

# TWM 42 N

## Handmagnet

Die tragbaren Handmagnete dienen zur Prüfung von ferromagnetischen Teilen, an denen keine Brandstellen oder Aufhärtungen auftreten dürfen. Bei Verschleißprüfung und Revisionsprüfung, aber auch bei unkomplizierten Prüfaufgaben, die schnell erledigt werden können, sind die Handmagnete das ideale Prüfgerät.

Der Wechselstrom-Handmagnet TWM 42 N wird über einen Trenntransformator am 230-Volt-Wechselstromnetz angeschlossen und arbeitet mit einer Schutz-Kleinspannung von 42 Volt. Dies entspricht den Sicherheitsbestimmungen des VDE, d.h. es können mit dem TWM 42 N Prüfungen in Kesseln, Rohren und geschlossenen Behältern durchgeführt werden.



### ANGEWANDTE NORMEN + SPEZIFIKATIONEN

- EN 60204-1:2006
- EN ISO 9934-3:2002
- DIN VDE 0100-410:2007
- DIN VDE 0100-540:2012

### TECHNISCHE DATEN

<b>Elektrischer Anschluß</b>	42 V
<b>Frequenz</b>	50 Hz
<b>Polquerschnitt</b>	28 x 22 mm
<b>Gewicht Handmagnet</b>	3., Kg
<b>Abreißkraft</b>	17 Kg AC

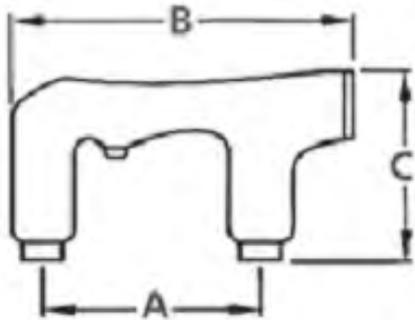
### GEBRAUCHSEMPFEHLUNGEN

<b>NDT-Methode</b>	Magnetpulverprüfung
<b>Zubehör</b>	Sicherheitstrenntransformator (077110) Tragekoffer (136001, 136005)
<b>Vorsatzpole</b>	Bewegliche Pole zur Kehlnahtprüfung (077004) Bewegliche Pole zur Prüfung an Winkelstücken, Rohrbögen und sonstigen unparallelen Flächen (077001) 45° Pole zur Kehlnahtprüfung (077003) Schutzpole zur Schonung der Polflächen (077002)

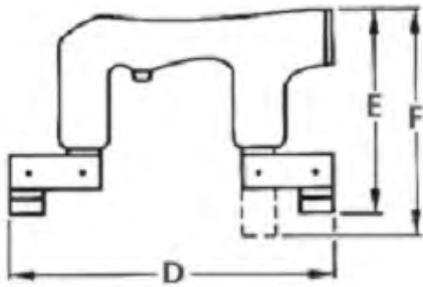
### BESTELL-NR.

072301

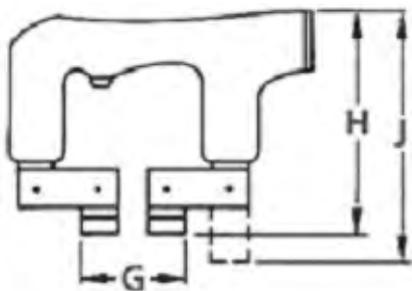
# TWM 42 N



**A**                      **B**                      **C**  
 168 mm                  268 mm                  158 mm



**D\***                      **E**                      **F\*\***  
 285 mm                  202 mm                  250 mm



**G\***                      **H**                      **J\*\***  
 105 mm                  202 mm                  250 mm

\* min. Polabstand

\*\* Höhe bei gerader Polstellung