

# Tester portatile da cantiere per prove su ancoraggi da ponteggi "Sicurezza e conformità alle norme con il kit - tester Vorpa"



Le Autorità di controllo per la sicurezza nei cantieri (AUSL, Ispettorato del Lavoro, etc.) richiedono sempre più spesso alle imprese "test di estrazione" eseguiti sui **golfari a sostegno dei ponteggi in costruzione**, direttamente sulle murature di appoggio. Questo è evidente, in quanto ogni materiale già esistente presenta caratteristiche di compressione e consistenza diverse in ogni singolo caso.

Solo con la dimostrazione dei risultati ottenuti da tali prove l'impresa otterrà l'autorizzazione a procedere alla realizzazione del ponteggio.

Vorpa offre oggi, unitamente ad una **completa linea di ancoranti per ponteggio**, un **Tester di tensione portatile**, da cantiere, con uno speciale adattatore in grado di eseguire prove di estrazione sui golfari prima

di avere caricato il ponteggio. Il Tester soddisfa l'esigenza della normativa BS 5845, la quale stabilisce che:

- 1 ancoraggio su 5 (20%) deve essere testato in loco a 1,25 x il carico di lavoro (7,81 kN);
- mentre 1 su 50 (2%) deve essere testato al doppio del carico di lavoro (12,5 kN).

Con una capacità di estrazione di 20 kN (2000 Kg.) il carico raccomandato per il golfare di 12,5 kN è ampiamente superato.

Completo di manometro calibrato e certificato, il **Tester VORPA** soddisfa le necessità dell'impresa di provvedere da se alle prove sul cantiere senza doversi rivolgere ad un costoso servizio prove esterno.

## Il Kit contiene:


- Tester meccanico completo di martinetto a vite, inserito attraverso cellula di carico idraulico, con manometro da 20 kN;
- ponticello di collegamento da 150 mm + 2 set di estensori filettati da 50 e 100 mm.;
- adattatore per prove di estrazione su tasselli con vite a testa esagona;
- adattatore M 16 e 5/8" Whitworth
- adattatore per prove su tasselli con vite a testa esagona
- certificato di calibratura

Fornito in una pratica cassetta di metallo con vano portaoggetti.

## Tester portatile in kit per golfari.

*Tension tester for scaffold anchors systems.*



Art.	Tipo Type		Capac. estraz.	Calibratura	Certificaz.	
6500	Kit tester	*	20kN	si	si	1

*\*Per quotazione contattare ufficio commerciale Vorpa/For pricing contact our commercial office.*



## ***Vorpa Tension Tester for Scaffold Anchors Systems***

The testing of ringbolt ties by the scaffold contractor is now a requirement of many local authorities. This procedure which is also widely enforced by the Health and Safety Executive must be carried out and supported with a certificate showing the test results. This then will be the basis on which authorisation will be given for the scaffolder to proceed.

**Vorpa** is now offering a Portable Tension Tester complete with special adaptors to enable the ringbolt ties to be checked for security before any live load is applied. In accordance with BS5973 (1990) and guidelines issued by the National Association of Scaffolding Contractors the test can be applied to M16, 5/8" whit, ringbolts, Supa ties or wire ties.

### **Kit contains:**

- Tester with 20 kN fixed gauge with maximum load indicator.
- Standard 150 mm load spreading bridge with 50 mm and 100 mm. hexagon extension leg sets.
- M16 and 5/8" Withworth adaptors.
- M12 clevis adaptor with ring bolt adaptor.
- Calibration certificate.
- Include a bolt tester adapter.

**Supplied in red padded steel carrying case.**

***You can now be SAFE and LEGAL with VORPA Tester Kit.***

With a testing capacity of 20 kN the recommended test of 12.5 kN for ringbolt ties is well within the capability of the Tester. Complete with calibrated gauge and certificate, the Tester enables scaffolding contractors to undertake their own on site testing, therefore eliminating the need for an independent testing service.

### **Scaffold Ring Bolt Tester Kit**

BS5845 states that 1 in 5 (20%) of anchorages must be tested to 1.25 x the working load (7.81 kN) - 1 in 50 (2%) are tested to twice the working load (12.5 kN).

