

# Stahlbohren leicht gemacht!



Hohe Anforderungen brauchen eine zuverlässige, zeitsparende und ressourcenschonende Lösung. Unsere vollautomatischen Magnet-Kernbohrereinheiten werden dieser hohen Anforderung gerecht.

**Was ist an unseren Kernbohrereinheiten anders?** Unsere vier zum Teil vollautomatischen **Atra Ace** Modelle haben einen entscheidenden Unterschied aufzuweisen: sie sind speziell für die Verwendung von Tungsten Carbide tipped Kernbohrern (TCT) konzipiert.

**Was ist der Unterschied von TCT Kernbohrern gegenüber HSS (high speed steel) Kernbohrern?** Das ist einfach zu erklären: Die Lebensdauer von TCT-Modellen ist annähernd dreimal so hoch wie die der HSS-Modelle\*. Aber es gibt einen noch größeren Unterschied: die Produktivität wird deutlich erhöht.

**Und wie?** Durch die deutlich höhere Arbeitsgeschwindigkeit unserer speziellen Kernbohrereinheit. Diese leistet dreimal so viele Umdrehungen pro Minute wie eine Standard-HSS-Bohrereinheit. Dadurch lassen sich drei Löcher in das Werkstück bohren, während bei der HSS-Bohrereinheit in derselben Zeit nur ein Loch gebohrt werden kann.

*\*es wird geschätzt daß bei einer gesamten Bohrleistung von ca. 800 cm mit einem Hss-Kernbohrer ein TCT-Kernbohrer im selben Material eine Bohrleistung von ca. 2500 cm erzielt.*

Unterschiedliche Härtegrade im zu bearbeitenden Stahl führen oft zur Beschädigung oder Zerstörung von HSS-Kernbohrern. Für TCT-Kernbohrer kein Problem - selbst für hochgradige Stähle wie Eisenbahnstahl.

**Nicht überzeugt?** Verlangen Sie unser Demovideo, oder lassen Sie sich noch besser unsere Maschinen vor Ort vorführen - bei Ihnen oder Ihrem Kunden!

**Noch immer nicht überzeugt?** Unsere beiden manuellen Einheiten **WOJ-3200** und **AO-5575** sind mit dem derzeit fortschrittlichsten Motor-Überlastungsschutzsystem ausgerüstet. Dieses eliminiert praktisch die Gefahr der Motorüberhitzung. Dieses neue Schutzsystem ist ein Durchbruch bei manuellen Kernbohrern. Sichtbar wird dieses System durch den LED-Lastzustandsindikator.

Bei einer Erhöhung der Bohrleistung wechselt die LED-Leuchteinheit die Farbe von grün über orange zu rot. Bei einem übermäßigen Bohrvorschub blinkt die LED-Leuchteinheit sofort rot. Die Umdrehungszahl des Motors wird herabgesetzt, der Motor wird gestoppt, um einer Überlastung vorzubeugen. Bei einer Verminderung der Last bei rot blinkender LED-Leuchteinheit wird die ursprüngliche Drehzahl wieder aktiviert.

Der Benutzer unserer Kernbohrereinheiten profitiert einzigartig vom Zeitvorsprung und spart Geld durch klar verminderten Verschleiß der Kernbohrer und Ersatzteile. Der körperliche Einsatz wird auf ein Minimum reduziert.

Zwei weitere vollautomatische Modelle **WA-3500** und **WA-5000** mit standardmäßiger Ölkühlmitteleinrichtung und Vibrationsstopp zur Erhöhung der Maschinen- und Bohrerlebensdauer runden unser Programm nach oben ab.

Alle unsere Modelle haben ein Einhand-Schnellwechselsystem welches sich selbst zentriert, und einen werkzeuglosen Aufnahmeschaft zur einfachen Handhabung. Stromversorgung: 230V/50Hz.

Sie können uns Löcher in den Bauch fragen - wir helfen Ihnen gerne weiter (solange uns keine Löcher in den Bauch gebohrt werden). Noch besser: lassen Sie sich direkt per Video oder vor Ort vor Ihrer Kaufentscheidung von unseren Produkten überzeugen!