

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 1 17/02/16 16:30

AZIENDA *COMPANY*

ATIS Srl è nata nel 2006 grazie allo spirito imprenditoriale dei suoi soci fondatori che vantano **un'esperienza più che trentennale** nel campo della progettazione e produzione di manipolatori pneumatici. Fin dalla sua costituzione ATIS ha saputo distinguersi per **professionalità, impegno e spirito di innovazione** al punto da diventare partner e fornitore di riferimento di importanti aziende nazionali ed estere operanti nei più disparati settori industriali. Ricerca continua e spiccata attitudine alla collaborazione con le Aziende clienti sono alcuni dei punti di forza dei progettisti ATIS, sempre alla ricerca della migliore soluzione per consentire ad un singolo operatore la movimentazione di qualsiasi tipologia di manufatto o semilavorato in completa autonomia e sicurezza.

*Atis srl was established in 2006, thanks to the **thirty years experience** of its founders solidly founded in design and manufacturing of pneumatic manipulators. Ever since inception, the company continues to be outstanding in **professionalism, commitment and spirit of innovation** to such an extent that it is a partner and a referenced supplier for major Italian and foreign companies operating in different industries. Continuous research and collaborative attitudes, towards our customers, by all ATIS design engineers is one of our fortes. Our design and engineering department is constantly looking for the best solutions that afford a single operator to handle any manufactured product, finished or semi-manufactured products,independently and in safe manner.*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 2 17/02/16 16:30



DA 30 ANNI RENDIAMO IL VOSTRO LAVORO PIÙ LEGGERO.

For 30 years we've been making your work lighter.

VISIONE *VISION*

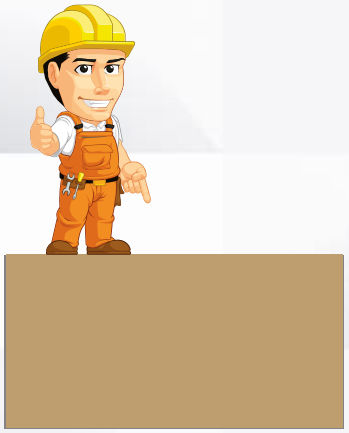
Con la sola forza dell'aria ci ingegniamo per offrire **sicurezza** a tutti i lavoratori impegnati in attività di movimentazione di carichi **pesanti, ingombranti** o **pericolosi**. Offriamo alle aziende ed al loro personale idonee **soluzioni personalizzate** ed **ergonomiche** per soddisfare in modo definitivo le norme e le leggi che ne tutelano la **salute** ed ostacolano gli **infortuni negli ambienti di lavoro**. Anche in presenza di **movimenti ripetitivi** di manufatti, semilavorati e prodotti finiti che potrebbero generare rischi di patologie per i lavoratori, sviluppiamo soluzioni per movimentare **in ogni direzione** ed in **"assenza di peso"** qualsiasi tipologia di carico con estrema naturalezza e precisione. Agiamo direttamente sul carico stesso senza l'ausilio di impugnature o comandi specifici, ottenendo tangibili risultati in termini di **efficienza** ed **incremento della produttività**, limitando inoltre possibili **danni ai manufatti** connessi con le attività di movimentazione.

*With the power of air we use our wits to offer **safety** to everyone in activity of moving **heavy, bulky or dangerous loads**. We offer **bespoke and ergonomic solutions** that meet the requirements of **health** and **safety at workplace**. In case of **repetitive movements of manufactured products (semi-finished or finished products)**, which often could lead to operators suffering physical strains, we develop solutions for moving **weightlessly all loads in any direction** with extreme naturalness and precision. This is because operators can act directly on the loads and do without the handle and specific controls resulting in tangible outcomes such as **efficiency, productivity growth** and reduction of possible **damages to manufactured products** relative to lifting / handling activity.*



CARICHI PESANTI

HEAVY LOADS



CARICHI INGOMBRANTI

BULKY LOADS



CARICHI PERICOLOSI

DANGEROUS LOADS



MOVIMENTI RIPETITIVI

REPETITIVE LOADS

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 4 17/02/16 16:30


LA SICUREZZA
È NELL'ARIA
Safety is
in the air.

MISSIONE *MISSION*

Realizziamo manipolatori frutto di anni di **ricerca, ottimizzazione** e **sviluppo continuo** di scelte progettuali volte all'ottenimento di quanto di meglio possa offrire il settore. Tali scelte si possono sintetizzare in un insieme di **elementi distintivi** che solo i progettisti ATIS hanno saputo sviluppare e di **soluzioni** ed **accorgimenti tecnici** che fanno la differenza:

- Impianto pneumatico protetto interno alla struttura
- Massima rigidità e minor peso del manipolatore
- Flessibilità di installazione
- Sicurezza attiva e semplicità d'uso
- Regolazione micrometrica degli snodi per annullamento derive
- Assenza di manutenzione
- Facilità di trasporto, montaggio e installazione

*We design and manufacture manipulators from years of **research, optimisation** and **continuous** evolution of projects which lead to offering the best possible solutions to the industry. These elements can be summarised into a group of **distinctive elements**, which our design engineers have learned to developed, **solutions** and **technical know-how** that make the difference:*

- *Protected pneumatic piping inside the structure;*
- *Maximum strength and lightweight manipulator;*
- *Flexible installation;*
- *Functioning safety and user friendly;*
- *Micrometric regulation of the secondary arm to prevent drifting;*
- *Very low maintenance;*
- *Easy to transport, assemble and install.*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 6 17/02/16 16:30



IL MOVIMENTO UN GIOCO DA RAGAZZI

The movement, a piece of cake.

MANIPOLATORI *MANIPULATORS*

L'ampia gamma di manipolatori ATIS è in grado di soddisfare esigenze di movimentazione di qualsiasi prodotto o manufatto a seconda del suo **peso**, del **raggio di azione** e del **ciclo di lavoro** previsto, nonché delle possibilità di inserimento consentite dall'ambito produttivo dell'Azienda cliente. I modelli **ATISmirus, ATISacer, ATISlinear** e **ATISferax** prevedono un'ampia gamma di soluzioni e varianti costruttive che ne consentono l'inserimento nei contesti produttivi delle aziende clienti in modo ottimale a seconda delle rispettive esigenze. La loro installazione è possibile a colonna fissa a pavimento, a colonna con basamento autostabile - movimentabile con porta pallets o muletto - a colonna su basamento autostabile mobile su rotaia a pavimento, pensile fissa, pensile scorrevole su vie di corsa.

*The wide range of Atis manipulators can satisfy the handling needs of practically any product according to its **weight**, **working radius** and required **working cycle**. This not excluding the possibility of integrating, where permitted, with the customers production line. **ATISmirus, ATISacer, ATISlinear** and **ATISferax** come with wide range of solutions and configurations that consent their perfect integration within customers production line relative to customers requisites. All the variants are available in the following configurations: fix to floor base-plate column mounted, auto stable base-plate column mounted (movable with pallet truck or forklift truck), column mounted base plate for floor tracks, fix overhead and fix overhead trolley mounted on tracks.*



Portata Massima

Maximum Capacity



Escursione Verticale

Vertical Lift



Carichi a Sbalzo

Offset Loads



Raggio di Azione

Radius



Carichi a Baricentro

Loads at Centre of Gravity

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 8 17/02/16 16:30



1

Colonna fissa
a pavimento

Column mounted fixed to the floor

2

Pensile scorrevole su vie di corsia.

Overhead running on rails.

3

Pensile fisso.

Overhead.



4

Colonna a pavimento disassata.

Offset Column fixed to the floor.

5

Colonna su basamento autostabile.

Column mounted on autostable base plate.

6

Colonna su basamento autostabile mobile su rotaia a pavimento.

