



### DINAMOMETRO D.L. 626/94 DIN 96E

Il **DECRETO LEGISLATIVO 626/94** sulla salute e sicurezza in ambito lavorativo prevede, al titolo V, l'obbligo, da parte del datore di lavoro, di valutare il rischio indotto dalle operazioni di **TRAINO E SPINTA** nella movimentazione manuale di carichi. Attualmente l'unica possibilità valutativa è fornita da una larga serie di studi sintetizzati da Snook e Ciriello: per ciascuna azione di traino e/o di spinta misurata sono indicati i valori limite di forza applicata sia nel momento iniziale che nella fase di mantenimento. La quantificazione delle forze effettivamente applicate richiede il ricorso ad appositi strumenti di misura (**DINAMOMETRI**) da utilizzare **NELLE REALI CONDIZIONI OPERATIVE**. Tale procedura è indicata nelle "Linee guida regionali per l'applicazione del decreto legislativo 626" a cura del coordinamento delle regioni e con la collaborazione dell'Istituto Superiore di Sanità.

L'uso del dinamometro è quindi indispensabile per calcolare gli "indici di esposizione" così come proposto dal sopracitato documento. Il **DINAMOMETRO DIN96E**, grazie alla varietà di agganci (*vedi le caratteristiche tecniche*) di cui dispone e alla dislocazione ergonomica delle impugnature, è in grado di misurare gli sforzi nelle reali condizioni operative. I casi più frequenti di utilizzo del **DINAMOMETRO DIN96E** sono:

- valutazione delle operazioni di traino/spinta di carrelli, transpallet, etc. in area industriale (su diversi tipi di pendenze e di terreni).
- valutazione delle operazioni di traino/spinta in ambito ospedaliero, ad esempio barelle, letti di degenza, carrozzine etc.
- valutazione delle operazioni di traino/spinta di strumenti su ruote.
- il dinamometro può anche essere utilizzato per la misura dello sforzo durante le azioni di sollevamento.

**CAMI S.r.l.**

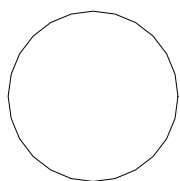
**Via Alessandrini, 2 - Trezzano s/Naviglio (MI)**

**Tel. 02/4840.0166 – Fax 02/4840.1905**

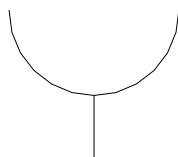
**[www.cami-it.com](http://www.cami-it.com) - e-mail [camipa@tin.it](mailto:camipa@tin.it)**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

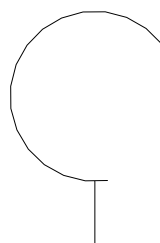
1. Dinamometro di tipo elettronico con portata 50 Kg.
2. Funzionamento a batterie ricaricabili o con alimentatore esterno.
3. Display a cristalli liquidi alt.12mm
4. Dotazione dinamometro: batterie ricaricabili e caricabatterie.
5. Impugnatura ergonomica complanare con le forze da misurare.
6. Misura della trazione e della spinta.
7. Misura con possibilità di aggancio del carico in un solo punto (utilizzando solo la slitta) o in due punti distanti 16 o 28 cm (utilizzando anche la barra porta agganci).
8. Montaggio e smontaggio manuale (senza l'ausilio di attrezzi) della barra e dei vari agganci.
9. Dimensioni: impugnatura: diametro 3 cm e lunghezza 10 cm - peso 1,5 Kg circa - dimensioni valigetta 36x26x12 cm.
10. Agganci in dotazione: due piattelli e due "forchette" per le azioni di spinta; due ganci ad uncino e due anelli chiusi con fascette autobloccanti per le azioni di traino.



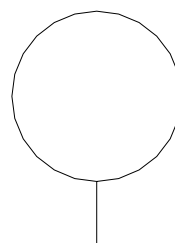
PIATTELLO  
diam. cm. 6,5



FORCHETTA  
diam. cm. 7



GANCIO  
diam. cm. 7



ANELLO  
diam. cm. 7

IL DINAMOMETRO E' DOTATO DI MARCHIO CEE E CERTIFICATO INDIVIDUALE DI TARATURA

IN DOTAZIONE ANCHE LE TABELLE DEI LAVORI DI RIFERIMENTO (VALORI LIMITE)  
DI SNOOK E CIRIELLO.

**CAMI S.r.l.**  
**Via Alessandrini, 2 - Trezzano s/Naviglio (MI)**  
**Tel. 02/4840.0166 – Fax 02/4840.1905**  
**[www.cami-it.com](http://www.cami-it.com) - e-mail [camipa@tin.it](mailto:camipa@tin.it)**