



REIFENFÜLLKÄFIG

SAFIA

Garage- und Industriebedarf AG *since 1907*

ASSIST LINE

Ordinare con kit di personalizzazione TECO 8-51120012
To be ordered with TECO customization kit 8-51120012



WHEEL LIFTS • WHEEL TROLLEY LIFT • WHEEL TROLLEY • LIFTING ROLLER TABLES • CENTERING LIFT • BEAD BREAKERS • INFLATION STATIONS
• ROLLER TABLES • TYRE SEAT OPTIMIZING • POWER WALLS • SAFETY INFLATION CAGES • COMPUTER INFLATORS • TYRE SPREADER

SAFETY INFLATION CAGES

SAFETY INFLATION CAGES

A key part of our product range are safety inflation cages. The inflation cages are designed to protect the fitter when inflating tyres for trucks, busses and big wheels for off-road vehicles. The construction of our cages is based on our many years of experience. The cages are open at the top and closed at the bottom, and the sides are made of patented DUPLEX material that allows up to 70% stretch and breaks the air pressure in the event of an explosion.

The safety inflation cages come in several different sizes and designs, and with various accessories.

SICHERHEITS-BEFÜLLKÄFIGE

Ein zentraler Teil des Produktprogramms sind Sicherheits-Befüllkäfige. Die Befüllkäfige sind zum Schutz des Monteurs beim Befüllen von Reifen für LKW, Busse und ganz große Reifen für Geländefahrzeuge ausgelegt.

Der Aufbau unserer Käfige ist auf unserer langjährigen Erfahrung basiert. So sind die Käfige u. a. oben offen und unten geschlossen, und die Seiten bestehen aus dem patentierten DUPLEX-Material, das bei einer Explosion bis zu 70 % Dehnung zulässt und die Druckwelle bricht.

Die Sicherheits-Befüllkäfige sind in verschiedenen Größen und Konstruktionen sowie mit verschiedenen Formen von Zusatzausrüstung erhältlich.

GABBIE DI GONFIAGGIO DI SICUREZZA

Le gabbie di gonfiaggio di sicurezza rappresentano un elemento fondamentale della nostra gamma prodotti. Le gabbie di gonfiaggio sono state progettate per proteggere il montatore durante il gonfiaggio degli pneumatici di autocarri, bus e ruote di grandi dimensioni di veicoli fuoristrada.

La costruzione delle nostre gabbie si basa sulla nostra esperienza pluriennale. Le gabbie sono aperte nella parte superiore e chiuse in quella inferiore, i lati sono in materiale brevettato DUPLEX che consente un allungamento fino al 70% e interrompe la pressione dell'aria in caso di esplosione.

Le gabbie di gonfiaggio di sicurezza sono disponibili in diverse misure e design, oltre a differenti accessori.

50 YEARS
OF EXPERIENCE IN
THE CONSTRUCTION
OF CAGES





TBR ALCATRAZ

TBR ALCATRAZ is a safety inflation cage, that is of a basic design. The safety inflation cage is made of simplex wire mesh which is a single layer of expanded metal.

The safety inflation cage is fitted with a front door and can be fitted with Michelin inflating gauge or PCI 900 computer inflator.

TBR ALCATRAZ offers safe inflation at the cost of a small investment.

COLOURS



7016

VEHICLE



TRUCK

SIMPLEX



MAX WHEEL SIZE



H: 1.150 MM/45.3"
W: 550 MM/21.6"

TBR ALCATRAZ

TBR ALCATRAZ ist ein Sicherheits-Befüllkäfig, der von Design sehr einfach ist. Der Sicherheits-Befüllkäfig ist aus Simplex-Drahtgeflecht gefertigt, das aus einschichtigem Streckmetall besteht.

Der Sicherheits-Befüllkäfig ist mit Vordertür und kann mit Michelin-Pumpenuhr oder PCI 900 Befüllcomputer montiert werden.

Mit TBR ALCATRAZ erhält man sicheres Aufpumpen bei minimaler Investition.

TBR ALCATRAZ

TBR ALCATRAZ è una gabbia di gonfiaggio di sicurezza con design di base. La gabbia di gonfiaggio è realizzata in rete metallica simplex, ovvero un singolo strato di metallo espanso.

La gabbia di gonfiaggio è provvista di un portello anteriore e può essere utilizzata con il manometro Michelin o con il dispositivo di gonfiaggio computerizzato PCI 900.

