



Antriebstechnik

RINGSPANN AG

Getriebetechnik

Sumpfstrasse 7
CH-6300 Zug

Messtechnik

Telefon +41 41 748 09 00
Telefax +41 41 748 09 09

Spanntechnik

www.ringspann.ch
info@ringspann.ch

SIMPLEX 30



INDICATORE AD ASTA SCORREVOLE SLIDING SHAFT INDICATOR LINEARANZEIGE

Questo indicatore meccanico digitale ad asta scorrevole viene utilizzato per la lettura diretta della distanza tra due elementi di una macchina. Con il trascinamento dell'asta si ottiene il valore corrispondente allo spostamento effettuato.

- Cassa pressofusa. Protezione IP54. Temperatura 80°C.
- Contatore a tre cifre; altezza cifre 9 mm con lente. Misura massima 35 mm = 35,0. Misure decimali od in pollici.
- **Modelli:** **SIMPLEX 30A = vista in alto;** **SIMPLEX 30B = vista inclinata;** **SIMPLEX 30-M con tasteggi e molla di richiamo.**
- Incremento della misura con asta tirata verso il basso.

This mechanical digital indicator with sliding shaft is used for the direct reading of the distance between two elements of the machine. By dragging the shaft, it is possible to read the value corresponding to the carried out motion.

- Die-casting case. Protection IP54. Max. Temperature: 80°C.
- 3-digit counter, digit height 9 mm with lens. Max. measure 35 mm = 35,0. Measures in inches or metric units.
- Die-casting case. Protection IP54. Max. Temperature: 80°C.
- **Type:** **SIMPLEX 30A with top view,** **SIMPLEX 30B with tilted view.** **SIMPLEX 30-M: with testing and return spring.**
- Measure increase with shaft drawn downwards.

Die Linearanzeige SIMPLEX 30 mit verschiebbarem Stab wird für das direkte Ablesen von Abständen zwischen zwei Elementen einer Maschine angewendet. Durch die Bewegung des Stabs wird der Verfahrtsweg direkt über ein mechanisches Zählwerk erfasst und angezeigt.

- Druckgussgehäuse, Gehäusedeckel Technopolymer. Schutzart IP54. Temperatur max. 70°C.
- Zählwerk 3-stellig, Zahlerhöhe 9 mm mit Linse. Max. Messung 35 mm=35.0. Mm, Dezimal, Inch - Anzeige.
- **SIMPLEX 30A = Ansicht von oben;** **SIMPLEX 30B = schräge Ansicht.** Typ **SIMPLEX 30-M: mit Taster und Feder.**
- **Zunahme des Messwertes mit nach unten gezogenem Stab.**

MONTAGGIO

Lo strumento è applicato alla parte fissa della macchina in modo che l'asta sia trascinata dalla parte mobile.

ASSEMBLING

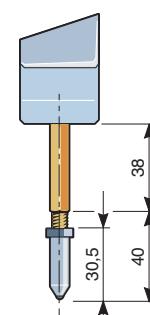
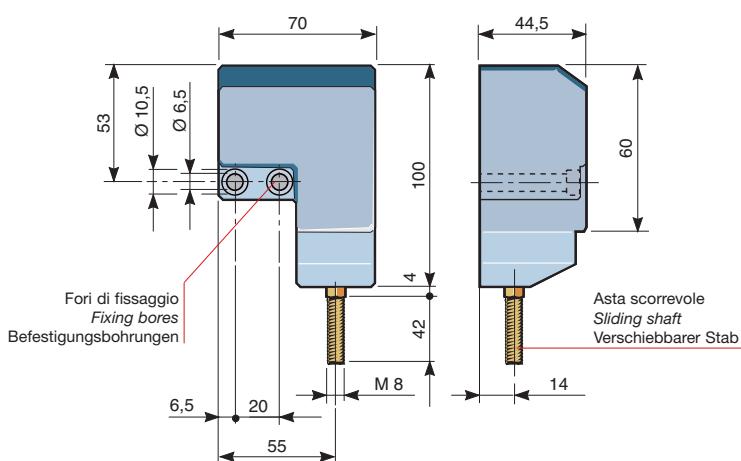
The instrument is applied on the fixed part of the machine so that the shaft is dragged by the movable part.

