH
Horn-Straße 1
D-72072 Tübingen

Tel +49 7071 / 70040

Fax +49 7071 / 72893

info@phorn.de

www.phorn.de

Find your country:

www.phorn.com/countries