



MAXIMA AX

Air Motor

MAXIMA EL

Electric Motor

FTS Szerviztechnika Kft.
8600 Siófok Kűszhegyi út 11/1.
+36 30 377 93 02
+36 30 74 20 915
info@fts.co.hu

**Smontagomme
automatici**

**Automatic
tyre changers**

**Automatische
Reifenmontiergerate**

Smontagomme professionale per uso intensivo, offre tutte le funzioni richieste dai più esigenti operatori e gommisti. Il suo stallonatore idraulico permette all'utilizzatore di lavorare su qualsiasi tipo di ruota difficile senza rischio di danni. L'esclusivo utensile in materiale sintetico può rimanere più vicino al cerchio di qualsiasi utensile in metallo, riducendo lo stress sul tallone su pneumatici ribassati.

Il GA441.AX funziona esclusivamente ad aria: non è richiesto alcun collegamento elettrico. Il suo motore pneumatico multi-pistone genera una grande forza e una velocità di 15 giri/min.

L'esclusivo sistema "a tulipano" garantisce il perfetto serraggio del cerchio sia dall'interno che dall'esterno. La posizione ergonomica della ruota è garantita da un sistema di centraggio su molla che consente di lavorare all'altezza desiderata.

Professional passenger care tyre changer for intensive use, it offers all the features requested by the most demanding operators and tyre specialists.

Its hydraulic bead loosener enables the user to handle every kind of wheel without any damage. Its exclusive mounting head (synthetic material) can run closer to the rim than any steel head, reducing stress on beads on low profile tyres.

GA441.AX is completely air powered: no need for any electric connection. Its multi-piston air motor generates high torque and a 15 rpm rotation speed.

The innovative tulip clamping system allows perfect inner and outer clamping.

The ergonomic position of the wheel is granted by a spring loaded centering device that allows to work at the desired height.

Profimontiermaschine für den intensiven Gebrauch. Bietet alle Funktionen an, die der anspruchsvolle Reifenprofi benötigt. Der hydraulische Abdrücker erlaubt den Einsatz auch auf die schwierigsten Reifen ohne Beschädigungsrisiko.

Der Kunststoffmontagekopf kann im Vergleich zu jedem Metallmontagekopf so nahe wie möglich am Felgenreand arbeiten und reduziert somit den Stress auf den Wulst von Niederquerschnittsreifen. Die GA441.AX funktioniert ausschliesslich mit Druckluft: keine elektrische Versorgung wird benötigt.

Der Multi-Kolben-Luftmotor erzeugt eine grosse Kraft und eine Geschwindigkeit von 15 Umdrehungen/min.

Die exklusive tulpenförmige Spannvorrichtung garantiert eine perfekte Spannung sowohl innen als auch aussen. Die ergonomische Radpositionierung wird durch die tulpenförmige Spannvorrichtung gewährleistet und ermöglicht die erwünschte Arbeitshöhe einzustellen.

MAXIMA PRO AX GA 441.AX Air Motor



Esclusivo helper idraulico con doppio disco

Stallonatura estremamente efficace: permette di lavorare facilmente e in sicurezza su pneumatici ribassati, cerchi con anelli, pneumatici runflat. Aiuta inoltre all'accoppiamento perfetto di cerchio e pneumatico (matching), senza richiedere lo smontaggio del tallone superiore.

Exclusive hydraulic bead loosener

High-performance bead loosening: safely and easily handles ultra-low-profile tyres, rim protection sidewalls, runflat designs. Helps matching tyre and rim, without demounting the upper bead.

Exklusiver hydraulischer Abdrücker mit zwei Scheiben

Extrem leistungsfähiges Abdrücken: ermöglicht leicht und sicher auf Niederquerschnittsreifen, Felgenschutzringe und Runflat-Reifen zu arbeiten. Hilft weiters in der perfekten Reifen-Felgenpositionierung (Matching) ohne den oberen Wulst zu demontieren.



