

TKL/TKR DINAMOMETRI PER GRU

Dinamometri per gru

Portata: 0 - 12 t

I nuovi dinamometri Tigrip TKL e TKR sono sistemi di pesatura compatti.

Vengono forniti completi di anello di attacco forgiato grado 80.

I dinamometri hanno uno schermo a cristalli liquidi (LCD) che consente tarature digitali di ZERO e PESO. Sullo schermo vengono anche visualizzati il sovraccarico al 110% del peso e lo stato di carica delle batterie. Il modello TKR viene fornito completo di radiocomando.

Per collegare il gancio della gru al dinamometro ed il dinamometro al peso da misurare, utilizzare attrezzature idonee come imbracci o accessori in grado 80.

Modello: TKL (unità standard)

Caratteristiche:

- ☐ Elevata precisione.
- ☐ Design dal peso contenuto.
- ☐ Display di facile lettura.
- ☐ Di semplice utilizzo.
- ☐ Costruzione robusta.
- ☐ La carcassa può ruotare di 180°.
- ☐ Memorizzazione del valore di picco.
- ☐ 200 ore di funzionamento delle batterie.
- ☐ Azzeramento automatico ad ogni accensione.
- ☐ Utilizzo di un caricatore per batterie esterno (opzionale).
- ☐ Display del peso massimo.
- ☐ Visualizzazione dell'unità di misura adottata.
- ☐ Unità di misura: kg, t, lbs, and kN.
- ☐ Stand-by automatico per una maggiore durata delle batterie.
- ☐ Semplice sostituzione delle batterie.
- ☐ Allarme per livello batterie basso.
- ☐ Allarme sovraccarico.

IL SET TKL COMPRENDE:

- ☐ Dinamometro.
- ☐ Batterie 4 x 1.5 V AA.
- ☐ Certificato di collaudo.

Modello: TKR (con radiocomando)

Il dinamometro TKR può essere comandato con un radiocomando. I valori indicati dal display sono ripetuti sul radiocomando e possono essere facilmente trasferiti ad un PC. Il sistema può essere abbinato ad un display di facile lettura. Si possono sommare e salvare diverse pesate.

Il TKR ha le stesse caratteristiche del TKL con in aggiunta:

- ☐ Radiocomando e sistema di scambio dati con trasmissione radio.
- ☐ USB interface.
- ☐ Memoria interna.

IL SET TKR COMPRENDE:

- ☐ Dinamometro.
- ☐ Radiocomando con display.
- ☐ Batterie 7 x 1.5 V AA.
- ☐ Certificato di collaudo.
- ☐ Cavo PC.
- ☐ User software.
- ☐ Borsa per il trasporto.



*NB. Il caricabatterie esterno non è fornito come standard ma può esserlo come optional.

TKL/TKR DINAMOMETRI PER GRU

DATI TECNICI / PREZZI

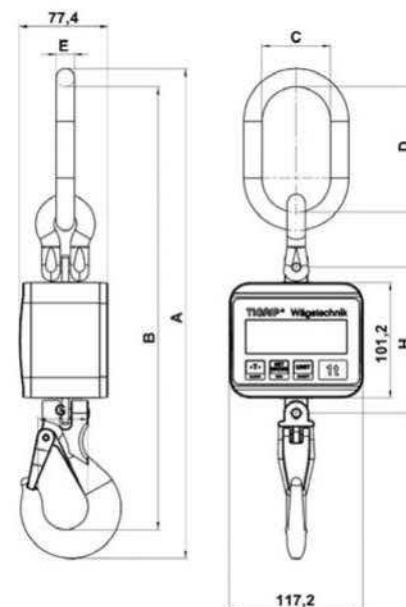
Modello	Articolo	Range di misura	Portata nominale	Portata max	Carico di rottura	Peso unita' completa kg	Precisione su fondo scala %	Risoluzione kgs
		t	t	t	t			
TKL 1.0	53908446	0 - 1	1	1.1	>4	3	0.1	0.5
TKL 2.0	53908448	0 - 2	2	2.2	>8	3.5	0.1	1
TKL 3.2	53908451	0 - 3.2	3.2	3.5	>13	6	0.1	1
TKL 5.0	53908453	0 - 5	5	5.5	>20	7.5	0.1	1
TKL 8.0	53908455	0 - 8	8	8.8	>32	10.5	0.1	2
TKL 12.0	53908457	0 - 12	12	13.2	>48	20	0.1	5
TKR 1.0	53908447	0 - 1	1	1.1	>4	3	0.1	0.5
TKR 2.0	53908449	0 - 2	2	2.2	>8	3.5	0.1	1
TKR 3.2	53908452	0 - 3.2	3.2	3.5	>13	6	0.1	1
TKR 5.0	53908454	0 - 5	5	5.5	>20	7.5	0.1	1
TKR 8.0	53908456	0 - 8	8	8.8	>32	10.5	0.1	2
TKR 12.0	53908458	0 - 12	12	13.2	>48	20	0.1	5

Dati tecnici del TKL e TKR:

- Funzionamento, circa 200 ore con batterie 4 x 1.5V AA.
- Temperatura di funzionamento da -10°C a +50°C.
- Temperatura di stoccaggio da -20°C a +70°C.
- Protezione meccanica IP 54.
- Display LCD con caratteri di altezza pari a 20.5mm (4.5 digits).
- La tara può essere il 100% della portata nominale.
- Allarme sovraccarico al 110% della portata nominale.

