

Nuovo laser rotante PR 300-HV2S di Hilti Laser per inclinazione a doppio asse per l'ingegneria civile

Adliswil, aprile 2016 – Al Bauma di Monaco Hilti presenta un nuovo laser rotante pensato appositamente per gli specialisti del genio civile, che non si sbilancia mai. Il laser per inclinazione a doppio PR 300-HV2S fornisce misurazioni precise durante il rilevamento di inclinazioni, l'allineamento di assi e il livellamento, tutto questo anche negli ambienti di cantiere più difficili.

Prima che possano iniziare gli interpreti principali del Bauma – scavatori, cingolati e apparecchiature edili – viene richiesta precisione di misurazione. Con il nuovo laser per inclinazione a doppio asse PR 300-HV2S il professionista del campo edile potrà eseguire autonomamente numerose misurazioni per preparare lo scavo nei lavori di ingegneria civile, stradale e di canalizzazione e per traslare le altezze. Per la misurazione di fondamenta, rampe, garage sotterranei oppure di strade, le pendenze vengono semplicemente inserite in maniera digitale su due livelli. Anche allineare assi costruttivi, colonne e facciate o mantenere livelli esatti nella posa del calcestruzzo o lo spianamento risulteranno operazioni semplici e precise grazie all'intuitiva interfaccia utente. Le funzioni automatiche integrate nel laser assicurano che tutte le misurazioni possano essere eseguite da un operatore solo: al posto dell'allineamento ottico o manuale degli assi inclinati, il laser si orienta automaticamente in base al telecomando in dotazione. Questo consente di allineare con alta precisione gli assi inclinati anche a grandi distanze fino a 75 m, se ad esempio si devono cementare lastre inclinate. Anche la funzione di Auto-Alignment per l'allineamento automatico ad esempio di linee e assi costruttivi rende non più indispensabile la presenza di un secondo operatore per le misurazioni e così l'utilizzatore può lavorare in modo molto più produttivo.

Insensibile alla caduta

Lo speciale modulo centrale sviluppato appositamente per il robusto laser rotante PR 300-HV2S per ambienti esterni offre una protezione multipla della delicata componentistica come i componenti ottici e il sistema automatico di livellamento. All'interno si trova un sistema di ammortizzazione realizzato con materiali all'avanguardia in uso anche nel settore ferroviario per ridurre le vibrazioni.



Grazie alle quattro maniglie antiurto di nuovo design e alla robusta testa del dispositivo, il laser sopporta anche cadute dal treppiede da un'altezza di 1,5 m. L'alloggiamento del PR 300-HV2S con la sua classe di protezione IP 66 protegge in modo affidabile da acqua, sporco e polvere in cantiere. Dopo una caduta, il laser per inclinazione a doppio asse può essere semplicemente riposizionato e continua a funzionare con precisione.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro sito web: <https://www.hilti.ch/pr-300>

Foto per la stampa:

Dal seguente link è possibile scaricare foto in risoluzione stampabile:

<https://hilti.picturepark.com/Go/E2HnN9dj>

Immagini: Hilti (Svizzera) SA

Pubblicazione per fini stampa gratuita, si richiede copia

Contatto per la stampa:

Hilti Svizzera SA

Alina Schröter

Responsabile Comunicazione ed e-business

Soodstrasse 61

8134 Adliswil / Zurigo

E: alina.schroeter@hilti.com

T +41 44 712 12 55