



PANORAMICA PRODOTTI

PRODUCT OVERVIEW

made in Italy

since 1982


ARTEC[®]
PNEUMATIC COMPONENTS

LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY

1982



Artec nasce a Cento (FE)
Artec is set up in Cento (Ferrara, Italy)

2008



La famiglia Gallerani è la nuova proprietaria di Artec
Gallerani family is the new owner of the company

Ampliamento del reparto produttivo
Expansion of the production department



2016



Certificazione qualità ISO 9001:2015
ISO 9001:2015 Certificate of quality

2017



Fusione per incorporazione di Galpe Srl
Merger with Galpe Srl

2019



Nuova e più ampia sede a Cento (FE). Industria 4.0: interconnessione dei macchinari del reparto produttivo
New and bigger building in Cento (FE). Industry 4.0: interconnection of the machines of the production department

2022



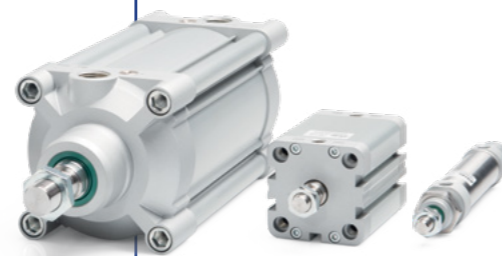
Due nuove certificazioni:

- ISO 14001:2015 (Gestione Ambientale)
- ISO 45001:2023 (Salute e Sicurezza sul Lavoro).

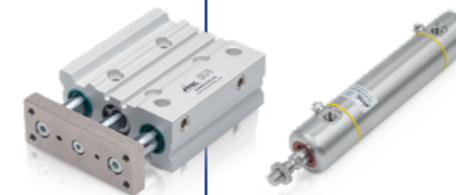
Two new certifications:

- ISO 14001:2015 (Environmental Management)
- ISO 45001:2023 (Occupational Health and Safety).

2024



Ampliamento del catalogo prodotti. Cilindri a norma ISO 15552, 6432, 21287
Expansion of the product range. Standard ISO 15552, 6432 and 21287 cylinders



Ampliamento del catalogo prodotti
Expansion of the product range

CILINDRI PNEUMATICI

Dal 1982 affianchiamo le aziende del settore dell'automazione industriale progettando e producendo cilindri pneumatici, sia standard che in acciaio inox. Sono solo cilindri, ma non sono solo cilindri. Dentro c'è tutta la nostra arte.

PNEUMATIC CYLINDERS

Since 1982 we have been supporting companies in the industrial automation sector by designing and manufacturing pneumatic cylinders, both standard and in stainless steel. They are just cylinders, but they are not just cylinders. There is all our art inside them.

Ø 160÷320

SERIE
U

ISO 15552 CYLINDERS

Ø 32÷125

SERIE
H

ISO 15552 CYLINDERS

Ø 20÷125

SERIE
P

ISO 21287
COMPACT CYLINDERS

Ø 32÷63

SERIE
O

ROUND
CYLINDERS

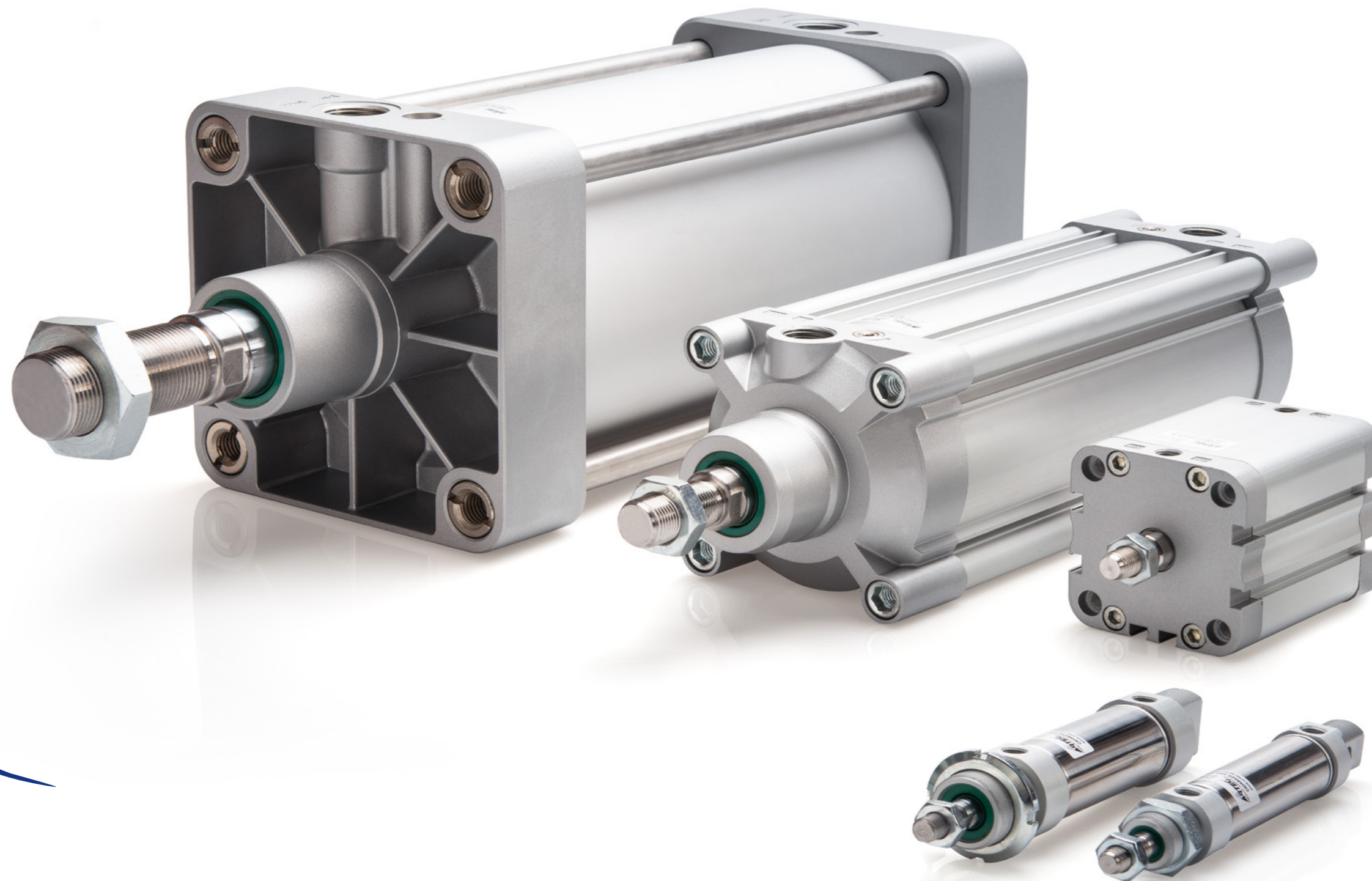
Ø 8÷25

SERIE
O

ISO 6432
MICRO CYLINDERS

CILINDRI A NORMA ISO

ISO STANDARD CYLINDERS



CARATTERISTICHE

- Semplice effetto, doppio effetto, con stelo passante
- Anti-rotazione interna, con staffa, stelo esagonale
- Stelo forato
- Guarnizioni per alta e bassa temperatura
- Guarnizioni stelo con raschiatore metallico
- Tandem doppia spinta, più posizioni, contrapposti
- Versioni speciali a richiesta
- Certificato ATEX CE II 2GD cT4

CHARACTERISTICS

- Single acting, double acting, with double rod
- Anti-rotation with bracket, hexagonal rod, internal
- Hollow rod
- Seals for high and low temperatures
- Rod seals with metal scraper
- Double thrust, multi-position, back-to-back tandem
- Special executions on request
- ATEX CE II 2GD c T4 Certificate

THE BEST WAY TO
AIR



UNA GUARNIZIONE STELO PER OGNI APPLICAZIONE A ROD SEAL FOR EVERY APPLICATION

Per la SERIE H - SERIE U di cilindri a norma ISO 15552 e la SERIE P di cilindri compatti a norma ISO 21287, Artec offre la possibilità di scegliere guarnizioni stelo con caratteristiche diverse e quindi adatte a diversi tipi di applicazioni. Nella SERIE P le opzioni PS, ES e WS prevedono la presenza di un musetto sulla testata anteriore.

On SERIE H - SERIE U ISO 15552 cylinders and on SERIE P ISO 21287 compact cylinders, Artec offers the possibility of choosing rod seals with different characteristics and therefore suitable for many types of applications. On SERIE P, a nose in the front cover is included for PS, ES and WS options.



THE BEST WAY TO AIR

OPZIONE GS GUARNIZIONE STANDARD

- Poliuretano (PU)
- T -35°C ÷ +80°C
- Applicazioni generali, anche con carichi di lavoro intensi

GS OPTION STANDARD SEAL

- Polyurethane (PU)
- T -35°C ÷ +80°C
- General applications, also with heavy workload

OPZIONE VR GUARNIZIONE PER ALTA TEMPERATURA

- FKM
- T -10°C ÷ +150°C
- Applicazioni con temperature elevate e/o agenti chimici

VR OPTION HIGH TEMPERATURE SEAL

- FKM
- T -10°C ÷ +150°C
- Applications with high temperatures and/or chemical agents

OPZIONE PS GUARNIZIONE APPROVATA FDA

- Poliuretano (PU) P5600
- T -25°C ÷ +85°C
- Applicazioni a diretto contatto con cibo e/o agenti corrosivi

PS OPTION FDA APPROVED SEAL

- Polyurethane (PU) P5600
- T -25°C ÷ +85°C
- Applications in direct contact with foodstuff and/or corrosive agents

OPZIONE ES GUARNIZIONE E RASCHIATORE

- NBR e raschiatore plastico (TP-E)
- T -20°C ÷ +80°C
- Applicazioni in presenza di polvere e sporco

ES OPTION SEAL AND SCRAPER

- NBR and plastic scraper (TP-E)
- T -20°C ÷ +80°C
- Applications with dust and dirt

OPZIONE WS GUARNIZIONE E RASCHIATORE METALLICO

- FKM e raschiatore a lamella in metallo
- T -10°C ÷ +150°C
- Applicazioni in ambiente molto sporco e con alte temperature

WS OPTION SEAL AND METAL SCRAPER

- FKM and lamella scraper made of metal
- T -10°C ÷ +150°C
- Applications in very dirty environment with high temperatures

Ø 125÷250

SERIE **K** COMPACT CYLINDERS

Ø 12÷100

SERIE **A** UNITOP COMPACT CYLINDERS

Ø 16÷63

SERIE **E** GUIDED COMPACT CYLINDERS

Ø 20÷80

SERIE **ST** STOPPER CYLINDERS

CILINDRI COMPATTI E CORSA BREVE COMPACT AND SHORT STROKE CYLINDERS



CARATTERISTICHE

- Semplice e doppio effetto, con stelo passante
- Anti-rotazione con staffa
- Stelo forato
- Guarnizioni per alta e bassa temperatura
- Tandem doppia spinta, più posizioni, contrapposti
- Versioni speciali a richiesta
- Certificato ATEX CE II 2GD cT4

CHARACTERISTICS

- Single and double acting, with double rod
- Anti-rotation with bracket
- Hollow rod
- Seals for high and low temperatures
- Double thrust, multi-position, back-to-back tandem
- Special executions on request
- ATEX CE II 2GD cT4 Certificate

THE BEST WAY TO *AIR*



Ø 6-10-16

SERIE
T

CARTRIDGE
CYLINDERS

Ø 12-100

SERIE
F

SHORT STROKE
CYLINDERS

Ø 32-63

SERIE
I

ROUND
CYLINDERS

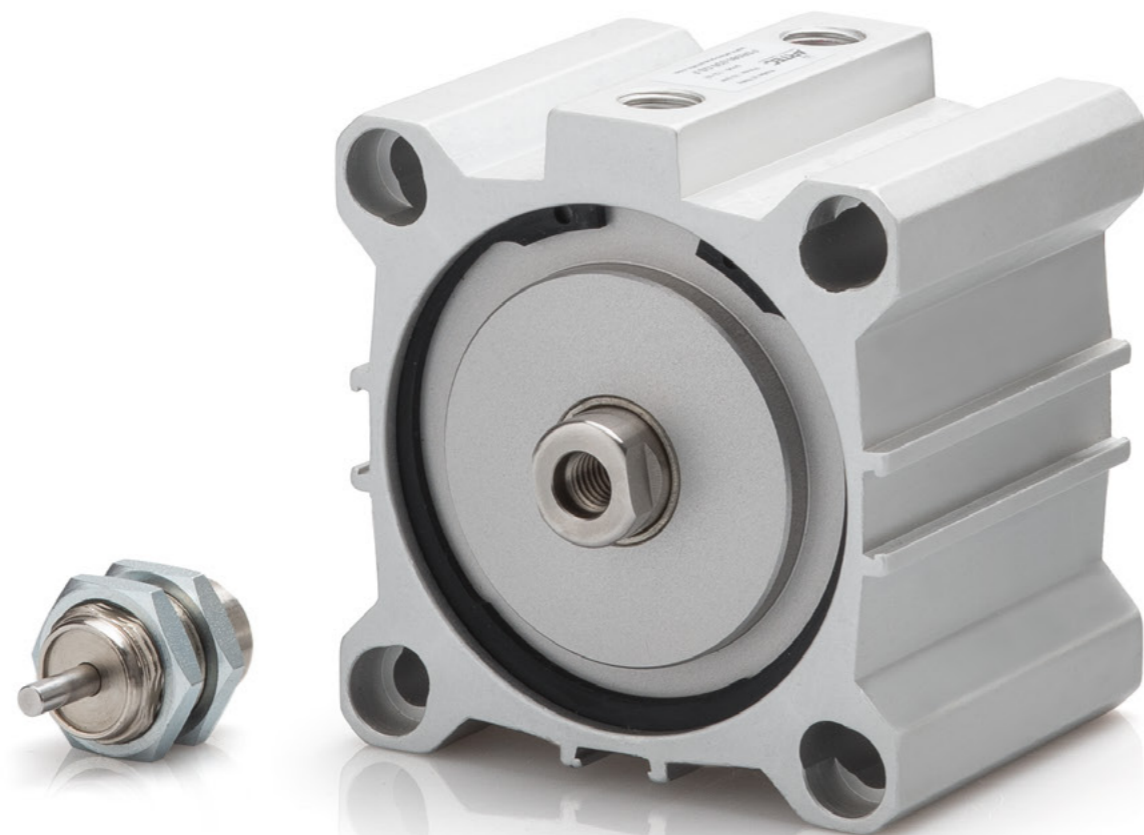
Ø 8-63

SERIE
R

SHORT STROKE
CYLINDERS

CILINDRI TONDI E CORSA BREVE

ROUND AND SHORT STROKE CYLINDERS



CARATTERISTICHE

- Semplice e doppio effetto, con stelo passante
- Anti-rotazione con staffa
- Stelo forato
- Con e senza ammortizzo pneumatico
- Guarnizioni per alta e bassa temperatura
- Versioni speciali a richiesta

CHARATERISTICS

- Single and double acting, with double rod
- Anti-rotation with bracket
- Hollow rod
- With and without pneumatic cushioning
- Seals for high and low temperatures
- Special executions on request

THE BEST WAY TO
AIR



CILINDRI SENZA STELO, CILINDRI CNOMO E PINZE

RODLESS CYLINDERS, CNOMO
CYLINDERS AND GRIPPERS



CARATTERISTICHE

- Cilindri senza stelo con 5 diversi carri
- Cilindri Cnomo con e senza tiranti sporgenti
- Doppio effetto
- Guarnizioni per alta e bassa temperatura
- Accessori di fissaggio specifici
- Pinze pneumatiche angolari
- Versioni speciali a richiesta

CHARATERISTICS

- Rodless cylinders with 5 different carriages
- Cnomo cylinders with or without extended tie rods
- Double acting
- Seals for high and low temperatures
- Specific fixing accessories
- Angular pneumatic grippers
- Special executions on request



