



BY
AHCON[®]

To be ordered with Mondolfo Ferro customization kit 8-51120010

PARTNER LINE



- SAFETY INFLATION CAGES
- SICHERHEITS-BEFÜLLKÄFIGE
- GABBIE DI GONFIAGGIO DI SICUREZZA

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.



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.



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.

COLOURS



7016

VEHICLE



TRUCK

SIMPLEX



MAX WHEEL SIZE



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

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
TBR ALCATRAZ, SIMPLEX	0-51110601/00	1.248 MM (H) X 680 MM (W) X 1.260 MM (L) / 49.2" (H) X 26.7" (W) X 49.6" (L)

OPTIONS / ZUBEHÖR / OPTIONAL //INCL. INSTALLATION

<input type="checkbox"/>	PCI 900, 12 BAR, INCL. KIT DI MONTAGGIO PER TBR ALCATRAZ	0-51110701/00
<input type="checkbox"/>	PISTOLA DI GONFIAGGIO MICHELIN	0-51110801/00
<input type="checkbox"/>	COLORAZIONE SPECIALE RAL, CODICE RAL 3002 - 1007 - 5015	XXXX



PCI 900 computer inflator



MICHELIN
inflation set



TBR 1100

TBR 1100 DUPLEX is the newest version of safety inflation cages for truck wheels.

TBR 1100 is made of modules for composition of a cage with specific needs. TBR 1100 is made to meet all the individual needs of an advanced workshop and ensuring first-class safety.

TBR 1100

TBR 1100 DUPLEX ist die neueste Version der Sicherheitsbefüllkäfige für LKW-Räder.

TBR 1100 besteht aus Modulen zur Erstellung eines Käfigs mit exakten Ansprüchen. TBR 1100 erfüllt alle individuellen Anforderungen einer modernen Werkstatt mit Reifenwechsel und sichert gleichzeitig ein hohes Sicherheitsniveau.

TBR 1100

TBR 1100 DUPLEX è l'ultima versione delle gabbie di gonfiaggio di sicurezza per le ruote di autocarri.

TBR 1100 ha una struttura modulare per consentire la composizione di una gabbia in base a specifiche esigenze. TBR 1100 è stata creata per soddisfare tutte le singole esigenze di un'officina all'avanguardia e per garantire un elevato livello di sicurezza.

COLOURS



7016

VEHICLE



TRUCK

DUPLEX



MAX WHEEL SIZE



H: 1.300 MM/51,2"
W: 600 MM/23.6"



2 X TBR 1100
with connection set



Roll-Out System



Omega Jet System

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
TBR 1100, DUPLEX	0-51110901/00	1.420 MM (H) X 800 MM (W) X 1.450 MM (L) / 55.9" (H) X 31.5" (W) X 57.1"

OPTIONS / ZUBEHÖR / OPTIONAL INCL. INSTALLATION

<input type="checkbox"/>	SISTEMA DI ESTRAZIONE ANTERIORE*	0-51111001/00
<input type="checkbox"/>	SISTEMA DI ROLL-OUT, POSTERIORE*	0-51111101/00
<input type="checkbox"/>	PORTA SUL RETRO	0-51112001/00
<input type="checkbox"/>	PORTA SCORREVOLE, LATO SINISTRO	0-51113001/00
<input type="checkbox"/>	PORTA SCORREVOLE, LATO DESTRO	0-51114001/00
<input type="checkbox"/>	SET DI CONNESSIONE, PER GABBIE DOPPIE	0-51115001/00
<input type="checkbox"/>	KIT PISTOLA DI GONFIAGGIO MICHELIN (PISTOLA + TUBI DI CONNESSIONE)	0-51116001/00

