



# Prüfmeißel nach DIN-Norm

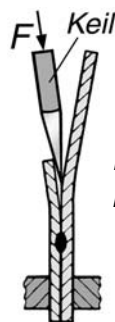
Stand: 01.2011

## Prüfmeißel, zum manuellen Prüfen von Punktschweißverbindungen mit Punktdurchmessern bis 13 mm

Im Gegensatz zu anderen Schweißverfahren sind beim Punkt-, Buckel- und Rollnahtschweißen keine eindeutigen Aussagen über die Qualität der geschweißten Verbindungen mit zerstörungsfreien Prüfverfahren zu erhalten.

Zur Berteilung der Schweißverbindungen hat sich als einfaches Werkstattverfahren u.a. der Prüfmeißelversuch bewährt. Dabei werden meistens Einzel- oder Serienpunktschweißungen in einer einfachen Prüfvorrichtung oder direkt am Objekt ohne Erfassung eines bestimmten Messwertes bis zum Bruch beansprucht.

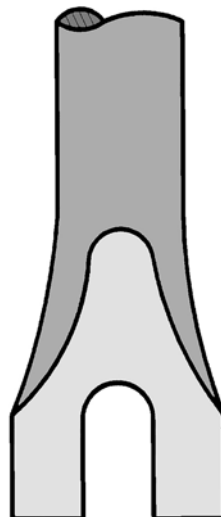
Die Art des Bruches (Ausknöpfen oder Abscheren) und die Größe des ausgerissenen Schweißbutzens bzw. der abgescherten Fläche sind Beurteilungsmaßstäbe für die Tragfähigkeit der Verbindung.



Prüfen von Punktschweißungen nach Merkblatt DSV 2916

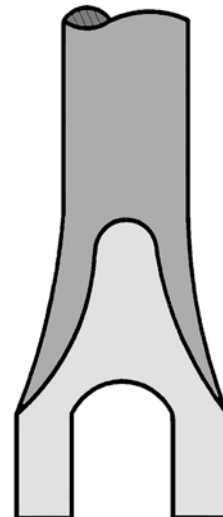
### PW01

Prüfmeißel für Punktdurchmesser kleiner, gleich 8 mm  
**Bestellnummer:**  
XH4.040.009



### PW02

Prüfmeißel für Punktdurchmesser bis 13 mm  
**Bestellnummer:**  
XH4.040.010



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

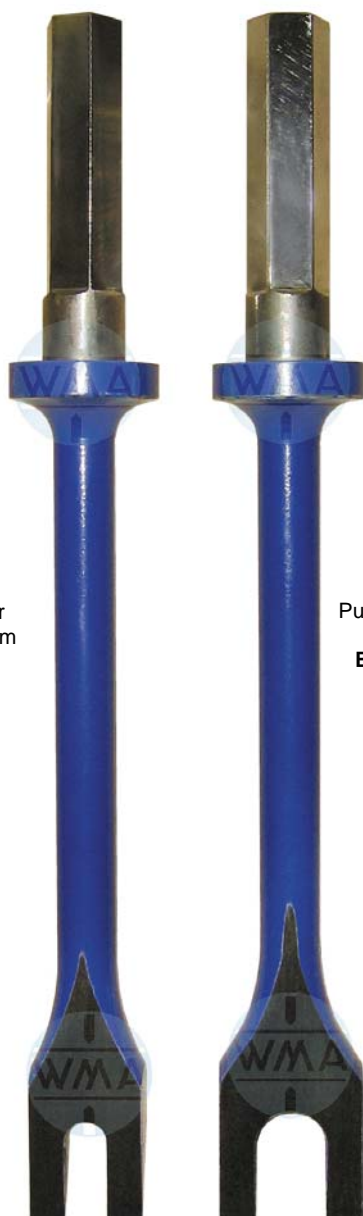
Prüfmeißel-1



# Prüfmeißel nach DIN-Norm

Stand: 01.2011

**Prüfmeißel für Meißel- oder Schlaghammer zum Prüfen von Punktschweißverbindungen mit Punktdurchmessern bis 13 mm**



**PWO3**  
Prüfmeißel für  
Punktdurchmesser  
kleiner, gleich 8 mm  
**Bestellnummer:**  
XH4.040.023

**PWO4**  
Prüfmeißel für  
Punktdurchmesser  
bis 13 mm  
**Bestellnummer:**  
XH4.040.024



Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Illfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20  
info@wma-sb.de oder wma-sb@t-online.de, <http://www.wma-sb.de>

**Prüfmeißel-2**