PONOS d.o.o.
AUTO SERVISNA OPREMA

UREĐAJ ZA DEMONTAŽU GUMA
BEZ POLUGE I BEZ KONTAKTA

M 1032 EVO

INOVATIVNA **SUPER-AUTOMATSKA** MONTIRKA GUMA

TEHNOLOGIJE BEZ POLUGE
I BEZ KONTAKTA

SAFETY SENSOR

wdk

weNext READY



M 1032 Evo Diamond

NOVE IZVEDBE:
DIAMOND
GOLD
SILVER
STD

SUPER-AUTOMATSKA
S HIDRAULIČKIM
POGONOM
ZA NAPLATKE DO 32”

AUTOMATSKI
CIKLUS
DEMONTAŽE

PONOS d.o.o.
AUTO SERVISNA OPREMA

M 1032 Evo

Montirka guma M 1032 Evo može sigurno obrađivati sve vrste kotača osobnih vozila i lakih transportnih vozila **od 13" do 32"**, a da pritom nikada ne dolazi u dodir s naplatkom.

Sve češća uporaba naplataka od lake legure te kromiranih i lakiranih naplataka zahtijeva da **se naplatci NIKADA ne dodiruju**, čak ni plastičnim zaštitnicima.

Predodabir promjera naplatka, uz automatsko pozicioniranje kotača u odnosu na **automatski revolver** te usklađeno kretanje osi kotača i revolvera, jamči jednostavan rad i izvrsnu preciznost.

U izvedbama **GOLD i DIAMOND** postupci demontaže odvijaju se putem **automatskog ciklusa demontaže**, koji operateru omogućuje da samo prati rad bez ikakvog napora. Postupci detekcije širine kotača, odvajanja pete i demontaže gume automatizirani su i slijede učinkovit program za svaku vrstu kotača.

Dostupna su dva automatska programa demontaže: **Normal i Soft**



4 NOVE IZVEDBE:

DIAMOND | GOLD | SILVER | STD

AKSIJALNA OKRETNA PLOČA ZA MONTAŽU

Aksijalna okretna ploča za montažu s elektromehaničkom inteligencijom i hidrauličkim (patentiranim) aksijalnim pomakom. Prvi stroj kod kojeg se os kotača pomiče istodobno s alatom, kako bi se olakšali postupci i zajamčile preciznost i učinkovitost.

PATENTIRANO

DOSTUPNE IZVEDBE	STD	SILVER	GOLD	DIAMOND
PREDNJI PODIZAČ KOTAČA	●	●	●	●
PRITISKAČ PETE	●	●	●	●
VIDEOKAMERA		●	●	●
ELEKTRONIČKI NAPUHIVAČ				●
AUTOMATSKI CIKLUS			●	●



MONTIRKA GUMA BEZ POLUGE I BEZ KONTAKTA
M 1032 Evo

PONOS d.o.o.
AUTO SERVISNA OPREMA



POMIČNA UPRAVLJAČKA KONZOLA

Upravljačka ploča u kućištu može se postaviti u ergonomski najpovoljniji položaj. Komande su jednostavne, intuitivne i vrlo prilagođene korisniku.

NOVI INTERAKTIVNI DODIRNI ZASLON

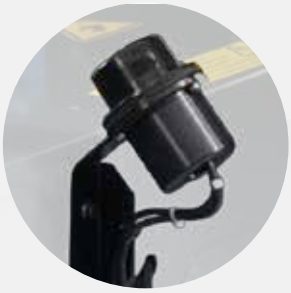
Dodirni monitor od 19” omogućuje vam da različite faze montaže i demontaže držite pod kontrolom te pomaže u svakodnevnom radu zahvaljujući jednostavnoj uporabi i velikoj svestranosti.

Prikaz na zaslonu izmjenjuje se prema potrebi:



Elektronički odabir promjera naplatka s automatskim radijalnim pozicioniranjem kotača (moguća je i mikroregulacija).

„Stalno aktivna kamera dostupna na zaslonu (standardno u svim izvedbama osim STD).“



NOŽNO UPRAVLJANJE

Ergonomsko nožno upravljanje s 4 pedale.
Zdesna:

- Rotacija okretne ploče.
- Stezanje kotača.
- Otpuštanje kotača.
- Napuhavanje.



