



Banchi Prova Assali



# BANCHI PROVA ASSALI

Unicom può vantare una invidiabile esperienza nel settore banchi prova dedicati al collaudo degli assali; sono state sviluppate in base alle necessità di vari clienti alcune famiglie di banchi prova che Unicom ha già realizzato in più occasioni, e che ci consente di poter garantire un ottimo risultato ed un giusto prezzo di vendita, grazie proprio alle esperienze che ci hanno permesso di accumulare soluzioni giuste e mirate. I banchi prova Unicom per assali modello UNIVERSALE sono stati sviluppati proprio per essere impiegati su linee multi prodotto e quindi sono dotati di tutte le regolazioni necessarie al fine di essere adattabile ad una importante variabilità di prodotti da testare; unico limite al banco prova che verrà proposto sarà la larghezza dell'assale massimo considerato; il banco proposto consentirà infatti di potersi adattare a tutti gli assali purché la larghezza massima sia al massimo uguale all'assale più largo considerato; per il resto, tutta la gamma di variabilità prevedibili potrà essere provata sul banco prova in questione. In particolare si può vedere un banco prova della famiglia proposta che è poi stato opportunamente implementato per poter eseguire tutte le prove richieste; tale esperienza ci porta a poter essere veloci nella realizzazione dei banchi in questione con al consapevolezza di "non dover inventare nulla di assolutamente nuovo per noi".



## Prove effettuabili sui banchi prova assali:

- Prove di copia assorbita tramite motore elettrico asincrono di trascinamento e rilievo tramite cella di carico
- Prove di velocità in uscita sui mozzi in base alla velocità di ingresso del motore
- Prove di Kiss Point
- Prove di Slipping
- Prove differenziale
- Prove di efficienza circuito di lubrificazione
- Prove freni sia interni che esterni all'assale
- Flussaggio interno assale
- Prove di contaminazione olio on-line e off line

## Il banco viene fornito chiavi in mano e completo di :

- Quadro elettromeccanico di comando con motore di trascinamento standard da 30 KW basculante su cella di carico
- Centralina idraulica per flussaggi e lubrificazioni
- PC industriale e software dedicato per il collaudo degli assali con cicli programmabili, salvataggio dei vari collaudi e stampa dei report configurabili
- Installazione



Unicomgroup S.p.a.

Via Dell'industria, 9  
44041 Casumaro (FE)  
Italy

Phone +390516850150

Fax +390516850791

e-mail [unicom@unicomgroup.eu](mailto:unicom@unicomgroup.eu)

Skype Unicomgroup Spa