



SERIE ZD1 CELLA DI CARICO PER ALTI CARICHI

Serie ZD1 cella di carico per alti carichi del tipo bidirezionale per trazione o compressione diretta. Il sensore ha dimensioni compatte ed è di peso leggero, il che lo rende idoneo per essere utilizzato in spazi angusti.

Grado di protezione IP67.

• Capacità: 1 kN - 20 kN

Categorie: [Imada](#), [Sensori di misura](#), [Per compressione e trazione](#)

PRODUCT DESCRIPTION

Serie ZD1 cella di carico per alti carichi

Serie ZD1 cella di carico per alti carichi del tipo **bidirezionale per trazione o compressione** diretta. Il sensore ha dimensioni compatte ed è di peso leggero, il che lo rende idoneo per essere utilizzato in spazi angusti. Il sensore può essere avvitato su entrambe le estremità. Il fissaggio e l'installazione sono facili. Rivestito con protezione antipolvere ed antispruzzo IP67.

I sensori di misura della serie ZD1 fanno parte della famiglia di celle di carico della serie **eZ-Connect** e possono essere ordinate corredate ai dinamometri digitali con sensore remoto dedicato della serie [ZT-R](#) oppure abbinare con la centralina della serie [eZT](#) che consente di sostituire i sensori in modo plug & play.

Nota bene:

Se si sceglie la soluzione **eZT**, perché si desidera avere la possibilità di intercambiare più sensori sfruttando un'unica centralina, bisogna tenere presente che l'amplificatore non viene calibrato con alcuna cella di carico e quindi non sarà accompagnato al momento della spedizione da nessun certificato d'ispezione. Pertanto, si dovrà far eseguire la **calibrazione** a proprie spese in uno dei centri [ACCREDIA](#) presenti sul territorio nazionale, oppure, se si desidera, richiedere una calibrazione per ogni combinazione (disponibile a pagamento). Inoltre la precisione totale dello strumento eZT accoppiato alla cella, sarà pari alla somma di quella dello strumento e di quella del sensore.