

Hydraulische dynamometer 830-serie

hydraulische dynamometer voor hydraulische druk / hydraulische kracht met sleepwijzer
(aanduiding van de gemeten krachtwaarde in Newton [N]), geschikt voor sporadische metingen tot 100.000 N (afhankelijk van het model)

Met een hydraulische dynamometer van de serie 830 is het mogelijk om drukkrachtmetingen uit te voeren op een goedkope en eenvoudige wijze. Onze hydraulische dynamometer baseert zich op het principe van de overgebrachte hydraulische kracht die op een krachtsensor wordt uitgeoefend, die de meetwaarde direct naar de meetklok doorgeeft. De hydraulische druk wordt vervolgens op de meetklok in Newton eenheden getoond. Een hydraulische dynamometer is speciaal ontworpen voor statische drukkrachtmetingen. Onze hydraulische dynamometer werkt optimaal bij metingen voor onderhoud en afstelwerkzaamheden. Een hydraulische dynamometer kan altijd worden gebruikt wanneer er krachten werkzaam zijn die moeten worden opgemeten. Hij is echter niet geschikt voor voortdurend gebruik bij machines. Bovendien mag de krachttoename (wat betreft de nominale last) niet korter dan een seconde zijn, omdat vele drukkracht veranderingen een hydraulische dynamometer voorgoed kunnen beschadigen. Onze hydraulische dynamometer heeft kleine afmetingen zodat hij op vele wijzen kan worden toegepast. Een hydraulische dynamometer van de serie 830 beschikt over een meetklok met een diameter van 63 mm en een sleepwijzer. Afhankelijk van het model, kunnen drukkrachten gemeten worden van 0 tot 100.000 Newton. Zoals hierboven al werd vermeld, is onze hydraulische dynamometer niet geschikt voor langdurige krachtmetingen. Indien u van plan bent om continu metingen uit te voeren, dan vindt u hier de juiste dynamometers. Mocht u vragen hebben over de hydraulische dynamometer, dan kunt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze hydraulische dynamometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



De belangrijkste voordelen van de hydraulische dynamometer zijn:

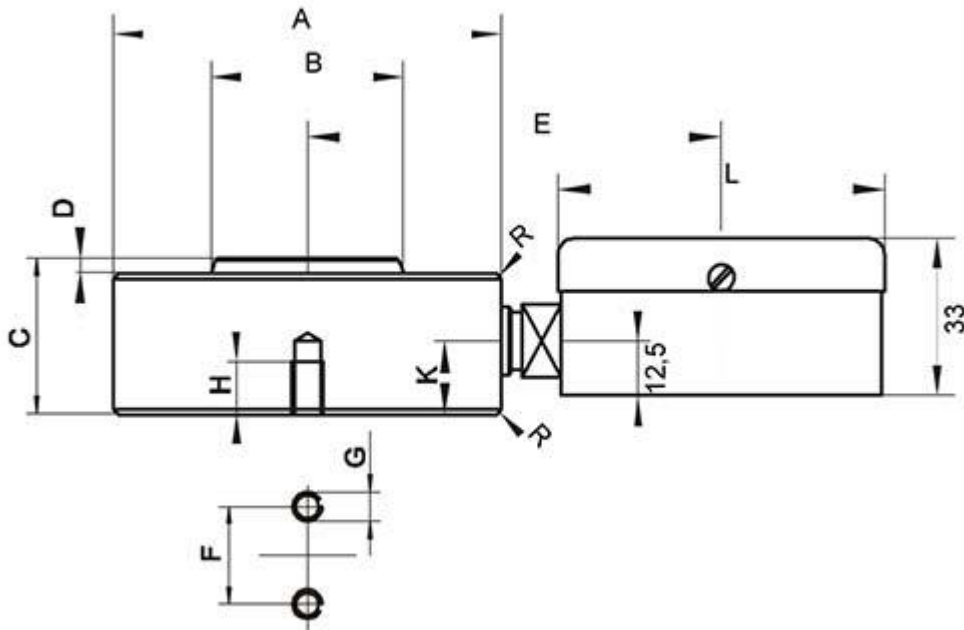
- Meetbereik van 0 ... 100.000 N
- Van roestvrij staal
- Voor vaste installatie
- Diameter van de meetklok: 63 mm
- Alleen voor sporadische metingen
- Aanduiding in Newton

Technische specificaties van de hydraulische dynamometer

Model	Nominale last
Hydraulische dynamometer 830-250N	0 ... 250 N
Hydraulische dynamometer 830-400N	0 ... 400 N
Hydraulische dynamometer 830-630N	0 ... 630 N
Hydraulische dynamometer 830-1N	0 ... 1.000 N
Hydraulische dynamometer 830-1,6N	0 ... 1.600 N
Hydraulische dynamometer 830-2,5N	0 ... 2.500 N
Hydraulische dynamometer 830-4N	0 ... 4.000 N
Hydraulische dynamometer 830-6,3N	0 ... 6.300 N
Hydraulische dynamometer 830-10N	0 ... 10.000 N
Hydraulische dynamometer 830-16N	0 ... 16.000 N
Hydraulische dynamometer 830-25N	0 ... 25.000 N
Hydraulische dynamometer 830-40N	0 ... 40.000 N
Hydraulische dynamometer 830-63N	0 ... 63.000 N
Hydraulische dynamometer 830-100N	0 ... 100.000 N
Meetnauwkeurigheid	$\leq \pm 2 \%$
Overbelastingsbeveiliging	-
Temperatuurbereik	0 ... +50 °C



Hydraulische dynamometer: afmetingen



A	76 mm	92 mm
B	35 mm	56 mm
C	30 mm	32 mm
D	3 mm	3 mm
E	80 mm	88 mm
F	55 mm	75 mm
G	M6 mm	M8 mm
H	10 mm	12 mm
K	14 mm	14 mm
L	63 mm	63 mm
R	R2 mm	R2 mm
Aantal gaten	2, 180 ° verplaatst	2, 180 ° verplaatst

Inhoud van de zending van de hydraulische dynamometer

1 x hydraulische dynamometer en 1 x gebruiksaanwijzing

