



**Lo strumento ideale per il
moderno centro di revisione**

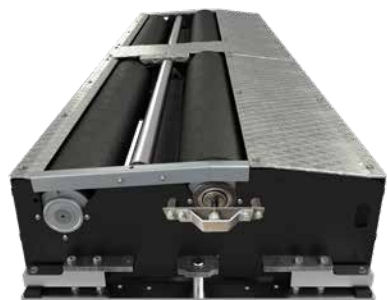
***The ideal product for the
advanced PTI center***



BRM T - PlusBOX

Banco prova freni a rulli universale
Universal rollers brake tester





BRM T - PlusBOX

La versione Plus introduce ulteriori **nuove caratteristiche tecniche** che rendono BRM T - PlusBOX ai vertici della categoria dei prova freni per veicoli leggeri.

- **Forza massima di frenatura di 7000N**, (8400N di picco)
- Gestione motoriduttori con inverter per un completo controllo della coppia e della velocità.
- **Riconoscimento automatico della trazione 4WD**
- **Procedura di prova per il freno di stazionamento elettrico**
- **Sistema uscita rulli di tipo elettronico (EDOS)**

The PLUS version introduces further **new technical features** that place BRM T - PlusBOX at the top of the category of brake testers for light vehicles:

- **Maximum braking force of 7000N** (8400N peak)
- Inverter gearmotor management for complete torque and speed control.
- **Automatic 4WD traction recognition**
- **Test procedure for electric parking brake**
- **Electronic roller output system (EDOS)**



NUOVO TELECOMANDO PER UNA NAVIGAZIONE SEMPLICE E VELOCE

NEW REMOTE CONTROL FOR EASY AND QUICK BROWSING.



**NUOVE COPERTURE CARRABILI FASTDRIVE
NEW VEHICLE-ACCESSIBLE FASTDRIVE COVERS.**



**NUOVO CABINATO DI MISURA LCT ADV
NEW CABINET COMPLIANT WITH LCT ADV MEASURES**



NUOVO SOFTWARE AD ICONE PER UN ACCESSO DIRETTO A TUTTE LE FUNZIONI

NEW ICON-BASED SOFTWARE FOR DIRECT ACCESS TO ALL FUNCTIONS



NUOVA INTERFACCIA DI NAVIGAZIONE CON MONITOR TOUCH SCREEN

NEW BROWSING INTERFACE WITH TOUCH SCREEN MONITOR.

Caratteristiche generali bancata rulli / Roller bank general features	Dato / Value
Dimensioni (mm) / Dimensions (mm)	888 x 2.520 x 310
Peso (Kg) / Weight (Kg)	820
Lunghezza utile dei rulli (mm) / Roller useful length (mm)	1.100
Distanza interna rulli (mm) / Roller internal distance (mm)	240
Distanza esterna rulli (mm) / Roller external distance (mm)	2.440
Carico ammissibile per asse al passaggio (N) / Permitted load per axle upon passage (N)	30.000
Carico ammissibile in prova per asse (N) / Permitted load per axle during testing (N)	23.800
Velocità periferica rulli a vuoto (km/h) / Zero-load roller peripheral speed (km/h)	5,4
Disassamento verticale (mm) / Vertical set back (mm)	45
Coefficiente di aderenza / Coefficient of adhesion	≥ 0,7 anche a rulli bagnati - even with wet rollers
Potenza motori (kW) / Motor power (kW)	5,5
Sistema di uscita veicolo dai rulli / Vehicle exit from rollers system	di tipo elettronico (EDOS) - electronic type (EDOS)
Forza massima di frenatura (N) - Maximum braking force (N)	7000 (8400 N max)
Sistema misurazione slittamento - Slip measurement system	a due sensori - with two sensors
Gestione motoriduttori epicicloidali - Management of epicyclic gearmotors	tramite inverter - via INVERTER