

Banchetto JUNIOR



Kód 02.012.00

Verze 380 V

Kód 02.012.01

Verze 220 V

(měnič)



Electric TEST BENCHES

Banco prova
alternatori e motorini
d'avviamento 12-24V

Zkušební stolice pro
alternátory a startéry
12-24 V

Essai bancs
alternateurs et
démarreurs 12-24V

Teststand für
Alaternatoren
und Starter 12-24V

Banco prueba
alternadores y motores
de arranque 12-24V



Di piccole dimensioni, in versione da banco, permette un rapido controllo di alternatori e motorini a 12V e 24V.

Indicato per officine meccaniche elettrauto e distributori di ricambi elettrici.

Variation continue giri motore (mod. con Inverter) Kit eccitazione alternatori elettronici DI SERIE SU MODELLO "INVERTER".

Prove effettuabili:

Prova alternatori a 12 e 24 V con reostato di carico e spia segnacarica. **Prova motorini di avviamento:** prova a vuoto.



Malá zkušební stolice, stolní provedení, pro kontrolu alternátoru a startéru (12 V a 24 V).

Nejlepší poměr nákladů a výkonu, vhodné pro mechanické a elektrické dílny a prodejce náhradních dílů. Změna otáček (pouze provedení s měničem). VERZE S „MĚNIČEM“ vybavena sadou buzení nových elektronických alternátorů.

Test, který může být proveden:

Test alternátoru 12 – 24V s reostatem nabíjení a kontrolkou.

Test startéru: Test bez zatížení.

De petites dimensions, en version de banc, permet un contrôle rapide d'alternateurs et de démarreurs de 12V et 24V.

Indiqué pour les garages de mécanique- électrique d'autos et pour les distributeurs de pièces de rechange électriques. Variation de vitesse des tours de démarreurs (mod. avec Inverter) Equipé d'un Kit excitation alternateurs électroniques DE SERIE SUR MODELE "INVERTER"

Essais exécutables:

Essai alternateur de 12 et 24 V avec rhéostat et voyant de charge. **Essai démarreurs:** essai sans charge.



Kompaktes Testgerät in Prüfstandversion zur raschen Kontrolle von Alternatoren und Startern (12V und 24V).

Geeignet für Auto- und Elektrowerkstätten sowie für Fachhändler von elektrischen Ersatzteilen. Kontinuierliche Drehzahländerung (Mod. mit Inverter). Kit elektronische Alternatorerregung SERIENMÄSSIG BEI MODELL "INVERTER"

Folgende Tests sind möglich: Alternator-Test 12 und 24 V mit Rheostat und Warnleuchte. **Starter-Test:** Test ungeladen.



De tamaño pequeño, versión banco, permite efectuar un control rápido de alternadores y motores de arranque 12-24V.

Adecuado para las oficinas mecánicas, los talleres de autoelectricidad y los distribuidores de repuestos eléctricos.

Variación continua vueltas motor (mod. con Inverter) Kit excitación alternadores electrónicos INCLUIDA EN EL MODELO "INVERTER"

Pruebas realizables:

Prueba alternadores 12-24 V con reóstato de carga y luz indicadora de carga. **Prueba motores de arranque:** prueba en vacío.



Accessori a richiesta 1 2 3 4

1. Strumentazione digitale
2. Freno meccanico per prova motorini d'avviamento
3. Variatore giri motore con inverter
4. Prova indotti (220V monofase)

Přislušenství na přání

1. Digitální přístroje
2. Mechanická brzda pro test startéru
3. Variátor otáček s měničem
4. Test kotvy (220V jednofázové)

Accessoires sur demande

1. Instrument digital
2. Frein mécanique pour essai de démarreurs
3. Variateur à Inverter tr/mn (tours/minutes)
4. Essai barreau d'induit (220V monophasé)

