

VOLLAUTOMATISCHE REIFENMONTAGEMASCHINE LEVER-LESS TECHNOLOGIEN



M 824 LL 2V FS mit ALLY 90

M 824 LL

GROSSER SPANNBEREICH MIT HOHER LEISTUNG.

Vollautomatische Reifenmontagemaschine, passend für alle PKW-, Geländewagen-, LLKW- und Motorradreifen. Ermöglicht dem Benutzer die Montage jeglicher Reifentypen.

Verfügbar in zwei Versionen: Standard oder als **2V-Version** mit **zwei Drehgeschwindigkeiten** und integriertem **Luftbefüllsystem** für schlauchlose Reifen (FS).

KIPPBARE SÄULE

Kippbare Säule mit hoher Drehmomentstabilität in allen Arbeitspositionen für maximalen Felgenschutz während der Montage/Demontage. Intelligente Maschinenstruktur.

Positionierung und Steuerung des Montagearms erfolgen durch eine pneumatische Servosteuerung.

Eine zusätzliche Gleitrolle unter dem Montagearm erleichtert die Einstellung des Werkzeugs.



BREVETTATO



SPANNTELLER

Spannteller mit **patentierter** Spannvorrichtung. Damit können alle Räder/Reifen montiert und demontiert werden. Dank einer bedienerfreundlichen Umschaltmöglichkeit kann der Spannbereich von **10" ÷ 20"** auf **14" ÷ 24"** (von außen) eingestellt werden.

FUNKTIONSMERKMALE

“IP-System” (Increased Power System):
Drehgeschwindigkeit des Drehtellers
automatisch und variabel einstellbar (8 -
15 U/min.). Bestes Drehmoment auch in
Maximalgeschwindigkeit gewährleistet.
Verfügbar nur in der 2-Geschwindigkeiten-
Version: M 824 2V FS LL.

Die neuen Klauen können einwandfrei
und schonend, von innen von von außen,
selbst Felgen der neuesten Generation
festspannen.

Der **Abdrückarm** bietet technische
Lösungen, die ein einfaches Arbeiten an
Rädern bis 15" Breite ermöglichen.

Technische Lösungen, die dank schneller „**Setups**“ die korrekte Positionierung der
Abdrückschaufel zum Rad garantieren und dabei Schäden am Reifen und/oder an der Felge
vermeiden. Ihr Arbeitseinsatz ist an jedem Radtyp gewährleistet.



DOPPELTE FLÜGELVERSTELLUNG

Als weitere wichtige Neuheit wurde eine **doppelte Einstellmöglichkeit der Neigung der Abdrückschaufel** eingeführt. Diese Einstellung wirkt in jeweils zwei Richtungen: aufwärts-abwärts und nach innen-nach außen. Dank dieser Einstellmöglichkeiten wird die Abdrückschaufel stets in der bestmöglichen Position positioniert sein.



FUSSPEDALE

Ergonomisches Pedal mit Pedalen aus **Aluminiumdruckguss**; die Funktion jedes Pedals ist deutlich auf der Pedalschutzabdeckung angegeben.

SOLIDE UND ROBUST, BESONDERS FÜR DEN INTENSIVEN EINSATZ GEEIGNET



Die Demontageprozedur sieht die üblichen Bewegungsabläufe vor. Dank der am Montage-/Demontagekopf angewandten **LEVER-LESS** - Technologie gehört die körperliche Anstrengung des Bedieners endgültig der Vergangenheit an (Patentiert).

Montagekopf mit Profil, ideal und schonend für die Montage von hochwertigen Reifen. Austauschbare Kunststoffteile zum Schutz der Felge während der Demontage/Montage.

LEVER-LESS- TECHNOLOGIE

HEBELLOSE TECHNOLOGIE = KEINE KÖRPERLICHE ANSTRENGUNG.



M 824 LL + ALLY 90

Die M 824 mit **ALLY 90** ausgestattet ist für Montage und Demontage von UHP and Run Flat Reifen vom WDK Frankfurt freigegeben und zertifiziert.

Helper / Wulstniederhalter ALLY 90 für alle Sport- und Niederquerschnittreifen wie Good-Year RunOnFlat, Pirelli P ZERO, Bridgestone RFT, Michelin ZP, Continental SSR, Dunlop DSST besonders geeignet.

Mit den Sonder-Bausätzen (auf Anfrage) können auch PAX und SR Michelin Reifen einwandfrei demontiert werden.