MONTAGE

Der Stab wird zu dem beweglichen Teil der Maschine gezogen. Den Deckel öffnen (mit Hilfe eines Schraubenziehers) und die Messung auf die Ausgangsposition (0) stellen: das Zahnrad nach links verschieben, drehen und es wieder in seine Position zurückbringen.



Contatore a tre cifre.
3-digit counter.
Zähler mit drei Ziffern



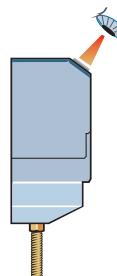
30M
Con tastatore
With testing
Mit Taster

VISTA A
VIEW A
ANSICHT A



Vista in alto
Top view
Obere Ansicht

VISTA B
VIEW B
ANSICHT B



Vista inclinata
Tilted view
Schräge Ansicht

SIMPLEX



INDICATORE AD ASTA SCORREVOLE

SLIDING SHAFT INDICATOR

LINEARANZEIGE

Questo indicatore meccanico digitale ad asta scorrevole viene utilizzato per la lettura diretta della distanza tra due elementi di una macchina. Con il trascinamento dell'asta si ottiene il valore dello spostamento effettuato.

- Cassa pressofusa, coperchio in tecnopoliomer autoestinguente. Protezione IP54. Temperatura 70°C.
- Contatore a quattro cifre. Altezza cifre 9 mm con lente. Misure decimali od in pollici.
- **Simplex A** con incremento della misura con asta tirata verso il basso. **Simplex B** con incremento della misura con asta spinta verso l'alto.

This mechanical digital indicator with sliding shaft is used for the direct reading of the distance between two elements of a machine. By dragging the shaft, it is possible to read the value corresponding to the carried out motion.

- Die-cast casing, self-extinguishing technopolymer cover. Protection IP54. Temperature max. 70°C.
- 4-digit counter: digit height 9 mm with lens. Measures in inches or metric units.
- **Simplex A** the measure increases with the shaft pulled downwards. **Simplex B** the measure increases with the shaft pushed to the top.

Die Linearanzeige SIMPLEX mit verschiebbarem Stab wird für das direkte Ablesen von Abständen zwischen zwei Elementen einer Maschine angewendet. Durch die Bewegung des Stabs wird der Verfahrtsweg direkt über ein mechanisches Zählwerk erfasst und angezeigt. Mm, Dezimal, Inch-Anzeige.

- Druckgussgehäuse, Gehäusedeckel Technopolymer, Schutzart IP54, Temperatur max. 70°C.
- Zählwerk 4-stellig, Zahlerhöhe 9 mm mit Linse.
- **Simplex A** mit Zunahme der Messwerte mit nach unten gezogenem Stab. **Simplex B** mit Zunahme der Messwerte mit nach oben gezogenem Stab.

MONTAGGIO

L'asta deve essere trascinata dalla parte mobile della macchina. Togliere lo sportellino (facendo leva con un cacciavite) posto sul frontale e regolare la misura alla posizione iniziale (0): spostare l'ingranaggio a sinistra, ruotarlo e riportarlo nella sua posizione.

ASSEMBLING

The shaft must be dragged by the movable part of the machine. Remove the front door by levering it with a screwdriver to adjust the indication of the initial position (0): move the gear on the left, then rotate it and move it back to its position.

MONTAGE

Der Stab wird zu dem beweglichen Teil der Maschine gezogen. Den Deckel öffnen (mit Hilfe eines Schraubenziehers) und die Messung auf die Ausgangsposition (0) stellen: das Zahnräder nach links verschieben, drehen und es wieder in seine Position zurückbringen.

SIMPLEX	100	200	300	500	700
Misura - Measure - Abmessung	100	200	300	500	700
Indicazione - Indication - Anzeige	100 0	200 0	300 0	500 0	700 0
L	130	230	330	530	730