Zubehör auf anfrage

1. Digitales Zubehör
2. Mechanische Bremse für Starter-Test
3. Drehzahlinverter
4. Armaturen-Test (220V einphasig)

Accesorios bajo pedidos

1. Equipo digital
2. Freno mecánico para prueba motores de arranque
3. Inverter para vueltas motor
4. Prueba inducidos (220V monofásico)



Banchetto PLUS



Kód 02.004.01
Zkušební
stolice
alternátory a
startéry
12-24 V



Banco prova
alternatori e motorini
d'avviamento 12-24V

Zkušební stolice pro
alternátory a startéry
12-24 V

Essai bancs
alternateurs et
démarreurs 12-24V

Teststand für
Alaternatoren
und Starter 12-24V

Banco prueba
alternadores y motores
de arranque 12-24V

Electric TEST BENCHES



01



02

03



04



> Alimentazione 400V trifase (220V monofase versione Inverter) > Motore 3Hp (2 velocità) > Prova alternatori 12-24V per vetture, veicoli commerciali fino a 3.5 ton con reostato di carico > Prova motorini di avviamento (a vuoto) freno meccanico a richiesta > Prova piastre diodi > Prova regolatori 12/24V > Strumentazione analogica / digitale a richiesta



> Alimentation 400V triphasé (220V monophasé version Inverter) > Moteur 3Hp (2 vitesses) > Essais alternateurs 12-24V pour voitures, véhicules commerciaux jusqu'à 3.5 tonnes avec rhéostat de charge. > Essai démarreurs (sans charge) frein mécanique sur demande. > Essai plaques diodes > Essais régulateurs 12-24V > Instruments analogiques/digitales sur demande.



> Napájení 400 V třífázové (220 V jednofázové pro provedení s měničem) > Motor 3HP (2 rychlosti) > testování 12-24 V alternátorů pro automobily a užitková vozidla do 3,5 tun s nabíjecím reostatem > Na přání mechanická brzda pro test startéru (bez zatížení) > Test diodové desky > Test regulátoru 12-24 V > Na přání analogové/digitální přístroje.



> Versorgung 400V dreiphasig (220V einphasig bei Inverter-Version) > Motor 3Hp (2 Geschwindigkeiten) > Alternator-Test 12-24V für PKW, Nutzfahrzeuge bis zu 3.5 t mit Laderheostat > Starter-Test (ungeladen), mechanische Bremse auf Anfrage > Diodenplatten-Test > Regler-Test 12-24V > Analoges/digitales Zubehör auf Anfrage



> Alimentación 400V trifásico (220V monofásico versión Inverter) > Motor de 3Hp (2 velocidades) > Prueba alternadores 12-24V para coches, vehículos comerciales hasta 3.5 toneladas con reóstato de carga > Prueba motores de arranque (en vacío) freno mecánico bajo pedido > Prueba placa diodos > Prueba reguladores 12-24V > Equipo analógico/digital bajo pedido



Banchetto PROFI INVERTER

Kód 02.004.05
Zkušební
stolice
do 7,5 tun



banco prova apparati
elettrici per auto /
camion fino a 7.5t
e macchine
per l'agricoltura

Zkušební stolice
elektrického zařízení pro
automobily/nákladní
automobily do 7,5 tun a
zemědělské stroje

banco d'essai
électrique
voitures/camions
jusqu'à 7.5 tons
machines agricoles

Prüfstand
Elektroausstattungen
für PKW/LKW bis zu 7.5 t und
Landmaschinen

Banco de prueba
de dispositivos eléctricos
para coches/camiones
hasta 7.5 toneladas y
máquinas agrícolas



Zkušební stolice pro alternátory, statory, diodové desky, regulátory a startéry (zkouška bez zatížení a při zatížení s mechanickou brzdou) pro automobily a užitková vozidla do 7,5 tun, s digitálním vybavením; třífázový motor a měnič. Tato zkušební stolice byla navržena pro prodejce automobilů a užitkových/průmyslových vozidel, dílny auto-elektroniky a odborná učiliště.