PREMIUM PODIZAČ KOTAČA

Prednji podizač kotača s potpunim hodom podizanja i spuštanja.

Omogućuje operateru da bez napora i bez promjene radnog položaja premjesti kotač na montirku guma.

Standardno u svim izvedbama.

Nosivost: 85 kg



MONTIRKA GUMA BEZ POLUGE I BEZ KONTAKTA
M 1032 Evo

PONOS d.o.o.
AUTO SERVISNA OPREMA

VIŠENAMJENSKI REVOLVERSKI ALAT

Višenamjenski alat „revolver“ s 4 inovativna alata:

- Automatizirana rotacija.
- 3 radna položaja.
- Pomični opružni hvatač gume (patentirano).



HIDRAULIČKI POSTUPAK ODVAJANJA DONJE PETE

Drugi neovisni, ali zrcalno postavljeni disk podiže se, a kotač izvodi poseban pokret koji olakšava postupak odvajanja pete uz kontroliranu putanju prodiranja.









PATENTIRANO



DONJA NAGIBNA POLUGA

Donja nagibna poluga: uvijek postavljena u najbolji radijalni položaj kako bi olakšala montažu prve pete.

PRITISKAČ PETE

Pritiskač pete s podesivom radnom visinom.
Oblik pritiskača idealan je za Run Flat gume.

Radu pritiskača pete pomaže pritiskač ugrađen u „revolver“ koji gumu uvijek drži u ispravnom položaju (patent u postupku prijave). **Standardno u svim izvedbama.**

ELEKTRONIČKI NAPUHIVAČ

Elektronički napuhivač (Inflatron) standardno u **izvedbi DIAMOND**.
Integrirani sustav automatskih postupaka napuhavanja i ispuhavanja.
Sučelje s dodirnim zaslonom.



MONTIRKA GUMA BEZ POLUGE I BEZ KONTAKTA
M 1032 Evo

PONOS d.o.o.
AUTO SERVISNA OPREMA



NOVI DISK SA SENZORIMA

Novi disk sa senzorima, najveća inovacija ove evolucije, omogućuje automatsku detekciju širine kotača pri korištenju automatskog ciklusa odvajanja pete.



POSTAVLJANJE VELIČINE KOTAČA

Pomoću novog dodirnog monitora od 19” sada je još lakše postaviti veličinu kotača u inčima (13” ÷ 32”) i njegovo optimalno radijalno samopozicioniranje u odnosu na automatski revolver.

RADNI POSTUPAK

A



UMETNITE RUČKU SA STEZNIM STOŠCEM

B



POSTAVLJANJE RUČKE SA STOŠCEM NA NAPLATAK

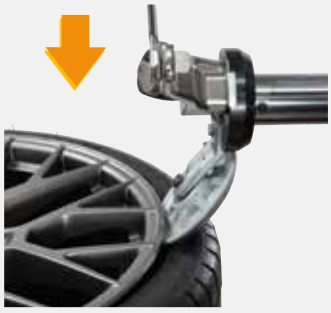
C



STEGNITE KOTAČ OTPUŠTANJEM PEDALE

ODVAJANJE PETE GUME





Disk za odvajanje pete na revolveru **hidraulički pritišće gumu**, a istodobna rotacija kotača olakšava odvajanje gornje pete.





Zatim donji disk za odvajanje pete pritišće odozdo, a istodobna rotacija kotača **olakšava odvajanje donje pete.**

DEMONTAŽA GORNJE PETE

Alat za demontažu na revolveru ulazi između gume i naplatka, čemu pomaže pomak pomičnog dijela hvataljke. Revolver s prihvaćenom gumom podiže se prema gore te uz pomoć donjeg diska za odvajanje pete demontira prvu petu.







NOVI ALAT
S POMIČNIM
OPRUŽNIM HVATAČEM

SAFETY SENSOR







DEMONTAŽA DONJE PETE

Nastavljajući svoj hod prema gore, uz sinkronizirano kretanje kotača, sam disk za odvajanje pete dovršava demontažu gume.









PONOS d.o.o.
AUTO SERVISNA OPREMA

MONTAŽA DONJE I GORNJE PETE

A. Gornji DISK ZA ODVAJANJE PETE i ugrađeni plastični valjak utiskuju gumu u naplatak.
B-C. Po potrebi će vam donji alat na ruci pomoći izvesti ovaj postupak kod posebno mekanih guma.

