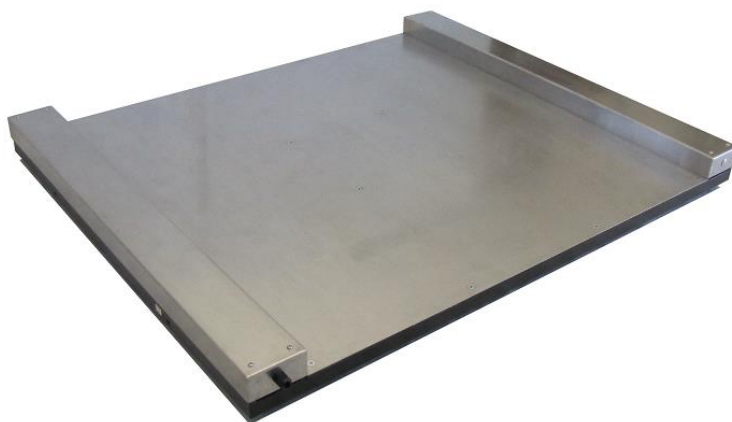


PIATTAFORMA DI PESATURA

A pavimento con celle di carico



LPS-LP LPS-LP-HR



Le piattaforme di pesatura della serie **LPS-LP** e **LPS-LP-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 inox.

Il piano di carico di 6mm consente l'utilizzo di carichi altamente concentrati. La configurazione estremamente ribassata permette l'installazione senza telaio fossa a pavimento.

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-LP-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 secondo OIML R60
- Grado di protezione delle celle di carico 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
- Altezza piano di carico di 53 mm per installazione senza telaio fossa
- Struttura verniciata con vernice epossidica nera
- Piano di carico ricoperto in acciaio inossidabile AISI304
- Piedino di aggiustamento dell'altezza (± 10 mm) in acciaio inox e gomma antiacido
- 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=10m
- Alimentazione celle di carico: 15V
- Resistenza del ponte estensimetrico: 85 Ω

CARATTERISTICHE DELLA SERIE LPS-HR

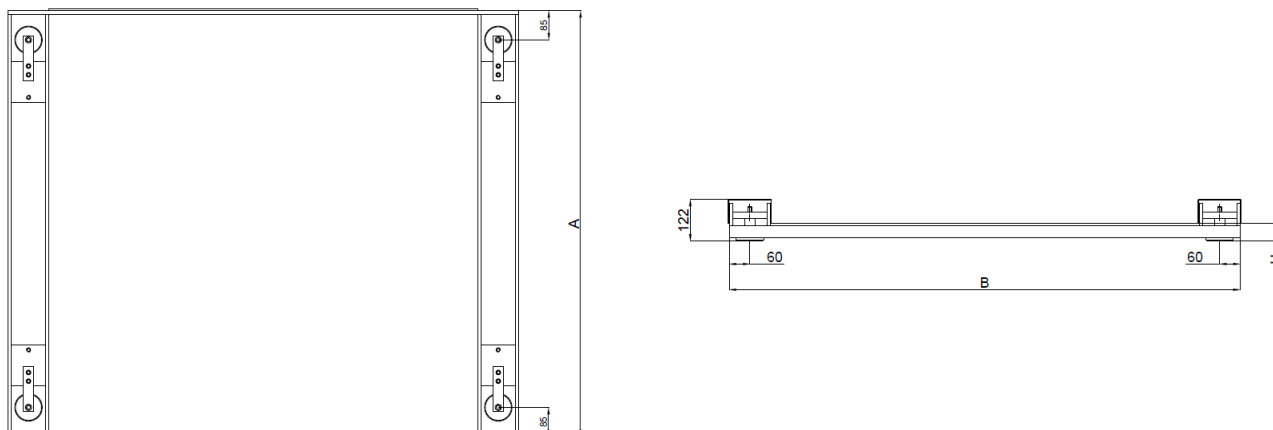
- Stesse caratteristiche generali della serie LPS-LP
- Celle di carico selezionate per un'elevata accuratezza
- Elevata accuratezza della calibrazione degli spigoli
- Elevata accuratezza per applicazioni che richiedono un'elevata risoluzione

PIATTAFORMA DI PESATURA

A pavimento con celle di carico

Logic
automation and engineering

DIMENSIONI



SERIE LPS-LP:

CODICE DI ORDINAZIONE	DIMENSIONI AxB [mm]	ALTEZZA H [mm]	PORTATA [Kg]	RISOLUZIONE STANDARD [g]
LPS-LP 100100 - 1000	1000x1000	53	1.000	100
LPS-LP 100100 - 1500	1000x1000	53	1.500	200
LPS-LP 100100 - 3000	1000x1000	53	3.000	500
LPS-LP 120120 - 1000	1200x1200	53	1.000	100
LPS-LP 120120 - 1500	1200x1200	53	1.500	200
LPS-LP 120120 - 3000	1200x1200	53	3.000	500
LPS-LP 150150 - 1000	1500x1500	53	1.000	100
LPS-LP 150150 - 1500	1500x1500	53	1.500	200
LPS-LP 150150 - 3000	1500x1500	53	3.000	500

SERIE LPS-LP-HR:

CODICE DI ORDINAZIONE	DIMENSIONI AxB [mm]	ALTEZZA H [mm]	PORTATA [Kg]	RISOLUZIONE STANDARD [g]
LPS-LP-HR 100100 - 1000	1000x1000	53	1.000	50
LPS-LP-HR 100100 - 1500	1000x1000	53	1.500	100
LPS-LP-HR 100100 - 3000	1000x1000	53	3.000	200
LPS-LP-HR 120120 - 1000	1200x1200	53	1.000	50
LPS-LP-HR 120120 - 1500	1200x1200	53	1.500	100
LPS-LP-HR 120120 - 3000	1200x1200	53	3.000	200
LPS-LP-HR 150150 - 1000	1500x1500	53	1.000	50
LPS-LP-HR 150150 - 1500	1500x1500	53	1.500	100
LPS-LP-HR 150150 - 3000	1500x1500	53	3.000	200

N.B: oltre alle versioni standard con le dimensioni presenti nelle due tabelle di cui sopra, vengono realizzate esecuzioni speciali su richiesta