

Lo strumento ideale
per il moderno
centro di revisione

The ideal product
for the advanced
PTI center

UNISYSTEM PlusBOX - Plus S

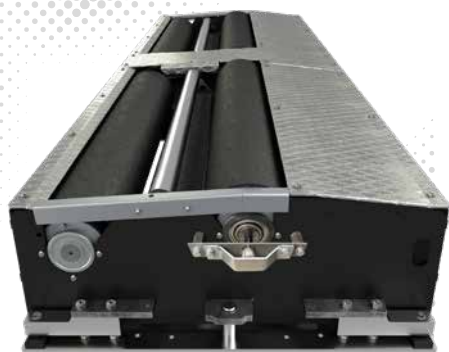
Banchi prova freni a rulli universali
Universal rollers brake testers



HPA

Faip





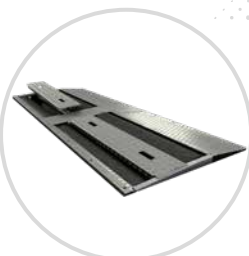
Unisystem PlusBOX, Unisystem Plus S

La versione Plus introduce ulteriori **nuove caratteristiche tecniche** che rendono Unisystem PlusBOX e Unisystem Plus S 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 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 Unisystem PlusBOX e Unisystem Plus S 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)**



NUOVE COPERTURE CARRABILI FASTDRIVE
NEW VEHICLE-ACCESSIBLE FASTDRIVE COVERS.



NUOVO SOFTWARE AD ICONE PER UN ACCESSO DIRETTO A TUTTE LE FUNZIONI
NEW ICON-BASED SOFTWARE FOR DIRECT ACCESS TO ALL FUNCTIONS



NUOVO TELECOMANDO PER UNA NAVIGAZIONE SEMPLICE E VELOCE
NEW REMOTE CONTROL FOR EASY AND QUICK BROWSING.



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



CABINATO DI MISURA MCTC
CABINET COMPLIANT WITH MCTC MEASURES.

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 max)
Sistema misurazione slittamento - Slip measurement system	a due sensori - with two sensors
Gestione motoriduttori epicicloidali - Management of epicyclic gearmotors	tramite inverter - via INVERTER