TBR ALCATRAZ assicura un gonfiaggio sicuro con un piccolo investimento.

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
TBR ALCATRAZ SAFETY INFLATION CAGE PLUS 1.0 incl. PCI 900/ 12 bar computer inflator	0-51121501/00	1.248 MM (H) X 680 MM (W) X 1.260 MM (L) / 49.2" (H) X 26.7" (W) X 49.6" (L)
TBR ALCATRAZ SAFETY INFLATION CAGE PLUS 2.0 incl. Michelin inflator	0-51121601/00	1.248 MM (H) X 680 MM (W) X 1.260 MM (L) / 49.2" (H) X 26.7" (W) X 49.6" (L)





TBR 1200

TBR 1200 DUPLEX is a safety inflation cage for truck wheels. TBR 1200 meets all individual needs of an advanced workshop and ensures first-class safety.

The safety cage is available in different models from the very basic variant to the more advanced variants fitted with various equipment – such as Omega Jet system, sliding door on the side, emergency emptying system, warning light and front roll-out system

Choose the variants below.

COLOURS



7016

VEHICLE



TRUCK

TBR 1200

TBR 1200 DUPLEX ist ein Sicherheitsbefüllkäfig für LKW-Räder. TBR 1200 erfüllt alle individuellen Anforderungen einer modernen Werkstatt und sichert gleichzeitig ein hohes Sicherheitsniveau.

Der Sicherheitsbefüllkäfig ist in verschiedenen Modellen erhältlich – von dem Basisversion bis zu dem mehr fortgeschrittenen Modell mit PCI 1200/12 Bar Befüllcomputer, Seitenklappe, Omega Jet System, Notentleerungssystem und Warnleuchte ausgestattet. Außerdem mit Ausrollsystem auf der Vorderseite.

Bitte wählen Sie unten das gewünschte Modell aus.

DUPLEX



MAX WHEEL SIZE



H: 1.200 MM/51,2"
W: 600 MM/23,6"

TBR 1200

TBR 1200 DUPLEX è una gabbia di gonfiaggio di sicurezza per le ruote di autocarri. TBR 1200 soddisfa tutte le singole esigenze di un'officina e garantisce elevato livello di sicurezza.

La gabbia di gonfiaggio è disponibile in diversi modelli, dalla versione base alla versione più avanzata con possibilità di montaggio di diverse attrezzature come Omega Jet sistema, porta laterale, sistema di svuotamento, luce di avvertimento e sganciamento della ruota.

Scegli la versione qui sotto.



2 pcs. TBR 1200 connected with connection set to a double cage

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
TBR 1200 SAFETY INFLATION CAGE Incl. Michelin inflator kit	0-51123010/00	1.450 MM (H) X 800 MM (W) X 1.450 MM (L) / 55.9" (H) X 31.5" (W) X 57.1" (L)
TBR 1200 SAFETY INFLATION CAGE Incl. PCI 1200/12 bar computer inflator	0-51122910/00	1.450 MM (H) X 800 MM (W) X 1.450 MM (L) / 55.9" (H) X 31.5" (W) X 57.1" (L)
TBR 1200 SAFETY INFLATION CAGE PLUS 1.0L Incl. PCI 1200/12 bar computer inflator; Omega Jet, emergency emptying system, warning light, roll-out system and sliding door to the left	0-51121710/00	1.450 MM (H) X 800 MM (W) X 1.450 MM (L) / 55.9" (H) X 31.5" (W) X 57.1" (L)
TBR 1200 SAFETY INFLATION CAGE PLUS 1.0R Incl. PCI 1200/12 bar computer inflator; Omega Jet, emergency emptying system, warning light, roll-out system and sliding door to the right	0-51121810/00	1.450 MM (H) X 800 MM (W) X 1.450 MM (L) / 55.9" (H) X 31.5" (W) X 57.1" (L)

OPTIONS // INCL. INSTALLATION

<input type="checkbox"/>	CONNECTION SET, FOR DOUBLE CAGES	0-51115001/00
--------------------------	----------------------------------	---------------



Roll-Out System



Omega Jet System





OTR 2000

OTR 2000 is suitable for the inflation of truck- and OTR wheels.

The inflation cage is available as a basic version, mountable with various equipment - including a side door, easing the access to the pump nipple and wheel inspection.

All versions of OTR 2000 are only manufactured and delivered as DUPLEX.

COLOURS



7016



OTR 2000

Der OTR 2000 ist für das Befüllen von Traktoren-, EM- und LKW-Reifen geeignet.

Der Befüllkäfig ist als Basismodell verfügbar und kann mit unterschiedlicher Ausrüstung montiert werden - darunter u.a. eine Seitenklappe, die den Zugang zum Pumpennippel und die Inspektion der Reifen erleichtert.

Alle Versionen von OTR 2000 werden nur als DUPLEX produziert und geliefert.

VEHICLE



DUPLEX



OTR 2000

OTR 2000 è una gabbia di gonfiaggio di sicurezza adatta al gonfiaggio di pneumatici di autocarro e OTR.

La gabbia di gonfiaggio è disponibile in versione base, con la possibilità di montaggio di diverse attrezzature, presenta una porta laterale che facilita l'accesso al nippolo della pompa e l'ispezione delle ruote.

Tutte le versioni di OTR 2000 sono prodotte e consegnate solamente come DUPLEX.

MAX WHEEL SIZE



H: 1.850 MM/72.8"
W: 850 MM/33.5"

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
OTR 2000 SAFETY INFLATION CAGE, Premium inflation cage DUPLEX	0-51120301/00	2.004 MM (H) X 1.050 MM (B) X 2.164 MM (L) / 78.9" (H) X 41.3" (W) X 85.2" (L)
OTR 2000 SAFETY INFLATION CAGE NEXION MODEL DUPLEX Incl. PCI 1200/12 bar computer inflator; emergency emptying system, warning light, roll-out system and sliding door to the left	0-51120310/00	2.004 MM (H) X 1.050 MM (B) X 2.164 MM (L) / 78.9" (H) X 41.3" (W) X 85.2" (L)
OPTIONS //INCL. INSTALLATION	ITEM NO.	
<input type="checkbox"/> MICHELIN MANUAL INFLATOR KIT	0-51116001/00	



OTR MAXI SAFE

Safety inflation cage for the largest of tyres. This cage has a double door in front and a sliding door on the left side. Option to purchase a PCI 1200 computer inflator for 12 bar.

COLOURS



7016

OTR MAXI SAFE

Sicherheits-Befüllkäfig zum Aufpumpen von sehr großen Reifen. Dieser Käfig ist mit Doppeltüren vorne und einer Rolltür auf der linken Seite ausgestattet. PCI 1200 Befüllcomputer für 12 Bar gegen Aufpreis.

VEHICLE



OTR



EM



TRUCK

DUPLEX



OTR MAXI SAFE

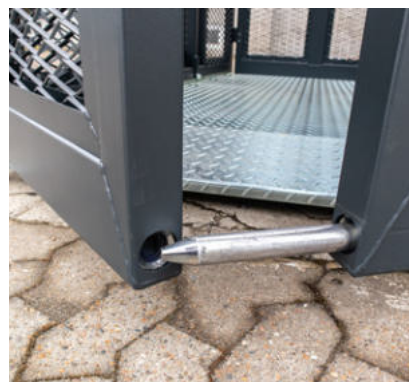
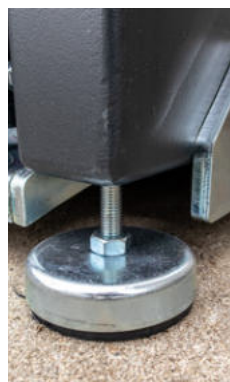
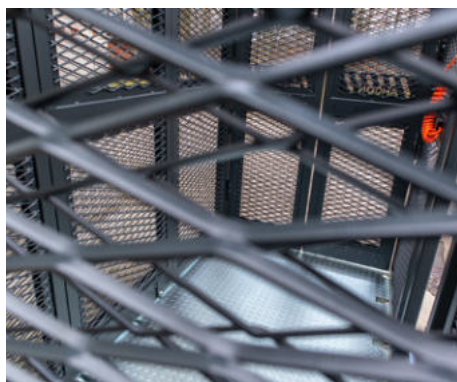
Gabbia di gonfiaggio di sicurezza per le ruote di diametro importante. Questa gabbia ha una doppia porta anteriore e una porta scorrevole sul lato sinistro. Possibilità di acquistare un dispositivo di gonfiaggio computerizzato ad alta portata PCI 1200 da 12 bar.

