**SAUTER GmbH**

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-Mail: info@sauter.eu

Tel: +49- [0]7433- 9933-199
Fax: +49- [0]7433-9933-149
Internet: www. kern-sohn.com

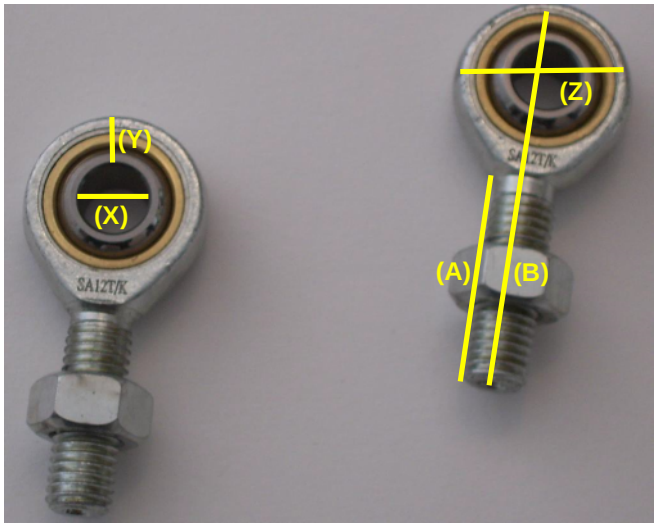
# FH Externe Aufnehmer

**Bei SAUTER FH Kraftmessgeräte von FH 1k bis FH 20k, 50k und 100k ist als Standard-Zubehör mitgeliefert**

| Modell | FH 1k – FH 20K | FH 50K | FH 100k |
|---|---|---|---|
| Anbringung an die Meßzelle (Außengewinde) | M 12 | M 18 | M 30 |

- **2 x Schwerlast-Ösen für Zugversuche**

Innenaugen sind beweglich gelagert




| Modell | FH 1k – FH 20K | FH 50K | FH 100k |
|---|---|---|---|
| Innendurchmesser (X) | 12 mm | 18 mm | 30 mm |
| Wandstärke (Y) | 10 mm | 15 mm | 20 mm |
| Außendurchmesser (Z) | 32 mm | 48 mm | 70 mm |
| Gewindelänge (A) | 32 mm | 40 mm | 68 mm |
| Gesamtlänge (B) | 70 mm | 94 mm | 146 mm |

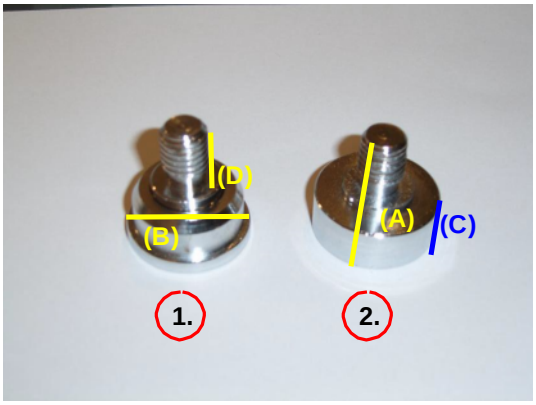
**SAUTER GmbH**

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-Mail: info@sauter.eu

Tel: +49- [0]7433- 9933-199
Fax: +49- [0]7433-9933-149
Internet: www. kern-sohn.com

# FH Externe Aufnehmer

- **2 x Druckplatten für Druckversuche**







1. Schraubrumpf mit loser Platte, beweglich gelagert

Hier wird die Druckplatte lose auf den Schraubrumpf gesetzt. Die Platte kann in dieser Position gegenüber dem Schraubrumpf etwas verwinden. Damit werden nicht-axial einwirkende Kräfte bis zu einem gewissen Grad abgefangen.

2. Feste Druckplatte, schraubbar

Hier ist der Schraubkopf starr am Rumpf angebracht.

| Modell | FH 1k – FH 20K | FH 50K | FH 100k |
|---|---|---|---|
| Gewindelänge (D) für 1. und 2. | 12 mm | 15 mm | 18 mm |
| Höhe inkl. Druckplatte für 1. (A) | 34 mm | 47 mm | 51 mm |
| Höhe inkl. Druckplatte für 2. (A) | 29 mm | 35 mm | 40 mm |
| Durchmesser der Druckplatte für 1. (B) | 31 mm | 58 mm | 58 mm |
| Durchmesser der Druckplatte für 2. (B) | 31 mm | 48 mm | 48 mm |
| Wandstärke der Druckplatte für 1. (C) | 18 mm | 15 mm | 27 mm |
| Wandstärke der Druckplatte für 2. (C) | 11 mm | 15 mm | 27 mm |