Esclusivo sistema di serraggio ruota "A TULIPANO"

Permette alla ruota di muoversi perfettamente in sintonia con le forze trasmesse dai rulli senza rischio di danneggiare il cerchio. Viene eliminato il bloccaggio su griffe metalliche, che potrebbe danneggiare la superficie dei cerchi più sofisticati.

Exclusive "TULIP" wheel clamping system

Allows wheel to move in unison with hydraulic roller forces without risk of bending the rim. Eliminates steel-jaws clamping, which can damage the surface of sophisticated wheels.

Esclusiva tulpenförmige Radspannvorrichtung

Das Rad dreht sich perfekt gleichzeitig mit den Kräften der Abdrückrollen ohne Beschädigungsrisiko der Felgen. Die Kunststoffklauen schonen die Oberfläche auch von edlen Felgen



**MAXIMA DUO AX
GA 461.AX**
Air Motor

Il GA 461.AX permette di operare con sicurezza e facilità sui più difficili cerchi e pneumatici ad alte prestazioni.

Allo stesso tempo lo stallonatore laterale è estremamente rapido per pneumatici standard e consente di operare anche su ruote da moto o furgone (con kit opzionali).

GA 461.AX easily and safely changes the world toughest new performance tyres and wheels. At the same time, the side shovel bead loosener is extremely fast when servicing standard tyres and allows servicing niche applications such as motorcycle and light truck tyres (with special kits).

Die GA461.AX erlaubt es mit Sicherheit und Leichtigkeit mit den schwierigsten Hochleistungsfelgen und-Reifen zu arbeiten. Gleichzeitig ist der seitliche Abdrücker extrem schnell bei Standardreifen und kann auch bei Motorradrädern und Lieferwagenrädern eingesetzt werden (mit Zusatzsätze).

OPTIONS

LIFT G 1000 A59

Sollevatore ruota

Prima solleva la ruota in verticale, poi la gira in orizzontale, perfettamente in linea con il mandrino. Funzionamento pneumatico.

Peso massimo ruota: 60 kg (132 lbs).

Pressione d'esercizio: 8/10 bar (116/145 psi).

Wheel lift

First it vertically raises the wheel, then turns it over horizontally, perfectly aligned with the self centering device. Powered solely by compressed air.

Max wheel weight: 60 kg (132 lbs).

Recommended air pressure: 8/10 bar (116/145 psi).

Radheber

Hebt das Rad zuerst senkrecht, dann verschiebt es waagrecht und zentriert es perfekt auf der Spannvorrichtung. Funktioniert pneumatisch.

Max. Radgewicht 60kg (132 lbs).

Betriebsdruck: 8/10 bar (116/145 psi)



Smontagomme con motore elettrico

Versioni con funzionamento elettrico.

Indicate quando le corrispondenti versioni a motore pneumatico non possono essere utilizzate (es. pressione aria insufficiente, qualità aria scarsa ecc.).

Electric motor tyre changer

Electric operating versions.

These versions are recommended when the corresponding versions with pneumatic motor cannot be used (e.g. low air pressure, bad quality compressed air, etc.).

Reifenmontiergeräte mit Elektrischmotor

Ausführungen mit elektrischem Betrieb.

Man soll diese Ausführung wählen, wenn die entsprechende Ausführungen mit pneumatische Motor nicht benützen sein können (z.B. ungenügende Luftdruck, spärliche Qualität des Lufts, u.s.w.).



220V - 1 PH - 50/60 HZ



GA 461.EL

GA 441.EL

GA 401.EL

MAXIMA AX

GA 401.AX Air Motor

- ▶ 1 Utensile di montaggio/ smontaggio brevettato
- ▶ 2 Sistema di centraggio smontabile su molla
- ▶ 3 Serraggio interno ed esterno sicuro
- ▶ 4 Stallonatore potente.

