

Einschraublöcher für WIKA-Druckanschlüsse

WIKA Datenblatt IN 00.14

Anwendungen

- Zum Befestigen und Dichten der WIKA-Druckmessgeräte

Varianten

- Für Standard-Druckanschlüsse
- Für frontbündige Druckanschlüsse

Beschreibung

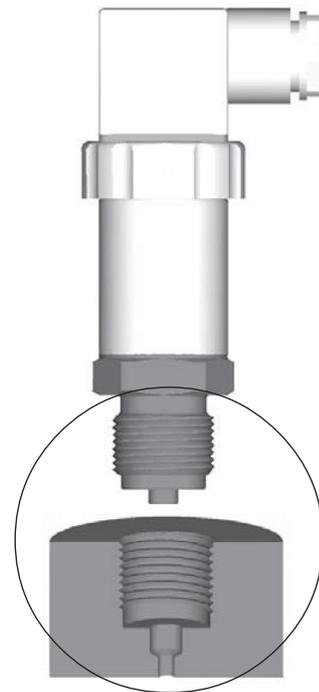
WIKA bietet Druckmessgeräte mit verschiedensten Druckanschlüssen an, um den vielfältigen und individuellen Einsatzanforderungen der Kunden gerecht zu werden.

Vom Kunden ist bei der Installation des Druckmessgerätes ein entsprechendes Einschraubloch zur Verfügung zu stellen. Es dient zur Aufnahme des WIKA-Druckmessgerätes.

Bei der Auswahl des entsprechenden Einschraubloches ist der Druckanschluss entscheidend.

Grundsätzlich werden Druckanschlüsse in Standard- und frontbündige Druckanschlüsse eingeteilt.

Zusätzlich ist die Gewindeart des Druckanschlusses und der Einsatz der Dichtung entscheidend.



Gewindearten

WIKA bietet Druckanschlüsse mit verschiedenen, weltweit zahlreich eingesetzten Gewindearten an.

Dichtungsarten

Es können je nach Druckanschluss und Messmedium verschiedene Dichtungen und Dichtungsmaterialien eingesetzt werden.

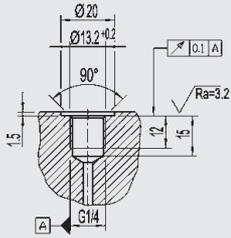
Je nach Druckanschluss ist der Einsatzort der Dichtung unterschiedlich.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 2. Um Ihnen die Zuordnung der passenden Einschraublöcher zu den Druckanschlüssen zu vereinfachen, haben wir den WIKA-(Bestell-)Code des Druckanschlusses für Sie angegeben. Einige Einschraublöcher werden von WIKA als Einschweißstutzen angeboten. Sie können mit der angegebenen WIKA-Bestell-Nr. bestellt werden.

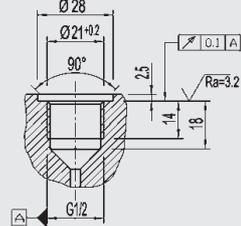
Einschraublöcher für Standard-Druckanschlüsse

Ausführung nach Norm (Abdichten durch Profildichtung)

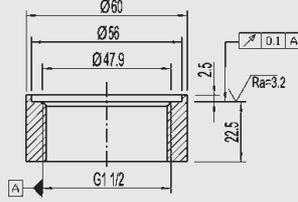
DIN 3852-X-G1/4
Code: HD



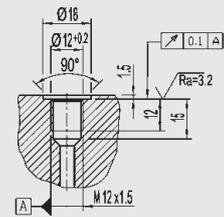
DIN 3852-X-G1/2



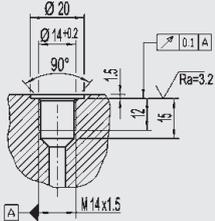
DIN 3852-X-G1 1/2 **)
Code: G6
Bestell-Nr: 2158982