MAX WHEEL SIZE



H: 2.200 MM/86.6"
W: 1.200 MM/47.2"

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
OTR MAXI SAFE SAFETY INFLATION CAGE, Premium inflation cage DUPLEX	0-51113301/00	2.400 MM (H) X 1.400 MM (W) X 2.400 MM (L) / 94.5" (H) X 55.1" (W) X 94.5" (L)
OTR MAXI SAFETY INFLATION CAGE NEXION MODEL DUPLEX Incl. PCI 1200/12 bar computer inflator, emergency emptying system	0-51113310/00	2.400 MM (H) X 1.400 MM (W) X 2.400 MM (L) / 94.5" (H) X 55.1" (W) X 94.5" (L)



COMPUTER INFLATORS

COMPUTER INFLATORS

Our computer inflators are designed with a view to high quality, precision and long service life. The inflation computers are designed in Denmark and manufactured and tested in our own workshop. They are made up of high-quality components from Danish suppliers, and the internal software is updated and maintained based on customer requests and requirements relating to the standards applicable to this product group.

DISPLAY

The computer inflators have a clear display and are easy to operate so that wheels are filled with the correct amount of air.

BEFÜLLCOMPUTER

Unsere Befüllcomputer werden im Hinblick auf hohe Qualität, Genauigkeit und lange Lebensdauer entwickelt. Die Befüllcomputer werden in Dänemark entwickelt und gefertigt und in der eigenen Werkstatt getestet. Sie bestehen aus qualitativ hochwertigen Komponenten dänischer Zulieferer, und die interne Software wird von Kundenwünschen und Anforderungen nach Standards dieser Produktgruppe ausgehend aktualisiert und gepflegt.

DISPLAY

Die Befüllcomputer sind mit einem übersichtlichen Display ausgestattet und lassen sich leicht bedienen, sodass Räder mit der korrekten Luftmenge befüllt werden.

DISPOSITIVI DI GONFIAGGIO COMPUTERIZZATI

I nostri dispositivi di gonfiaggio computerizzati sono stati progettati per garantire qualità, precisione e lunga durata. I computer di gonfiaggio sono stati progettati in Danimarca e costruiti e testati nella nostra officina interna. Sono costituiti da componenti di alta qualità di fornitura danese e il software interno viene aggiornato e mantenuto in base alle richieste dei clienti e ai requisiti imposti dalle normative applicabili a questo gruppo di prodotti.

VISUALIZZATORE

I dispositivi di gonfiaggio computerizzati sono dotati di un visualizzatore chiaro e sono di facile funzionamento, garantendo che la corretta quantità di aria venga immessa negli pneumatici.





PCI 900 COMPUTER INFLATOR

Fully automatic computer inflator. Fast and simple operation. Available in 7 and 12 Bar version. 3 programs for different settings for overpressure. Approved for nitrogen inflation.

COLOURS



7016

PCI 900 BEFÜLLCOMPUTER

Vollautomatischer Befüllcomputer. Einfache und schnelle Bedienung. In 7- und 12-bar-Ausführung lieferbar. 3 Programme für unterschiedliche Einstellungen von Überdruck. Für das Befüllen mit Stickstoff zugelassen.

VEHICLE



MODEL	MEASUREMENT UNITS	ITEM NO.	POWER CONNECTION
PCI 900, 7 BAR	0.1 BAR/1 PSI/5 KPA	0-51105901/00	230V (+/- 10%) - 50/60 HZ
PCI 900, 12 BAR	0.1 BAR/1 PSI/5 KPA	0-51106001/00	230V (+/- 10%) - 50/60 HZ

DISPOSITIVO DI GONFIAGGIO COMPUTERIZZATO PCI 900

Dispositivo di gonfiaggio computerizzato completamente automatico. Semplice e veloce. Disponibile in versione da 7 e 12 Bar. 3 programmi per l'impostazione della sovrappressione. Approvato per il gonfiaggio con azoto.



PCI 1200 COMPUTER INFLATOR PCI 1200 BEFÜLLCOMPUTER

Fully automatic computer inflator available in 7 and 12 Bar versions. The PCI 1200 has a wide range of features among others short processing time, easy operation, increased lifespan and great measurement accuracy. Approved for nitrogen inflation and prepared for the Jet System.

COLOURS



7016

Vollautomatischer Befüllcomputer, der in 7- und 12-bar-Ausführungen lieferbar ist. PCI 1200 hat viele Eigenschaften z.B. geringer Prozessdauer, einfacher Bedienung, erhöhter Lebensdauer und hoher Messgenauigkeit. Für das Befüllen mit Stickstoff zugelassen und für das Jet System vorbereitet.

