

**TSCHORN**<sup>®</sup>  
Probes & Tools Technology

13. April 2021

## Pressemitteilung

### Neues aus dem Hause Tschorn: Tiefbohrtester

*Schnelles, simples und präzises Erfassen der Werkstückposition auf Tiefbohrmaschinen mit den neuen Tschorn-Tiefbohrtestern.*

Ab sofort hat die Tschorn GmbH eine Produktneuheit zum einfachen aber präzisen Ermitteln der Werkstückposition auf Tiefbohrmaschinen im Sortiment: die optischen 2D-Kantentaster für Tiefbohrmaschinen.

Die Tiefbohrtester sind die Weiterentwicklung der von Tschorn bekannten optischen 2D-Kantentaster und haben dieselbe Funktionsweise: die rote LED des Testers leuchtet auf, sobald die Tastkugel ein elektrisch leitfähiges Werkstück berührt. Dadurch kann die Zeit zur Ermittlung der exakten Werkstückposition im Vergleich zur herkömmlichen Methodik auf ein Minimum reduziert werden.

Die Tiefbohrtester wurden eigens für den Einsatz auf Tieflochbohrmaschinen entwickelt. Sie verfügen über eine optimierte Schaft- und Tastkopfausführung, welche den Tiefbohrtester zur perfekten Lösung für verschiedene Bauarten von Tieflochbohrmaschinen macht.

Dank dieser Bauweise lässt sich der Taster tief in die Bohrbuchse/-spindel einschieben, um auch bei extrem knappem Abstand zwischen Bohrbuchse und Werkstück immer noch am Werkstück vorbeifahren zu können. Zusätzlich zu der roten Rundumleuchte wurden Leuchtbohrungen angebracht – so kann der Anwender auch bei extremen Verhältnissen den Antastpunkt sicher erkennen.

Der Tiefbohrtester wird über den Schaft direkt in der Bohrbuchse / -spindel aufgenommen. Für einen breiten Anwendungsbereich stehen zwei Schaftdurchmesser Ø18 und Ø25 zur Verfügung.

Die neuen Tschorn Tiefbohrkantentaster sind ab sofort verfügbar unter [www.tschorn.shop](http://www.tschorn.shop)

Seite 1 von 3

Layout: 10.11.2020



**TSCHORN®**  
Probes & Tools Technology



Schnelles, simples und präzises Erfassen der Werkstückposition auf Tiefbohrmaschinen mit den neuen Tschorn-Kantentastern.



Die Tiefbohrer sind die perfekte Lösung für verschiedene Bauarten von Tieflochbohrmaschinen.



Die Tiefbohrer stehen mit zwei Schaftdurchmessern Ø18 und Ø25 zur Verfügung.



## Unternehmensporträt Tschorn GmbH

Seit 1986 ist die Tschorn GmbH in Urbach auf die Herstellung von hochwertigen Mess- und Spanntechnologien für die zerspanende Industrie spezialisiert. Hergestellt werden Produkte zur Nullpunktermittlung, Werkstückspannung, Werkzeugspannung und zur Werkzeugmessung.

Innovationen und Produktverbesserungen entstehen im eigenen Haus. Der leistungsfähige Familienbetrieb mit 12 Mitarbeitern orientiert sich dabei sehr stark und flexibel an den Anforderungen der Anwender, die z.B. aus der Maschinenbau-, Automobil- oder Medizinbranche stammen.

Modernste Bearbeitungsmaschinen und exakte Qualitätssicherung auf 3D-Messmaschinen in klimatisierter Prüflaborumgebung führen zu hochwertigen Produkten „Made in Germany“, genauer gesagt zu Produkten aus Baden-Württemberg.

Ob in Taiwan, Italien oder Deutschland, die Tschorn GmbH verkauft ihre Mess- und Spannmittel weltweit über Wiederverkäufer und Importeure. Der Werkzeugfachhandel ist für das Unternehmen der wichtigste Vertriebspartner in Deutschland, in Europa und in der gesamten Welt.

### Presse- und Unternehmenskontakt:

Tschorn GmbH, Probes & Tools Technology  
 Sina Kortmann  
 Dieselstraße 8, 73660 Urbach/Germany  
 Tel.: +49 7181/606 986-1, Fax: Fax +49 7181/606 986-9  
 Sina.Kortmann@tschorn-gmbh.de  
 www.tschorn-gmbh.de