- ▶ 1 Patented plastic mounting/demounting head
- ▶ 2 Demountable spring loaded centering device
- ▶ 3 Damage free Inner&Outer clamping
- ▶ 4 Powerful bead loosener

- ▶ 1 Patentierter Montagekopf
- ▶ 2 Demontierbare gefederte Zentriervorrichtung
- ▶ 3 Sichere Spannung von innen und aussen
- ▶ 4 Kraftvoller Abdrücker



OPTIONS



G 1000A7

PLUS 80 CL/M



PLUS 80 CL/M

Il sistema rende rapido e facile il montaggio di pneumatici ribassati. Funziona anche come solleva-pneumatico durante lo smontaggi.

The device makes mounting of low profile tyres fast and easy. It also functions as tyre/bead lift during dismounting.

Die Vorrichtung macht die Montage von Niederquerschnittsreifen schnell und einfach. Hat während der Demontage auch die Funktion den Wulst hochzuhalten.



G1000A55
(tool box)

G1000A51
(pedal inflator)

TOP SEATER

GA 461.AXIT - GA 441.AXIT - GA 401.AXIT
GA 461.ELIT - GA 441.ELIT - GA 401.ELIT



Versione con gonfiatubeless brevettato TOP.

Gonfiaggio potente e sicuro:

- una mano tiene l'ugello di gonfiaggio, l'altra resta libera
- il getto è verso il basso, a totale sicurezza
- la spinta all'indietro è ridotta, grazie al sistema brevettato
- un dispositivo di sicurezza impedisce l'uso accidentale contro altre persone o cose.

Version with patented TOP inflation device.

Powerful and safe inflation:

- one hand operation
- downward inflation flow, granting utmost safety
- the draw back effect is reduced, thanks to patented system
- a special safety device prevents accidental use against other people or objects.

Version mit patentierter TOP Reifenfüllvorrichtung.

Kräftige und sichere Reifenbefüllung:

- Eine Hand hält die Reifenbefülldüse während die andere frei bleibt
- Der Luftausstoß geht nach unten, in totaler Sicherheit
- Der Gegendruck ist dank eines Patentes auf das Minimum reduziert.
- Eine Sicherheitsvorrichtung verhindert den ungewollten Einsatz auf Personen oder Gegenstände

Dimensioni	Dimensions	Masse	
Altezza massima	Max height	Max Höhe	1830 mm (72")
Lunghezza	Length	Länge	1100 mm (43")
Larghezza	Width	Breite	1100 mm (43")

Dati Tecnici	Technical Data	Technische Daten	GA 461.AX	GA 441.AX	GA 401.AX
Velocità di rotazione mandrino (giri/min)	Chuck rotation speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit der Spannvorrichtung (U/min)	15	15	15
Pressione di esercizio	Recommended air supply	Betriebsdruck	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi	10 bar/145 psi
Diametro max. pneumatico	Max wheel diameter	Max. Reifendurchmesser	43"	43"	43"
Apertura stallonatore verticale	Vertical bead loosener opening	Öffnung senkrechter Abdrücker	490 mm (19")	490 mm (19")	-
Apertura stallonatore laterale	Side bead loosener opening	Öffnung waagrechter Abdrücker	400 mm (17")	-	400 mm (17")
Bloccaggio dall'interno	Inner clamping	Spannung innen	10"-22"	10"-22"	10"-22"
Bloccaggio dall'esterno	Outer clamping	Spannung aussen	10"-22"	10"-22"	10"-22"
Potenza stallonatore (ogni disco)	Bead loosener power (each roller)	Kraft Abdrücker (pro Rolle)	2000 kg (4400 lbs)	2000 kg (4400 lbs)	-
Potenza stallonatore laterale	Side bead loosener power	Kraft seitlicher Abdrücker	3000 kg (6600 lbs)	-	3000 kg (6600 lbs)
Rumorosità	Noise level	Schallpegel	< 72 dB	< 72 dB	< 85 dB

SPACE s.r.l. a s.u.

Via Sangano, 48
10090 Trana - Torino - ITALY
tel. +39-011-93440300
fax +39-011-9338864
e-mail: info@spacetest.com
www.spacetest.com

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

Die techn. Daten und die Ausrüstungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.



S04 - 12/07