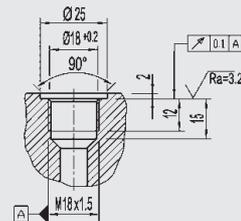
nur für MH-1:
DIN 3852-X-M12x1,5
Code: MK



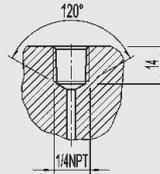
DIN 3852-X-M14x1,5
Code: HN



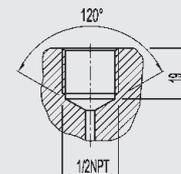
DIN 3852-X-M18x1,5
Code: MG



1/4NPT „Nennmaße für
US-Standard kegeliges
Rohrgewinde NPT“
Code: NB

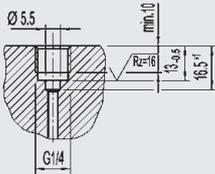


1/2NPT „Nennmaße für
US-Standard kegeliges
Rohrgewinde NPT“
Code: ND

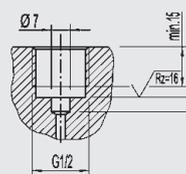


Ausführung nach Norm EN 837 (für Druckanschlüsse mit Anschlusszapfen)

EN 837 G1/4
Code: GB, RE

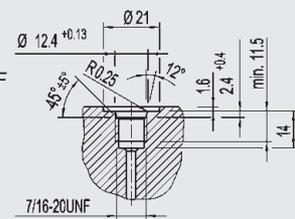


EN 837 G1/2
Code: GD, RB



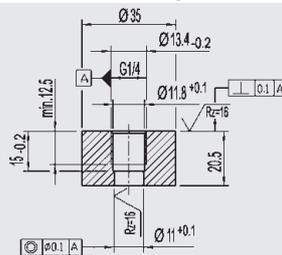
Ausführung nach Norm SAE J 514

SAE J 514 7/16-20 UNF
Code: UA

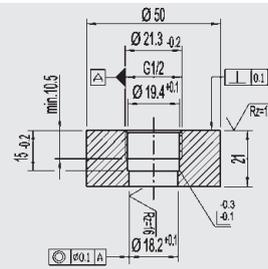


Einschraublöcher für frontbündige Druckanschlüsse (Ausführung WIKA-spezifisch)

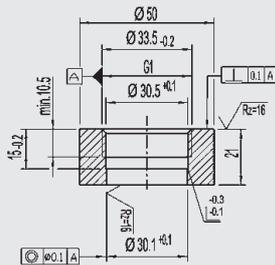
G1/4 *)
(mit O-Ring)
Code: 88



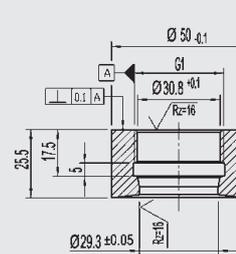
G1/2 *) **)
(mit O-Ring)
Code: 86
Bestell-Nr: 1192299



G1 *) **)
(mit O-Ring)
Code: 85
Bestell-Nr: 1192264 *)
(metall. Dichtkonus)
Code: 87
Bestell-Nr: 1524380



G1 EHEDG 1) **)
Code: 83
Code: 84 (bis 150°C)
Bestell-Nr: 2166011



*) Die vom Kunden gefertigten Einschraublöcher müssen nach dem Gewindeschneiden aufgebohrt werden.

**) Auch als Einschweißstutzen bei WIKA erhältlich.

1) European Hygienic Equipment Design Group

WIKA bemüht sich, die dargestellten Einschraublöcher auf dem aktuellen Stand zu halten. Maßgebend für die Fertigung des Einschraubloches sind die entsprechenden aktuellen Regelwerke.

Technische Änderungen für die Auslegung der WIKA-spezifischen Einschraublöcher und Einschweißstutzen behalten wir uns vor.



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg
Telefon 0 93 72/132-0
Telefax 0 93 72/132-406
E-Mail support-tronic@wika.de
www.wika.de