VEHICLE



MODEL	MEASUREMENT UNITS	ITEM NO.	POWER CONNECTION
PCI 1200, 7 BAR	BAR/PSI/KPA	0-51111401/00	230V (+/- 10%) - 50/60 HZ
PCI 1200, 12 BAR	BAR/PSI/KPA	0-51111501/00	230V (+/- 10%) - 50/60 HZ

DISPOSITIVO DI GONFIAGGIO COMPUTERIZZATO PCI 1200

Dispositivo di gonfiaggio computerizzato completamente automatico disponibile nelle versioni da 7 e 12 Bar. PCI 1200 offre una vasta gamma di funzioni tra cui: breve tempo di elaborazione, funzionamento semplice, maggiore vita utile e grande precisione di misurazione. Approvato per il gonfiaggio con azoto e predisposto per il Sistema Jet AHCON.

OPTIONS COMPUTER INFLATOR	ITEM NO.	FITS
BRACKET FOR PCI	0-51106901/00	PCI 900/PCI 1200 ON IT200 AND TBR ALCATRAZ
BRACKET FOR PCI	0-51111901/00	PCI 1200 ON TBR 1100
BRACKET FOR PCI	0-51120001/00	PCI 1200 ON OTR 2000
BRACKET FOR WALL MOUNTING	0-51120201/00	PCI 900 AND PCI 1200
FLOOR STAND	0-51107201/00	PCI 900 AND PCI 1200
NITROGEN REGULATOR	0-51107301/00	3-WAY REGULATOR FOR NITROGEN/AIR

TYRE SPREADER

TYRE SPREADER

We have designed 2 types of tyre spreaders for easy, ergonomic and safe inspection and repair of tyres. One version is for passenger cars and the other - for truck, tractor and industrial tyres.

Common to both tyre spreader models is that they provide optimum working height thanks to which both knees and back are protected at work.

The model for large wheels (TS 9000) is designed with a very user-friendly lifting device and an integrated halogen lamp, which makes it easy to inspect the tyre and localise any damages thanks to its bright light.

REIFENSPREIZER

Für die einfache, ergonomische und sichere Inspektion und Reparatur von Reifen haben wir zwei Arten von Reifenspreizern entwickelt: eine Variante für PKW-Reifen und eine Variante für LKW-, Traktor- und Industriereifen.

Den beiden Ausführungen der Reifenspreizern ist gemein, dass sie eine optimale Arbeitshöhe sichern, wodurch sowohl Knie als auch Rücken bei der Arbeit geschont werden.

Das Modell für größere Räder (TS 9000) ist mit einer sehr benutzerfreundlichen Hebevorrichtung sowie einer integrierten Halogenlampe versehen, die mit ihrem hellen Licht die Inspektion des Reifens und Lokalisierung eventueller Schäden vereinfacht.

ESPANSORE PER PNEUMATICI

Abbiamo progettato 2 tipi di espansori per pneumatici per una facile, ergonomica e sicura ispezione e riparazione degli pneumatici. Una versione è per le auto, mentre l'altra per autocarri, trattori e veicoli industriali.

Entrambi gli espansori offrono un'altezza di lavoro ottimale che protegge ginocchia e schiena durante il lavoro.

Il modello per ruote di grandi dimensioni (TS 9000) è stato progettato con un dispositivo di sollevamento semplice e lampada alogena integrata, che consente una facile ispezione dello pneumatico e la localizzazione di eventuali danni grazie alla luce emessa.





TYRE SPREADER TS 9000

For inspection- and repair-work of truck-, tractor- and EM-tyres. Including 12 V halogen light. Pneumatic raising and lowering function. Working height: 895 mm.

COLOURS



7016

REIFENSPREIZER TS 9000

Für Inspektion- und Reparaturarbeit an LKW-, Traktor- und EM-Reifen. 12 V Halogen Beleuchtung. Pneumatische Hub- und Senkfunktion. Arbeitshöhe: 895 mm.

VEHICLE



TRUCK

OTR

ESPANSORE PER PNEUMATICI TS 9000

Per l'ispezione e la riparazione di pneumatici per autocarri, trattori e macchine movimento terra. Lampada alogena da 12 V compresa. Funzione pneumatica di sollevamento e abbassamento. Altezza di lavoro: 895 mm.

MAX LOAD



350 KG/771.6 LBS

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
TS 9000	0-51114801/00	1.000 MM (H) X 1.200 MM (W) X 1.200 MM (L) / 39.4" (H) X 47.2" (W) X 47.2" (L)