Column mounted base plate for floor tracks.*

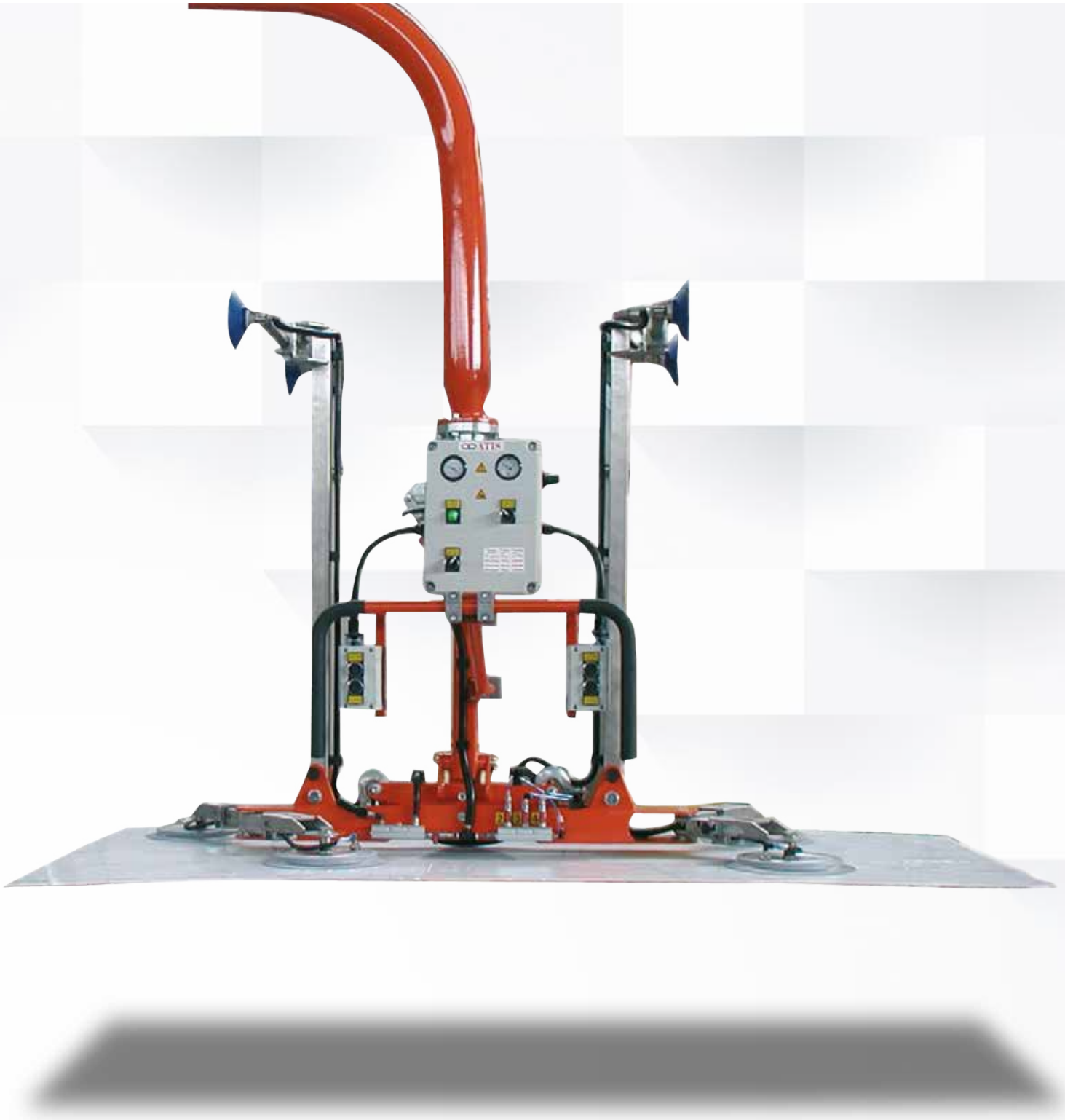


SISTEMI DI PRESA
GRIPPING SOLUTIONS

L'ufficio progettazione ATIS, grazie al proprio **know-how** acquisito in oltre trenta anni di attività nei più disparati ambiti applicativi, è in grado di progettare il sistema di presa, movimentazione e posizionamento ideale e di svolgere al meglio **studi di fattibilità** e le successive attività di **progettazione, realizzazione finale e test di verifica** e **funzionamento** in opera, in stretta collaborazione con le aziende clienti.

*Thanks to the **know-how** and skills acquired in over thirty years within various industries, ATIS engineering design department is well placed to design suitable gripping mechanism for moving and positioning loads. The experience and knowledge gained over these years underpin the department's ability to carry out appropriate **feasibility study**, **engineering** design, final **manufacturing** and **test process**.*
All the above processes are done in total collaboration with customers.





QUALITÀ*QUALITY*

I manipolatori pneumatici ATIS sono costruiti mediante **processi produttivi** di altissima precisione e con **materie prime** e **componenti** di assoluta qualità, secondo metodologie e procedure che hanno ottenuto la **Certificazione UNI EN ISO 9001:2015**. La **marcatura CE** dei manipolatori ATIS certifica il rispetto dei requisiti costruttivi previsti dalle norme Europee in materia di **sicurezza**. I manipolatori pneumatici ATIS sono adatti ad essere utilizzati anche in **atmosfera potenzialmente esplosiva** e possono pertanto essere dotati di **certificazione** secondo la **direttiva ATEX 2014/34/UE.**

*Atis manipulators are manufactured with materials and components of high quality, while adherence to high precision manufacturing processes are rigorously maintained. These methods led to attainment of a **UNI EN ISO 9001:2015** certification. CE marking of ATIS manipulators is a confirmation of compliance with European norm on **safety**. Atis manipulators are suitable for use in potentially explosive atmospheres and come with **ATEX 2014/34/UE** certification.*


bsi.

Certificate of Registration

SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' - ISO 9001:2008

Si certifica che: ATIS Srl
Via della Rupe, 26
Mezzolombardo (TN)
38017
Italy

Detiene il Certificato n°: **FM 543669**

e applica un Sistema di Gestione per la Qualità in conformità ai requisiti della ISO 9001:2008 con riferimento al seguente scopo:

Progettazione, fabbricazione e commercializzazione di manipolatori ad azionamento pneumatico.

In nome e per conto di BSI: Gary Fenton, Global Assurance Director

Certificazione originale: 20/11/2008 Ultima emissione: 20/10/2014 Scadenza: 20/11/2017

Pagina: 1 di 1


bsi.

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

This is to certify that: ATIS Srl
Via della Rupe, 26
Mezzolombardo (TN)
38017
Italy

Holds Certificate No: **FM 543669**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:

Design, manufacture and commercialization of pneumatic manipulators.

For and on behalf of BSI: Gary Fenton, Global Assurance Director

Originally registered: 20/11/2008 Latest Issue: 20/10/2014 Expiry Date: 20/11/2017