DIMENSIONI

Modello	TKL 1.0 TKR 1.0	TKL 2.0 TKR 2.0	TKL 3.2 TKR 3.2	TKL 5.0 TKR 5.0	TKL 8.0 TKR 8.0	TKL 12.0 TKR 12.0
A, mm	389	417	488	571	657	804
B, mm	356	379	441	514	588	709
C, mm	60	60	75	90	100	140
D, mm	110	110	125	160	180	260
E, mm	13	16	18	22	26	35
F, mm	20	25	32	40	49	45
G, mm	70	81	103	126	152	190
H, mm	128	136	140	148	158	176
J, mm	77.4	77.4	84.4	84.4	97.4	97.4



Questi dinamometri sono forniti con batterie AA usa e getta.
In opzione si possono fornire batterie ricaricabili.
Il nuovo design permette una facile calibrazione e manutenzione.

TIGRIP®

Dinamometri per gru

TZL/TZR INDICATORI DI CARICO

Indicatori di carico

Campo di misura: 0 - 100 t

I nuovi indicatori di carico Tigrip TZL e TZR sono uno strumento meccanico con display digitale adatti a diverse applicazioni a seconda che vengano utilizzati come sistema di pesatura o per la misurazione di forze. Può essere usato unitamente a grilli o a ganci.

E' dotato di uno schermo a cristalli liquidi (LCD) che consente tarature digitali di ZERO e PESO. Sullo schermo vengono anche visualizzati il sovraccarico al 110% del peso e lo stato di carica delle batterie.

Modello: TZL (unità standard)

Caratteristiche:

- ☐ Elevata precisione.
- ☐ Design dal peso contenuto.
- ☐ Display di facile lettura.
- ☐ Di semplice utilizzo.
- ☐ Costruzione robusta.
- ☐ Memorizzazione del valore di picco.
- ☐ 200 ore di funzionamento delle batterie.
- ☐ Azzeramento automatico ad ogni accensione
- ☐ Utilizzo di un caricatore per batterie esterno (opzionale).
- ☐ Display del peso massimo
- ☐ Visualizzazione dell' unità di misura adottata
- ☐ Unità di misura: kg, t, lbs, and kN.
- ☐ Stand-by automatico per una maggiore durata delle batterie.
- ☐ Semplice sostituzione delle batterie.
- ☐ Allarme per livello batterie basso.
- ☐ Allarme sovraccarico.

IL SET TZL COMPRENDE :

- ☐ Dinamometro.
- ☐ Batterie 4 x 1.5 V AA.
- ☐ Certificato di collaudo

*NB. Il caricabatterie esterno non è fornito come standard ma può esserlo come optional.



I grilli non sono inclusi nella fornitura standard. Contattare il nostro team di Vendita per prezzo e disponibilità

Modello: TZR (con radiocomando)

L'indicatore di carico TZR può essere comandato con un radiocomando. I valori indicati dal display sono riportati sul radiocomando e possono essere facilmente trasferiti ad un PC. Il sistema può essere abbinato ad un display di facile lettura. Si possono sommare e salvare diverse pesate.

Il TZR ha le stesse caratteristiche del TZL con in aggiunta:

- ☐ Radiocomando e sistema di scambio dati con trasmissione radio.
- ☐ USB interface.
- ☐ Memoria interna.

IL SET TZR COMPRENDE:

- ☐ Indicatore di carico.
- ☐ Radiocomando con display.
- ☐ Batterie 7 x 1.5 V AA.
- ☐ Certificato di collaudo.
- ☐ Cavo PC.
- ☐ User software.
- ☐ Borsa per il trasporto.