A



B



C





POTPUNI POSTUPAK MONTAŽE OLAKŠAN JE ALATOM I UGRAĐENIM PRITISKAČEM UVIJEK U ISTOM POLOŽAJU.

D-E-F. Postavljanjem glave montažnog alata REVOLVER između naplatka i gume, PLASTIČNI VALJAK REVOLVERA automatski pomaže da guma ostane u kanalu.

Rotacija okretne ploče sa središnjim stupom i pomoć standardnog rotirajućeg alata za pritiskanje pete **učinit će završnu montažu vrlo jednostavnom.**

D



E



F



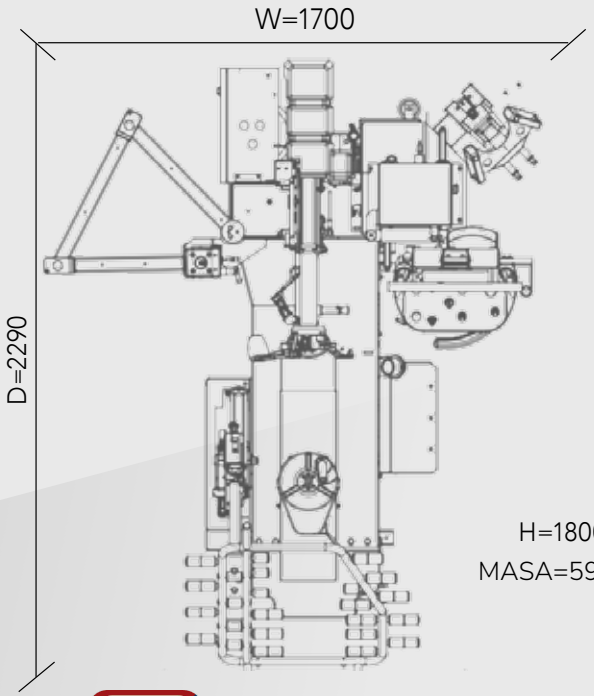
TEHNIČKI PODACI

Raspon veličina kotača	
Promjer naplatka	od 13” do 32”
Maks. promjer gume	1200 mm (47”)
Maks. širina gume	400 mm (16”)
Sila odvajanja gornje i donje pete	900 kg
Elektromehanička okretna ploča sa središnjim stupom	
Automatsko stezanje	pomoću ručke
Okretni moment	1200 Nm
Brzina rotacije	7-18 rpm
Karakteristike motora	inverterski motor, 2 brzine
Nosivost podizača kotača	85kg
Napajanje	
Električno 1Ph	230V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
Električno 1Ph (alternativno)	115V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
Pneumatski radni tlak	8 bar
Motor hidraul. upravljačke jedinice	0.8 KW
Radni hidraulički tlak	120 bar
Ponderirana razina zvučnog tlaka (LpA) na radnom mjestu	< 70 dB(A)

STANDARDNI PRIBOR



DIMENZIJE



H=1800

MASA=590 kg

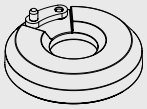
PRIBOR



A. 8-15100041
Univerzalna prirubnica ALL IN ONE 100mm + odstojnici 20 mm



B. 8-11100037
Komplet za povišenje naplatka za kombije i pick-upove



C. 8-15100003
Poseban komplet adaptera za visoke naplatke (H=28mm).
Npr. stražnji kotač Porsche



D. 8-15100040
Komplet odstojnih prstenova H=22mm kompatibilan s P/N 8-11100037 / 8-11100086 / 8-15100003



E1. 8-11100404
Komplet sustava napuhavanja T.I.
E2. 8-15100038
Komplet T.I. ASME (samo za SAD i Kanadu)

AUTO SERVISNA OPREMA
PONOS d.o.o.
Frana Galovića 13/A, 49000 Krapina
OIB: 20399132458
Tel.: +385 (0)49 372 630
Upiti: info@ponos.hr

WEBSHOP
ponos.hr

YOUTUBE
Pogledaj video

Proizvođač zadržava pravo izmjene karakteristika svojih proizvoda u bilo kojem trenutku.

Šifra DPSF000729 03/2026