Page: 1 of 1



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 12 17/02/16 16:31


QUANDO LA QUALITÀ
VOLA ALTO.
*When quality
flies high.*

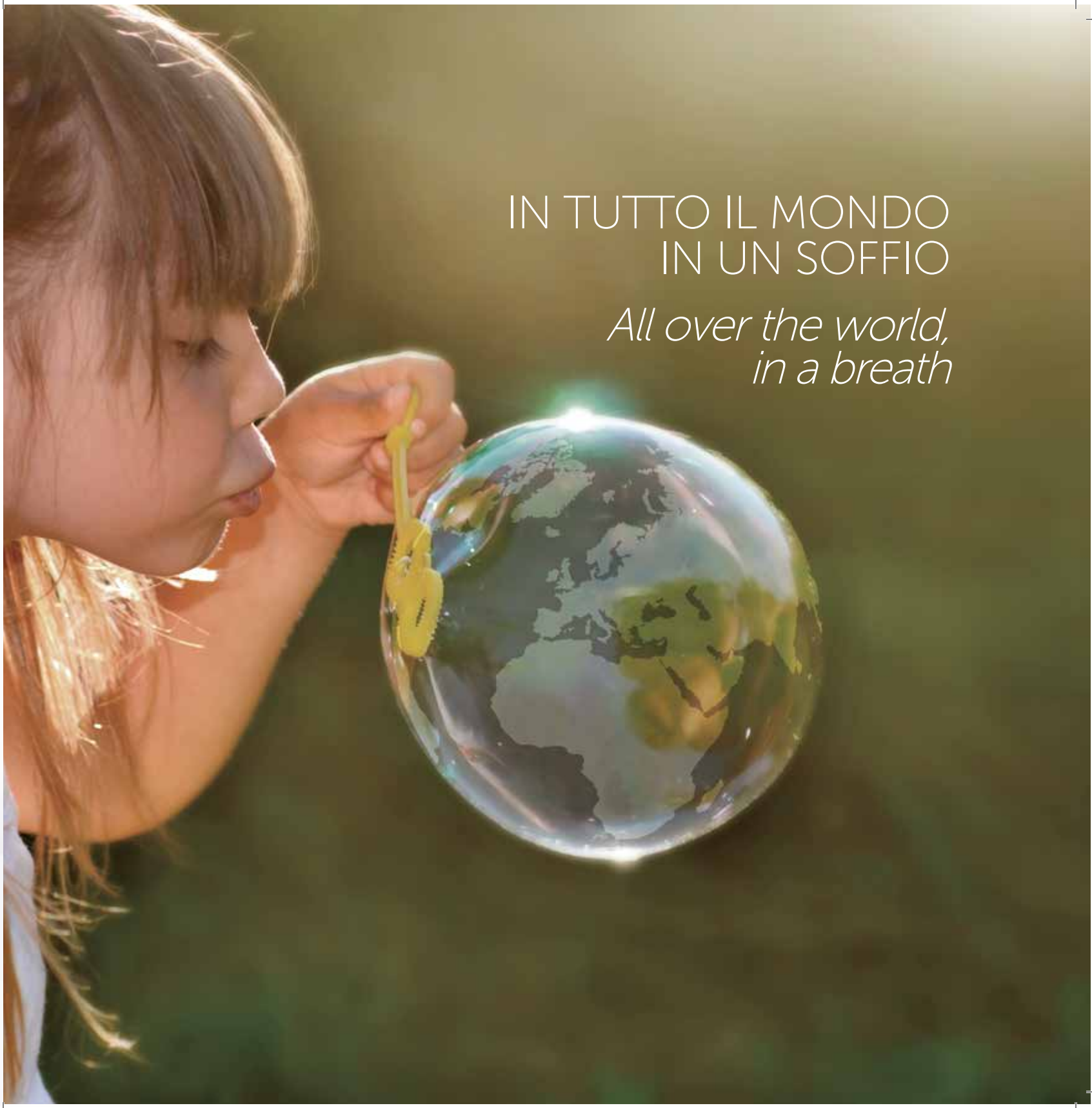
DISTRIBUZIONE E ASSISTENZA
DISTRIBUTION AND ASSISTANCE

I manipolatori pneumatici ATIS sono distribuiti in **Europa** e **America** direttamente dalla casa madre e tramite una **rete di distributori specializzati** in costante fase di ampliamento ad oggi dislocati in Spagna, Germania, Regno Unito, Belgio, Olanda, Lussemburgo, Polonia, Francia, Portogallo, Svezia, Finlandia, Canada, Argentina, Cina e Stati Uniti d'America. Personale tecnico specializzato è in grado di fornire la necessaria **assistenza tecnica** per l'espletamento delle attività di **installazione** e **messa in servizio** della gamma di manipolatori ATIS e le eventuali attività di **manutenzione straordinaria** ed assistenza tecnica in loco.

*ATIS manipulators are distributed in **Europe** and **America** either directly by parent company, ATIS s.r.l, or by a **network of expanding specialised distributors** in Spain, Germany, United Kingdom, Benelux, Poland, France, Portugal, Sweden, Finland, Canada, Argentina, China and United States of America. Our specialised technical personnels are able to deliver the necessary **technical assistance** for **installation** and **setting** of all ranges of ATIS manipulators. They are eventually available for **extraordinary maintenance** service and technical assistance at customers site.*



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 14 17/02/16 16:31



IN TUTTO IL MONDO IN UN SOFFIO

All over the world, in a breath



MANIPOLATORI

MANIPULATORS

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 17 17/02/16 16:31

ATISMIRUS 80

Manipolatore pneumatico a bracci rigidi snodati, il più piccolo della categoria. Nato per la movimentazione di prodotti leggeri, ma che possono avere geometrie particolari, è ideale per cicli di lavoro sostenuti. Leggerezza, precisione, velocità sono le caratteristiche principali di questo manipolatore che può essere integrato con attrezzature personalizzate di presa, progettate e strutturate in base alle specifiche esigenze del cliente.

An articulated rigid arms pneumatic manipulator is the smallest of the range. Developed for handling lightweight products also of difficult geometric shapes. This is ideal for fast and high volume work cycles. The main features of this manipulator are lightness, precision and speed. It can be integrated with bespoke gripping tools to meet customers need.

INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 18 17/02/16 16:31



REGOLATORE DI PRESSIONE
Permette il settaggio dell'alimentazione in funzione della pressione minima di rete ovviando in tal modo alle fastidiose oscillazioni che si possono presentare in caso di variazioni anche leggere della pressione nella rete stessa.

PRESSURE REGULATOR
Allows main pressure setting, avoiding oscillations due to change of pressure in the supply.

REGOLAZIONE MICROMETRICA SNODO
Per settaggio ottimale della manovrabilità del manipolatore e rinforzo.

MICROMETRIC JOINT REGULATION
For accurate control of the manipulator, it prevents any drift of the secondary arm.

COLONNA
Ad altezza variabile a seconda delle esigenze.

COLUMN
Variable heights depending on needs.

fino a/up to 115 Kg	Portata Massima	Maximum Capacity	fino a/up to 3,1 m	Raggio di Azione	Radius	fino a/up to 1,5 m	Escursione Verticale	Vertical Lift	Carichi a Sbalzo	Offset Loads

ATISMIRUS 80

ATISMIRUS 100

Manipolatore pneumatico a bracci rigidi snodati, il giusto compromesso tra portata ed agilità. Ideato per lo spostamento di carichi non troppo leggeri ma neanche troppo pesanti, esprime le sue potenzialità nell'adattarsi alle situazioni lavorative particolari. Il completamento con lo specifico attrezzo di presa permette la movimentazione di prodotti fuori baricentro in ogni direzione, senza vincoli.

An articulated rigid arms pneumatic manipulator, the right compromise between capacity and agility. Conceived for handling loads neither too light nor too heavy. Adaptable to a distinctive operating situation. This manipulator is enhanced with specific gripping tool that renders handling of offset load possible in all directions (axes).

INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

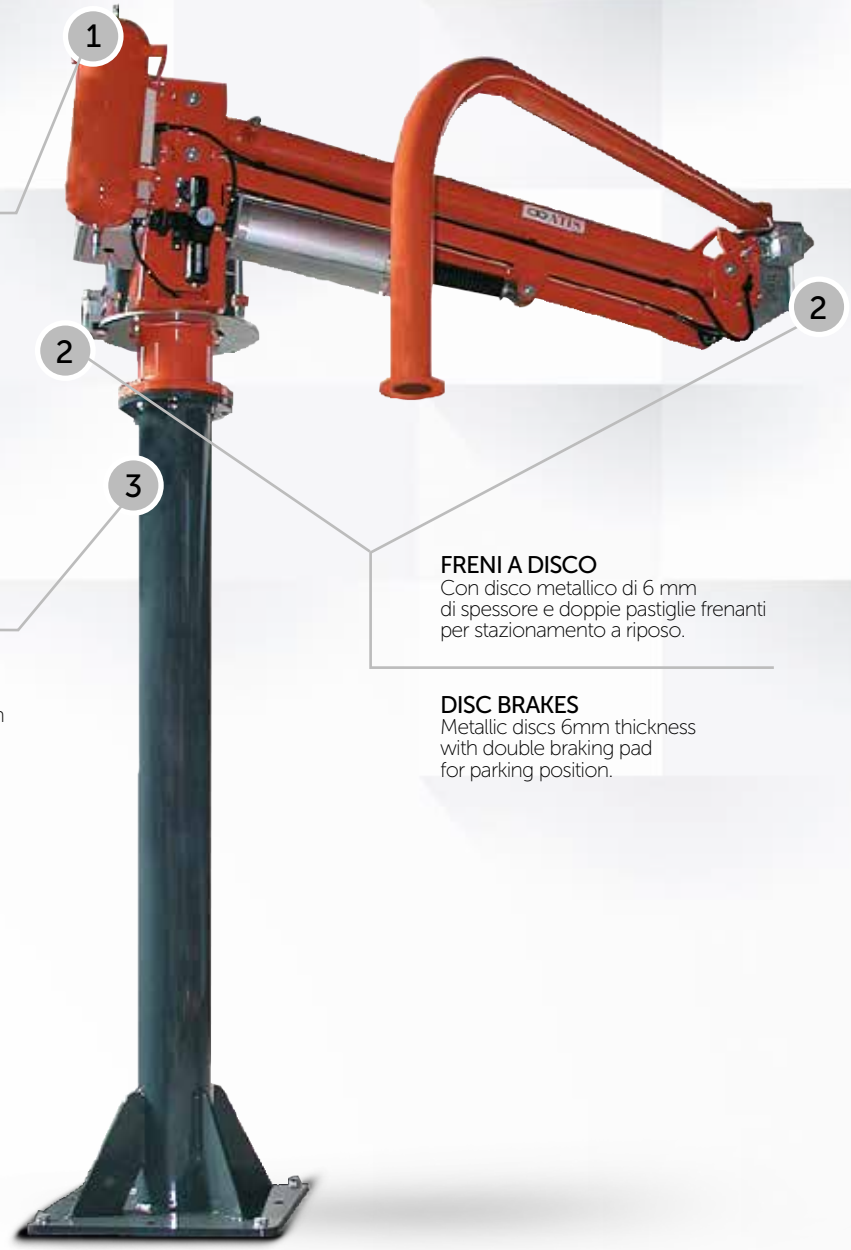
Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 20 17/02/16 16:31

SERBATOIO DI SICUREZZA
Permette di portare a termine il ciclo di lavoro nel caso di interruzione dell'alimentazione di rete. Serbatoio certificato.

SECURITY ACCUMULATION TANK
Allows the carrying out of the working cycle in case of air supply failure. Certified tank.

ATTACCO ARIA COMPRESSA
Saldato sulla colonna, con passaggio interno fino al quadro di controllo pneumatico

COMPRESSED AIR CONNECTION
Column mounted air connection with protected internal piping to supply the main pneumatic box.



