

# **Gewindebohrer Gewindeschneider Einschnittgewindebohrer M2-M24 HSS-G/HSSE/TiN**

## **1. Allgemeine Sicherheitshinweise**

- Lesen Sie vor der Verwendung des Gewindebohrers die Bedienungsanleitung des Werkzeugs und stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherheitsanweisungen verstanden haben.
- Verwenden Sie den Gewindebohrer nur für den vorgesehenen Zweck, um Innengewinde in Materialien wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing, Kupfer oder Kunststoff zu schneiden.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und frei von Hindernissen, um Unfälle zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Werkzeuge und das Sortiment außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## **2. Persönliche Schutzausrüstung (PSA)**

- Tragen Sie immer eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor Spänen und Splittern zu schützen.
- Verwenden Sie schnittfeste Handschuhe, um Verletzungen durch scharfe Kanten des Gewindebohrers zu vermeiden.
- Tragen Sie bei maschinellem Einsatz Gehörschutz, um Ihre Ohren vor Lärmbelastung zu schützen.

## **3. Sicherer Einsatz des Gewindebohrers**

- Stellen Sie sicher, dass der Gewindebohrer korrekt in einem passenden Halter oder einer Maschine eingespannt ist.
- Überprüfen Sie den Gewindebohrer auf Beschädigungen oder Abnutzung, bevor Sie ihn verwenden. Beschädigte Werkzeuge dürfen nicht benutzt werden.
- Wählen Sie die richtige Schneidgeschwindigkeit und Vorschubrate entsprechend dem Material, um Werkzeugbrüche oder Materialschäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie ein geeignetes Schneidöl oder Schmiermittel, um die Reibung zu verringern und die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern.

## **4. Umgang mit Spänen und Abfällen**

- Entfernen Sie Späne und Materialreste regelmäßig, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.
- Verwenden Sie geeignete Werkzeuge, wie einen Pinsel oder eine Pinzette, um Späne zu entfernen. Niemals mit bloßen Händen arbeiten.

## **5. Lagerung und Wartung**

- Reinigen Sie den Gewindebohrer nach Gebrauch und lagern Sie ihn trocken, um Korrosion zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Sortiment in der vorgesehenen Aufbewahrungsbox auf, um die Werkzeuge zu schützen und die Übersichtlichkeit zu wahren.

- Lassen Sie verschlissene oder beschädigte Gewindebohrer fachgerecht nachschleifen oder entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.

## **6. Besondere Hinweise für Maschinenbetrieb**

- Stellen Sie sicher, dass die verwendete Maschine stabil und korrekt eingerichtet ist.
- Schalten Sie die Maschine aus, bevor Sie den Gewindebohrer wechseln oder Einstellarbeiten vornehmen.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Schutzvorrichtungen der Maschine funktionsfähig sind.

## **7. Gefahrenhinweise**

- Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Verletzungen führen. Arbeiten Sie immer mit Konzentration und Vorsicht.
- Achten Sie darauf, dass sich keine losen Kleidungsstücke oder Haare in der Nähe des rotierenden Werkzeugs befinden.
- Halten Sie andere Personen, insbesondere Kinder, vom Arbeitsbereich fern.

## **8. Erste Hilfe bei Unfällen**

- Bei Schnittverletzungen: Wunde reinigen, desinfizieren und verbinden. Bei starker Blutung sofort einen Arzt aufsuchen.
- Bei Augenverletzungen durch Späne: Augen mit klarem Wasser ausspülen und einen Augenarzt konsultieren.
- Bei schweren Unfällen: Notruf wählen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.

## **9. Entsorgung**

- Beschädigte oder verschlissene Gewindebohrer und deren Verpackung umweltgerecht entsorgen.
- Befolgen Sie lokale Vorschriften für die Entsorgung von Metallabfällen und Schmiermitteln.

## **10. Haftungsausschluss**

- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Lagerung entstehen.

**Mit der Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien stellen Sie sicher, dass die Arbeit mit den Gewindebohrern effizient und sicher durchgeführt wird.**