Zubehör Wulstniederhalter vereinfacht die Montage / Demontage des oberen Wulstes von Niederquerschnittreifen.

WDK-freigegeben.



M 824 LL + ALLY 30

ALLY 30 ist ein praktisches und äußerst funktionales Gerät, das entwickelt wurde, um Montage- und Demontearbeiten von Reifen effizient zu unterstützen.

Es wurde konzipiert, um den Kraftaufwand des Bedieners auf ein Minimum zu reduzieren, und eignet sich besonders für den Einsatz mit **Niedrigprofil-Sportreifen, Runflat- und UHP-Reifen**. Optional ist ein **Umrüstsatz** (siehe Abbildung) erhältlich, der den Einsatz mit **Kunststoff-Druckteller** und **speziellem Wulstniederhalter** ermöglicht (Art.-Nr. 8-11120096 – Roller to Disk Kit) und so die Vielseitigkeit sowie die Einsatzmöglichkeiten erweitert.

ALLY 30 STANDARD



ALLY 30 MIT KIT ROLLER TO DISK



TECHNISCHE DATEN

Radhebevorrichtung

Selbstzentrierende Öffnung	da 10" a 24" - da 13" a 26"
Max. Reifendurchmesser	1040 mm (41")
Maximale Reifenbreite	356 mm (14")
Entkörnungskraft 10 bar	15.500 N
Öffnen der Abstreifklinge	410 mm

Mittezentrierung

Einspannung	Automatische
Drehmoment	1200 Nm
Drehzahl	7-18 rpm

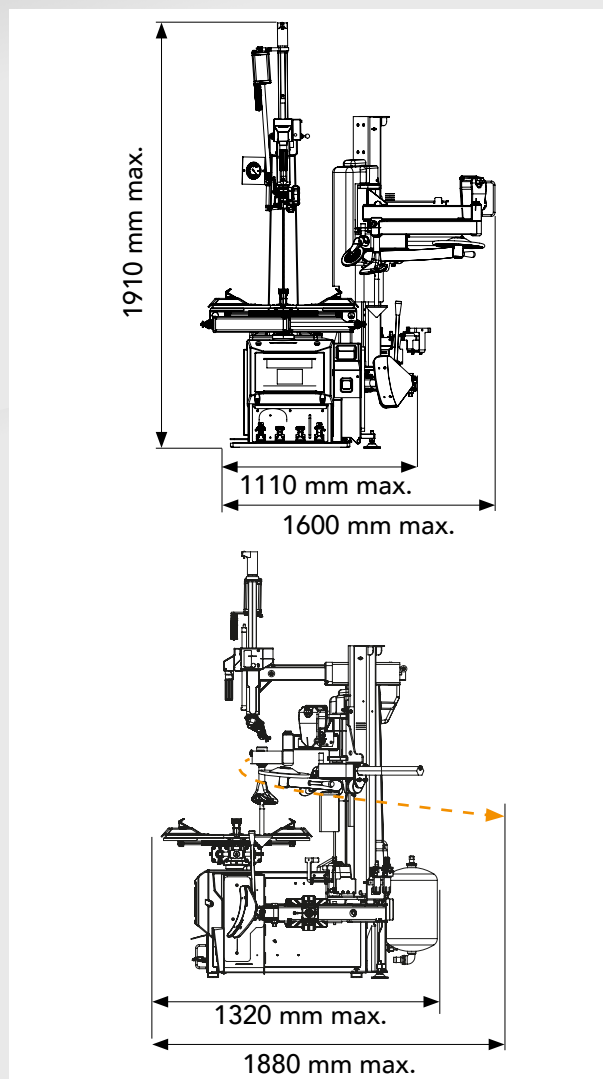
Versorgung

Elektrisch 1Ph 2Geschwindigkeiten	200/230V - 0,75 kW - 50/60 Hz
Elektrisch 3Ph 1Geschwindigkeiten	400V - 0,75 kW - 50Hz Hz
Pneumatische Betriebsversorgung	10 bar
Motor Hydraulikaggregat	0.8 KW
Gewichteter Schalldruckpegel	< 70 dB(A)
Maschinengewicht	288 kg.

AUSSTATTUNG



ABMESSUNGEN



SONDERZUBEHÖR



8-11100243
KWL80 Radhebevorrichtung.
Kapazität: 80 kg.



8-11120092
Ablagefach.

Für weitere Informationen bitte Bezug auf den kompletten Katalog nehmen.