FRENI A DISCO
Con disco metallico di 6 mm di spessore e doppie pastiglie frenanti per stazionamento a riposo.

DISC BRAKES
Metallic discs 6mm thickness with double braking pad for parking position.

fino a/up to 180 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/up to 4,0 m — Raggio di Azione / Radius

fino a/up to 2,25 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a sbalzo / Offset Loads

ATISMIRUS 100

ATISMIRUS 200

Manipolatore pneumatico a bracci rigidi snodati, è il potenziamento del modello di gamma precedente ATISmirus 100. Sviluppato con le stesse caratteristiche tecniche e strutturali, è equipaggiato con un cilindro pneumatico ulteriore, al fine di poter gestire portate maggiori. Può essere integrato con sistema di presa personalizzato, a seconda della tipologia di lavoro da effettuare.

Articulated rigid arms pneumatic manipulator, an advanced version of ATISmirus 100. Design based on the same concept of ATISmirus 100, equipped with an additional balancing cylinder to cater for heavier. It can be integrated with bespoke gripping tool to suit required work load.

INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 22 17/02/16 16:31



BLOCCO ESCURSIONE VERTICALE
Sistema meccanico per l'autoregolazione dell'altezza massima e minima di lavoro.

MECHANICAL STROKE REGULATION
Mechanical stroke adjustment to limit, minimum and maximum vertical lift.

FERMI ROTAZIONE
Regolano il raggio di lavoro massimo e all'occorrenza anche minimo sia dello snodo principale che di quello secondario.

ROTATION STOP
They regulate maximum and minimum rotation, in case of any obstacle, of the parallelogram and secondary arm.

FLANGIA ATTACCO
Consente l'installazione sia in configurazione a colonna che in configurazione pensile.

ATTACHMENT FLANGE
Allows the intallation to the column or overhead.

PIASTRA DI FISSAGGIO
Per il fissaggio a pavimento o su basamento autostabile, dotata di fazzoletti e rinforzo.

FIXING PLATE
For fixing the column to the ground or to self standing bases.

fino a/*up to* 260 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/*up to* 3,25 m — Raggio di Azione / Radius

fino a/*up to* 2,25 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a sbalzo / Offset Loads

ATISMIRUS 200

ATISMIRUS 300

Manipolatore pneumatico a bracci rigidi snodati, la soluzione ideale per i carichi più elevati. Progettato per avere maggiori prestazioni, mantiene sempre la massima precisione ed ergonomia nei movimenti, anche nelle condizioni più critiche. Affidabilità e sicurezza sono le qualità che contraddistinguono questo manipolatore adattabile alle specifiche esigenze di movimentazione, mediante l'applicazione di attrezzature specifiche di presa.

Articulated rigid arms pneumatic manipulator, the ideal solution for heavier load. Designed for more performance and capacity, while maintaining the maximum precision and ergonomic at most stringent working conditions. Reliability and safety are the conspicuous qualities of this manipulator and is adaptable to specific lifting requirements, through application of specific gripping tool.

INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 24 17/02/16 16:31



CILINDRI DI BILANCIAMENTO
Ad alta tecnologia ATIS, consentono di ottenere la massima scorrevolezza grazie all'impiego di particolari accorgimenti tecnici.

BALANCING CYLINDERS
Low friction cylinders developed with ATIS special technology, obtained by the application of special technical features.

REGOLAZIONE MICROMETRICA ANTIDERIVA
Grazie alla regolazione micrometrica del dispositivo vengono annullati, in fase di installazione, i tipici effetti di deriva.

MICROMETRIC DRIFT ADJUSTEMENT
Thanks to the special regulation of the device developed by ATIS, it is possible to avoid all typical drifts of manipulators.

SNODO INTERMEDIO RINFORZATO
Protetto da apposito carter di protezione, consente la precisa movimentazione di carichi anche pesanti.

MEDIUM JOINT REINFORCED
Protected with a specific carter it allows precise handling of heavy loads.

fino a/up to 440 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/up to 4,4 m — Raggio di Azione / Radius

fino a/up to 2,25 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a sbalzo / offset Loads

ATISMIRUS 300

ATISMIRUS 500

Manipolatore pneumatico a bracci rigidi snodati, è l'evoluzione del modello ATISmirus 300. Dotato di caratteristiche tecniche e strutturali avanzate, è fornito di un cilindro potenziato per poter manovrare carichi molto pesanti e raggiungere raggi più elevati. Gli attrezzi di presa sono studiati per soddisfare le esigenze tecniche del cliente e adempiere alle necessità di portate elevate.

Articulated rigid arms pneumatic manipulator, is the advancement from the previous model ATISmirus 300 with higher capacity. Designed to increase its technical and structural features. It is equipped with an enhanced cylinder in order to handle very heavy load and to achieve bigger radius. It can be supplied with bespoke gripping tool to suit customer requirements.

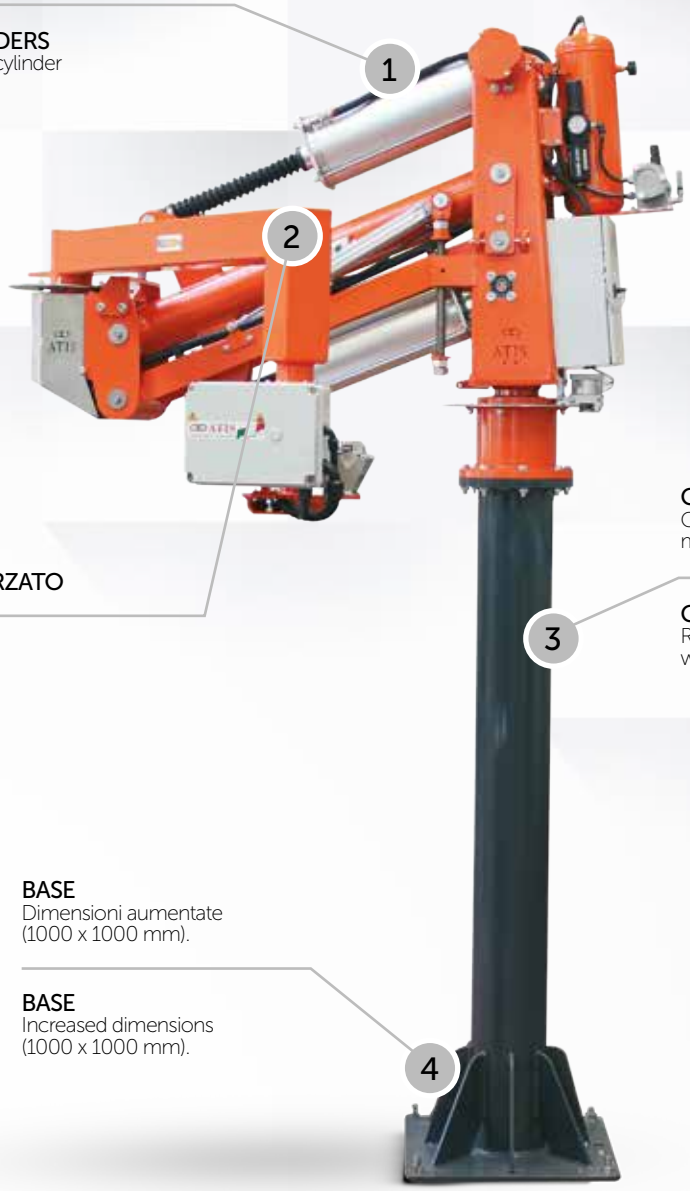
INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 26 17/02/16 16:31

CILINDRO DI BILANCIAMENTO
Cilindro potenziato con diametro maggiorato, ad alto scorrimento.

BALANCING CYLINDERS
Enhanced low friction cylinder with bigger diameter.



BRACCIO TERMINALE RINFORZATO

REINFORCED TERMINAL ARM

COLONNA
Colonna rinforzata con diametro maggiorato.

COLUMN
Reinforced column with bigger diameter.

BASE
Dimensioni aumentate (1000 x 1000 mm).

BASE
Increased dimensions (1000 x 1000 mm).

fino a/up to 600 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/up to 4,0 m — Raggio di Azione / Radius

fino a/up to 2,1 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a Sbalzo / offset Loads

ATISMIRUS 500

ATISACER 55

Manipolatore pneumatico per il sollevamento bilanciato di carichi fino a 55 kg che si distingue per la rapidità di movimento, grazie all'escursione verticale a doppia fune. Leggero e poco ingombrante, consente di risolvere molteplici problemi di movimentazione soprattutto nelle zone di lavoro meno spaziose. Si adatta alle specifiche esigenze di movimentazione, grazie all'applicazione di attrezzature specifiche di presa.

