

TPWI-PRO-EX2GD

TRANSPALLET PESATORE ATEX IN ACCIAIO INOX TPWI-PRO
serie "EX" 2GD, per ZONE 1/21 & 2/22



Transpallet pesatore in acciaio INOX AISI 304 per aree classificate a rischio di esplosione ATEX 1 e 21 & 2 e 22, con modo di protezione secondo Ex II 2G IIB T4 Gb X e Ex II 2D IIIC T197°C Db X. Disponibile in versione omologata per uso in rapporto con terzi. Fabbricato, calibrato e tarato in Italia da Dini Argeo, con l'utilizzo di masse campione certificate.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE DI PESATURA

- Portata massima di sollevamento: 2.000 kg; portate speciali a richiesta, fino a 3.000 kg.
- Risoluzione:
 - > uso interno: 0,2 / 0,5 kg
 - > omologato: 0,5 / 1 kg
- Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito):
 - > uso interno: +/- 1 kg
 - > omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
- Calibrazione e Set-Up parametri configurabili da tastiera.

PERCHÉ SCEGLIERE TPWI-PRO serie EX 2GD

- Transpallet pesatore con struttura in acciaio INOX di forte spessore, fabbricata interamente in Italia.
- Pompa di sollevamento fabbricata interamente in Italia, disponibile a richiesta per sollevamento fino a 3.000 kg.
- Realizzato con componenti Dini Argeo certificati ATEX.
- Indicatore di peso con involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP65, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- L'ampio display LCD da 25mm consente la visualizzazione anche in condizioni di scarsa luminosità.
- Disponibile in versione omologata per uso in rapporto con terzi.
- Batteria estraibile, ricaricabile in zona sicura, collegabile e scollegabile al sistema di pesatura anche in zona pericolosa
- Grande autonomia di lavoro di 150 ore circa; inoltre, grazie alla seconda batteria ricaricabile opzionale, garantisce un funzionamento continuativo 24/7.
- Costruito con 4 celle di carico Dini Argeo, in acciaio INOX IP68, per elevate prestazioni di pesatura (IP69K a richiesta)
- Ogni transpallet è collaudato e fornito con certificato di taratura a garanzia della precisione dichiarata.
- Dimensioni speciali fuori standard disponibili a preventivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Forche a profilo ribassato, soli 85 mm.
- Dimensioni forche 1150 x 550 x 85 mm.
- Corsa di sollevamento: da 85 a 205 mm.
- Peso del transpallet: 135 kg circa.
- Struttura portante completamente in acciaio INOX AISI 304 di forte spessore.
- Forche in acciaio INOX 304.
- Copri forca chiusi per maggiore protezione delle doppie ruote di carico.
- Ruote di guida antistatiche, con rivestimento in poliuretano per maggiore silenziosità. Il diametro 200mm assicura scorrevolezza e manovrabilità ottimali.
- Rulli di carico antistatici.
- Pompa di sollevamento in acciaio INOX AISI 304 che permette una discesa controllata delle forche.
- Tastiera impermeabile a membrana, con 17 tasti numerico/funzionali.
- Elettronica Dini Argeo, certificata ATEX, a sicurezza intrinseca.
- Caricabatteria 230Vac 50Hz con spina EU, UK, US, AU di serie (tempo di ricarica 8 ore).
- Temperatura di utilizzo: -10° / +40° C

IL PIÙ FACILE DA RICALIBRARE E RIPARARE

- L'unico senza scatola di giunzione: la regolazione di ogni singola cella si esegue comodamente da tastiera.
- Ricambi e parti soggette a usura sempre disponibili e in pronta consegna.
- Centri di assistenza specializzati in tutta Italia.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Azzeramento, Tara
 - Visualizzazione ad alta risoluzione x 10.
 - Netto/Lordo o conversione lb/kg.
 - Totalizzazione pesi.
 - Formulazione.
- Scopri le altre funzioni, scarica il manuale.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Altre portate / risoluzioni speciali: a richiesta.
- Altre versioni speciali: a richiesta.

DIMENSIONI SU MISURA PER OGNI ESIGENZA

- TPWI-PRO "EX" 2GD può essere fabbricato con forche di dimensioni speciali:
 - Lunghezze da 800 fino a 2200mm (fino a 1800 mm in versione omologata)
 - Larghezze da 400 fino a 900mm (fino a 680 mm in versione omologata)

PARTICOLARE 1



Batteria estraibile

VERSIONI

Versioni disponibili				
	Codice	Max (kg)	d (kg)	M (kg)
	TPWI-PRO-EX2GD	1000 / 2000	0,2 / 0,5	--
	TPWIM-PRO-EX2GD M	1000 / 2000	--	0,5 / 1

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE