

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47


Казахстан (772)734-952-31


Таджикистан (992)427-82-92-69


Сайт: <http://werther.nt-rt.ru/>, эл. почта: [wrb@nt-rt.ru](mailto:wrb@nt-rt.ru)


Каталог на траверсы, балансиры WERTHER (на англ.)


# TITANIUM BIKE

 Smontagomme semiautomatico con braccio a bandiera per ruote moto e motocicli, go-kart e ruote ATV da 4" a 23".

 Semi automatic tyre changer with swing arm for motorbike wheels, go-kart and ATV wheels from 4" to 23".


 Halbautomatische Reifenmontiermaschine mit Schwenkarm für Motorräder, Gokart und ATV-Reifen von 4" bis 23".


 Démonte-pneus semi-automatique avec bras pivotant pour roues de moto, kart et roues ATV de 4" à 23".


 Desmontadora de neumáticos semiautomática con brazo a bandera, para ruedas de moto y motocicletas, karts y ruedas ATV de 4" a 23".




 • Autocentrante ad una velocità nei due sensi di rotazione • Pistola di gonfiaggio • Limitatore pressione di gonfiaggio max. 3,5 Bar (50 PSI) • Leva alzatalone • Gruppo filtro • Anello e barattolo portagrasso • Pala stallonatrice speciale per ruote moto.

 • Auto-centering turntable with one-speed in both rotation ways • Inflating gun • Pressure limiting valve max 3,5 Bar (50 PSI) • Mounting lever • Filter regulator assy • Ring bracket and grease pot • Special bead breaker for motorbike wheels.

 • Drehtisch mit einer Geschwindigkeit in beiden Drehrichtungen • Reifenfüllvorrichtung • Kalibrierten Druckventil max 3,5 Bar (50 PSI) • Montierhebel • Öler • Ribghalter mit Fettkessel • Sonderabdrückschaufel für Motorräder.

 • Table auto-centreuse à une vitesse dans les deux sens de rotation • Pistolet de gonflage • Limiteur de pression de gonflage max 3,5 Bar (50 PSI) • Levier décolle-talon • Groupe mano-détendeur • Support pour seau à graisse • Détalonneur spécial pour roues moto.

 • Plato autocentrante de una velocidad en ambas direcciones de rotación • Pistola de inflado • Limitador de presión máximo 3,5 Bar (50 PSI) • Palanca sube-talón • Grupo filtro • Soporte y tarro portagrasa • Pala destalonadora especial para ruedas de moto.

# TITANIUM BIKE

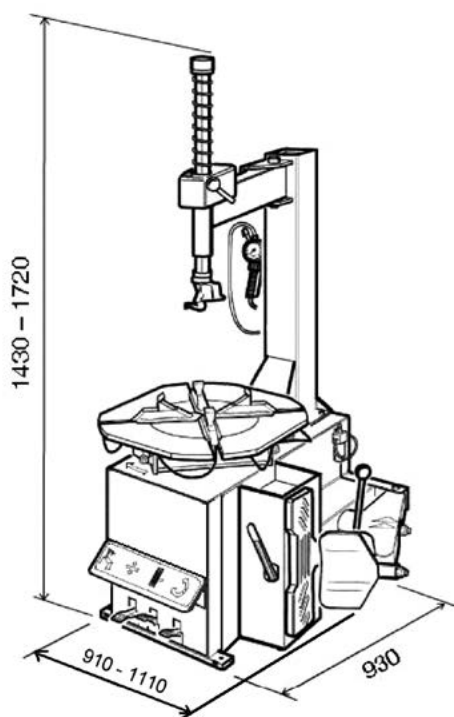


Tavola autocentrante ottagonale con scorrevoli mobili a due posizioni che consentono di operare su ruote da 4 a 23", autocentrante dotato di griffe di bloccaggio specifiche per ruote moto.

Octagonal, self-centering table with mobile sliding guides with two positions to operate on wheels from 4 to 23". Equipped with locking jaws specific for motorbike wheels.

Achteckiger Drehtisch mit mobilen zweistufigen Felgenhalteklappen, die die Aufnahme von Felgen 4 bis 23" ermöglichen. Mit Sonderaufnahmeklappen für Motorradfelgen.

Table autocentreuse octogonale avec guides coulissants mobiles à deux positions permettant d'opérer sur roues de 4 à 23"; table autocentreuse équipée de morse de blocage spécifique pour roues moto.

Plato octogonal con desplazamiento de dos posiciones móviles que le permiten operar con ruedas de 4 a 23", autocentrante equipado con mordazas específicas para ruedas de motocicleta.



## Dati tecnici

## Technical data

## Technische Eigenschaften

## Caractéristiques techniques

## Datos técnicos

Bloccaggio posizione interna	Locking of inner position	Innenaufspannung	Blocage position interne	El bloqueo de la posición interna	4" - 15"
Bloccaggio posizione esterna	Locking of outer position	Ausenaufspannung	Blocage position externe	El bloqueo de la posición externa	11" - 23"
Diametro max. ruota	Max. wheel diameter	Max. Raddurchmesser	Diamètre max. roue	Diámetro máx. rueda	1000 mm
Larghezza max. ruota	Max. wheel width	Max. Radbreite	Largeur max. roue	Anchura máx. rueda	220 mm
Forza cilindro stallonatore	Bead-breaking cylinder force	Kraft des Abdrückzylinders	Force du vérin détalonneur	Fuerza cilindro destalonador	30200 N (3080 Kg)
Pressione di servizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de service	Presión de servicio	8 - 10 bar
Alimentazione	Power supply	Versorgungsspannung	Alimentation	Alimentación	230V 50 Hz - 1 ph *
Potenza motore	Motor power	Motorleistung	Puissance moteur	Potencia motor	0,8 kW
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	190 Kg
Dimensioni	Dimension	Abmessungen	Encombrement	Medidas	995 x 760 x 950

\* Disponibile solo in versione monofase • Available in single-phase version only • Lieferbar nur in Einphasen-Ausführung • Disponible uniquement en version monophasée  
• Disponible sólo en versión monofásica



## Opzioni

## Optionals

## Sonderzubehör

## Options

## Opcionales



Kit cambio rapido utensile


Quick re-tooling kit


Schnellwechselsatz des Montage-/Demontagewerkzeugs


Kit accouplement rapide de l'outil de montage/démontage


Kit uñas de cambio rápido


# TITANIUM 100/22

 Smontagomme semiautomatico con braccio a bandiera per ruote di auto, moto e veicoli commerciali leggeri da 11" a 24".


 Semi automatic tyre changer with swing arm for car, motorcycle and commercial vehicle wheels. Rim diameter 11" to 24".


 Halbautomatische Reifenmontiermaschine mit Schwenkarm für Autos, Motorräder und leichte Nutzfahrzeuge mit 11" bis 24" Felgendurchmesser.


 Démonte pneus semi-automatique avec bras pivotant pour roues de voitures, motos et véhicules commerciaux légers de 11" à 24" de diamètre.

 Desmontadora de neumáticos con brazo en bandera para ruedas de turismo, motos y vehículos comerciales ligeros entre 11" y 24".




 • Autocentrante a due velocità di rotazione (6-12 giri/minuto) • Pistola di gonfiaggio • Limitatore pressione di gonfiaggio max. 3,5 Bar (50 PSI) • Leva alza tallone con protezione per cerchi in lega • Gruppo filtro • Serie protezione morsetti cerchi in lega • Anello e barattolo portagrasso • Pala stallonatrice con protezione per cerchi in lega.

 • Double speed turntable (6-12 rpm) • Inflating gun • Pressure limiting valve max 3,5 Bar (50 PSI) • Mounting lever with plastic protection for alloy rims • Filter regulator assy • Set of alloy rims protection • Ring bracket and grease pot • Bead breaker with plastic protection for alloy rims.

 • Drehtisch mit zwei Drehgeschwindigkeiten (6-12 UpM) • Reifenfüllvorrichtung • Kalibrierten Druckventil max 3,5 Bar (50 PSI) • Montierhebel mit Kunststoffschutz für Leichtmetallfelgen • Öler • Satz von Schutzkappen für Alufelgen • Ribghalter mit Fettkessel • Abdrückschaufel mit Kunststoffschutz für Leichtmetallfelgen.

 • Plateau à deux vitesses (6-12 tours/min.) • Pistolet de gonflage • Limiteur de pression de gonflage max 3,5 Bar (50 PSI) • Levier décolle-talon avec protection en plastique pour jantes en alliage • Groupe mano-détendeur • Jeu de protections jantes en alliage • Support pour seau à graisse • Décolleur avec protection en plastique pour jantes en alliage.

 • Plato de rotación con dos velocidades (6-12 rpm) • Pistola de inflado • Limitador de presión máximo 3,5 Bar (50 PSI) • Palanca sube-talón con protección para llantas de aleación • Grupo filtro • Juego de protecciones para llantas de aleación • Soporte y tarro portagrassa • Pala del destalonador con protección para llantas de aleación.

# TITANIUM 100/22

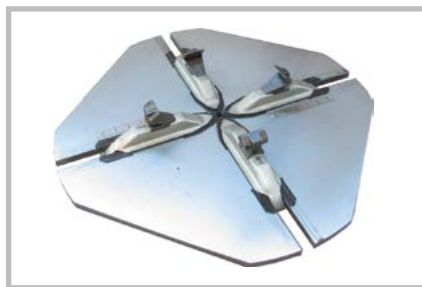
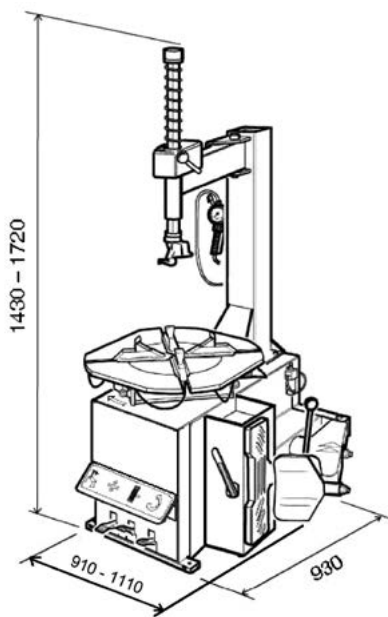


Tavola autocentrante ottagonale  
Octagonal self-centering turntable  
Achteckiger Aufspanntisch  
Table autocentreuse octogonale  
Tablero autocentrante octogonal



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Bloccaggio cerchio dall'esterno	Rim clamping from outside	Aussenaufspannung der Felge	Serrage jante de l'extérieur	Bloqueo llanta por el exterior	11" - 22"
Bloccaggio cerchio dall'interno	Rim clamping from inside	Innenaufspannung der Felge	Serrage jante de l'intérieur	Bloqueo llanta por el interior	13" - 24"
Diametro max. ruota	Max. wheel diameter	Max. Raddurchmesser	Diamètre max. roue	Diámetro máx. rueda	1000 mm
Larghezza max. ruota	Max. wheel width	Max. Radbreite	Largeur max. roue	Anchura máx. rueda	295 mm
Forza cilindro stallonatore	Bead-breaking cylinder force	Kraft des Abdrückzylinders	Force du vérin détalonneur	Fuerza cilindro destalonador	30200 N (3080 Kg)
Pressione di servizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de service	Presión de servicio	8 - 10 bar
Alimentazione	Power supply	Versorgungsspannung	Alimentation	Alimentación	400V 50 Hz - 3 ph *
Potenza motore	Motor power	Motorleistung	Puissance moteur	Potencia motor	0,8 - 1,1 kW
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	190 Kg
Dimensioni	Dimension	Abmessungen	Encombrement	Medidas	995 x 760 x 950

\* Optional 230 V 50 Hz - 3 ph



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
---------	-----------	---------------	---------	------------



Kit cambio rapido utensile  
Quick re-tooling kit  
Schnellwechselsatz des Montage-/Demontagewerkzeugs  
Kit accouplement rapide de l'outil de montage/démontage  
Kit uñas de cambio rápido





Kit ruote motocicletta  
Motorcycle adapter kit  
Montagesatz f. Motorrad-Räder  
Kit pour roues moto  
Kit garas para motocicleta


Esecuzione con motore monofase (1 velocità)  
Single-phase motor (single speed)  
Ausführung mit Einphasenmotor (1 Geschwindigkeit)  
Moteur monophasé (1 vitesse)  
Motor monofásico (1 velocidad)


X4


# TITANIUM 200/22

 Smontagomme automatico con colonna a ribaltamento pneumatico per ruote di auto, moto e veicoli commerciali leggeri da 11" a 24".


 Automatic tyre changer with air operated tilting column for car, motorcycle and commercial wheels. Rim diameter 11" to 24".


 Vollautomatische Reifenmontiermaschine mit pneumatisch kippbarer Säule für Autos, Motorräder und leichte Nutzfahrzeuge mit 11" bis 24" Felgendurchmesser.

 Démonte pneus automatique avec colonne basculante pneumatiquement pour roues de voitures, motos et véhicules commerciaux légers de 11" à 24" de diamètre.


 Desmontadora de neumáticos automática con columna abatible neumáticamente para ruedas de turismos, motos y vehículos comerciales ligeros entre 11" y 24".




 • Autocentrante a due velocità di rotazione (6-12 giri/minuto) • Pistola di gonfiaggio • Limitatore pressione di gonfiaggio max. 3,5 Bar (50 PSI) • Leva alza tallone con protezione per cerchi in lega • Gruppo filtro lubrificatore • Serie protezione morsetti cerchi in lega • Anello e barattolo portagrasso • Pala stallonatrice con protezione per cerchi in lega.

 • Double speed turntable (6-12 rpm) • Inflating gun • Pressure limiting valve max 3,5 Bar (50 PSI) • Mounting lever with plastic protection for alloy rims • Lubricator + filter regulator assy • Set of alloy rims protection • Ring bracket and grease pot • Bead breaker with plastic protection for alloy rims.

 • Drehtisch mit zwei Drehgeschwindigkeiten (6-12 UpM) • Reifenfüllvorrichtung • Kalibrierten Druckventil max 3,5 Bar (50 PSI) • Montierhebel mit Kunststoffschutz für Leichtmetallfelgen • Öler • Satz von Schutzkappen für Alufelgen • Ribghalter mit Fettkessel • Abdrückschaufel mit Kunststoffschutz für Leichtmetallfelgen.

 • Plateau à deux vitesses (6-12 tours/min.) • Pistolet de gonflage • Limiteur de pression de gonflage max 3,5 Bar (50 PSI) • Levier décolle-talon avec protection en plastique pour jantes en alliage • Groupe mano-détendeur • Jeu de protections jantes en alliage • Support pour seau à graisse • Décolleur avec protection en plastique pour jantes en alliage.

 • Plato de rotación con dos velocidades (6-12 rpm) • Pistola de inflado • Limitador de presión máximo 3,5 Bar (50 PSI) • Palanca sube-talón con protección para llantas de aleación • Grupo filtro lubricador • Juego de protecciones para llantas de aleación • Soporte y tarro portagrasa • Pala del destalonador con protección para llantas de aleación.



# TITANIUM 200/22

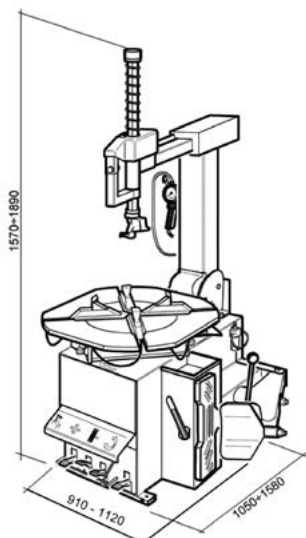
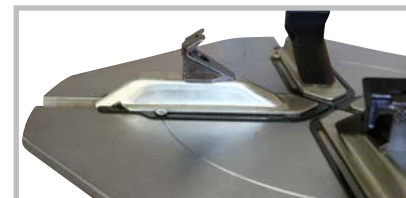


Tavola autocentrante ottagonale  
Octagonal self-centering turntable  
Achteckiger Aufspanntisch  
Table autocentreuse octogonale  
Tablero autocentrante octogonal



## Dati tecnici

## Technical data

## Technische Eigenschaften

## Caractéristiques techniques

## Datos técnicos

Bloccaggio cerchio dall'esterno	Rim clamping from outside	Aussenaufspannung der Felge	Serrage jante de l'extérieur	Bloqueo llanta por el exterior	11" - 22"
Bloccaggio cerchio dall'interno	Rim clamping from inside	Innenaufspannung der Felge	Serrage jante de l'intérieur	Bloqueo llanta por el interior	13" - 24"
Diametro max. ruota	Max. wheel diameter	Max. Raddurchmesser	Diamètre max. roue	Diámetro máx. rueda	1000 mm
Larghezza max. ruota	Max. wheel width	Max. Radbreite	Largeur max. roue	Anchura máx. rueda	315 mm
Forza cilindro stallonatore	Bead-breaking cylinder force	Kraft des Abdrückzylinders	Force du vérin détalonneur	Fuerza cilindro destalonador	30200 N (3080 Kg)
Pressione di servizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de service	Presión de servicio	8 - 10 bar
Alimentazione	Power supply	Versorgungsspannung	Alimentation	Alimentación	400V 50 Hz - 3 ph *
Potenza motore	Motor power	Motorleistung	Puissance moteur	Potencia motor	0,8 - 1,1 kW
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	230 Kg
Dimensioni	Dimension	Abmessungen	Encombrement	Medidas	 975 x 760 x 950

\* Optional 230 V 50 Hz - 3 ph



## Opzioni

## Optionals

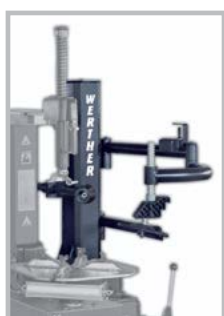
## Sonderzubehör

## Options

## Opcionales



Kit cambio rapido utensile  
Quick re-tooling kit  
Schnellwechselsatz des Montage-/Demontagewerkzeugs  
Kit accouplement rapide de l'outil de montage/démontage  
Kit uñas de cambio rápido



Assistant H Titanium




Kit ruote motocicletta  
Motorcycle adapter kit  
Montagesatz f. Motorrad-Räder  
Kit pour roues moto  
Kit garas para motocicleta





Sollevatore ruote  
Wheel lift  
Radheber  
Élévateur de roue  
Elevador de ruedas


Esecuzione con motore monofase (1 velocità)  
Single-phase motor (single speed)  
Ausführung mit Einphasenmotor (1 Geschwindigkeit)  
Moteur monophasé (1 vitesse)  
Motor monofásico (1 velocidad)


# TITANIUM 300/24IT

 Smontagomme automatico con colonna a ribaltamento pneumatico per ruote di auto, moto e veicoli commerciali leggeri da 11" a 24".


 Fully automatic tyre changer with air operated tilting column for car, motorcycle and commercial wheels. Rim diameter 11" to 24".


 Vollautomatische Reifenmontiermaschine mit pneumatisch kippbarer Säule für Autos, Motorräder und leichte Nutzfahrzeuge mit 11" bis 24" Felgendurchmesser.


 Démonte pneus automatique avec colonne basculante pneumatiquement pour roues de voitures, motos et véhicules commerciaux légers de 11" à 24" de diamètre.


 Desmontadora de neumáticos automática con columna abatible neumáticamente para ruedas de turismos, motos y vehículos comerciales ligeros entre 11" y 24".




 • Autocentrante a due velocità di rotazione (6-12 giri/minuto) • Leva alza tallone con protezione per cerchi in lega • Gruppo filtro lubrificatore • Serie protezione morsetti cerchi in lega • Anello e barattolo portagrasso • Pala stallonatrice con protezione per cerchi in lega • Limitatore pressione di gonfiaggio max. 3,5 Bar (50 PSI) • Dispositivo di gonfiaggio INFLATOR.

 • Double speed turntable (6-12 rpm) • Mounting lever with plastic protection for alloy rims • Lubricator + filter regulator assy • Set of alloy rims protection • Ring bracket and grease pot • Bead breaker with plastic protection for alloy rims • Pressure limiting valve max 3,5 Bar (50 PSI) • INFLATOR tyres inflation system.

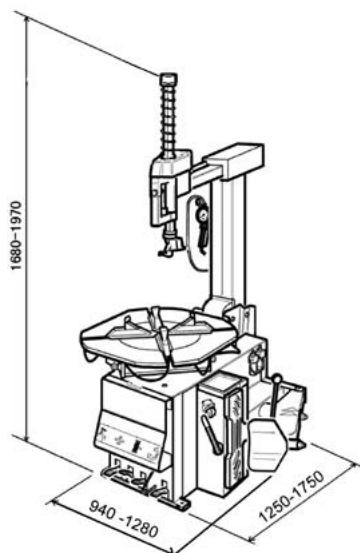
 • Drehtisch mit zwei Drehgeschwindigkeiten (6-12 UpM) • Montierhebel mit Kunststoffschutz für Leichtmetallfelgen • Öler • Satz von Schutzkappen für Alufelgen • Ribghalter mit Fettkessel • Abdrückschaufel mit Kunststoffschutz für Leichtmetallfelgen • Kalibrierten Druckventil max 3,5 Bar (50 PSI) • INFLATOR Schnelleinblasvorrichtung.

 • Plateau à deux vitesses (6-12 tours/min.) • Levier décolle-talon avec protection en plastique pour jantes en alliage • Groupe mano-détendeur • Jeu de protections jantes en alliage • Support pour seau à graisse • Décolleur avec protection en plastique pour jantes en alliage • Limiteur de pression de gonflage max 3,5 Bar (50 PSI) • Système gonflage INFLATOR.

 • Plato de rotación con dos velocidades (6-12 rpm) • Palanca sube-talón con protección para llantas de aleación • Grupo filtro lubricador • Juego de protecciones para llantas de aleación • Soporte y tarro portagrassa • Pala del destalonador con protección para llantas de aleación • Limitador de presión máximo 3,5 Bar (50 PSI) • Dispositivo de inflado INFLATOR.



# TITANIUM 300/24IT



Dispositivo di gonfiaggio a pedale con uscita del getto d'aria di intallatura del pneumatico dagli scorrevoli.

Pedal inflator for the beading in. The air outlet takes place from the slide guides.

Pedal gesteuerte Einblasvorrichtung zum Andrücken der Reifenschulter an das Felgehorn. Austritt des Luftstrahls aus den Felgenhalteklappen.

Dispositif de gonflage à pédale pour l'entalonnage du pneu. Sortie de l'air par les guides coulissants.

Dispositivo de inflado a través de un pedal y con salida del chorro de aire para talonar el neumático por deslizamiento.

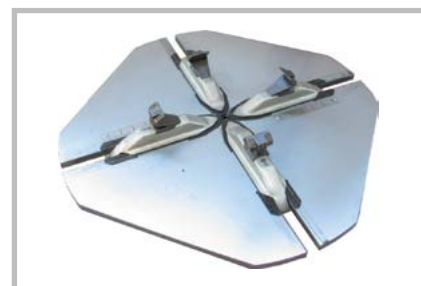


Tavola autocentrante ottagonale  
Octagonal self-centering turntable  
Achteckiger Aufspanntisch  
Table autocentreuse octogonale  
Tablero autocentrante octogonal



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Bloccaggio cerchio dall'esterno	Rim clamping from outside	Aussenaufspannung der Felge	Serrage jante de l'extérieur	Bloqueo llanta por el exterior	11" - 22"
Bloccaggio cerchio dall'interno	Rim clamping from inside	Innenaufspannung der Felge	Serrage jante de l'intérieur	Bloqueo llanta por el interior	13" - 24"
Diametro max. ruota	Max. wheel diameter	Max. Raddurchmesser	Diamètre max. roue	Diámetro máx. rueda	1000 mm
Larghezza max. ruota	Max. wheel width	Max. Radbreite	Largeur max. roue	Anchura máx. rueda	350 mm
Forza cilindro stallonatore	Bead-breaking cylinder force	Kraft des Abdrückzylinders	Force du vérin détalonneur	Fuerza cilindro destalonador	30200 N (3080 Kg)
Pressione di servizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de service	Presión de servicio	8 - 10 bar
Alimentazione	Power supply	Versorgungsspannung	Alimentation	Alimentación	400V 50 Hz - 3 ph *
Potenza motore	Motor power	Motorleistung	Puissance moteur	Potencia motor	0,8 - 1,1 kW
Rumorosità	Noise	Geräuschpegel	Niveau sonore	Ruido	70 dB(A) /1mt
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	279 Kg
Dimensioni	Dimension	Abmessungen	Encombrement	Medidas	1280 x 1750 x 1970

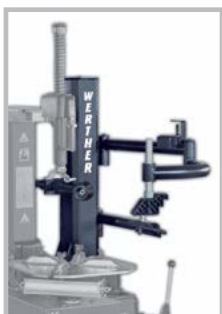
\* Optional 230 50 Hz - 3 ph



Opzioni	Optionals	Sonderzubehör	Options	Opcionales
---------	-----------	---------------	---------	------------



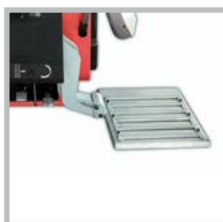
Kit cambio rapido utensile  
Quick re-tooling kit  
Schnellwechselsatz des Montage-/Demontagewerkzeugs  
Kit accouplement rapide de l'outil de montage/démontage  
Kit uñas de cambio rápido



Assistant H Titanium



Kit ruote motocicletta  
Motorcycle adapter kit  
Montagesatz f. Motorrad-Räder  
Kit pour roues moto  
Kit garas para motocicleta



Sollevatore ruote  
Wheel lift  
Radheber  
Élévateur de roue  
Elevador de ruedas

Esecuzione con motore monofase (1 velocità)  
Single-phase motor (single speed)  
Ausführung mit Einphasenmotor (1 Geschwindigkeit)  
Moteur monophasé (1 vitesse)  
Motor monofásico (1 velocidad)

# TITANIUM LINE

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESSOIRES - ACCESSORIOS

Codice Code Kenn-Nr Code Código.		Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	TITANIUM BIKE	TITANIUM 100/22	TITANIUM 200/22	TITANIUM 300/24
H647		Assistant H Titanium Dispositivo alza/ premi tallone per operare su pneumatici ribassati UHP e Run Flat. <b>Assistant H Titanium Bead pressing/lifting tool for use with on Low-profile, UHP and Run-Flat tires.</b> Assistant H Titanium Wulstheber/Wulstniederhalter für Niederquerschnittreifen UHP und Run Flat. Assistant H Titanium Dispositif lève/presse talon pour pneus à profil bas UHP et Run Flat Assistant H Titanium Dispositivo levanta/aprieta talón para actuar sobre neumáticos de perfil bajo UHP y Run Flat.	-	-	O	O
H649		Sollevatore ruote <b>Wheel lift</b> Radheber Elévateur roues Elevador ruedas	-	O	O	O
H910		Rulliera <b>Roller unit</b> Rollenbahn Convoyeur à rouleaux Grupo de rodillos	O	O	O	O
H915		Kit adattatori moto (4 pcs) <b>Motorcycle adapter kit (4 pcs)</b> Adapterkit für Motorräder (4 Stk) Kit adaptateurs moto (4 pièces) Kit adaptadores moto (4 un.)	-	O	O	O
H916		Kit cambio rapido utensile <b>Quick re-tooling kit</b> Werkzeugschnellwechselkit Kit changement rapide outil Kit cambio rápido de útil	O	O	O	O
A0630		Utensile in plastica <b>Plastic tool</b> Werkzeug aus Kunststoff Outil en plastique Útil de plástico	O	O	O	O

S Standard / O Optional / - Not available

# TITANIUM LINE

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESSOIRES - ACCESSORIOS


Codice Code Kenn-Nr Code Código.		Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	TITANIUM BIKE	TITANIUM 100/22	TITANIUM 200/22	TITANIUM 300/24
H929	 X10	Inserto utensile (10 pcs) <b>Tool insert (10 pcs)</b> Werkzeugeinsatz (10 Stk) Élément outil (10 pièces) Inserto de útil (10 un.)	-	O	O	O
H930	 X10	Protezione utensile (10 pcs) <b>Tool protector (10 pcs)</b> Werkzeugschutz (10 Stk) Protection outil (10 pièces) Protección del útil (10 un.)	-	O	O	O
H931	 8 pcs	Kit protezioni griffa per cerchi in lega (8 pcs) <b>Kit of claw clamp protectors for alloy rims (8 pcs)</b> Spannklaueschutzkit für Leichtmetallfelgen (8 Stk) Kit protections griffe pour jantes en alliage (8 pièces) Kit protecciones garra para llantas de aleación (8 un.)	-	O	O	O
H932	 X4	Protezione leva alzatalone (4 pcs) <b>Bead-lifting lever protector (4 pcs)</b> Wulstheberhebelschutz (4 Stk) Protection levier détalonneur (4 pièces) Protección de palanca levanta talón (4 un.)	-	O	O	O
H933	 X4	Protezione paletta (4 pcs) <b>Blade protector (4 pcs)</b> Schaufelschutz (4 Stk) Protection palette (4 pièces) Protección de paleta (4 un.)	-	O	O	O
H937		Porta oggetti (può essere montato sia a sinistra che a destra) <b>Tool holder (can be fixed both on the left and on the right)</b> Kleinteilehalter (kann links oder rechts montiert werden) Porte-objets (peut se monter à gauche ou à droite) Porta objetos (Se puede montar tanto a la izquierda como a la derecha)	O	O	O	O

S Standard / O Optional / - Not available

# URANUS TC20 - URANUS TC22

---

 Nuova generazione di smontagomme ad alte prestazioni.

 High level tyre changers range

 Hochleistungs-Reifenmontiermaschinen (neuster Generation)

 La nouvelle génération de démonte-pneus à haute performance

 Nueva generación de desmontadora de alto nivel



# URANUS TC20 - URANUS TC22



Dati tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	Datos técnicos	URANUS TC20	URANUS TC22
Collegamento rete elettrica	Power supply	Anschluss an die elektrische Versorgung	Branchement au réseau électrique	Enchufe de red electrica	400V-3ph50Hz 230V-3ph50Hz 230V-1ph50Hz	400V-3ph50Hz 230V-3ph50Hz 230V-1ph50Hz
Velocita'	Speed	Geschwindigkeit	Vitesse	Velocidad	1	2
Serraggio esterno cerchioni	External clamp capacity	Äusserer Felgenanzug	Serrage externe des jantes	Capacidad de bloqueo externo	10"-20"	10"-22"
Serraggio interno cerchioni	Internal clamp capacity	Innerer Felgenanzug	Serrage interne des jantes	Capacidad de bloqueo interno	12"-23"	12"-24"
Larghezza cerchioni	Max rim width	Felgenbreite	Largeur des jantes	Max anchura llanta	3"-11"	3"-11"
Max diametro ruota	Max wheel diameter	Max Raddurchmesser	Diamètre maxi de la roue	Diámetro máximo neumático	1100 mm	1100 mm
Campo di lavoro stallonatore	Bead breaker range	Arbeitsbereich der Abdrückschaufel	Champ de travail du détalonneur	Range Destalonador	65-305 mm	65-305 mm
Pressione aria	Air pressure	Luftdruck	Pression de l'air	Presión aire	8-10 bar	8-10 bar
Velocita' di rotazione	Rotation speed	Drehgeschwindigkeit	Vitesse de rotation	Velocidad de rotación	7,5 rpm	7,5-15 rpm
Dimensioni max	Max dimensions	Max Abmessungen	Dimensions maxi	Max dimensión	1960x1660x1270 mm	1960x1660x1270 mm
Palo chiuso	Closed tilting pole	Geschlossener Arm	Bras fermé	Columna cerrada	1860x1660x1800 mm	1860x1660x1800 mm
Peso netto	Net weight	Nettogewicht	Poids net	Peso	223 kg	230 kg



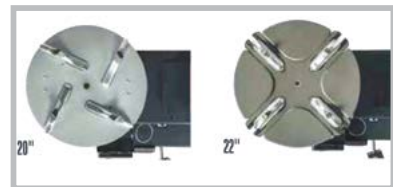
Dotazione Standard	Scope Of Delivery	Standardausstattung	Dotation Standard	Volumen de Suministro
Leva alzatalone	Bead lever	Hebel zur Wulstanhebung	Levier leve-talon	Palanca para rueda
Pennello per lubrificante	Lubricant brush	Schmierpinsel	Pinceau de lubrification	Cepillo para lubricante
Set protezioni utensile	Plastic tool protection	Werkzeug-Schutzsatz	Jeu de protections outil	Protección plástico util
Protezione paletta	Plastic bead shovel	Schaufelschutz	Protection palette	Protección plástico para destalonador
Set protezioni griffa	Plastic jaws protection	Klauenschutzsatz	Jeu de protections bride	Protección plástico para garras
Pistoletta di gonfiaggio CE	CE Inflating gun	CE-Druckluftpistole	Pistolet de gonflage CE	Pistola de inflado CE

## Accessori principali • Main accessories • Hauptzubehör • Accessoires principaux • Accesorios principales



Solleva ruota lift90  
**Side lift lift90**  
Radaufheber lift90  
Soulève-roue lit90  
Elevador de rueda lift90

Piatto zincato  
**Galvanized plate**  
Verzinkte platte  
Plateau zingué  
Plato galvanizado



Piatto verniciato  
**Painted plate**  
Lackierte platte  
Plateau verni  
Plato pintado



Pedaliera completamente estraibile per ispezione  
**Completely extractable pedal unit for inspection**  
Pedal-aggregat (zu Inspektionszwecke komplett und einfach ausbaubar)  
Pédalier a sortir complètement pour l'inspection  
Pedales completamente extractables para inspección

Braccio premitallone ASSISTANT S  
**Bead pressure device ASSISTANT S**  
Sreifenschulter-niederhaltearm ASSISTANT S  
Bras presse-talon ASSISTANT S  
Brazo empuja talón ASSISTANT S






# URANUS TC24-URANUS TC 28 L

---

 Nuova generazione di smontagomme ad alte prestazioni.

 High level tyre changers range

 Hochleistungs-Reifenmontiermaschinen (neuster Generation)

 La nouvelle génération de démonte-pneus à haute performance

 Nueva generación de desmontadora de alto nivel





**URANUS TC24**



**URANUS TC28 L**



# URANUS TC24-URANUS TC 28 L

 <b>Dati tecnici</b>	 <b>Technical data</b>	 <b>Technische Daten</b>	 <b>Données techniques</b>	 <b>Datos técnicos</b>	<b>URANUS TC24</b>	<b>URANUS TC24 INV.</b>	<b>URANUS TC28 L</b>
Max diametro ruota	Max wheel diameter	Max Raddurchmesser	Diamètre maxi de la roue	Diámetro máximo neumático	1200		1200 mm
Forza stallonatore	Bead breaker torque	Kraft der Abdrückschaufel	Force du détalonneur	Fuerza destalonador	11500 N		11500 N
Serraggio esterno cerchioni	External clamp capacity	Äusserer Felgenanzug	Serrage externe des jantes	Capacidad de bloqueo externo	10"-24"		12"-28"
Serraggio interno cerchioni	Internal clamp capacity	Innerer Felgenanzug	Serrage interne des jantes	Capacidad de bloqueo interno	12"-28"		13"-32"
Larghezza cerchioni	Max rim width	Felgenbreite	Largeur des jantes	Max anchura llanta	4"-13"		3"-15"
Campo di lavoro stallonatore	Bead breaker range	Arbeitsbereich der Abdrückschaufel	Champ de travail du détalonneur	Range Destalonador	70-397 mm		70-397 mm
Pressione aria	Air pressure	Luftdruck	Pression de l'air	Presión aire	8-10 bar		8-10 bar
Motore con inverter	Inverter motor	Motor mit Inverter	Moteur avec inverter	Motor con convertidor monofásico	-	√	√
Velocità di rotazione	Rotation speed	Drehgeschwindigkeit	Vitesse de rotation	Velocidad de rotación	(2 speed)7,5 rpm-15 rpm	(torque control) 7/15 rpm	(torque control)7/15 rpm
Assorbimento	Absorption	Absorption	Absorption	Absorción	8-10,5 A	23-24 A	23-24 A
Collegamento alla rete elettrica	Power supply	Anschluss an die elektrische Versorgung	Branchement au réseau électrique	Enchufe de red eléctrica	400V-3 ph50Hz	230V-1ph (50-60H)	230V-1ph (50-60Hz)
Dimensioni max	MaMax dimensions	Max Abmessungen	Dimensions maxi	Max dimensión	1380x2110x1840 mm		1450x2350x2060 mm
Peso netto	Net weight	Nettogewicht	Poids net	Peso	317 kg		385 kg

 <b>Dotazione Standard</b>	 <b>Scope Of Delivery</b>	 <b>Standardausstattung</b>	 <b>Dotation Standard</b>	 <b>Volumen de Suministro</b>		
Leva alzatalone	Bead lever	Hebel zur Wulstanhebung	Levier leve-talon	Palanca para rueda	√	√
Pennello per lubrificante	Lubricant brush	Schmierpinsel	Pinceau de lubrification	Cepillo para lubricante	√	√
Set protezioni utensile	Plastic tool protection	Satz Kunststoff-Schutzsätze für Montierwerkzeug	Jeu de protections outil	Protección plástico util	√	√
Protezione paletta	Plastic bead shove protection	Schaufelschutz	Protection palette	Protección plástico para destalonador	√	√
Set protezioni griffa	Plastic jaws protection	Kunststoff-Schutzkappen für Felgenspannklaue	Jeu de protections bride	Protección plástico para garras	√	√
Gonfiaggio a pedale CE	CE foot pedal inflator	CE-Pedalaufpumpen	Gonflage à pédale CE	Inflador con pedale CE	√	√
Assistant S	Assistant S	Assistant S	Assistant S	Assistant S	OPT *	STANDARD
Leverless Sistem	Leverless Sistem	Leverless Sistem	Leverless Sistem	Leverless Sistem	-	STANDARD

# URANUS TC24-URANUS TC 28 L

Accessori principali • Main accessories • Hauptzubehör • Accessoires principaux • Accesorios principales



Solleva ruota lift90  
**Side lift lift90**  
Radaufheber lift90  
Soulève-roue lit90  
Elevador de rueda lift90

Braccio premitallone assistant s  
**Bead pressure device assistant s**  
Sreifenschulter-niederhaltearm assistant s  
Bras presse-talon assistant s  
Brazo empuja talón assistant s



Pedaliera completamente estraibile per ispezione  
**Completely extractable pedal unit for inspection**  
Pedal-aggregat (zu inspektionszwecke komplett und einfach ausbaubar)  
Pédalier a sortir complètement pour l'inspection  
Pedales completamente extractables para inspección

Punti Chiave • Highlights • Schlüsselpunkte • Points Clé • Puntos Clave



**SISTEMA DI STALLONATURA RIVOLUZIONARIO**  
Ergo Control (patented) è un sistema di stallonatura manuale che consente di eseguire l'operazione di stallonatura sempre in una posizione di lavoro ergonomica, riducendo i tempi, la fatica fisica e garantendo una posizione di massima sicurezza. Posizione di lavoro ergonomica: è sufficiente agire sulla palette Ergocontrol per stallonare, senza la necessità di utilizzare i pedali.  
Maggiore sicurezza: il controllo da parte della leva stallonatrice (brevettata) protegge il braccio dell'operatore.  
Protezione della ruota/cerchione e TPMS: il controllo a leva offre all'operatore la massima sensibilità.  
Intuitivo, facile da usare: il movimento della pala può essere guidato con un solo dito.



**REVOLUTIONARY BEAD BREAKER SYSTEM**  
Ergo Control (patented) Fast with Less Efforts; No shock on the Operator Arm! Full Proportional Control; you directly drive the movement of the shovel.  
Intuitive, Easy to use: your fingers make the shovel move.  
2 working range position easily selectable; Bead breaking Force: 11500N Save time thanks to 40 % faster bead breaking cylinder. Time saving tire inflation, 25% faster than other comparable brands. Now easier to reach double-scale pressure gauge (bar/psi) on the side of the pole. Fast clamping thanks to the new self centring table top with more robust desing and inch scale laser printed. Bright yellow warning and knee protection safety signs at turntable cylinders ("yellow fin"). Be flexible and optimize



**REVOLUTIONÄRES ABDRÜCKSYSTEM**  
Ergo Control (patentiert) ist ein manuelles Abdrücksystem, dass erlaubt, in ergonomischer Position, in kürzerer Zeit, und in der höchsten Sicherheit. Ergonomische Arbeitsstellung: zum Abdrücken genügt es, die Schaufel Ergo Control zu bewirken, ohne die Pedale ohne die Pedale verwenden zu müssen.  
Höhere Sicherheit: die Kontrolle des Abdrückhebel (patentiert) schützt den Arm des Mitarbeiters. Rad/Feldenschutz und TPMS: Der Kontrollhebel bietet dem Mitarbeiter die höchste Empfindlichkeit an.  
Intuitiv, einfach zu verwenden: die Bewegung der Schaufel kann mit einem Finger gesteuert werden.



**SYSTÈME D'ÉTALONNAGERÉ VOLUTIONNAIRE**  
Ergo Control (breveté) est un système d'étalonnage manuel permettant d'effectuer l'opération d'étalonnage toujours dans une position de travail ergonomique pour réduire les temps, la fatigue physique et assurer une position de sécurité totale. Position de travail ergonomique: il suffit d'agir sur la palette Ergo Control pour étalonner, sans besoin d'utiliser les pédales.  
Plus de sécurité: le contrôle de la part du levier détalonneur (breveté) protège le bras de l'opérateur.  
Protection de la roue/jante et TPMS: le contrôle à levier offre à l'opérateur la plus haute sensibilité. Intuitif, facile à utiliser: le mouvement de la palette peut se conduire d'un seul doigt.

ERGOCONTROL PATENTED



**SISTEMAREVOLUCIÓNARIO DESTALONADURA**  
Ergo Control (patented) Rápido con menos esfuerzos; No hay choque en el brazo del operador! Control proporcional completo; Usted maneja directamente el movimiento de la pala. Intuitivo, fácil de usar: Tus dedos hacen que la pala se mueva. 2 posiciones de rango de trabajo fácilmente seleccionables; Fuerza destalonador: 11500N Ahorre tiempo gracias al cilindro destalonador que es un 40% más rápido. Inflado de neumáticos que ahorra tiempo, 25% más rápido que otras marcas comparables. Ahora es más fácil alcanzar el medidor de presión a doble escala (bar / psi) en el lado del polo. Sujeción rápida gracias a la nueva mesa con autocentrado con más diseño robótico y escala láser en pulgadas. Señales de seguridad de.

# URANUS TC24-URANUS TC 28 L

Punti Chiave • Highlights • Schlüsselpunkte • Points Clé • Puntos Clave



## ASSISTANT S

è un dispositivo pneumatico per il montaggio e lo smontaggio di qualsiasi tipo di pneumatico di autovetture e di veicoli commerciali leggeri. Particolarmente consigliato per pneumatici UHP e RFT. La sua semplicità d'utilizzo è garantita dalla consolle di comando; gli interruttori sono posizionati in modo da essere raggiunti da ogni posizione di lavoro e la posizione elevata del braccio snodato facilita le operazioni sul tallone del pneumatico.



## ASSISTANT S

is a pneumatic device for the assembly and disassembly of any type of car and light commercial vehicle tire. Especially recommended for UHP and RFT tires. It is easy to use guaranteed by the control console; the switches are positioned in such a way as to be reached by each working position and the high position of the articulated arm facilitates operations on the tire bead.



## ASSISTANT S

ist eine pneumatische Vorrichtung, die das Montieren/Demontieren jeglicher Reifen aller PKW und Leichttransporter und leichter Nutzfahrzeuge ermöglicht. Besonders empfohlen für UHP- bzw RFT-Reifen. Einfachste Bedienung durch die Steuertafel die Schalter sind aus jeder Arbeitsstellung heraus mühelos bedienbar und die höhere Position des gelenkigen Arms erleichtert die Operationen auf den Reifenschulter Niederhaltearm



## ASSISTANT S

est un dispositif pneumatique pour le montage et démontage de n'importe quel type de pneu de voiture et de fougon. Spécialement conseillé pour pneus UHP et RFT. Son usage simple est assuré par la consolle de commande; les interrupteurs sont situés pour être atteints de chaque poste de travail et la position élevée du bras flexible facilite les opérations sur le talon du pneu.

## ASSISTANT S



## ASSISTANT S

es un dispositivo neumático para el montaje y desmontaje de cualquier tipo de neumático de automóvil y vehículo comercial ligero. Especialmente recomendado para neumáticos UHP y RFT. Su simplicidad de uso está garantizada por la consola de control; los interruptores se colocan de tal manera que se alcancen en cada posición de trabajo y la posición alta del brazo articulado facilita las operaciones en el talón del neumático.

Altri - Accessori • Other Accessories • Anderes Zubehör • Autres Accessoires • Otro Accesorios



H721 kit adattatori bike scooter (4 pezzi)  
H721 kit bike scooter adapters (4 p.Cs)  
H721 adapter-satz für bike scooter (4 stk)  
H721 jeu d'adapteurs bike scooter (4 pcs)  
H721 kit adaptadores para moto y scooter



H736 cono pressore uranus  
H736 pressing cone for outer clamping  
H736 presskegel uranus  
H736 cône presseur uranus  
H736 cono presor uranus








H734 premitallone standard  
H734 standard bead pusher  
H734 standard reifenschulter-nieder-tearm  
H734 presse-talon standard  
H734 enpucha talon standard








H733 anello memoria  
H733 memory ring  
H733 index-ring  
H733 bague mémoire  
H733 anillo memory

# TITANIUM 1000

---

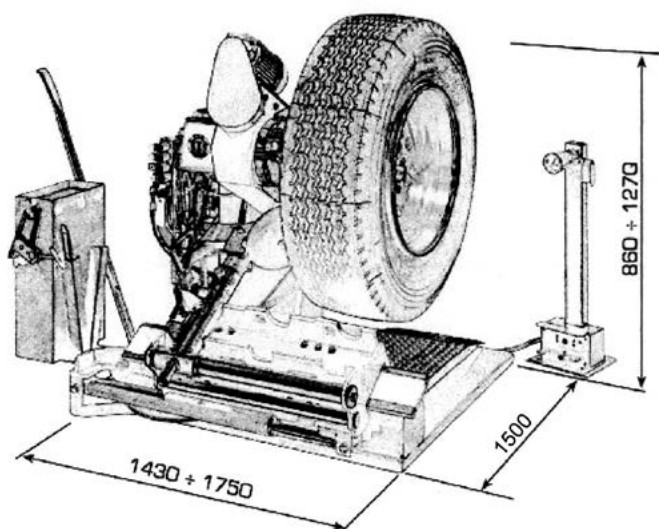
-  Smontagomme elettroidraulico per rapido smontaggio e montaggio pneumatici con e senza camera d'aria di autocarri, autobus e veicoli industriali, con cerchi a canale e ad anello elastico.
-  **Easy demounting and mounting electro-hydraulic tyre changer for trucks, buses and industrial vehicles tubed or tubeless, with groove rim and split ring rim.**
-  Elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für schlauchlose und Schlauchreifen für Lkw, Busse und Nutzfahrzeuge, mit Tiefbett- oder Sprengringfelgen.
-  Démonte-pneus électro-hydraulique pour camion pour le montage et le démontage de roues de camions, bus et véhicules industriels avec ou sans chambre à air, avec jante à rainure ou à bague fendue.
-  Desmontadora electrohidráulica para desmontaje y montaje rapido de neumáticos de camiones, autobuses y vehiculos industriales, con y sin cámara de aire, para llantas canal o llantas con anillo elástico.



-  • Mandrino autocentrante a due velocità di rotazione (5 - 10 giri/minuto). • Per pneumatici tube e tubeless da 13" a 27".
-  • Double speed self-centring chuck (5 - 10 rpm). • For tube and tubeless-type tyres from 13" to 27" diameters.
-  • Selbstzentrierendes Universal-Spannfutter mit zwei Drehgeschwindigkeiten (5 - 10 UpM). • Für Reifen mit oder ohne Schlauch von 13" bis 27" Durchmesser.
-  • Mandrin universel à deux vitesses (5 - 10 tours/min.). • Pour pneus avec chambre air et tubeless de 13" à 27" de diamètre.
-  • Autocentrante con dos velocidades (5 - 10 rpm). • Para neumáticos tube y tubeless entre 13" y 27".













# TITANIUM 1000



-  Carrello con movimento idraulico e braccio utensili con traslazione manuale
-  Hydraulically operated carriage, tool holder arm with manual traverse
-  Schlitten mit hydraulischem Antrieb und Montagewerkzeug mit manueller Verfahrsteuerung
-  Chariot à mouvement hydraulique et bras porte-outils à translation manuelle
-  Carro con movimiento hidráulico y brazo para herramientas con traducción manual








-  Unità di controllo portatile
-  Portable control unit
-  Mobile Steuereinheit
-  Unité de commande mobile
-  Unidad de control portátil

 Dati tecnici	 Technical data	 Technische Eigenschaften	 Caractéristiques techniques	 Datos técnicos	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro llanta	13" - 27"
Diametro massimo ruota	Max.wheel diameter	Max.Reifendurchmesser	Diamètre max. du pneu	Diámetro máximo rueda	1.600 mm (63")
Larghezza massima ruota	Max.wheel width	Max.Reifenbreite	Largeur max. du pneu	Anchura máxima rueda	780 mm (31")
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Max. Radgewicht	Poids max. de la rue	Peso máximo rueda	1.270 Kg
Motore centralina idraulica	Motor of hydraulic pump	Motor der Hydraulikpumpe	Moteur de la pompe hydraulique	Motor centralita hidráulica	1,1 kW
Motore riduttore	Gear motor	Motorleistung des Getriebes	Moteur du réducteur	Motor reductor	1,3/1,8 kW
Tensione di alimentazione trifase	Feeding tension (3-phase)	Drehstrom-Versorgungsspannung	Tension de alimentation triphasée	Tensión de alimentación trifásica	400V 50 Hz - 3 ph
Forza di stallatura	Bead breaking force	Abdrückkraft	Force du détalonneur	Fuerza de destalonado	14700 N (1.500 Kg)
Pressione di esercizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de travail	Presión de servicio	0-130 bar






\* Optional 230 V 50 Hz - 3 ph

# TITANIUM 2000

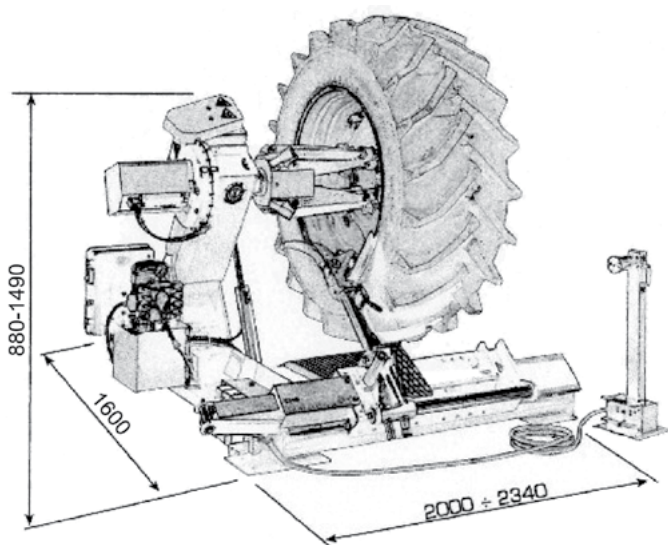
---

-  Smontagomme elettroidraulico per rapido smontaggio e montaggio pneumatici con e senza camera d'aria di autocarri, autobus e veicoli industriali, con cerchi a canale e ad anello elastico.
-  **Easy demounting and mounting electro-hydraulic tyre changer for trucks, buses and industrial vehicles tubed or tubeless, with groove rim and split ring rim.**
-  Elektrohydraulische Reifenmontiermaschine für schlauchlose und Schlauchreifen für Lkw, Busse und Nutzfahrzeuge, mit Tiefbett- oder Sprengringfelgen.
-  Démonte-pneus électro-hydraulique pour camion pour le montage et le démontage de roues de camions, bus et véhicules industriels avec ou sans chambre à air, avec jante à rainure ou à bague fendue.
-  Desmontadora electrohidráulica para desmontaje y montaje rapido de neumáticos de camiones, autobuses y vehiculos industriales, con y sin cámara de aire, para llantas canal o llantas con anillo elástico.




-  • Mandrino autocentrante a due velocità di rotazione (5 - 10 giri/minuto) • Per pneumatici tube e tubeless da 14" a 46" (56" con estensioni opzionali).
-  • Double speed self-centring chuck (5 - 10 rpm) • For tubeless and tube-type tyres from 14" to 46" diameters (56" with optional extensions).
-  • Selbstzentrierendes Universal-Spannfutter mit zwei Drehgeschwindigkeiten (5 - 10 UpM) • Für Reifen mit oder ohne Schlauch von 14" bis 46" Durchmesser (56" mit Sonderaufsätzen).
-  • Mandrin universel à deux vitesses (5 - 10 tours/min.) • Pour pneus avec chambre air et tubeless de 14" à 46" de diamètre (56" avec jeu de rallonges en option).
-  • Autocentrante con dos velocidades (5 - 10 rpm) • Para neumáticos tube y tubeless entre 14" y 46" (56" con extensiones opcionales).


# TITANIUM 2000




 Carrello con movimento idraulico e braccio utensili con traslazione manuale

 Hydraulically operated carriage, tool holder arm with manual traverse


 Schlitten mit hydraulischem Antrieb und Montagewerkzeug mit manueller Verfahrsteuerung

 Chariot à mouvement hydraulique et bras porte-outils à translation manuelle

 Carro con movimiento hidráulico y brazo para herramientas con traducción manual



 Unità di controllo portatile

 Portable control unit

 Mobile Steuereinheit

 Unité de commande mobile

 Unidad de control portátil



## Dati tecnici

## Technical data

## Technische Eigenschaften

## Caractéristiques techniques


## Datos técnicos

Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro llanta	14" - 46" - 56"*
Diametro massimo ruota	Max.wheel diameter	Max.Reifendurchmesser	Diamètre max. du pneu	Diámetro máx. rueda	2.300 mm (90")
Larghezza massima ruota	Max.wheel width	Max.Reifenbreite	Largeur max. du pneu	Anchura máx. rueda	1.065 mm (41")
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Max. Radgewicht	Poids max. de la rue	Peso máx. rueda	1.500 Kg
Motore centralina idraulica	Motor of hydraulic pump	Motor der Hydraulikpumpe	Moteur de la pompe hydraulique	Motor centralita hidráulica	1,1 kW
Motore riduttore	Gear motor	Motorleistungdes Getriebes	Moteur du réducteur	Motor reductor	1,3/1,8 kW
Tensione di alimentazione trifase	Feeding tension (3-phase)	Drehstrom-Versorgungsspannung	Tension de alimentation triphasée	Tensión de alimentación (trifásica)	400V 50 Hz - 3 ph
Forza di stallatura	Bead breaking force	Abdrückkraft	Force du détalonneur	Fuerza de destalonado	15600 N (1.630 Kg)
Pressione di esercizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de travail	Presión de servicio	0-130 bar

\* Optional

# TRUCK LINE



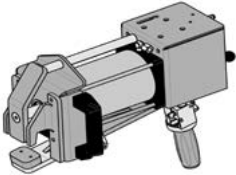
## ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESSOIRES - ACCESORIOS

Codice Code Kenn-Nr Code Código.		Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Titanium 1000	Titanium 2000
H977		Leva alza talloni <b>Bead lifting lever</b> Langes Montiereisen Lever démonte pneus Palanca alza talones	S	S
H979		Leva per cerchietti <b>Split rim lever</b> Sprengring-Demontierhebel Lever de démontage de cercle Palanca para llantas	S	S
H987		Pinza per cerchi <b>Rim plier</b> Wulsthalter Pince-étai Pinza para llantas	S	S
H992		Pinza per cerchi in lega <b>Pliers for alloy rims</b> Wulsthalter für Leichtmetallräder Pince-étai pour roues en alliage Pinza para llantas de aluminio	O	O
H991		Griffe per cerchi in lega <b>Jaws for alloy rim</b> Aufsatzbacken für Leichtmetallräder Griffes pour roues en alliage Garras para llantas de aluminio	O	-
H993		Griffe per cerchi in lega <b>Jaws for alloy rim</b> Aufsatzbacken für Leichtmetallräder Griffes pour roues en alliage Garras para llantas de aluminio	-	O
H924		Prolunghe per mandrino autocentrante (fino a 56") <b>Extensions for self-centering chuck (up to 56")</b> Spannbereichsverlängerungen bis 56" Rallonges jusqu'à 56" Prolongaciones para autocentrante (hasta 56")	-	O
H984		Coppia morsetti con vite per ruote ad anelli elastici <b>Pair of bead clamps for split rim wheels</b> Wulsthalter für Sprengringräder Pince-étai pour roues en 3/5 pieces Par de garras con tuerca para ruedas y anillos elásticos	O	O

S Standard / O Optional / - Not available

# TRUCK LINE






## ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESOIRES - ACCESORIOS

Codice Code Kenn-Nr Code Código.		Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Titanium 1000	Titanium 2000
H923		Rullo tubeless per pneumatici autocarro ed autobus <b>Tubeless roller for truck and bus wheels</b> Walkrolle (Montierrolle) für schlauchlosen LKW und Busreifen Rouleau de montage / démontage pour pneus PL et bus Rodillo tubeless para neumáticos camión y autobus	O	O
H983		Leva guida talloni per ruote agricole <b>Bead guide lever for agricultural wheels</b> Montierhilfe für Landmaschinenräder Levier guide-talon pour roues agricoles Palanca guía talones para ruedas agrícolas	O	O
H998		Stallonatore pneumatico truck <b>Pneumatic bead-braker for truck</b> Pneumatischer LKW-Abdrücker Détalonneur pneumatique camion Destalonador neumático camión	-	O

S Standard / O Optional / - Not available




# URANUS HD52

-  Smonta gomme elettroidraulico indicato per operare su ruote camion e bus , con cerchio tubeless ,a canale ed anello e cerchietto da 14" a 42".
-  Electro- hydraulic tyre changer, particularly suitable for operating on tubeless, grooved with ring and rimbead from 14" to 42" truck
-  and bus wheels. Elektrohydraulisches Reifenmontiergeraet, besonderes passend zu LKW- oder Busreifen von jedem Typ von 14" bis 42".
-  Démonte - pneu électro-hydraulique indiqué pour agir sur des roues de camion et de bus, avec jante tubeless, à gorge et cerclé et petit cercle de 14» à 42».
-  Desmonta neumáticos electrodráulico, especialmente indicado para ruedas de camiones y autobuses , con llantas tubeless, a canal y aro refuerzos talons de 14" a 42".




 Il braccio operante è dotato di un sistema rapido che permette con notevole facilità il cambio operativo (stallonatura - estrazione).

 The operating chuck has a fast system making the bead removing and extraction operations remarkably easy.


 Der Arbeitsarm ist mit einem sonder-Schnellanschluss versehen, dank dem ausserst schnell die Arbeit umgestellt (Wulstabdnecken - Demontage) werden kann.


 Le bras est muni d'un système rapide qui permet en toute facilité le changement d'opération (décollage - extraction).


 El brazo de operaciones consta de un sistema rapido que permite cambiar con grande facilidad la operación (destalonamiento - extracción)





# URANUS HD52

 Autocentrante universale a 4 griffe, nei due sensi di rotazione, apertura e chiusura idraulica a pressione regolabile le griffe sono state studiate in modo da offrire diverse possibilità di presa essenziali per adattarsi a tutte le forme e profili di cerchi garantendo sempre la massima sicurezza di bloccaggio.






 The self-centering chuck with 4 jaws works in both directions of rotation and it has hydraulic opening and closing with adjustable pressure. The jaws are planned in such a way to offer you various possibilities of locking rims, in order to be suitable for every shape or different kind of rims, always assuring a perfect locking.

 Universeller Selbstzentrierer mit 4 Spannbacken, er arbeitet in . den beiden Rotationsrichtungen und hat hydraulischer Öffnung und Verthluss mit regulierbarem Druck. Die Spannbacken sind geplant, um verschiedene Blockierungsmöglichkeiten anzubieten, die notwendig sind, um alle Formen von Reifen blockieren zu können und alles mit der höchsten Sicherheit.

 Autocentreur universel à 4 griffes, il opère dans les deux sens de rotation, ouverture et fermeture hydraulique à pression réglable. Les griffes ont été étudiées pour offrir différentes possibilités de prise, essentielles pour l'adaptation à toutes les formes et à tous les profils de jantes, en assurant toujours le maximum de sécurité de blocage.






 Autocentrante universal de 4 grapas, trabaja en las dos direcciones de rotacion con abertura y cierre hidraulico, de presión regulable. Las grapas han sido estudiadas para ofrecer diferentes posibilidades de agarre, esenciales para adaptarse a todas las formas y perfil de llantas, garantizando siempre la mayor seguridad en el bloqueo.








 <b>Dati tecnici</b>	 <b>Technical data</b>	 <b>Technische Eigenschaften</b>	 <b>Caractéristiques techniques</b>	 <b>Datos técnicos</b>	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diametro max llanta	14"-42"
Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	Max.Reifendurchmesser	Diamètre max. du pneu	Diametro max rueda	2300 mm
Largezza Massima ruota	Max. wheel width	Max.Reifenbreite	Largeur max. du pneu	Anchura máx. rueda	1270 mm
Peso minimo ruota	Max. wheel weight	Max. Radgewicht	Poids max. de la rue	Peso máx. rueda	1200 kg
Motore centralina idraulica	Motor of hydraulic pump	Motor der Hydraulikpumpe	Moteur de la pompe hydraulique	Motor centralita hidráulica	1,1 Kw
Motore riduttore	Gear motor	Motorleistungdes Getriebes	Moteur du réducteur	Motor reductor	3-4 HP
Tensione di alimentazione	Feeding tension	Drehstrom-	Tension de alimentation	Tensión de alimentación	400 V/3ph
Forza di stallatura	Bead breaking force	Abdrückkraft	Force du détalonneur	Fuerza de destalonado	21000 N (150 bar)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	947 kg
Pressione di esercizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de travail	Presión de servicio	20-130 bar

# URANUS HD56

---


-  Smontagomme elettroidraulico indicato per operare su ruote camion e bus, con cerchio tubeless, a canale ed anello e cerchietto da 14" a 42" (56" con estensioni opzionali).
-  Electro-hydraulic tyre changer, particularly suitable for operating on tubeless, grooved with ring and rim bead from 14" to 42" truck and bus wheels (56" with optional extensions).
-  Elektrohydraulisches Reifenmontiergeraet, besonderes passend zu LKW - der Busreifen von jedem Typ von 14" bis 42" (56" mit Sonderaufsaetzen).
-  Démonte - pneu électro-hydraulique indiqué pour agir sur des roues de camion et de bus, avec jante tubeless, à gorge et cercle et petit cercle de 14" à 42" (56" avec jeu de rallonges en option).
-  Desmonta neumáticos electrohidráulico, especialmente indicado para ruedas de camiones y autobuses, con llanta tubeless, a canal y aro refuerzos talons de 14" a 42" (56" con extensiones opcionales).





-  Progettato con la tecnologia di lavoro «sempre in tangenza»: il disco e l'unghia si trovano sempre nella corretta posizione, garantendo così una maggiore facilità e rapidità delle operazioni di smontaggio e montaggio, una maggiore sicurezza per l'operatore e la salvaguardia del pneumatico e del cerchio. Altezza minima di carico cerchio: 390 mm.
-  Its designed with an innovative "tools always in line" working technology: this allows the disc and the tool to be always in the right working position, thus ensuring greater ease and speed in the M/D operations, more safety for the operator and greater protection of tire and rim. Minimum rim clamping height: 390 mm.
-  Wurde für die Arbeit an allen Rädern - LKWs, Busse, Landwirtschafts- und Erdbe-wegungsmaschinen - konzipiert. Sie ist mit einem innovativen «Werkzeug immer tangential» Arbeitstechnologie entwickelt: damit finden sich die Disk und das Werkzeug immer in die richtige Arbeitsposition und das ermöglicht mehr Leichtigkeit und Geschwindigkeit in den M/D Verfahren, mehr Sicherheit für den Bediener und einen besseren Schutz von Reifen und Felge. Minimale Höhe der Felgenladung: 390 mm.
-  Projeté selon la technologie de travail «toujours en tangence»: le disque et l'outil de démontage se trouvent toujours dans la position correcte pour assurer plus de facilité et de rapidité dans les opérations de montage et démontage et plus de sécurité à l'opérateur, ainsi que la protection du pneu et de la jante. Hauteur min. de chargement jante: 390 mm.
-  Diseñado con la tecnología «siempre tangente»: el disco y las uñas son siempre en la posición correcta, garantizando así una mayor facilidad y rapidez de montaje y desmontaje, una mayor seguridad para el operador y la conservación del neumático y de la llanta. Altura mínima de carga llanta: 390 mm


# URANUS HD56






 Braccio porta utensili completamente automatico in alzata e rotazione. Il mandrino idraulico autocentrante a 6 griffe (brevettato) consente il serraggio di ruote di varie dimensioni. Dotato di sistema idraulico regolabile e del tutto automatico. URANUS HD56 è il perfetto mix tra velocità e versatilità.

 Fully automatic elevation and rotation of the tool arm. The hydraulic self-centering chuck has 6 jaws (patented) which allows the clamping of various wheel sizes. It has an adjustable hydraulic system to carefully handle both light and heavy wheels. It has fully automatic operation. URANUS HD56 is the perfect match between speed and flexibility.

 Der Werkzeughalterarm ist bei Heben und Rotation komplett automatisch. Die selbstzentrierende Spindel mit 6 Spannklaue (patentiert) erlaubt, Räder von verschiedenen Abmessungen aufzuspannen. Das Gerät ist mit einstellbarer ganz automatischer Hydraulik. URANUS HD56 ist die perfekte Mischung zwischen Geschwindigkeit und Flexibilität.






 Bras porte outils complètement automatique en levée et en rotation. Le mandrin hydraulique à centrage automatique est doté de 6 mors (brevetés) qui permettent le serrage de différentes tailles de roues. Il dispose d'un système hydraulique réglable pour manipuler avec précaution les roues légères et lourdes. Il fonctionne entièrement automatiquement. URANUS HD56 est le compromis parfait entre vitesse et flexibilité.

 Brazo porta herramienta con elevación y rotación totalmente automático. El mandril hidráulico autocentrante tiene 6 mordazas (patentadas) que permiten la sujeción de varios tamaños de ruedas. Cuenta con un sistema hidráulico ajustable para manejar con cuidado ruedas tanto ligeras como pesadas. Dispone de funcionamiento totalmente automático. URANUS HD56 es la combinación perfecta entre velocidad y flexibilidad.






 <b>Dati tecnici</b>	 <b>Technical data</b>	 <b>Technische Eigenschaften</b>	 <b>Caractéristiques techniques</b>	 <b>Datos técnicos</b>	
Diametro cerchio	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diametro max llanta	14"-56"
Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	Max.Reifendurchmesser	Diamètre max. du pneu	Diametro max rueda	2250 mm
Largezza Massima ruota	Max. wheel width	Max.Reifenbreite	Largeur max. du pneu	Anchura máx. rueda	1250 mm
Peso minimo ruota	Max. wheel weight	Max. Radgewicht	Poids max. de la rue	Peso máx. rueda	1200 kg
Motore centralina idraulica	Motor of hydraulic pump	Motor der Hydraulikpumpe	Moteur de la pompe hydraulique	Motor centralita hidráulica	1,1 Kw
Motore riduttore	Gear motor	Motorleistungdes Getriebes	Moteur du réducteur	Motor reductor	3-4 HP
Tensione di alimentazione	Feeding tension	Drehstrom-	Tension de alimentation	Tensión de alimentación	400 V/3ph
Forza di stallonatura	Bead breaking force	Abdrückkraft	Force du détalonneur	Fuerza de destalonado	23500 N (150 bar)
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	1030 kg
Pressione di esercizio	Operating pressure	Betriebsdruck	Pression de travail	Presión de servicio	20-130 bar

# OLIMP2500

---

-  Equilibratrice elettronica a doppio display per equilibratura di ruote vetture, moto e veicoli commerciali leggeri.
-  **Computerized wheel balancer with double display for cars, motorcycles and light commercial vehicles.**
-  Rechnerunterstützte Reifen auswuchtmaschine mit Doppelt-Display für PKW's, Motosräder und leichte Nutzfahrzeuge.
-  Equilibreuse à microprocesseur à double display pour roues voitures, motos et véhicules commerciaux légers.
-  Equilibradora electrónica de doble pantalla para equilibrado de ruedas de turismos, motos y vehículos comerciales ligeros.



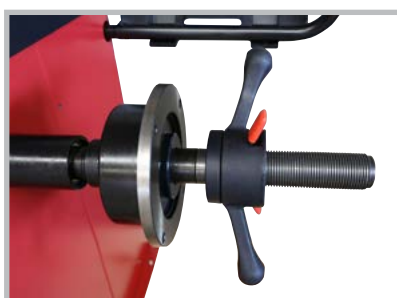
-  • Autodiagnosi e autotaratura • Programma statico ruote moto • Pannello con pratiche vaschette portapesi • 3 funzioni ALU • Funzione ALU S
-  • Self-diagnosis and self calibration • Static motorbike-wheel program • User-friendly cover panel with weight holder • 3 ALU functions • ALU S function
-  • Kalibrierungs- und Diagnoseprogramme • Statikprogramm für Motorräder • Abdeckung mit praktischen Gewichtsaufnahmewannen • 3 ALU-Funktionen • ALU S Funktionen
-  • Auto étalonnage et auto diagnostique • Programme statique roues moto • Bac à plombs pratique • 3 fonctions ALU • Fonction ALU S
-  • Autodiagnóstico y autocalibrado • Programa estático de ruedas de moto • Panel con prácticas cubetas para las contrapesas • 3 funciones ALU • Funciones ALU S



# OLIMP2500



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos
Alimentazione standard monofase	Standard power supply single phase	Stromversorgung, einphasig	Alimentation standard mono	Alimentación estándar monofásica
Potenza max assorbita	Power draw	Leistungsaufnahme	Absorption	Potencia máx. absorbida
Larghezza cerchione	Rim width	Felgenbreite	Largeur jante	Anchura llanta
Diametro cerchione	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre jante	Diámetro llanta
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Max. Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso máximo rueda
Tempo di ciclo	Spin time	Dauer Messlauf	Temps de cycle	Tiempo de ciclo
Velocità di equilibratura	Balancing speed	Auswuchtgeschwindigkeit	Vitesse de rotation	Velocidad de equilibrado
Precisione di equilibratura	Balancing accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado
Dimensioni	Dimensions	Abmessungen	Encombrement	Medidas
Dimensioni imballo	Packaging dimensions	Abmessungen, verpackt	Dimensions emballage	
Peso netto con accessori standard	Net weight with standard accessories	Nettogewicht mit Standardzubehör	Poids net avec accessoires standard	Peso neto con accesorios estándar
Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	Poids brut	Peso bruto



Accessori standard



Standard accessories



Standard-Zubehör



Accessoires standards



Accesorios estándar



Peso campione da 100 gr / Pinza  
100g. sample weight / Pliers  
Mustergewicht Gewicht von 100 gr. / Zange  
Masse étalon du poids de 100 g. / Pince  
Peso muestra de 100 gr. / Tenazas



Calibro  
Gauge  
Compás  
Calibre  
Lehre




Ghiera rapida con distanziale e calotta con protezione in plastica  
Quick nut with spacer and cap with plastic protection  
Schnellspannflansch mit Distanzhalter und Kalotte mit Plastikschutzkappe  
Écrou rapide avec cale d'espacement et protection en plastic  
Tuerca rápida con separador y cobertura con protección en plástico




Set con  
Cone kit  
Konensatz  
Kit de cônes  
Juego de conos


# OLIMP TRUCK

---

 Equilibratrice elettronica con monitor a doppio display per vetture, autobus e camion con sollevatore pneumatico ruota.

 **Computerized electronic wheel balancer with double display for cars coaches and trucks with pneumatic wheel lift.**


 Rechnerunterstützte Reifenaus-wuchtmaschine mit Doppelt- Display für LKW, PKW und Busse; mit pneumatischem Radheber.

 Equilibreuse à microprocesseur à double display pour roues voitures, tourisme et poids lourds avec élévateur pneumatique roues.

 Equilibradora electrónica de doble pantalla para turismos, autobuses y camiones con elevador neumático de la rueda.



 • Autotaratura con qualsiasi ruota • Pannello con pratiche vaschette portapesi • Funzioni 'Alu' e 'Alu S' • Leva freno • Sollevatore pneumatico ruota

 • Self calibration with any kind of wheel • User-friendly cover panel with weight trays • Brake lever • ALU and ALU S functions • Pneumatic wheel lift

 • Kalibrierungsprogramm • Abdeckung mit praktischen Gewicht-saufnahmewannen • Bremshebel • ALU und ALU S-Funktionen • Pneumatischer Radheber

 • Auto étalonnage • Bac à plombs pratique • Levier frein • Fonctions 'Alu' et 'Alu S' • Élévateur pneumatique roues

 • Autocalibrado con cualquier rueda • Panel con prácticas cubetas para las contrapesas • Funciones 'Alu' y 'Alu S' • Palanca de freno • Elevador neumático de rueda

# OLIMP TRUCK



Dati tecnici	Technical data	Technische Eigenschaften	Caractéristiques techniques	Datos técnicos
Alimentazione standard monofase	Standard power supply single phase	Stromversorgung, einphasig	Alimentation standard mono	Alimentación estándar monofásica 230V 50 Hz
Potenza massima assorbita	Power draw	Leistungsaufnahme	Absorption	Potencia máxima absorbida 400 W
Larghezza cerchione	Rim width	Felgenbreite	Largeur jante	Anchura llanta 1,5" - 20" (40 - 510 mm)
Diametro impostabile	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre jante	Diámetro configurable 10" - 24"
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Max. Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso máximo rueda 150 Kg
Tempo di ciclo	Spin time	Dauer Messlauf	Temps de cycle	Tiempo de ciclo 8 sec.
Precisione di equilibratura	Balancing accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado ± 5 gr
Dimensioni	Dimensions	Abmessungen	Encombrement	Medidas 1160x1550x1680 mm
Peso netto con accessori standard	Net weight with standard accessories	Nettogewicht mit Standardzubehör	Poids net avec accessoires standard	Peso neto con accesorios estándar 267 Kg
Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	Poids brut	Peso bruto 310 Kg



Accessori standard



Standard accessories



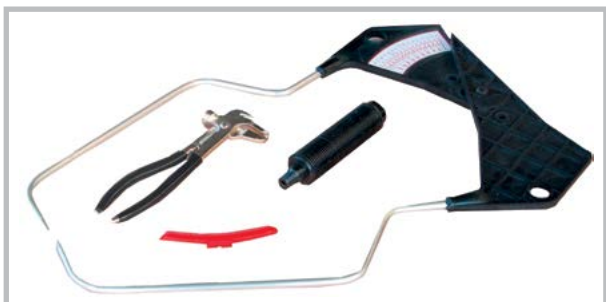
Standard-Zubehör



Accessoires standards



Accesorios estándar



Pinza • Peso campione da 100 Gr • Calibro Mozzo filettato  
 Pliers • 100 g. sample weight • Gauge Threaded shaft  
 Zange • Gewicht von 100 gr • Compàs Gewindenabe  
 Pince • Masse étalon du poids de 100 gr Calibre • Moyeu fileté  
 Tenazas • Peso muestra de 100 gr. • Lehre Cubo roscado



Ghiera con distanziale • 2 coni per autovetture  
 Ring nut with spacer • 2 cones for cars  
 Ringmutter mit Distanzstück • 2 Kegel für PKWs  
 Écrou avec entretoise • 2 Cônes pour voitures  
 Anilla con separador • 2 Conos para automóviles



Disco distanziale  
 Cono bifronte per veicoli commerciali leggeri  
 Spacer disc • Dual front cone for light commercial vehicles  
 Distanzscheibe • Zweiteiliger Kegel für Leichttransporter  
 Plateau entretoise  
 Cône double côté pour véhicules commerciaux légers  
 Disco separador  
 Cono bifrontal para vehículos comerciales ligeros



Ghiera manuale  
 Flangia di appoggio e set di centraggio ruote per autocarro  
 Manual ring nut • Contact flange and wheel centring set for trucks  
 Manueller Drehring • Auflageflansch und Zentrierungsset für LKW Räder  
 Écrou standard  
 Plateau d'appui et set de centrage roues pour camion  
 Anilla manual  
 Brida de apoyo y conjunto de centrado ruedas para camión


# MERCURE 100 - 200 - 300

---

 Nuova generazione di equilibratrici ad alte prestazioni

 New generation of professional wheel balancers

 Die neue Generation professioneller Hochleistungsauswuchtmaschinen

 La nouvelle génération d'équilibruses à haute performance

 Nueva generación de balanceadores de alto nivel

**MERCURE 100**



**MERCURE 200**



**MERCURE 300**



# MERCURE 100 - 200 - 300



## MERCURE 100

### Punti Chiave • Highlights • Schlüsselpunkte • Points Clé • Puntos Clave



- Nuova forma ergonomica del copri ruota
- Nuovo portapesi
- Fino a 820 mm di diametro
- Peso massimo della ruota 65 kg
- Dimensione compatta
- Braccio interno elettronico di misurazione della distanza e del diametro del cerchione (SBM 60 A/V85 A)
- Opzionale, braccio esterno elettronico di misurazione della larghezza del cerchione
- Ampio e spazioso piano porta pesi per attrezzi



- Nouvelle forme ergonomique de la protection roue
- Nouveau porte-masses
- Diamètre jusqu'à 820 mm
- Poids maxi de la roue 65 kg
- Dimension compacte
- Bras interne électronique de mesure de la distance et du de la jante (SBM 60 A/V85 A)
- En option, bras externe électronique de mesure de la largeur de la jante
- Plan porte-masses pour les outils ample et spacieux



- New ergonomic wheel cover shape
- New weight holder
- Up to 820 mm diameter
- Max wheel weight 65 kg
- Small footprint
- Internal electronic measuring arm for rim distance & diameter
- Optional, external electronic measuring arm for rim width
- Many holders for weights and tools



- Nueva forma ergonómica de la protección rueda.
- Nuevo recipiente para pesos
- Hasta 820 mm de diámetro.
- Peso máximo de la rueda 65 kg
- Tamaño compacto
- Brazo interno electrónico para medición de distancia y diámetro de llanta
- Brazo externo electrónico opcional para medir la anchura de la llanta
- Muchos recipientes de fácil acceso para pesos y herramientas



- Neue ergonomische Form der Radschutzvorrichtung
- Neuer Gewichtsträger
- Durchmesser bis 820 mm
- Max Radgewicht 65 kg
- Kompakte Dimension
- Innerer elektronischer Arm für die Messung des Felgenabstand bzw -durchmesser (SBM 60 A/V85 A)
- Sonderausstattung: äusserer elektronischer Arm für die Messung der Felgenbreite
- Breite und geräumige Ebene des Gewichtsträger für die Ausrüstung



