

Produktinformation  
Bolzenschweißen mit Spitzen-, Hub- und  
Kurzzeithubzündung

**NEU**



## Dieser Bolzen kann alles!

Der neu entwickelte SOYER-Schweißbolzen HZ-1 mit Zentrierspitze eignet sich optimal zum Bolzenschweißen für alle bekannten Schweißsysteme mit Spitzen-, Hub- und Kurzzeithubzündung. In der Verbindung mit der SOYER-Gerätetechnik ersetzt der neue Bolzentyp eine fast unübersehbare Vielzahl von Schweißbolzentypen auf dem Markt.

Der neue Bolzentyp HZ-1 von M8 - M12 bzw. Ø8 und Ø10,8 mm aus Stahl (auch in höherer Festigkeitsklasse), rostfreien, säure- und hitzebeständigem Stahl bietet folgende Vorteile:

- ▶ **Standardisierung auf einen Bolzentyp für alle Einsatz- und Anwendungsbereiche**
- ▶ **Administrative Vereinfachung für Konstruktion, Technik, Einkauf, Logistik und Lagerhaltung**
- ▶ **Kein störender Flansch, Schweißwulst und Schweißspritzer**
- ▶ **Zentrierspitze für präzise Bolzenpositionierung**
- ▶ **Gewinde nutzbar bis zum Grundmaterial**
- ▶ **vollflächige Verschweißung ohne Ø Reduzierung und Kerbwirkung**
- ▶ **Verhältnis von Bolzen Ø zur Blechdicke 10 : 1**
- ▶ **50% Schweißenergieeinsparung, werkstoffschonende Schweißverbindung**
- ▶ **Hochwertige, dichte, lochlose und dekorative Verbindungstechnik**
- ▶ **Steigerung der Produktqualität und -sicherheit gegenüber konventionellen Schweißtechniken und mechanischen Fügeprozessen**

### Stahlbolzen M12



Patentiert für Magnetfeldbolzenschweißen unter Verwendung von Schweißbolzen mit planer Stirnfläche Patent-Nr. 10 2006 016 553 und SRM-Schweißen Patent-Nr. 10 2004 051 389

Dieser Bolzen kann alles\_E\_04/2010



**Heinz Soyer**  
**Bolzenschweißtechnik GmbH**  
Inninger Straße 14  
D-82237 Würthsee-Etterschlag  
Tel.: +49 8153 885-0  
Fax: +49 8153 8030  
www.soyer.de  
www.soyer-shop.de  
info@soyer.de