Test, který může být proveden:
>Test alternátorů 12/24V až do 2000W s vestavěným nebo externím regulátorem >Testy elektrického zařízení (stěrače, přerušovače, atd.) >Testy desek s 6 a 9 diodami > Test diod (polarita, účinnost) >Test regulátorů 12/24V >Test startérů (test bez zatížení a při zatížení s brzdou max. 7 HP) >Test kondenzátorů >Test izolace 220V (statory, motory, indukční buzení).

Banco d'essai alternateurs, stators, rotors, plaques diodes, regulateurs et démarreurs (essai sans charge et avec frein) pour voitures et camions jusqu'à 7.5 tons, avec instrumentations digitales et moteurs triphasés et variateurs de tours à Inverter.

Il est destiné principalement aux concessionnaires de voitures, fourgons et camions et aux garages auto électriques et instituts professionnels.

Essais executables: >Essai alternateurs à 12 et 24V jusqu'à 2000 W avec régulateur incorporé ou externe. >Essai utilisateurs électriques (essuie-glaces, intermittences, etc.) >Essai plaques à 6 et 9 diodes complètes >Essai diodes (polarité, efficacité) >Essai régulateur électriques à 12 et 24V >Essai démarreurs (test sans charge et avec frein max. 7Hp)

□ Essai condensateur



Prüfstand für Alternatoren, Statorn, Diodenplatten, Regler und Starter (Test ungeladen und mit Bremse) für PKW's und Nutzfahrzeuge bis zu 7,5 t mit digitalem Zubehör; Dreiphasenmotor und Inverter-Drehzahlregler. Hauptsächliche Einsatzbereiche: Fachhandel für PKW/LKW und Nutzfahrzeuge, Auto- und Elektrowerkstätten sowie Berufsschulen.

Folgende tests können durchgeführt werden: >Alternator-Test 12 und 24V bis zu 2000W mit integriertem oder externem Regler. >Verschiedene Tests von elektrischen Bedienerfunktionen (Scheibenwischer, Schrittschaltwerk, usw.) >Test von kompletten 6-oder 9 Diodenplatten >Test von einzelnen Dioden (Polarität, Leistungsstärke) >Test von elektronischen Reglern 12 und 24V >Test von Starter (Test ungeladen und mit Bremse max. 7 Hp) >Test von Kondensatoren >Test von Isolierungen 220V (Ständer, Rotoren, induktive Felder)



Banco prova alternatori, statori, rotori, piastre diodi, regolatori e motorini di avviamento (prova a vuoto e con freno) per vetture e veicoli commerciali fino a 7.5 ton, con strumentazione digitale; motore trifase e variatore di giri inverter. È destinato principalmente a concessionarie auto, veicoli commerciali e industriali, officine auto elettroniche e istituti tecnici.

Prove effettuabili: >Prova alternatori a 12 e 24V fino 2000W con regolatore incorporato o esterno. >Prove varie utilizzatori elettrici (tergicristalli, intermittenze, etc.) >Prova piastre a 6 e 9 diodi complete >Prova diodi singoli (polarità, efficienza) >Prova regolatori elettronici a 12 e 24V >Prova motorini avviamento (prova a vuoto e con freno max. 7 Hp) >Prova condensatori >Prova isolamento 220V (statori, rotori, campi induttori)



Banco de prueba para alternadores, arrancadores, inducidos, placa diodos, reguladores electrónicos, motores de arranque (sin carga y con freno) para coches y furgonetas hasta 7.5 ton. **Equipo:** digital, Motor con alimentación trifásica (Inverter). El banco está destinado a concesionarios de coches, vehículos comerciales e industriales, talleres autoelectrónicos y escuelas técnicas.