Wire rope rigid arm manipulator developed for balanced loads up to 55 kg. It stands out for its easy control and for the double wire rope vertical stroke. Light and space-saving, it solves many lifting requirements even in small spaces and can be integrated with customized tooling for specific products.

INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 28 17/02/16 16:31

CORPO MACCHINA
Integrato nel braccio secondario, predisposto per essere installato sia a colonna sia in versione pensile.

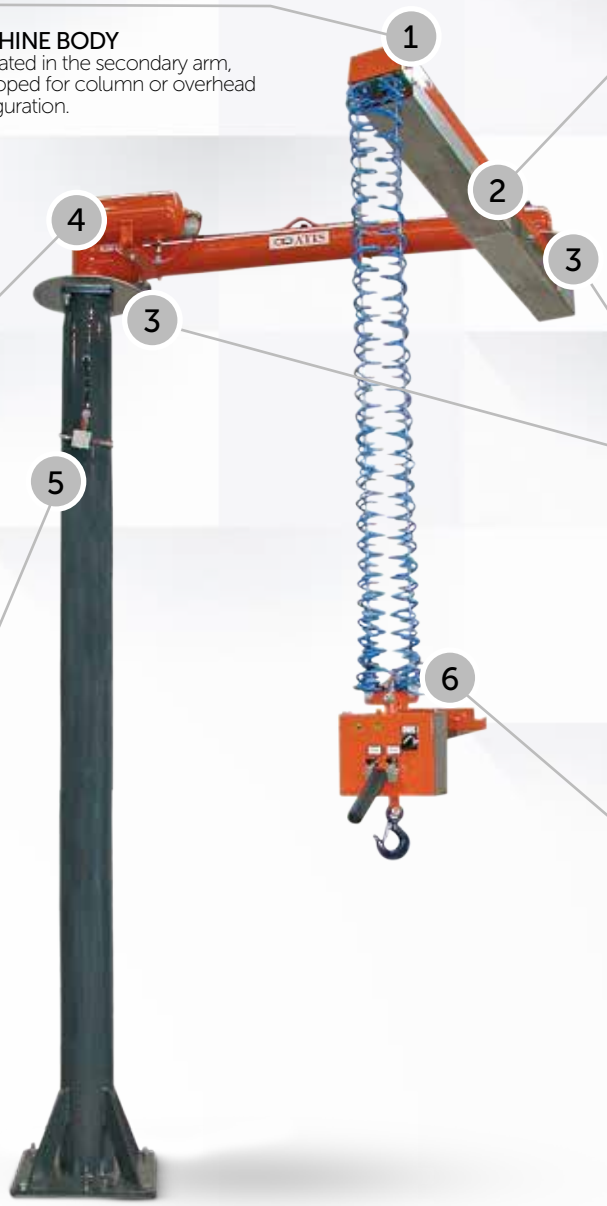
MACHINE BODY
Integrated in the secondary arm, developed for column or overhead configuration.

CILINDRI DI BILANCIAMENTO
Ad alta tecnologia ATIS consentono di ottenere la massima scorrevolezza grazie all'impiego di particolari accorgimenti tecnici.

BALANCING CYLINDERS
Low friction cylinders developed with special ATIS technology achieved by the application of special technical features.

SERBATOIO DI RISERVA
Permette di portare a termine il ciclo di lavoro nel caso di interruzione dell'alimentazione di rete.

ACCUMULATION TANK
Allows the carrying out of the working cycle in case of air supply failure. Certified tank.



FRENO A DISCO (OPTIONAL)
Con disco metallico e singola pastiglia frenante per stazionamento a riposo.

DISC BRAKE (OPTIONAL)
Metallic disc with single pad brake for parking position.

ATTACCO ARIA COMPRESSA
Saldato sulla colonna con passaggio dell'alimentazione interno fino al quadro di controllo pneumatico.

COMPRESSED AIR CONNECTION
Column mounted air connection with protected internal piping up to the main pneumatic box.

BILANCINO TERMINALE
Per ripartizione equilibrata del carico.

FINAL BALANCER
To obtain a balanced distribution of load.

fino a/up to 55 Kg	Portata Massima / Maximum Capacity	fino a/up to 4,0 m	Raggio di Azione / Radius
fino a/up to 1,6 m	Escursione Verticale / Vertical Lift		Carichi a Baricentro / Loads at Centre of Gravity

ATISACER 55

ATISACER 80

ATISacer 80, flessibile ed adatto a carichi medi. ATISacer 80 è nato per completare la gamma dei manipolatori pneumatici ATIS a fune. Dotato di un innovativo sistema per l'installazione è pronto per lavorare in pochi minuti. I manipolatori ATIS sono dotati di sistemi di presa studiati per soddisfare le specifiche esigenze di ogni cliente. Anche ATISacer 80 può essere completato con attrezzature specifiche di presa che consentono la movimentazione in sicurezza di qualsiasi tipologia di prodotto. ATISacer 80 risulta estremamente leggero, maneggevole e rapido nei movimenti.

ATISacer 80 is the newest member of ATISacer family, provided with double rope system and pneumatic cylinder. Itcompletes the range of ATIS' ropesystemmanipulators. The pneumatic system of the manipulator allows balanced movements, both with and without load. Integrated with standard hook or with special gripping tools ATISacer gives its best in small and constricted working areas. The manipulator is provided with certified accumulation tank to allow the operator to carry out the handling process in case the main air supply fails. It's furthermore provided with double safety ropes. It mounts also double braking pads on the main axle and on medium joint as well. ATISacer 80 turns out very easy to handle, lightweight and quick-moving.

INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 30 17/02/16 16:31

SNODO REGOLABILE
Sistema specifico studiato
da ATIS per annullare la deriva.

ADJUSTABLE JOINT
Special ATIS system studied
to avoid draft od arms.



FRENO A DISCO
Con disco metallico e singola
pastiglia frenante
per stazionamento a riposo.

DISC BRAKE
Metallic disc with single pad brake
for parking position.

DOPPIA FUNE
Consente il movimento in verticale
del carico. Sicurezza aumentata
grazie al doppio sistema di funi.

DOUBLE WIRE ROPE
Allows the up-down movements of
load. Increased security thanks to the
double rope system.

PIASTRA DI FISSAGGIO
Per il fissaggio a pavimento
o sul basamento autostabile.

FIXING PLATE
To fix the column to the floor or to
auto stable base-plate.

fino a/*up to* 95 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/*up to* 4,1 m — Raggio di Azione / Radius

fino a/*up to* 1,8 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a Baricentro / Loads at Centre of Gravity

ATISACER 80

ATISACER 150

Manipolatore pneumatico rinforzato per il sollevamento bilanciato di carichi fino a 150 kg mediante escursione verticale a doppia fune. Leggero e con ottima manovrabilità, consente di risolvere molteplici problemi di movimentazione con estrema rapidità, soprattutto in zone di lavoro meno spaziose. Si adatta alle specifiche esigenze di movimentazione grazie all'applicazione di attrezzature specifiche di presa.

Reinforced pneumatic manipulator for lifting balanced loads up to 150kg with double wire rope capable of vertical movement. Lightweight and excellent manovrability to resolve multiple problems of load lifting with extreme speed, above all in a tight workspace. It is adaptable to specific lifting requirement thanks to its bespoke gripping tool.

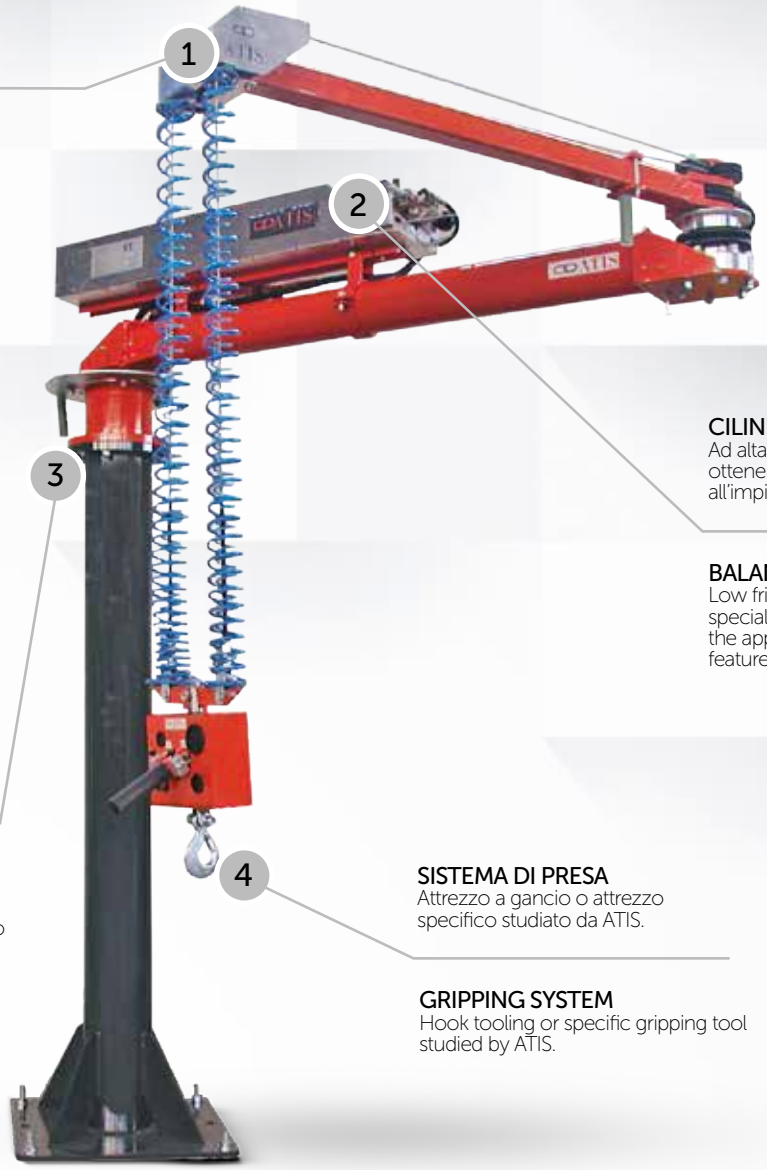
INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 32 17/02/16 16:31

