

Zeiger - Dynamometer mit Maximum - Schleppzeiger



1) Zeiger - Dynamometer Typ 25 / XXXX

(XXXX = Angabe des Messbereiches in N *))

mit unter Plexiglas liegendem Zifferblatt von 200 mm Ø
mit Überlastsicherung, die nach Erreichen des Höchstwertes einsetzt
und Überlasten bis ca. 20 % zulässt

mit Maximum - Schleppzeiger

beiderseits mit galvanisiertem Ring, Präzision : 1 %

<u>Messbereich</u>	<u>Teilung</u>	<u>Gesamtlänge</u>	<u>Gewicht</u>
0 50 N / ... 5 kg	0,2 N	ca. 290 mm	ca. 2,0 kg
0 100 N / ... 10 kg	0,5 N	ca. 290 mm	ca. 2,0 kg
0 200 N / ... 20 kg	1 N	ca. 290 mm	ca. 2,0 kg
0 250 N / ... 25 kg	1 N	ca. 290 mm	ca. 2,0 kg
0 500 N / ... 50 kg	2 N	ca. 290 mm	ca. 2,0 kg
0 1000 N / ... 100 kg	5 N	ca. 290 mm	ca. 2,0 kg
0 1500 N / ... 150 kg	10 N	ca. 390 mm	ca. 3,9 kg
0 2000 N / ... 200 kg	10 N	ca. 390 mm	ca. 4,0 kg
0 3000 N (= max. Messbereich)	20 N	ca. 390 mm	ca. 4,0 kg

*) Die Zifferblattausführung kann - gegen Mehrpreis - auch in jeder ausländischen Gewichtseinheit erfolgen.
(100 N = 10 kg ; 1000 N = 100 kg)

optional, falls gewünscht, für :

- **1 einstellbarer elektrischer Schaltkontakt** (anstelle des Schleppzeigers)
oder
- **2 einstellbare elektrische Schaltkontakte** (anstelle des Schleppzeigers)

dazu, falls gewünscht (nur in Verbindung mit Neu-Lieferung vom Dynamometer möglich) :

- 2) MWT - Zertifikat (ISO 9002) mit Angabe der Rückführbarkeit auf den nationalen Standard
- 3) MWT - Kalibrierschein

MWT Zeiger- Dynamometer Typ 25

MWT Dial- Dynamometer type 25



Dieses Dynamometer wird verwendet zur Bestimmung kleinerer Zugkräfte. Das übersichtliche Zifferblatt ist weiß grundiert und schwarz beschriftet. Es ist abgedeckt durch eine Plexiglasscheibe, auf der sich ein Maximumanzeiger befindet. Infolge der eingebauten Überlastungssicherung kann das Instrument bis ca. 20 % über den maximalen Messwert hinaus belastet werden, ohne dass eine Veränderung der Messfedern eintritt.

Die Zifferblatteinteilung kann auch in jeder ausländischen Gewichtseinheit erfolgen.

Bei einer Anfrage bitten wir, uns den Verwendungszweck des Dynamometers ausführlich zu beschreiben.

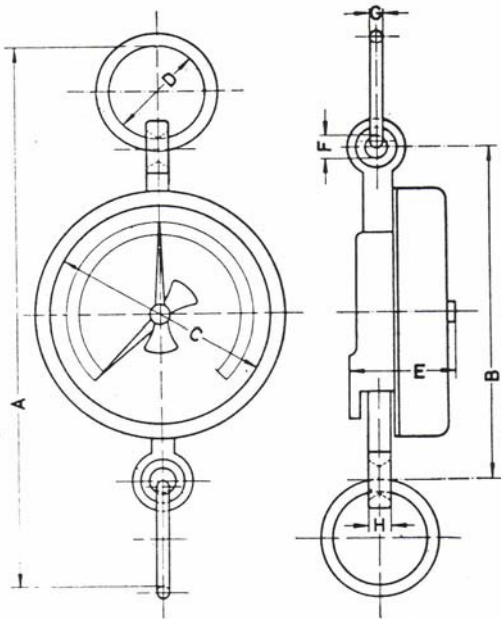
Messbereich, Maß- und Gewichtstabelle umseitig.

This dynamometer is constructed with utmost care. The instructive dial plate is coated white and has black lettering, the cover being of plexiglas on which there is a maximum pointer. Owing to the built-in overload safety device the instrument can be loaded up to about 20 % exceeding the measuring value without a change of the measuring springs taking place.

The graduation of the dial can also be effected in any foreign weight unit.

In your inquiry please state the purpose for which the Dynamometer is required in detail.

A table of weights and measures will be found overleaf.



A = Länge ohne Belastung
Length without load

A + 24 = Länge bei maximaler Belastung
Length under top load

Maß- und Gewichtstabelle
Table of measurements and weights

Vorbehaltener Messfehler: ± 1 % vom Skalendwert.
Reserved measuring fallibility ± 1 % of final value.

Pos.	Mess -bereich N Measuring range N	Feinteilung N Fine graduation N	A mm ca.	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht netto kg / kilos Net-weight	Gewicht brutto kg / kilos Gross-weight
1	0 ... 50	0,2	290	205	150	40	60	12	8	10	2,0	2,5
2	0 ... 100	0,5	290	205	150	40	60	12	8	10	2,0	2,5
3	0 ... 200	1,0	290	205	150	40	60	12	8	10	2,0	2,5
4	0 ... 250	1,0	290	205	150	40	60	12	8	10	2,0	2,5
5	0 ... 500	2,0	290	205	150	40	60	12	8	10	2,0	2,5
6	0 ... 1000	5,0	290	205	150	40	60	12	10	10	2,0	2,5
7	0 ... 1500	10,0	380	280	200	45	65	15	12	12	3,9	4,9
8	0 ... 2000	10,0	380	280	200	45	65	15	12	12	4,0	5,0
9	0 ... 3000	20,0	380	280	200	45	65	15	14	12	4,0	5,0

Zubehör / auf Wunsch

/ Accessories / by request

MWT Zertifikat / Kalibrierschein

/ MWT certificate / calibration receipt