TIGRIP®

Indicatore di carico

TZL/TZR INDICATORI DI CARICO

DATI TECNICI / PREZZI

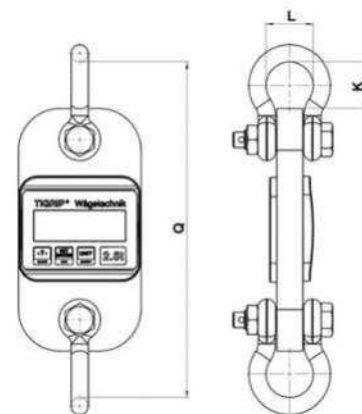
Modello	Articolo	Campo di misura	Portata nominale	Portata max.	Carico di rottura	Peso senza grilli	Precisione su fondo scala	Risoluzione
		t	t	t	t	kg	%	kg
TZL 1.0	53808323	0 - 1	1	1.1	>4	1.1	0.2	1
TZL 2.5	53808324	0 - 2.5	2.5	2.75	>10	1.7	0.2	1
TZL 5.0	53808325	0 - 5	5	5.5	>20	2.1	0.2	1
TZL 10.0	53808326	0 - 10	10	11	>40	3.9	0.2	10
TZL 20.0	53808327	0 - 20	20	22	>80	6.8	0.2	10
TZR 1.0	53808331	0 - 1	1	1.1	>4	1.1	0.2	1
TZR 2.5	53808332	0 - 2.5	2.5	2.75	>10	1.7	0.2	1
TZR 5.0	53808334	0 - 5	5	5.5	>20	2.1	0.2	1
TZR 10.0	53808333	0 - 10	10	11	>40	3.9	0.2	10
TZR 20.0	53808335	0 - 20	20	22	>80	6.8	0.2	10
TZR 35.0	53808336	0 - 35	35	38.5	>140	9.4	0.2	10
TZR 50.0	53808337	0 - 50	50	55	>200	14.4	0.2	10
TZR 100.0	53808338	0 - 100	100	110	>400	39.3	0.2	50

Dati tecnici indicatore TZL e TZR:

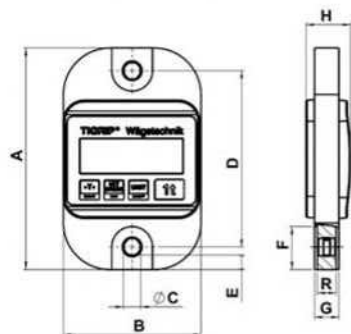
- Funzionamento, circa 200 ore con batterie 4 x 1.5V AA.
- Temperatura di funzionamento da -10°C a +50°C.
- Temperatura di stoccaggio da -20°C a +70°C.
- Protezione meccanica IP 54.
- Display LCD con caratteri di altezza pari a 20.5mm (4.5 digits).
- La tara può esser il 100% della portata nominale.
- Allarme sovraccarico al 110% della portata nominale.

DIMENSIONI

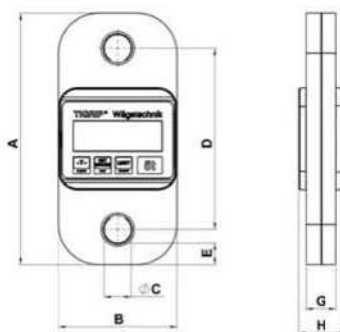
Modello	TZL 1.0 TZR 1.0	TZL 2.5 TZR 2.5	TZL 5.0 TZR 5.0	TZL 10.0 TZR 10.0	TZL 20.0 TZR 20.0	- TZR 35.0	- TZR 50.0	- TZR 100.0
A, mm	190	233	250	325	378	405	450	640
B, mm	118	118	118	118	118	156	180	260
C, mm	14	22	27	48	55	66	76	100
D, mm	151	173	180	213	233	245	264	380
E, mm	12.5	19	21.5	22	32	47	55	80
F, mm	37	-	-	-	-	-	-	-
G, mm	21	25	30.5	47	57	67	77	99
H, mm	38.4	42.2	45.1	64.4	74.2	84.2	94.2	113
J, mm	348	604	610	690	780	1000	1170	-
K, mm	30	34	50	105	92	130	140	300
L, mm	26	38	44	95	95	114	132	238
M, mm	10	16	19	35	35	44	51	89
N, mm	25	25	32	50	70	110	115	-
O, mm	23	23	37	63	80	123	132	-
P, mm	17	17	28	44	57	90	97	-
Q, mm	235	309	315	535	562	665	730	1240
R, mm	16	-	-	-	-	-	-	-



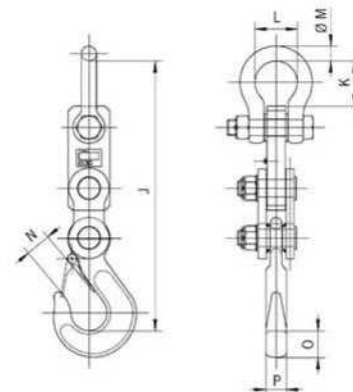
Indicatore di carico
Modello TZL/TZR con grilli



Indicatore di carico
Modello TZL/TZR 1.0t



Indicatore di carico
Modello TZL/TZR 2.5 fino a 100t



Indicatore di carico
Modello TZL/TZR con ganci