Prueba ejecutables: >Pruebas alternadores a 12 y 24 V hasta 2000 W con regulador incorporado o externo. >Pruebas dispositivos eléctricos (limpiaparabrisas, intermitencias, etc.) >Prueba placas de 6 Y 9 diodos completos >Prueba diodos individuales (polaridad, eficiencia) >Prueba reguladores electrónicos de 12 y 24 V >Prueba motores de arranque (prueba sin carga y con freno max 7 Hp) >Prueba condensadores >Prueba aislamiento 220 V (estatores, rotores, campos inductores)

Banchetto PROFI

01



02



04



03



05



06



07

08



1. Piana fissaggio alternatori
2. Variatore di giri ad inverter
3. Strumentazione digitale multifunzione
5. Piana e freno motorini
6. Prova regolatori elettronici 12-24v
7. Prova piastre diodi
8. Misura isolamento a.t. di 1 indotto
9. Test su alternatori elettronici con uscita dfm a centralina gestione motore



1. Nosná deska pro připevnění alternátoru
2. Měnič (variátor otáček)
3. Multifunkční digitální zařízení
4. Nosná deska a brzda pro startéry
5. Test elektronického regulátoru 12-24 V
6. Test diodové desky
7. Měření vysokonapětové izolace 1 kotvy
8. Test elektronických alternátorů s výstupem dfm do desky GPU řízení motoru



1. Support de fixation alternateurs
2. Variateur de tours a inverter
3. Instruments digitaux multi-fonction
4. Support de fixation demarreur, demarrage avec frein mécanique
5. Essai regulateurs electroniques 12-24v
6. Essai plaques diodes
7. Essai isolation en haute tension
8. Essai regulateurs electroniques

1. Befestigungsplattform für Alternatoren
2. Inverter (Drehzahlregler)
3. Digitales Zubehör mit Mehrfachfunktion
4. Befestigungsplattform und Bremse für Starter
5. Test von elektronischen Regler 12-24V
6. Test Diodenplatten
7. Vermessung von der Hochspannungsisolierung
8. Test von den elektronischen Alternatoren mit dfm Ausgang zur Motorsteuerung

1. Plano para fijar los alternadores
2. Inverter (variación r.p.m.)
3. Equipo multifunción digital
4. Plano y freno para arrancadores
5. Prueba de reguladores electrónicos de 12-24v
6. Prueba placa de diodos
7. Medición aislamiento alta tensión de un inducido
8. Prueba de alternadores electrónicos con salida dfm a la unidad de control del motor

Electric TEST BENCHES



Banco prova D TRUCK

Kód 02.005.09
Zkušební
stolice
do 3500 W



Banco prova apparati
Elettrici per camion
Oltre 7.5 te. bus,
Macchine movimento
Terra, nautica

Zkušební stolice
elektrického zařízení pro
nákladní automobily nad
7,5 tun, autobusy, stroje
pro zemní práce, čluny

Banc d'essai
Électrique pour
Camions plus que 7.5
Tons, bus, machines
Mouvement terre,
Nautique

Prüfstand
Elektroausstattungen
Für lkw's
Über 7.5 t, busse,
Erbewegungsmaschinen,
Schiffe

Banco de prueba de
Dispositivos eléctricos
Para camiones de más
De 7.5 toneladas, buses,
Máquinas movimiento
Tierra y náutica.



Prove effettuabili:

- > Alternatori 12-24V fino 3500W con piana rinforzata, prisma a "V", catena di bloccaggio, reostato a 3 passi (850W 14V)
- > Alternatori elettronici
- > Regolatori elettronici 12-24V
- > Prova diodi e piastre diodi
- > Prova isolamento (campi induttori)
- > Motorini di avviamento con freno idraulico fino 11KW (3 corone dentate)
- > Prova indotti
- > Prove varie apparati elettrici
- > Strumentazione digitale
- > Variazione continua dei giri (200÷4500 rpm all'asse della puleggia condotta)



Testy, které mohou být provedeny:

- > Alternátory 12-24 V do 3500W se zesílenou plošinou, „V“ hranolem, brzdým řetězem, 3-stupňovým reostatem (850W, 14 V)
- > Elektronické alternátory
- > Test elektronických regulátorů 12-24 V
- > Test diod a diodové desky
- > Test izolace (indukční buzení)
- > Test startéru s hydraulickou brzdou do 11 kW (3 zoubkovaná kolečka)
- > Test kotvy
- > Testy elektrického zařízení
- > Digitální přístroje
- > Plynulá změna otáček (200-4500 ot/min na hřídeli hnací kladky)



Essais executables:

- > Alternateurs 12-24V jusqu'à 3500W avec plaine consolidée, prisme à "V", chaîne de blocage, rhéostat à 3 passages (850W/14V)
- > Alternateurs électroniques
- > Régulateurs électroniques 12-24V
- > Essais diodes et plaques diodes
- > Essai isolation (champs d'inductions)
- > Démarreurs avec frein hydraulique jusqu'à 11KW (3 couronnes dentées)
- > Essai induits
- > Essais divers d'appareils électriques
- > Instruments digital
- > Variation continue des tours (200÷4500 tr/mn sur l'axe de la poulie conduite)



Banco prova D TRUCK

01



02



03



04



- 1) Piana rinforzata
- 2) Cassetto portattrezzi e cavi
- 3) Gruppo inverter
- 4) Freno idraulico prova motorini



- 1) Zesílená plošina
- 2) Zásuvka pro příslušenství a kabely
- 3) Skupina měniče
- 4) Hydraulická brzda pro test startéru



- 1) Plat renforcèt
- 2) Tiroir pour accessoires et cables
- 3) Groupe Inverter
- 4) Frein hydraulique pour essai de démarreurs



- 1) Verstärkte Arbeitsfläche
- 2) Werkzeug- und Kabelschublade
- 3) Invertergruppe
- 4) Hydraulische Bremse für die Starterprüfung



- 1) Plano reforzado
- 2) Cajón para accesorios y tubos
- 3) Grupo Inverter
- 4) Freno hidráulico para prueba motores de arranque



Folgende tests können durchgeführt werden:

- > 12-24V Alternatoren bis zu 3500W mit der verstärkten Plattform, "V" Prisma, Sperrkette, 3-Schritt-Rheostat (850W 14V)
- > Elektronische Alternatoren
- > Elektronische Regler 12-24V
- > Dioden und Diodenplatten
- > Isolierungstest (induktive Felder)
- > Starter mit der hydraulischen Bremse bis zu 11KW (3 Zahnräder)
- > Armaturentest
- > elektrische Ausstattung
- > Digitales Zubehör
- > Kontinuierliche Drehzahländerung (200 ÷ 4500 rpm auf der Achse der Antriebsriemenscheibe)



Prueba ejectables:

- > Alternadores 12-24V hasta 3500W con plataforma reforzada, prisma de forma de "V", cadena de bloqueo, reóstato de 3-fases (850W 14V)
- > Alternadores electrónicos
- > Reguladores electrónicos 12-24V
- > Prueba diodos y placa diodos
- > Prueba aislamiento (campos inductores)
- > Motores de arranque con freno hidráulico hasta 11KW (3 coronas dentadas)
- > Prueba inducidos
- > Pruebas dispositivos eléctricos
- > Equipo digital
- > Variación continua de las vueltas (200 ÷ 4500 rpm en el eje de la pulea conducida)



Modelli Modely Modelle Modelos

Technické údaje
Caractéristiques techniques
Technische Daten
Características técnicas