SISTEMA DI RINVIO
Realizzato tramite sistema di carrucole integrate.

PULLEY SLIDING SYSTEM
Wire rope run on low friction pulleys.



CILINDRI DI BILANCIAMENTO
Ad alta tecnologia ATIS consentono di ottenere la massima scorrevolezza grazie all'impiego di particolari accorgimenti tecnici.

BALANCING CYLINDERS
Low friction cylinders developed with special ATIS technology achieved by the application of special technical features.

ATTACCO ARIA COMPRESSA
Saldato sulla colonna con passaggio interno fino al quadro di controllo pneumatico.

COMPRESSED AIR CONNECTION
Column mounted air connection with protected internal piping up to the main pneumatic box.

SISTEMA DI PRESA
Attrezzo a gancio o attrezzo specifico studiato da ATIS.

GRIPPING SYSTEM
Hook tooling or specific gripping tool studied by ATIS.

fino a/up to 150 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/up to 5,0 m — Raggio di Azione / Radius

fino a/up to 1,8 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a Baricentro / Loads at Centre of Gravity

ATISACER 150

ATISLINEAR

Manipolatore pneumatico scorrevole su vie di corsa aeree, caratterizzato da un movimento verticale rigido su guida lineare. Ideale per movimentare prodotti con pesi anche molto elevati lungo l'asse verticale, in situazioni di spazio limitato di manovra o in presenza di ingombri nell' area di lavoro dove la movimentazione dall'alto è indispensabile. Possono essere sempre completati con sistemi di presa specifici realizzati da ATIS.

Overhead trolley mounted manipulator. Main feature is the rigid vertical movement on linear guides. This family of manipulators are able to handle even high loods along vertical axle. ATIS Linear are compact and ideal for applications in all restricted working areas. They can be completed with bespoke gripping tool produced by ATIS.

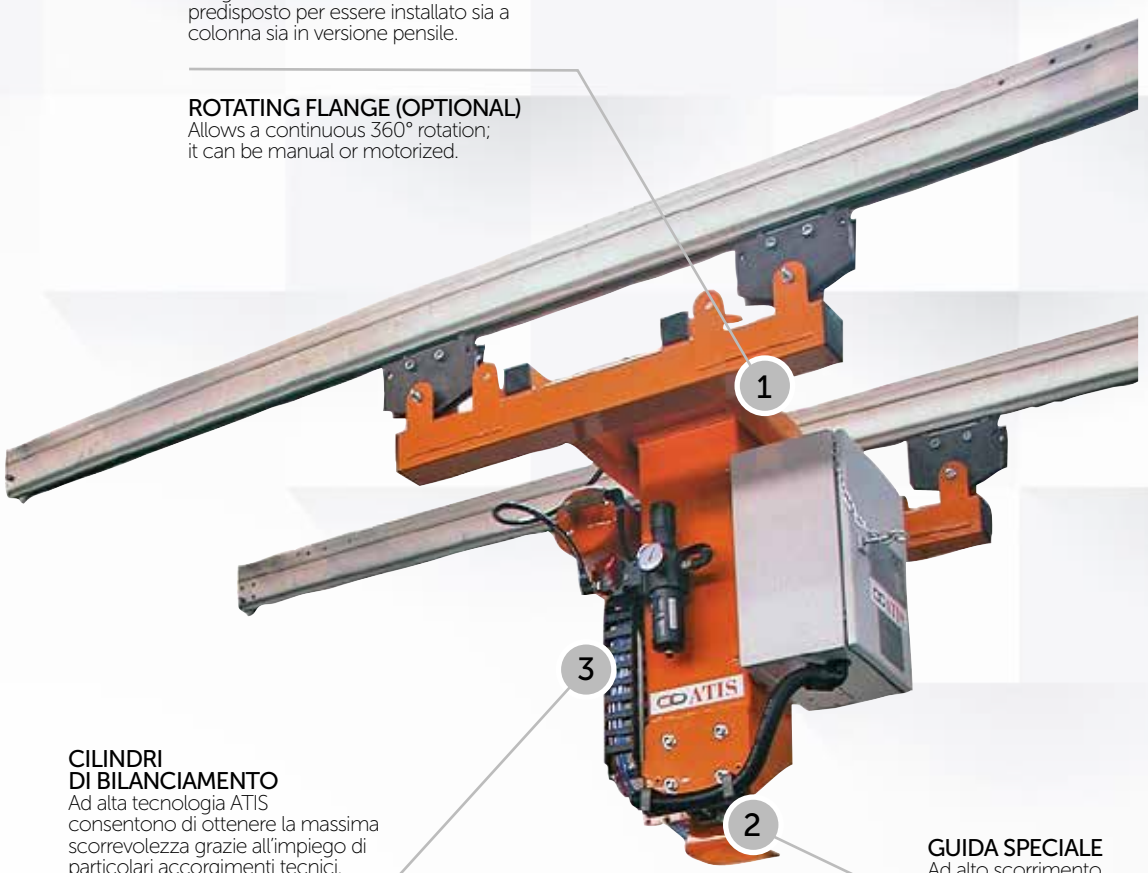
INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- ○ Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- ○ Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- ☑ Pensile fisso/*Fix overhead*
- ☑ Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- ○ Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- ○ Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 34 17/02/16 16:31

FLANGIA GIREVOLE (OPZIONALE)
Integrato nel braccio secondario, predisposto per essere installato sia a colonna sia in versione pensile.

ROTATING FLANGE (OPTIONAL)
Allows a continuous 360° rotation; it can be manual or motorized.



CILINDRI DI BILANCIAMENTO
Ad alta tecnologia ATIS consentono di ottenere la massima scorrevolezza grazie all'impiego di particolari accorgimenti tecnici.

BALANCING CYLINDERS
Low friction cylinders developed with special ATIS technology achieved by the application of special technical features.

GUIDA SPECIALE
Ad alto scorrimento.

LINEAR MOTION SYSTEM
High sliding movements.

fino a/*up to* 800 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/*up to* 1,2 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a sbalzo / Offset Loads

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 35 17/02/16 16:31

ATISFERAX

I manipolatori ATISferax, dotati di movimento verticale a leva consentono la movimentazione di carichi, in ogni direzione senza vincoli, con estrema naturalezza e precisione. Si tratta di manipolatori dalla leggerezza straordinaria, presentano quindi un' inerzia dei movimenti ridottissima che consente sia di ottimizzare i tempi nei cicli più estremi, sia di ridurre notevolmente gli sforzi dell'operatore per la movimentazione. Sono essenzialmente un connubio di caratteristiche dei manipolatori rigidi e a funi. Leggeri e rapidi nei movimenti consentono l'applicazione di carichi fuori baricentro. Il parallelogramma anteriore consente di superare eventuali ingombri presenti nell'area lavorativa e di raggiungere la postazione di lavoro anche negli ambienti più angusti facilitando il posizionamento della parte terminale.

ATISferax manipulators with lever actionable vertical movements that allow load handling in all directions with extreme simplicity and precision. These light weight manipulators are extremely agile and reduce processing time and also stresses on operators. ATISferax are a result of a mix of features of rigid arm and rope manipulators. One of main characteristics is the reduced resistance to change movements. ATISferax are mainly used in restricted working areas.

INSTALLAZIONE/CONFIGURATION

- Colonna fissa a pavimento/*Fix to floor base-plate column mounted*
- Colonna su basamento autostabile/*Auto stable base-plate column mounted*
- Pensile fisso/*Fix overhead*
- Pensile scorrevole/*Fix overhead trolley mounted on tracks.*
- Colonna su basamento mobile su rotaia a pavimento/*Trolley mounted base-plate for floor tracks*
- Colonna a pavimento disassata/*Offset column fixed to the floor*

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 36 17/02/16 16:31

GIUNTO GIREVOLE (OPTIONAL)
Giunto in alluminio anodizzato dotato di più vie d'aria. Consente la rotazione continua senza funi dell'attrezzo di presa.

ROTATING JOINT (OPTIONAL)
Anodized alluminium rotating joint. Allows the continuos rotation of tooling.

BRACCIO TERMINALE BILANCIATO
Movimento verticale a parallelogramma estremamente leggero nelle movimentazioni.

BALANCED TERMINAL ARMS
Parallelogram vertical movements. Extremely agile in movements.



SNODO INTERMEDIO SPECIALE
Sistema a doppio snodo studiato da ATIS per aumentare la maneggevolezza del manipolatore.

SPECIAL INTERMEDIATE JUNK
Double junction system developed by ATIS to improve the manageability of manipulator.

BRACCIO PRINCIPALE FISSO
Consente l'installazione del manipolatore in aree con ingombri.

FIXED MAIN ARM
Allows installation of manipulator in restricted working areas.

fino a/*up to* 80 Kg — Portata Massima / Maximum Capacity

fino a/*up to* 4,0 m — Raggio di Azione / Radius

fino a/*up to* 1,5 m — Escursione Verticale / Vertical Lift

Carichi a sbalzo / Offset Loads

ATISFERAX

DISPOSITIVI DI SICUREZZA
SAFETY FEATURES

Per un sicuro utilizzo in qualsiasi situazione di lavoro, i manipolatori ATIS montano un insieme di dispositivi atti a garantirne la sicurezza anche in presenza di guasti della linea di alimentazione dell'aria compressa, o di comportamenti impropri da parte dell'operatore.

For a safe use in any working environment, ATIS manipulators are equipped with safety devices that allow the safe execution and conclusion of work cycle in the event of air supply failure and / or at improper use by operators.

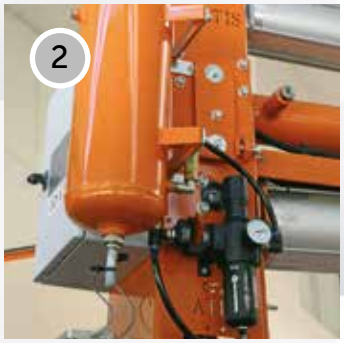


1_VALVOLA DI NON RITORNO

Questa valvola posta a monte dell'impianto del manipolatore, impedisce l'eventuale svuotamento dello stesso in caso di rottura della tubazione di alimentazione o dell'improvvisa mancanza di alimentazione di aria compressa.

1_NON RETURN VALVE

This non return valve installed before the pneumatic supply line of manipulator, ensure that it is filled up even if the main supply line fails.



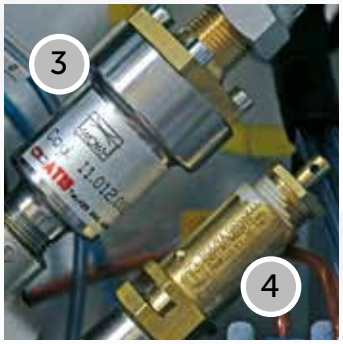
2_SERBATOIO DI SICUREZZA

Questo dispositivo in abbinamento con la valvola di non ritorno (1) funge da gruppo di continuità, fornendo l'aria compressa necessaria ad ultimare l'operazione in corso, nel caso si verificasse l'inconveniente della mancanza di alimentazione.

2_RESERVOIR TANK

In case the main air supply fails, the accumulation tank in combination with non return valve (1) will ensure enough air to allow the operator to carry out the handling procedures and release the piece.

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 38 17/02/16 16:31



3_VALVOLA DI SICUREZZA

Una apposita valvola entra in azione nel caso in cui via sia una rottura nelle tubazioni della macchina assicurando un rallentamento nella discesa del carico grazie alla sua capacità di ridurre sensibilmente il deflusso di aria dal cilindro.

3_SECURITY VALVE

A special valve working in case of any pipe breakage in the pneumatic system of the manipulator, allowing the load to slow down.

4_VALVOLA LIMITATRICE DI PORTATA

Impedisce il sollevamento di carichi superiori al previsto. La taratura di questa valvola viene effettuata in fabbrica prima della consegna dell'impianto.

4_MAXIMUM LOAD VALVE

This valve is factory set , thus preventing accidental lifting of overweight loads.



5_SILENZIATORI

Ogni manipolatore monta appositi silenziatori per ridurre il disturbo acustico generato dal flusso di aria compressa necessaria per il funzionamento del manipolatore.

5_SILENCERS

All manipulators are equipped with acoustic silencers to reduce the noise generated by the air flow.



6_VALVOLA DI NON RITORNO PILOTATA

Tale dispositivo montato sul cilindro di presa impedisce la fuoriuscita dell'aria nel caso di rottura delle tubazioni garantendo pertanto il mantenimento in presa dell'oggetto.

6_DRIVEN NON RETURN VALVE

This valve, mounted on the cylinder of the gripping tool, ensures the grip in case the supplying air pipes are damaged, so that the product will not be released.

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 39 17/02/16 16:31



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 41 17/02/16 16:31

MECCANICA
MECHANICS

1

ANELLI CUSCINETTI
BEARING RINGS

ATISFERAX



COMPONENTI MECCANICI
MECHANICAL PARTS

ATISMIRUS100



INGRANAGGI
GEARS

ATISMIRUS100



PROFILI IN FERRO
STEEL PROFILE

ATISMIRUS300



RULLI
ROLLER

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 42 17/02/16 16:31

FORCHE PER MULETTI
FORKLIFT

ATISMIRUS300



GUARD RAIL
GUARDRAIL

ATISMIRUS300



SEMIASSI
AXLE SHAFT

ATISMIRUS300



CILINDRI OLEODINAMICI
HYDRAULIC CYLINDERS

ATISMIRUS300



COMPONENTI MECCANICI
MECHANICAL PARTS

ATISACER150



TUBAZIONI
TUBES

ATISMIRUS500



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 43 17/02/16 16:31

RIPIANI
STELL SHELF

ATISMIRUS80



PENTOLE
POTS

ATISMIRUS100



CARDANI
CARDANS

ATISMIRUS300



CUSCINETTO
BEARING

ATISMIRUS100



ASSALI
AXLES

ATISMIRUS300



DISCHI
DISCS

ATISMIRUS500



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 44 17/02/16 16:31

TUBOLARI METALLICI
STELL TUBES

ATISMIRUS300



TUBOLARI SAGOMATI
SHAPED TUBES

ATISACER55



DISCHI FRENO AUTO
DISC BRAKE

ATISMIRUS80



ASSALI
AXLES

ATISMIRUS200



MARMITTE E FILTRO
SILENCERS & CLEANER

ATISMIRUS100



CORPI CILINDRICI CONICI
CONICAL CILINDERS

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 45 17/02/16 16:31

CASSETTE METALLICHE
STEEL BOX

ATISMIRUS100



CORPO PORTANTE ASSALE
AXLE ROTATING BODY

ATISMIRUS300



SCATOLA CAMBIO
GEARBOX

ATISMIRUS100



INGRANAGGI
GEARS

ATISMIRUS100



CARDANI
UNIVERSAL JOINT PART

ATISMIRUS100



CILINDRI OLEODINAMICI
HYDRAULIC CYLINDER

ATISMIRUS300



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 46 17/02/16 16:31

ELETTROMECCANICA

ELECTRO - MECHANICS

2

ROTORI E STATORI
ROTORS & STATORS

ATISMIRUS300



ROTORI
ROTORS

ATISMIRUS300



AUTOMAZIONE CANCELLI
GATE AUTOMATION

ATISMIRUS100



CONDENSATORI
CONDENSER

ATISMIRUS100



CASSETTE ELETTRICHE
ELECTRICAL BOXES

ATISACER55



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 47 17/02/16 16:31

FONDERIA
FOUNDRY

3

ANIME IN SABBIA
SAND CORES

ATISMIRUS100



ANIME FONDERIA
FOUNDRY CORES

ATISMIRUS100



TELAIO ALLUMINIO
ALUMINIUM FRAME

ATISMIRUS80



SCATOLE CAMBIO
GEAR BOXES

ATISMIRUS100



FUSIONI ALLUMINIO
ALUMINIUM CASTINGS

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 48 17/02/16 16:31

BLOCCO MOTORE
ENGINE STRUCTURE

ATISMIRUS200



BLOCCHI SABBIA
ENGINE SAND STRUCTURE

ATISMIRUS100



FUSIONI ALLUMINIO
ALUMINIUM CASTING

ATISACER55



ANIME IN SABBIA
SAND CORES

ATISMIRUS100



AUTOMOTIVE

AUTOMOTIVE

4

CRISTALLI
CAR WINDSCREEN

ATISACER55



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 49 17/02/16 16:31

PORTIERE
CAR DOORS

ATISMIRUS100



SEDILI
SEATS

ATISMIRUS80



LONGHERONI
SIDE MEMBER

ATISLINEAR



RUOTE
WHEELS

ATISMIRUS100



RUOTA DI SCORTA
SPARE WHEEL

ATISMIRUS100



GRUPPO FRIZIONE
CLUTCH

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 50 17/02/16 16:32

SEDILI SECONDA FILA
2ND ROW SEAT

ATISMIRUS100



PORTIERE
DOORS

ATISLINEAR



PAVIMENTO
CAR FLOOR

ATISMIRUS100



FIANCATE
SIDE CAR

ATISLINEAR



PORTELLONE
TAILGATE

ATISMIRUS80



TRAVE
BEAM

ATISMIRUS80



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 51 17/02/16 16:32

CRUSCOTTO CAMION
TRUCK DASHBOARD

ATISMIRUS300



PLANCIE FURGONI
VAN DASHBOARD

ATISMIRUS100



RUOTE TRATTORI
TRACTOR'S WHEELS

ATISACER150



CONDENSATORE AUTO
CAR CONDENSER

ATISMIRUS100



PARABREZZA
WINDSCREEN

ATISMIRUS80



SEDILE TERZA FILA
3RD ROW SEAT

ATISMIRUS80



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 52 17/02/16 16:32

SERBATOIO GASOLIO
FUEL TANK

ATISMIRUS80



TELAIO QUAD
QUAD FRAME

ATISMIRUS300



TETTO PANORAMICO
PANORAMIC ROOF

ATISLINEAR



SEDILI ANTERIORI
FRONT SEAT

ATISMIRUS80



VETRO

GLASS

5

BOX DOCCIA
SHOWER STALL

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 53 17/02/16 16:32

BANCHI FRIGO
REFRIGERATOR AISLE

ATISMIRUS100



SPECCHI
MIRRORS

ATISMIRUS80



VETRO PIANO
FLAT GLASS

ATISMIRUS500



CRISTALLO PER FACCIATE
GLASS FACADE

ATISMIRUS300



FINESTRINI
CAR WINDOWS

ATISMIRUS100



FINESTRINI AUTOBUS
BUS WINDOWS

ATISMIRUS300



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 54 17/02/16 16:32

PORTE IN VETROCAMERA
DOUBLE GLAZING DOORS

ATISMIRUS100



VETRI PORTONI
MAIN DOOR GLASSES

ATISMIRUS100



LASTRA IN TEMPRA
TEMPERED GLASS

ATISMIRUS300



LAMIERA
STEEL SHEETS

6

LAMIERE
METAL SHEET

ATISMIRUS200



PANNELLI ACCIAIO
STEEL PANELS

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 55 17/02/16 16:32

PANNELLI ACCIAIO
STEEL PANELS

ATISMIRUS100



NASTRI METALLICI
METAL STRIPS

ATISMIRUS300



LAMIERA PIEGATA
FOLDED SHEET

ATISMIRUS100



CARICO LAMIERE
STEEL SHEET LOADING

ATISMIRUS300



LAMIERA VERNICIATA
PAINTED SHEET

ATISMIRUS100



LAMIERE DI COPERTURA
ROOF METAL SHEET

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 56 17/02/16 16:32

PACKAGING

PACKAGING

7

CARTONI
BOXES

ATISMIRUS300



PALLET PLASTICA
PLASTIC PALLET

ATISMIRUS100



BOBINE FILM PLASTICO
FILM REEL

ATISMIRUS300



CARTONI
BOXES

ATISMIRUS100



CASSETTE PLASTICA
PLASTIC BOXES

ATISMIRUS80



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 57 17/02/16 16:32

PACCHI ISOLANTE
INSULATION PACKAGE

ATISMIRUS100



PALLET
PALLET

ATISMIRUS100



CARTONI BOX DOCCIA
BOXES OF SHOWER STALL

ATISMIRUS100



PALLET
PALLET

ATISMIRUS300



BOBINE
REELS

ATISMIRUS100



FUSTINI
DRUMS

ATISMIRUS80



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 58 17/02/16 16:32

SCATOLE
BOXES

ATISMIRUS80



BOBINE
BOBBINS

ATISMIRUS500



SACCHI
SACKS

ATISACER80



TANICHE
TANKS

ATISMIRUS80



TUBI CARTONE PRESSATO
CARDBOARD TUBES

ATISMIRUS100



SCATOLE
BOXES

ATISACER80



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 59 17/02/16 16:32

ALIMENTARE

FOOD

8

FORMAGGIO
CHEESE

ATISACER80



BOTTIGLIE SPUMANTE
SPARKLING WINE BOTTLES

ATISACER55



FORMAGGIO
CHEESE

ATISMIRUS80



MERENDINE
SNACKS

ATISMIRUS100



ETICHETTE
LABELS

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 60 17/02/16 16:32

SACCHI CAFFÈ
COFFEÉ BAGS

ATISMIRUS80



ALTRI SETTORI
VARIOUS

9

MACCHINA DIALISI
DIALYSIS MACHINE

ATISMIRUS100



MOTOCONDENSANTE
CONDENSER

ATISMIRUS300



TELAI BICICLETTE
BICYCLE FRAME

ATISMIRUS80



CILINDRI OLEODINAMICI
HYDRAULICS CYLINDERS

ATISMIRUS500



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 61 17/02/16 16:32

FUSTINI
DRUMS

ATISMIRUS300



PORTE
DOORS

ATISMIRUS300



RADIATORI
RADIATORS

ATISMIRUS200



PORTA BLINDATA
REINFORCED DOOR

ATISMIRUS300



TOSAERBA
GRASS CUTTER

ATISMIRUS300



VASCHE DA BAGNO
BATH TUB

ATISMIRUS300



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 62 17/02/16 16:32

PIATTI DOCCIA
SHOWER TRAY

ATISMIRUS200



BANCHI FRIGO
REFRIGERATOR BENCH

ATISMIRUS300



BOILER
BOILER

ATISMIRUS300



ECONOMIZZATORE
ECONOMIZER

ATISMIRUS500



PANNELLI DISSIPATORI
DISSIPATOR PANELS

ATISMIRUS100



PANNELLI IN CEMENTO
CONCRETE PANELS

ATISLINEAR



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 63 17/02/16 16:32

COMPRESSORI
COMPRESSORS

ATISMIRUS500



VASCHE IMPASTATRICI
KNEADING TANK

ATISMIRUS100



MATERASSI
MATTRESSES

ATISMIRUS100



LAME SPAZZA NEVE
SNOW PLOUGH BLADE

ATISMIRUS300



BOILER
BOILER

ATISMIRUS100



RADIATORI
RADIATORS

ATISLINEAR



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 64 17/02/16 16:32

SERRAMENTI
WINDOWS FRAMES

ATISMIRUS300



ECONOMIZZATORE
FUEL SAVING DEVICE

ATISMIRUS200



SANITARI
TOILET

ATISMIRUS100



BOMBOLE
GAS TANK

ATISMIRUS200



PANNELLI BAGNO
BATH PANELS

ATISLINEAR



CASSE FRIGO
REFRIGERATOR BOX

ATISMIRUS300



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 65 17/02/16 16:32

SERBATOIO SEMINATORE
SHOWER TANK

ATISMIRUS500



DISTRIBUTORE SEMI
SEEDS DISTRIBUTOR

ATISMIRUS100



PENTOLE
POTS

ATISMIRUS100



FINESTRE TRENI
TRAIN WINDOWS

ATISLINEAR



PALE VETRORESINA
FIBERGLASS BLADES

ATISMIRUS300



SEMIASSI
AXLE SHAFT

ATISMIRUS80



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 66 17/02/16 16:32

PARTI COMPRESSORI
COMPRESSOR'S PART

ATISMIRUS500



TELAI METALLO
METAL FRAME

ATISMIRUS300



ALBERO CARDANICO
UNIVERSAL JOINT SHAFT

ATISACER55



FIANCHI CELLE FRIGO
SIDE OF REFRIGERATOR

ATISMIRUS300



RALLE STERZO
STEERING THRUST BLOCK

ATISMIRUS100



SCAFFALI
SHELF

ATISMIRUS100



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 67 17/02/16 16:33



CONTATTI

CONTACTS

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 69 17/02/16 16:33

ATIS s.r.l.
38017 Mezzolombardo (TN) - Italy
Via Trento, 112-114
T. +39 (0)461 662031
F. +39 (0)461 662484
atis@atismanipolatori.com
www.atismanipolatori.com

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 70 17/02/16 16:33

NOTE

Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 71 17/02/16 16:33



Catalogo Atis 2016_ristampa.indd 72 17/02/16 16:33