Dati tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	Datos técnicos	
Diametro max ruota	Max wheel diameter	Max Raddurchmesser	Diamètre maxi roue	Diametro max. rueda	820 mm
Diametro max cerchio	Max rim diameter	Max Felgendurchmesser	Diamètre maxi jante	Diametro max llanta	26,5" M/24"A
Peso max ruota	Max wheel weight	Max Radgewicht	Poids maxi roue	Peso max rueda	65 kg
Larghezza max cerchio	Max rim width	Max Felgenbreite	Largeur maxi jante	Ancho max llanta	20"
Motore elettrico e allacciamento rete	Electric motor and power supply	Elektromotor und Anschluss an die elektrische Versorgung	Moteur électrique et branchement au réseau électrique	Motor electrico y conexión de red	230V 1ph 50\60Hz
Dimensioni ingombro macchina	Overall dimensions of the machine	Raumbedarfsabmessungen	Dimensions d'encombrement	Dimensiones maquina	1100x1270x1280 mm
Precisione	Accuracy	Genauigkeit	Précision	Precisión	1 g/ 0.05 oz



# MERCURE 100 - 200 - 300

## MERCURE 200

### Punti Chiave • Highlights • Schlüsselpunkte • Points Clé • Puntos Clave



- Doppio display digitale LED per una semplice e chiara visualizzazione delle informazioni
- Ampio piano portapesi corredato con diversi vani per pesi, coni e pinza.
- Funzione di Autodiagnosi
- Funzione di Autotaratura;
- Funzione di Riconoscimento automatico
- Programma di equilibratura peso molletta e/o peso adesivo;
- 11 programmi per ruote vettura;
- 5 programmi specifici per ALU;
- Programma pesi nascosti dietro le razze;
- 5 programmi per ruote moto;
- Programma di ottimizzazione squilibrio statico;
- Programma multi-operatore (3).
- Funzione QSP che permette, senza l'uso di alcun tasto, di riconoscere automaticamente i tre programmi principali di equilibratura (cerchio in ferro, cerchio ALU e programma ibrido)



- Dual digital LED display for easy and clear information viewing
- Large weight tray equipped with several compartments for weights, cones, and clamps.
- Self-diagnosis Feature
- Self-adjustment Feature;
- Balancing program with automatic recognition function of the spring-clip weight and/or adhesive weight;
- 11 programs for car wheels;
- 5 specific programs for ALU;
- Program for weights hidden behind spokes;
- 5 programs for motorcycle wheels;
- Static imbalance optimization program;
- Multi operator program (3)
- QSP function that allows, without the use of any key, to automatically recognize the three main balancing programs (steel rim, ALU rim and hybrid program)



- Doppel LED Digitalanzeiger für eine klare und einfache Visualisierung der Informationen
- Breite Ebene des Gewichtsträger ausgerüstet mit verschiedenen Gehäusen für Gewichte, Kegel und Zange
- Selbstdiagnosenfunktion;
- Selbsteichungsfunktion;
- Automatische Erkennungsfunktion des Auswuchtprogramme (Haft- oder mit Spange angebrachte
- Gewichtprogramme versteckt hinter den Speichen;
- 5 spezifische Programme für ALU-Felgen
- Optimierungprogramm des statischen Unwuchts; Programmoption für Mehrfachbediener (3);
- Die QSP-Funktion erlaubt die automatische Erkennung der drei Hauptauswuchtprogramme (Eisenfelgen, ALU-Felgen und Hybrid), ohne irgendwelche Taste zu verwenden



- Double afficheur digital LED pour une vision claire et simples des renseignements
- Plan porte-poids ample et équipé de plusieurs logements pour poids, cônes et pince
- Fonction d'Autodiagnostic;
- Fonction d'Autoétalonnage;
- Fonction de reconnaissance automatique du programme d'équilibrage des masses à pince et/ou collantes;
- 11 programmes pour roues de voiture;
- 5 programmes spécifiques pour ALU;
- Programme masses cachées derrière les rayons;
- 5 programmes pour roues moto;
- Programme d'optimisation du balourd statique;
- Programme multi-opérateur
- Fonction QSP permettant de reconnaître automatiquement les trois programmes principaux d'équilibrage (jante en acier, jante ALU et programme hybride), sans appuyer sur aucune touche



- Doble display digital LED para visualización clara y sencilla de la información
- Amplia zona portapesos con diferentes alojamientos para pesos, conos y pinza
- Función de autodiagnóstico
- Función de autocalibrado
- Función de Reconocimiento automático del programa de equilibrado del peso con clip/o peso adhesivo;
- 11 programas para ruedas de automóvil
- 5 programas específicos para ALU;
- Programa de pesos escondidos detrás de los radios;
- 5 programas para ruedas de moto
- Programa de optimización de desequilibrio estático
- Programa multioperador (3)
- Función QSP que permite, sin el uso de ninguna tecla, reconocer automáticamente los tres programas de balanceo principales (llanta de hierro, llanta ALU y programa híbrido)



Dati tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	Datos técnicos	
Diametro max ruota	Max wheel diameter	Max Raddurchmesser	Diamètre maxi roue	Diametro max. rueda	1200 mm
Diametro max cerchio	Max rim diameter	Max Felgendurchmesser	Diamètre maxi jante	Diametro max llanta	40" M/26"A
Peso max ruota	Max wheel weight	Max Radgewicht	Poids maxi roue	Peso max rueda	70 Kg
Larghezza max cerchio	Max rim width	Max Felgenbreite	Largeur maxi jante	Ancho max llanta	24" M/21"A
Motore elettrico e allacciamento rete	Electric motor and power supply	Elektromotor und Anschluss an die elektrische Versorgung	Moteur électrique et branchement au réseau électrique	Motor electrico y conexión de red	230V 1ph 50\60Hz
Dimensioni ingombro macchina	Overall dimensions of the machine	Raumbedarfsabmessungen	Dimensions d'encombrement	Dimensiones maquina	1700x1270x1830
Precisione	Accuracy	Genauigkeit	Précision	Precisión	1 g/ 0.05 oz

# MERCURE 100 - 200 - 300

## MERCURE 300

Punti Chiave • Highlights • Schlüsselpunkte • Points Clé • Puntos Clave



- Interfaccia grafica semplice e intuitiva; grazie al monitor 19" TFT le informazioni risultano ancora più chiare
- Ampio piano portapesi corredato con diversi vani per pesi, coni e pinza.
- Funzione di Autodiagnosi
- Funzione di Autotaratura;
- Funzione di Riconoscimento automatico programma di equilibratura peso molletta e/o peso adesivo;
- 11 programmi per ruote vettura;
- 5 programmi specifici per ALU;
- Programma pesi nascosti dietro le razze;
- 5 programmi per ruote moto;
- Programma di ottimizzazione squilibrio statico;
- Programma multi-operatore (3);
- Funzione QSP che permette, senza l'uso di alcun tasto, di riconoscere automaticamente i tre programmi principali di equilibratura (cerchio in ferro, cerchio ALU e programma ibrido)



- Simple and intuitive GUI; information is even more clear thanks to a 19" TFT monitor.
- Large weight tray equipped with several compartments for weights, cones, and clamps.
- Self-diagnosis Feature
- Self-adjustment Feature;
- Balancing program with automatic recognition function of the spring-clip weight and/or adhesive weight;
- 11 programs for car wheels;
- 5 specific programs for ALU;
- Program for weights hidden behind spokes;
- 5 programs for motorcycle wheels;
- Static imbalance optimization program;
- Multi operator program (3)
- QSP function that allows, without the use of any key, to automatically recognize the three main balancing programs (steel rim, ALU rim and hybrid program)



- Die Grafikoberfläche ist einfach und intuitiv; durch den 19" TFT Monitor werden die Informationen noch klarer angezeigt
- Breite Ebene des Gewichtsträger ausgerüstet mit verschiedenen Gehäusen für Gewichte, Kegel und Zange
- Selbstdiagnosenfunktion;
- Selbststeichungsfunktion;
- Automatische Erkennungsfunktion des Auswuchtprogramme (Haft- oder mit Spange angebrachte (Gewichte);
- 11 Programme für PKW-Räder;
- 5 spezifische Programme für ALU-Felgen
- Gewichtprogramme versteckt hinter den Speichen;
- 5 Programme für Motorradräder;
- Optimierungsprogramm des statischen Unwuchts; Programmpktion für Mehrfachbediener (3);
- Die QSP-Funktion erlaubt die automatische Erkennung der drei Hauptauswuchtprogramme (Eisenfelgen, ALU-Felgen und Hybrid), ohne Taste zu drücken.



- Interface graphique simple et intuitive; grâce au moniteur 19" TFT les renseignements sont encore plus clairs
- Plan porte-poids ample et équipé de plusieurs logements pour poids, cônes et pince
- Fonction d'Autodiagnostic
- Fonction d'Autoétalonnage
- Fonction de reconnaissance automatique du programme d'équilibrage des masses à pince et/ou collantes;
- 11 programmes pour roues de voiture;
- 5 programmes spécifiques pour ALU;
- Programme masses cachées derrière les rayons;
- 5 programmes pour roues moto;
- Programme d'optimisation du balourd statique;
- Programme multi-opérateur
- Fonction QSP permettant de reconnaître automatiquement les trois programmes principaux d'équilibrage (jante en acier, jante ALU et programme hybride), sans appuyer sur aucune touche



- Interfaz gráfica simple e intuitiva, gracias a la pantalla de 19 pulg. TFT la información resulta aún más clara. información.
- Amplia zona portapesos con diferentes alojamientos para pesosconos y pinza.
- Función de autodiagnóstico
- Función de autocalibrado
- Función de Reconocimiento automático del programa de equilibrado del peso con clip y/o peso adhesivo;
- 11 programas para ruedas de automóvil
- 5 programas específicos para ALU;
- Programa de pesos escondidos detrás de los radios;
- 5 programas para ruedas de moto
- Programa de optimización de desequilibrio estático
- Programa multioperador (3)
- Función QSP que permite, sin el uso de ninguna tecla, reconocer automáticamente los tres programas de balanceo principales (llanta de hierro, llanta ALU y programa híbrido)



Dati tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	Datos técnicos	
Diametro max ruota	Max wheel diameter	Max Raddurchmesser	Diamètre maxi roue	Diametro max. rueda	1200 mm
Diametro max cerchio	Max rim diameter	Max Felgendurchmesser	Diamètre maxi jante	Diametro max llanta	40" M/26"A
Peso max ruota	Max wheel weight	Max Radgewicht	Poids maxi roue	Peso max rueda	70 Kg
Larghezza max cerchio	Max rim width	Max Felgenbreite	Largeur maxi jante	Ancho max llanta	24" M/21"A
Motore elettrico e allacciamento rete	Electric motor and power supply	Elektromotor und Anschluss an die elektrische Versorgung	Moteur électrique et branchement au réseau électrique	Motor electrico y conexión de red	230V 1ph 50\60Hz
Dimensioni ingombro macchina	Overall dimensions of the machine	Raumbedarfsabmessungen	Dimensions d'encombrement	Dimensiones maquina	1700x1270x1830
Precisione	Accuracy	Genauigkeit	Précision	Precisión	1 g/ 0.05 oz

# MERCURE LINE

## MERCURE 100

Accessori Principali • Accessori Principali • Main Accessories • Hauptzubehör • Accessoires Principaux • Accesorios Principales



Dotazione Standard	Scope Of Delivery	Standardausstattung	Dotation Standard	Volumen De Suministro
Protezione ruota	Wheel protection	Radschutz	Protection roue	Protección de la rueda
Flangia di centraggio meccanica	Mechanical centering flange	Mechanischer Zentrierflansch	Pige de centrage mécanique	Brida de centrado
Coni:3 coni per il sistema di bloccaggio meccanico	Cones:3 cones for mechanical locking system	Kegel: 3 Kegel für das mechanische Blockiersystem	Cônes: 3 cônes pour le système de blocage mécanique	Conos:3 conos para sistema de bloqueo mecánico
Pinza per peso	Weight plier	Gewichtzange	Pince pour masse	Alicates de peso
Compasso	Compass	Zirkel	Compas	Brújula
Peso di taratura	Calibration weight	Eichungsgewicht	Masse d'étalonnage	Peso de calibración

### V 1211



Braccio esterno 3d MERCURE100  
3D external arm MERCURE100  
äusserer arm 3d MERCURE 100  
bras externe 3d MERCURE 100  
brazo externo 3d MERCURE100

### V 1208



Kit coni 4wd/furgoni  
Set of cones for light truck +vans  
kegelsatz 4wd/lieferwagen  
kit cônes 4wd/fourgons  
Set de conos para camionetas

# MERCURE LINE

## MERCURE 200-300

Accessori Principali • Accessori Principali • Main Accessories • Hauptzubehör • Accessoires Principaux • Accesorios Principales



