

## TELAIO DI CONTRASTO PER BANCO PROVE



Trave binata (due IPE 500) agganciata agli estremi a due traversi (doppio CNP 300) sorretti da due barre Dywidag ciascuno; queste ultime risultano quindi compresse dal peso proprio del telaio a sistema scarico e tese durante l'esecuzione della prova.

### *Descrizione*

Il telaio di contrasto per banco prove è costituito da:

- Struttura metallica costituita da una trave composta da due IPE 500 lunghe 4360mm agganciata alle estremità a due travi formate da due UNP 300 lunghe 1230mm. Tutte le travi sono tenute unite con larghi piatti saldati alle stesse e ricavati da lamiera di spessore 15mm.

- accessori Dywidag costituiti da:

4 barre filettate  $\varnothing$  47/52 mm di lunghezza 6000mm (cod. articolo 47 WR 0000);

16 dadi esagonali 80x140 (cod. articolo 47 WR 2002);

8 piastre 250x250x50 mm con foro 72mm (cod. articolo 63 T 2140)

Il telaio è stato trattato con sabbiatura SA 2.5, una mano di primer spessore 75  $\mu$ m e una mano di epossidico spessore 50  $\mu$ m.

### *Capacità prestazionali*

Schema statico: trave appoggiata con carico concentrato in mezzera

Carico massimo di prova applicato in mezzera delle travi:  $P = 960000$  N

Si trascura il peso proprio che agisce in senso contrario al carico di prova