	Banchetto Junior 400V	Banchetto Junior Inverter	Banchetto Plus	Banchetto Profi Inverter	Bancoprova D Truck
Basamento inferiore – Dolní podstavec - Soubassement inférieur - Unterqestell - Bancada inferior	-	-	√	√	√
Alimentazione - Napájení – Alimentation - Versorgung - Alimentación	400V třífázové	220V jednofázové	400V třífázové	400 V třífázové	400V třífázové
Motore - Motor - Moteur - Motor - Motor	2HP	3HP	3HP	5,5 HP	7,5 HP
Variatione continua (Inverter) Plynulá změna otáček (Měnič) – Inverter variation continue (Inverter) - Kontinuier Geschwindigkeitsänderung (Inverter) - Variación continua (Inverter)	Jednostupňový motor	√	Dvoustupňový motor	√	√
Reostato di carica – Nabíjecí reostat - Rhéostat de charge Lade Rheostat - Reóstato de carga	200W (14V)	200W (14V)	490W (14V)	600W (14V)	850W (14V)
Strumentazione analogica - Analogové přístroje - Equipements analogiques Analoge Instrumentierung - Equipo analógico	√	√	√	-	-
Strumentazione digitale - Digitální přístroje - Equipement digital Digitale Instrumentierung - Equipo digital	-	-	Ano na přání	√	√
Prove effettuabili – Proveditelné testy - Prove effettuabili - Ausführbare Tests - Pruebas realizables					
Alternatori: - Alternatory: - Alternateurs: Alternatoren: - Alternadores: 12-24V	√	√	√	√	√
Potenza massima alternatore (W) - Max. výkon alternátoru (W) - Puissance maximale alternateur (W) Max. Leistung Alternator (W) - Potencia máxima alternador (W)	1000	1200	1400	2000	3500
Prava alternatori elettronici Test elektronického alternátoru - Essai alternateurs électroniques - Test elektronische Alternatoren - Prueba alternadores electronic	-	√	√	√	√
Prava indotti – Test kotvy - Essai barreaux d'induction Armaturen ist - Prueba inducidos (1) volitelně s Art. 011	(1)	(1)	(1)	(1)	√
Prava apparati elettrici 12-24V Test elektrického zařízení 12-24V Essais appareils électriques 12-24V Test elektrische Ausstattung 12-24V Prueba dispositivos eléctricos 12-24V	√	√	√	√	√
Prava motorini di avviamento 12-24V (a vuoto) Test startéru 12-24V (bez zatížení) Essai démarreurs 12-24V (sans charge) 12-24V Starter Test (ungeladen) Prueba motores de arranque 12-24V (en vacío)	√	√	√	√	ano
Prava motorini di avviamento con freno Test startéru s brzdou - Essai démarreurs avec frein Startertest mit Bremse - Prueba motores de arranque con freno	-	-	Ano na přání* (3)	√	√
Prava regolatori elettronici 12-24V Test elektronického regulátoru 12-24V Essai régulateurs électroniques 12-24V Test elektronische Regler 12-24V Prueba reguladores electrónicos 12-24V	-	-	√	√	√
Prava piastra diodi – Test diodové desky - Essai plaques diodes Diodenplatten Test - Prueba placa diodos	-	-	√	√	√
Prava isolamento campi e condensatori Test izolace buzení a kondenzátoru Essai isolation champ et condensateur Test Feldisolierung und Kondensator Prueba aislamiento campos y condensador	-	-	√	√	√
Cassetto per accessori e strumenti Zásuvka pro příslušenství a nářadí Caisse pour accessoires et instruments Staufach für Zubehör und Instrumente Cajón para accesorios y herramientas	-	-	-	-	√
Lampada da lavoro – Pracovní lampa - Lampe de travail Arbeitslampe - Lámpara de trabajo	-	-	-	-	ano
Dimensioni (cm) - Rozměry (cm) - Dimensions (cm) Dimensionen (cm) - Dimensiones (cm)	75x75x80	75x75x80	101x46x146	101x46x146	152x78x162
Peso (kg) – Hmotnost (kg) - Poids (kg) Gewicht (kg) - Peso (kg)	50	55	120	160	450