Dotazione Standard	Scope Of Delivery	Standardausstattung	Dotation Standard	Volumen De Suministro
Protezione ruota	Wheel protection	Radschutz	Protection roue	Protección de la rueda
Flangia di centraggio meccanica	Mechanical centering flange	Mechanischer Zentrierflansch	Pige de centrage mécanique	Brida de centrado
Coni:3 coni per il sistema di bloccaggio meccanico	Cones:3 cones for mechanical locking system	Kegel: 3 Kegel für das mechanische Blockiersystem	Cônes: 3 cônes pour le système de blocage mécanique	Conos:3 conos para sistema de bloqueo mecánico
Pinza per peso	Weight plier	Gewichtzange	Pince pour masse	Alicates de peso
Compasso	Compass	Zirkel	Compas	Brújula
Peso di taratura	Calibration weight	Eichunggewicht	Masse d'étalonnage	Peso de calibración
Monitor 19" TFT *	19" TFT Monitor	Monitor 19" TFT	Moniteur 19" TFT	Monitor 19" TFT

\* Only for MERCURE 300

### V 1212



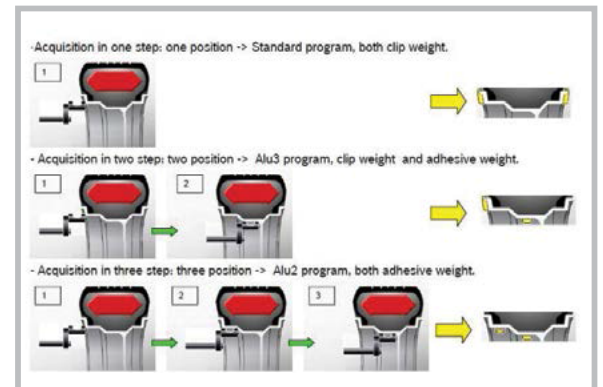
Braccio esterno 3d MERCURE 200 - 300  
3D external arm MERCURE 200 -300  
äusserer arm 3d MERCURE 200 - 300  
bras externe 3d MERCURE 200 - 300  
brazo externo 3d MERCURE 200 - 300

### V 1208



Kit coni 4wd/furgoni  
Set of cones for light truck +vans  
Kegelsatz 4wd/lieferwagen  
kit cônes 4wd/fourgons  
Set de conos para camionetas






### QSP LINE



FUNZIONE QSP  
QSP FUNCTION  
QSP-FUNKTION  
FONCTION QSP  
FUNCION QSP

# MERCURE TRUCK






---






-  Equilibratrice elettronica progettata per operare su ruote autocarro, autobus, vettura e moto grazie al sistema a doppia velocità di rotazione automaticamente selezionata in base al tipo di ruota.
-  **Electronic wheel balancer designed to operate on truck, bus, car and motorcycle wheels thanks to the double rotation speed system automatically selected according to the type of wheel.**
-  Elektronische Auswuchtmaschine, geplant für die Arbeit auf LKW-, Bus, PKW- und Motorrad-Räder durch das System mit doppler Drehgeschwindigkeit, automatisch ausgewählt gemäss Radtyp.
-  Équilibruse électronique projetée pour opérer sur les roues de camions, autobus, voitures et motos grâce au système à double vitesse de rotation sélectionnée automatiquement selon le type de roue.
-  Equilibradora electrónica proyectada para operar sobre ruedas de camión, autobús, automóvil y moto gracias al sistema a doble velocidad de rotación automaticamente seleccionada según el tipo de rueda.





# MERCURE TRUCK

 <b>Programmi</b>	 <b>Programs</b>	 <b>Programmes</b>	 <b>Programme</b>	 <b>Programas</b>
Funzione di Autodiagnosi e Autotaratura;	Self-diagnosis and self-adjustment function;	Ausgerüstet mit Selbstdiagnose und Selbsteichung;	Fonction d'Auto-diagnostic et d'Auto-étalonnage;	Función de Autodiagnosy y Autoajuste;
5 programmi per ruote autocarro;	5 programs for truck wheels;	5 Programme für LKW-Räder;	5 programmes pour roues de camion	5 programas para ruedas de camión;
11 programmi per ruote vettura;	11 programs for car wheels;	11 Programme für Auto-Räder;	11 programmes pour roues de voitures;	11 programas para ruedas de automóvil;
5 programmi per ruote moto;	5 programs for motorcycle wheels;	5 Programme für Motorrad-Räder;	5 programmes pour roues de moto	5 programas para ruedas de moto;
5 programmi specifici per ALU (solo in modalità vettura);	5 specific programs for ALU (only in car mode);	5 Spezialprogramme für ALU-Felgen (Nur im PKW-Modus);	5 programmes spécifiques pour les jantes en alliage (uniquement en mode voiture);	5 programas específicos para llantas de aleación (sólo en el modo automóvil);
Programma di ottimizzazione squilibrio statico;	Static imbalance optimisation program;	Optimierungsprogramm für statische Unwucht;	Programme d'optimisation déséquilibre statique;	Programa de optimización desequilibrio estático;
Programma multioperatore;	Multi-operator program;	Mehrfachbediener-Programm;	Programme multi opérateur;	Programa multioperador;
Programma pesi nascosti dietro le razze (solo in modalità vettura).	Program for weights hidden behind spokes (only in car mode).	Split-Programm (zur Anbringung der Gewichte hinter den Speichen) (Nur im PKW-Modus).	Programme poids cachés derrière les rayons (uniquement en mode voiture).	Programa pesos escondidos tras los radios (sólo en el modo automóvil).

 <b>Dati tecnici</b>	 <b>Technical data</b>	 <b>Données techniques</b>	 <b>Technische Daten</b>	 <b>Datos técnicos</b>	
Diametro max ruota	Max wheel diameter	Max Raddurchmesser	Diamètre maxi roue	Diametro max. rueda	1200 mm.
Diametro max cerchio	Max rim diameter	Max Felgendurchmesser	Diamètre maxi jante	Diametro max llanta	da 6" a 40"
Peso max ruota	Max wheel weight	Max Radgewicht	Poids maxi roue	Peso max rueda	160 Kg
Larghezza max cerchio	Max rim width	Max Felgenbreite	Largeur maxi jante	Ancho max llanta	1" / 24"
Motore elettrico e allacciamento rete	Electric motor and power supply	Elektromotor und Anschluss an die elektrische Versorgung	Moteur électrique et branchement au réseau électrique	Motor electrico y conexión de red	110/230V 50-60Hz HP
Dimensioni ingombro macchina	Overall dimensions of the machine	Raumbedarfsabmessungen	Dimensions d'encombrement	Dimensiones maquina	2400x1705x1870
Velocità equilibratura	Balancing speed (rp.m.)	Vitesse d'équilibrage	Auswuchtgeschwindigkeit	Velocidad de equilibrado	100 giri/min

<b>Dotazione Standard</b>	<b>Scope of delivery</b>	<b>Standardausrüstung</b>	<b>Dotation standard</b>	<b>Dotación estándar</b>
Peso campione 60g	60gr zn counter weight	Mustergewicht 60g	Poids échantillon 60g	Peso muestra 60g
Pinza per pesi	Clamp for counter weight	Zange für Gewichte	Pince pour poids	Tenazas para pesos
Calibro a compasso	Gauge	Lesslehre	Calibre à compas	Calibre a compás
Flangia universale	Universal flange	Universelle Flansche	Bride universelle	Pestaña universal
Sollevatore ruota	Wheel lift	Radheber	Élévateur roue	Elevador rueda








Flangia universale  
Universal flange



Sollevatore ruota  
Wheel lift

# ALPHA 2010-2020-2040

---






-  Equilibratrice per ruote vettura, moto e veicoli commerciali leggeri.
-  Wheel balancer for cars, motorcycles and light commercial vehicles.
-  Rechnerunterstützte Reifenauswuchtmaschine für PKW's, Motorräder und leichte Nutzfahrzeuge.
-  Equilibreuse à microprocesseur pour roues voitures, motos et véhicules commerciaux légers.
-  Equilibradora electrónica para ruedas de turismos, moto y vehiculos comerciale ligeros.



MODEL	MEASUREMENTS	DISPLAY
Alpha 2010	manual	digital display
Alpha 2020	2D	graphical display
Alpha 2040	3D	graphical display

# ALPHA 2010-2020-2040

-  • Autodiagnosi e autotaratura • Pannello con pratiche vaschette portapesi e portaconi • Rilevamento automatico diametro e distanza (2020 e 2040) • Rilevamento TOUCHLESS della larghezza ruota(2040) • Posizionamento automatico della ruota nei punti di squilibrio • Programma multioperatore 4 (2 per 2010) • Peso nascosto/separazione pesi • Programma di Ottimizzazione • Programmi: Dinamica, Statica, 2ALU + moto
-  • Self-diagnosis and self calibration • User-friendly cover panel with cones and weight holder • Automatic measurement of wheel diameter and distance (2020 and 2040) • Automatic TOUCHLESS Width Measurement (2040) • Automatic stop of the wheel in balancing position • 4 operators function (2 for 2010) • Hidden weight program (split) Unbalance optimization programme • Programmes: Dynamic Static, 2ALU + motorbike
-  • Selbstdiagnose und Selbstkalibrierung • Praktische Ablagefächer für Auswuchtgewichte und Konensätze • Automatische Erfassung von Felgenentfernung und Felgendurchmesser (Modelle 2020 und 2040) • BERÜHRUNGSLOSE (Touchless-) Ermittlung der Felgenbreite(2040) • Automatische Positionierung des Rades in den Unwuchtstellungen • Mehrfachbedienung (4) (2 auf der 2010) • Splitting-Programm zur unkomplizierten Anbringung der Klebegewichte hinter den Speichen • Unwucht-Optimierungsprogramm • Vorgesehene Programme: Dynamisch, Statisch 2 x ALU, Motorrad
-  • Autodiagnostic et auto-étalonnage • Panneau équipé de cuvettes porte-poids et porte-cônes • Relèvement automatique du diamètre et de la distance • (2020 et 2040) • Relèvement TOUCHLESS de la largeur de la roue (2040) • Positionnement automatique de la roue sur les points de déséquilibre • Programme multi-opérateur 4 (2 pour 2010) • Poids caché/séparation des poids • Programme d'Optimisation • Programmes: Dynamique, Statique, 2ALU+ moto
-  • Autodiagnóstico y autocalibración • Panel de cubierta con bandejas de peso y práctico soporte para conos • Detección automática del diametro y distancia ( 2020 y 2040 ) • Detección de anchura ruedas TOUCHLESS (2040) • Posicionamiento automático de la rueda en los puntos de desequilibrio de muchos puestos • Programa multioperador hasta 4 usuario ( 2 de 2010 ) • Peso ocultado • Separación de peso/ programa de optimización • Programas: dinámico, estático, 2ALU + moto

 Dati tecnici	 Technical data	 Technische Eigenschaften	 Caractéristiques techniques	 Datos técnicos	
Alimentazione standard monofase	Standard power supply single phase	Stromversorgung, einphasig	Alimentation standard mono	Alimentación estándar monofásica	230V 50 Hz
Potenza max assorbita	Power draw	Leistungsaufnahme	Absorption	Potencia máx. absorbida	0,25 kW
Larghezza cerchione	Rim width	Felgenbreite	Largeur jante	Anchura llanta	2" - 15"
Diametro cerchione	Rim diameter	Felgendurchmesser	Diamètre jante	Diámetro llanta	10" - 30"
Diametro massimo ruota	Max. wheel diameter	Max. Reifendurchmesser	Diamètre max. du pneu	Diámetro max. rueda	940 mm (37")
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Max. Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso máximo rueda	70 Kg
Tempo di ciclo	Spin time	Dauer Messlauf	Temps de cycle	Tiempo de ciclo	6-8 sec.
Velocità di equilibratura	Balancing speed	Auswuchtgeschwindigkeit	Vitesse de rotation	Velocidad de equilibrado	120-150 rpm
Precisione di equilibratura	Balancing accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado	± 1 g
Dimensioni	Dimensions	Abmessungen	Encombrement	Medidas	1115x950x1700 mm
Dimensioni imballo	Packaging dimensions	Abmessungen, verpackt	Dimensions emballage	Medidas embalaje	660x760x1160 mm
Peso netto con accessori standard	Net weight with standard accessories	Nettogewicht mit Standardzubehör	Poids net avec accessoires standard	Peso neto con accesorios estándar	96 Kg
Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	Poids brut	Peso bruto	122 Kg






 Accessori standard  Standard accessories  Standard-Zubehör  Accessoires standards  Accesorios estándar



Albero da 40mm • Set di 3 coni • Ghiera rapida • Calibro a compasso • Pinza  
 40 mm shaft • 3-cone set • Quick nut • Manual gauge • Pliers  
 40 mm Welle • 3 Kegel-Satz • Schnellnutmutter • Zirkellehre • Zange  
 Arbre de 40 mm • Jeu de 3 cônes • Écrou rapide • Calibre à compas • Pince  
 Eje de 40 mm • Set de 3 conos • Aprete rápido • Calibre de medición de anchura • Licate para contrapesos

# ALPHA 4040

---

-  Equilibratrice 3D per ruote vettura, moto e veicoli commerciali leggeri.
-  3D Wheel balancer for cars, motorcycles and light commercial vehicles.
-  3D Rechnerunterstützte Reifenauswuchtmaschine für PKW's, Motosräder und leichte Nutzfahrzeuge.
-  Equilibreuse 3D à microprocesseur pour roues voitures, motos et véhicules commerciaux légers.
-  Equilibradora 3D electrónica para ruedas de turismos, motos y vehículos comerciales ligeros.



**NEW BODY SHAPE**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://werther.nt-rt.ru/>, эл. почта: [wrb@nt-rt.ru](mailto:wrb@nt-rt.ru)