

PIATTAFORMA DI PESATURA

Interrata con celle di carico



LPS LPS-HR



Le piattaforme di pesatura della serie **LPS** e **LPS-HR** sono piattaforme a celle di carico estensimetriche.

Sono costituite da un basamento estremamente solido in acciaio, con l'impiego di quattro celle di carico realizzate in acciaio inossidabile.

Il piano di carico di 6mm consente l'utilizzo di carichi altamente concentrati.

L'installazione semplice e l'utilizzo immediato rendono questa serie di prodotti adatti alle specifiche richieste dagli impianti di produzione industriale.

Sono adatte all'impiego in zone classificate ATEX.

I modelli **LPS-HR** impiegano celle di carico al taglio di alta precisione, selezionate per applicazioni che richiedono una risoluzione elevata.

CARATTERISTICHE DELLA SERIE LPS-MX

- Fornita di 4 celle di carico al taglio realizzate in acciaio inossidabile
- Celle di carico realizzate secondo OML R60 con grado di protezione IP67
- Struttura di supporto in acciaio con design innovativo per una maggior rigidità
- Piattaforma di carico in lamiera metallica di spessore 6mm per carichi altamente concentrati
- Struttura verniciata con vernice epossidica nera
- Piattaforma di pesatura ricoperta da acciaio inossidabile AISI304
- Piedino di aggiustamento dell'altezza ($\pm 10\text{mm}$) in acciaio inossidabile e gomma antiacido
- Montaggio di diversi macchinari sulla piattaforma tramite flangia personalizzabile
- Scatola di giunzione per connessione cavo 6 fili dotata di grado di protezione IP65
- Cavo schermato di output per la connessione al lettore di peso, lunghezza: $L=10\text{m}$
- Alimentazione celle di carico: 15V
- Resistenza del ponte estensimetrico: $85\ \Omega$

CARATTERISTICHE DELLA SERIE LPS-HR

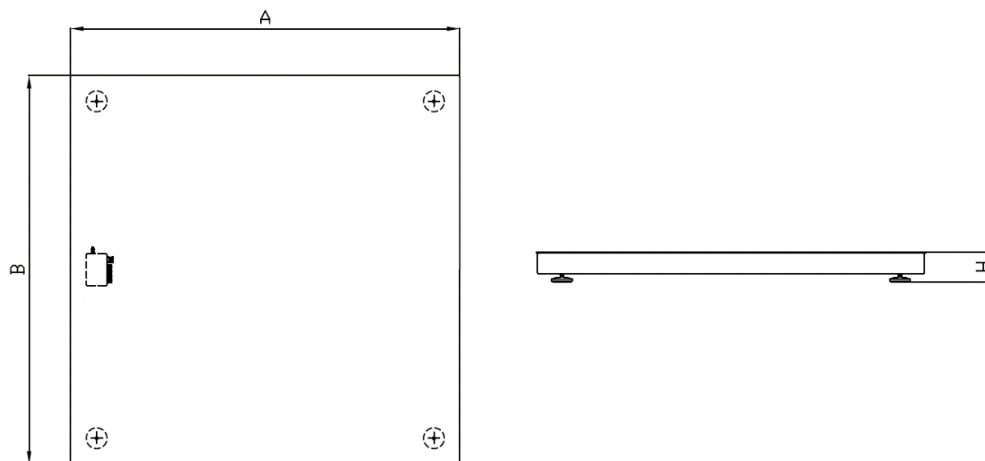
- Stesse caratteristiche generali della serie LPS
- Celle di carico selezionate per un'elevata accuratezza
- Elevata accuratezza della calibrazione degli spigoli
- Elevata accuratezza per applicazioni che richiedono un'elevata risoluzione

PIATTAFORMA DI PESATURA

Interrata con celle di carico



DIMENSIONI



SERIE LPS:

CODICE DI ORDINAZIONE	DIMENSIONI AxB [mm]	ALTEZZA H [mm]	PORTATA [Kg]	RISOLUZIONE STANDARD [g]
LPS-100100-1000	1000x1000	130	1.000	100
LPS-100100-1500	1000x1000	130	1.500	200
LPS-100100-2000	1000x1000	130	2.000	350
LPS-100100-3000	1000x1000	130	3.000	500
LPS-120120-1000	1200x1200	130	1.000	100
LPS-120120-1500	1200x1200	130	1.500	200
LPS-120120-2000	1200x1200	130	2.000	350
LPS-120120-3000	1200x1200	130	3.000	500
LPS-150150-1000	1500x1500	130	1.000	100
LPS-150150-1500	1500x1500	130	1.500	200
LPS-150150-2000	1500x1500	130	2.000	350
LPS-150150-3000	1500x1500	130	3.000	500
LPS-200150-2000	2000x1500	130	2.000	200

SERIE LPS-HR:

CODICE DI ORDINAZIONE	DIMENSIONI AxB [mm]	ALTEZZA H [mm]	PORTATA [Kg]	RISOLUZIONE STANDARD [g]
LPS-HR-100100-1000	1000x1000	130	1.000	50
LPS-HR-100100-1500	1000x1000	130	1.500	100
LPS-HR-100100-2000	1000x1000	130	2.000	150
LPS-HR-100100-3000	1000x1000	130	3.000	200
LPS-HR-120120-1000	1200x1200	130	1.000	50
LPS-HR-120120-1500	1200x1200	130	1.500	100
LPS-HR-120120-2000	1200x1200	130	2.000	150
LPS-HR-120120-3000	1200x1200	130	3.000	200
LPS-HR-150150-1000	1500x1500	130	1.000	50
LPS-HR-150150-1500	1500x1500	130	1.500	100
LPS-HR-150150-2000	1500x1500	130	2.000	150
LPS-HR-150150-3000	1500x1500	130	3.000	200