

**TEST AND GARAGE EQUIPMENT**



**Banchi prova freni a rulli  
in Classe 1 e Classe 2  
per autocarri e autobus**



**VIDEOSYSTEM  
P185 / P100**



**Blocco rullo singolo**



**TLT**

**P1 - P2**

### Caratteristiche funzionali

- I banchi prova freni P185 e P100** sono omologati ai sensi delle Circolari RU26248 e RU17937 emesse da MCTC secondo le più recenti direttive europee nell'ambito delle prove di frenatura per veicoli industriali. Il modello P100 è classificato come banco prova freni di Classe 1 con un peso asse massimo in prova pari a 10 t. mentre il modello P185 come Classe 2 con un peso massimo in prova pari a 13 t. Entrambi i modelli sono dotati di sistemi di misurazione della velocità rullo e ruota separati per una accurata valutazione dello slittamento effettivo. Software di misura in grado di effettuare l'extrapolazione a pieno carico impiegando il kit di misurazione pressione aria via radio P1 e P2 (a richiesta). TLT Telecomando radio USB multifunzioni con misuratore di sforzo al pedale integrato forniti di serie.
- Cabinato strumentazione:** Personal Computer con lettore DVD, 5 porte seriali RS232 e 4 porte USB. Software in ambiente Windows. Monitor a colori 16/9 da 22". Tastiera alfanumerica con track ball per la preselezione delle prove, dei programmi, dei dati del veicolo e dei parametri. Stampante a colori A4 (A richiesta), personalizzabile, può stampare i dati di controllo ed i grafici caratteristici elaborati.
- Blocco rulli:** due blocchi separati, disponibili in due diverse potenze (20 e 16 kW). Rulli sopraelevati per un miglior contenimento del veicolo durante la prova. Celle di misura di tipo estensimetrico di grande precisione, affidabilità e di notevole resistenza ai sovraccarichi. Ricopertura rulli con polvere epossidica e silice. Tutte le versioni con motori autofrenanti.

### Dati tecnici

#### Cabinato strumentazione:

- Alimentazione standard 400 V - 3 Ph - 50 Hz
- Potenza assorbita 500 W

#### Blocco rulli prova freni:

	<b>P185</b>	<b>P100</b>
<input type="checkbox"/> Portata massima per asse in prova	13.000 daN	10.000 daN
<input type="checkbox"/> Potenza motori	2x20 kW	2x16 kW
<input type="checkbox"/> Dimensioni blocco rulli (x2)	1510x1340x550 mm	1510x1340x550 mm
<input type="checkbox"/> Diametro rulli	250 mm	250 mm
<input type="checkbox"/> Lunghezza rulli	1070 mm	1070 mm
<input type="checkbox"/> Coefficiente di aderenza rulli (asciutto)	≥ 0.7	≥ 0.7
<input type="checkbox"/> Carreggiata (min. ÷ max.)	800 ÷ 2940 mm.	800 ÷ 2940 mm
<input type="checkbox"/> Velocità di prova (a vuoto)	2,2 km/h	2,2 km/h
<input type="checkbox"/> Alimentazione standard	400 V - 3 Ph - 50 Hz	400 V - 3 Ph - 50 Hz
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità in servizio	≤ 70 dB (A)	≤ 70 dB (A)

### Accessori a richiesta

E' disponibile una vasta gamma di accessori per prove adeguate ad ogni esigenza. Per le ordinazioni si faccia riferimento all'apposito catalogo illustrato.

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -  
A sole shareholder Minio company -  
[www.hpa-faip.it](http://www.hpa-faip.it) - [info@hpa-faip.it](mailto:info@hpa-faip.it)

