

AHB

TOOLING & MACHINERY

COMPLETE METALWORKING SOLUTIONS

(800) 991-4225

www.ahbinc.com

ISO Certified

customerservice@ahbinc.com



STLER
measure analyze innovate

NEW

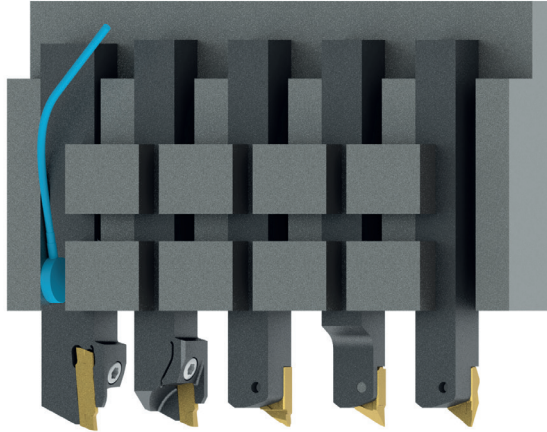
PIEZO TOOL SYSTEM

Erweiterung um Grundhalter mit Echtzeit-Überwachung für Mehrspindler

PIEZO TOOL SYSTEM

Extension by basic holder with real-time monitoring for multi-spindle machines

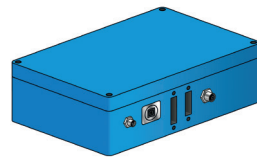
PTS-Tool



PTS-App



PTS-Box



- **PTS-Tool von HORN auf Anfrage:**
 - inklusive Sensor und Kabellänge bis 2 m

- **Bestellnummern von Kistler für:**
 - 1-Kanal PTS-Box (inkl. PTS-App): **Z22059-100**
 - 4-Kanal PTS-Box (inkl. PTS-App): **Z22059-400**
 - Verlängerungskabel mit Länge 2 m: **1637C2**
 - Verlängerungskabel mit Länge 5 m: **1637C5**

- **PTS-Tool from HORN upon request**
 - Including sensor and cable length up to 2 m

- **Part numbers from Kistler for:**
 - 1-Channel PTS-Box (PTS-App incl.): **Z22059-100**
 - 4-Channel PTS-Box (PTS-App incl.): **Z22059-400**
 - 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