OPTIONS / ZUBEHÖR / OPTIONAL INCL. INSTALLATION

<input type="checkbox"/>	PCI 900, 12 BAR, INCL. KIT DI MONTAGGIO PER TBR 1100	0-51117001/00
<input type="checkbox"/>	PCI 1200, 12 BAR, INCL. KIT DI MONTAGGIO PER TBR 1100	0-51111601/00
<input type="checkbox"/>	SISTEMA OMEGA-JET, PNEUMATICO**	0-51119001/00
<input type="checkbox"/>	SISTEMA DI SVUOTAMENTO DI EMERGENZA CON CAVO DA 10 METRI E INTERRUTTORE	0-51112101/00
<input type="checkbox"/>	LUCE D'UTILIZZO, ARANCIONE	0-51112201/00
<input type="checkbox"/>	ALLARME ACUSTICO, LUCE SONORA E DI ALLARME, ROSSO	0-51112301/00
<input type="checkbox"/>	COLORAZIONE SPECIALE RAL, CODICE RAL 3002 - 1007 - 5015	XXXX

*è possibile solo un sistema di roll-out per gabbia

**solo insieme al computer gonfiatore PCI 1200



 **MADE IN DENMARK**



 **MADE IN DENMARK**



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.

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.

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 nipplo della pompa e l'ispezione delle ruote.

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



COLOURS



7016

VEHICLE



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, CAGE ONLY, 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 seen from the side.



Roll-out system.

OPTIONS / ZUBEHÖR / OPTIONAL // INCL. INSTALLATION	ITEM NO.
<input type="checkbox"/> PCI 1200, 12 BAR, INCL. KIT DI MONTAGGIO PER GABBIE OTR	0-51111801/00
<input type="checkbox"/> KIT PISTOLA DI GONFIAGGIO MICHELIN (PISTOLA + TUBI DI CONNESSIONE)	0-51116001/00
<input type="checkbox"/> SISTEMA DI ESTRAZIONE ANTERIORE OTR	0-51120401/00
<input type="checkbox"/> PORTA SCORREVOLE, LATO SINISTRO	0-51120501/00
<input type="checkbox"/> SISTEMA DI SVUOTAMENTO DI EMERGENZA CON CAVO DA 10 METRI E INTERRUTTORE	0-51112101/00
<input type="checkbox"/> LUCE D'UTILIZZO, ARANCIONE	0-51112201/00
<input type="checkbox"/> ALLARME ACUSTICO, LUCE SONORA E DI ALLARME, ROSSO	0-51112301/00
<input type="checkbox"/> COLORAZIONE SPECIALE RAL, CODICE RAL 3002 - 1007 - 5015	XXXX



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 and door switches.

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 inkl. Türkontakte gegen Aufpreis erhältlich.

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 e interruttori porte.

COLOURS



7016

VEHICLE



OTR

EM

TRUCK

DUPLEX



MAX WHEEL SIZE



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

MODEL	ITEM NO.	DIMENSIONS (H) X (W) X (L)
MAXI SAFE, SOLO GABBIA, 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)

OPTIONS / ZUBEHÖR / OPTIONAL //INCL. INSTALLATION	ITEM NO.
<input type="checkbox"/> PCI 1200, 12 BAR, INCL. KIT DI MONTAGGIO PER GABBIE MAXI SAFE	0-51111701/00
<input type="checkbox"/> SISTEMA DI SVUOTAMENTO DI EMERGENZA CON CAVO DA 10 METRI E INTERRUTTORE	0-51112101/00
<input type="checkbox"/> SUPPORTO LATERALE PER RUOTA	0-51113901/00

🇩🇰 MADE IN DENMARK



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



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.

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



PCI 1200 COMPUTER INFLATOR

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

PCI 1200 BEFÜLLCOMPUTER

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



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.

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

OPTIONS / ZUBEHÖR / OPTIONAL	ITEM NO.	FITS
SUPPORTO DI MONTAGGIO	0-51106901/00	PCI 900 E PCI 1200 PER GABBIA TBR ALCATRAZ
SUPPORTO DI MONTAGGIO	0-51111901/00	PCI 1200 PER GABBIA TBR 1100
SUPPORTO DI MONTAGGIO	0-51120001/00	PCI 1200 PER GABBIE OTR 2000 E MAXI SAFE
STAFFA PER MONTAGGIO A PARETE	0-51120201/00	PCI 900 E PCI 1200
SUPPORTO PER MONTAGGIO A PAVIMENTO	0-51107201/00	PCI 900 E PCI 1200
REGOLATORE DI AZOTO	0-51107301/00	REGOLATORE A 3 VIE PER AZOTO / ARIA



NEXION SPA - ITALY -

info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time. 07_2019