Ø 20÷200

SERIE X ISO 21287 SS COMPACT CYLINDERS

Ø 32÷200

SERIE Y ISO 15552 SS CYLINDERS

Ø 32÷63

SERIE V SS ROUND CYLINDERS CLEAN PROFILE

Ø 32÷63

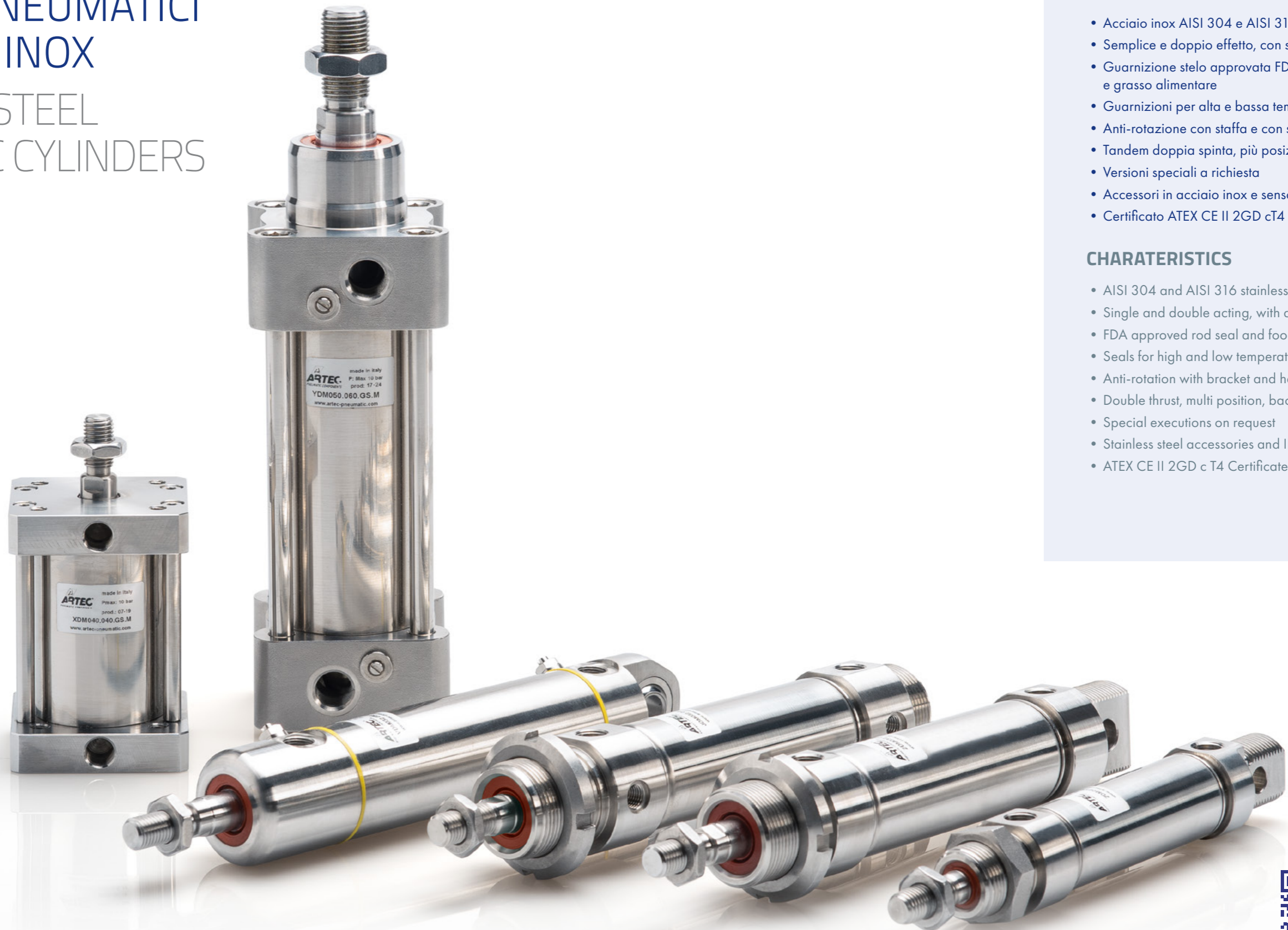
SERIE J SS ROUND CYLINDERS

Ø 10÷32

SERIE Z ISO 6432 SS MICRO CYLINDERS

CILINDRI PNEUMATICI IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL PNEUMATIC CYLINDERS



CARATTERISTICHE

- Acciaio inox AISI 304 e AISI 316
- Semplice e doppio effetto, con stelo passante
- Guarnizione stelo approvata FDA e grasso alimentare
- Guarnizioni per alta e bassa temperatura
- Anti-rotazione con staffa e con stelo esagonale
- Tandem doppia spinta, più posizioni, contrapposti
- Versioni speciali a richiesta
- Accessori in acciaio inox e sensori IP 69K
- Certificato ATEX CE II 2GD cT4

CHARACTERISTICS

- AISI 304 and AISI 316 stainless steel
- Single and double acting, with double rod
- FDA approved rod seal and food-grade grease
- Seals for high and low temperatures
- Anti-rotation with bracket and hexagonal rod
- Double thrust, multi position, back-to-back tandem
- Special executions on request
- Stainless steel accessories and IP 69K sensors
- ATEX CE II 2GD c T4 Certificate

THE BEST WAY TO
AIR



ACCESSORI PER CILINDRI

ACCESSORIES FOR CYLINDERS

CARATTERISTICHE

- In alluminio, acciaio e acciaio inox
- Snodi e forcelle per lo stelo
- Accessori di fissaggio a norma ISO
- Sensori magnetici
- Unità di guida
- Bloccastelo
- Soffietti modulari in silicone

CHARACTERISTICS

- In aluminium, steel, and stainless steel
- Clevises and rod eyes for piston rods
- Fixing accessories according to ISO standards
- Magnetic sensors
- Guide units
- Rod locks
- Modular bellows in silicone



THE BEST WAY TO
AIR





ARTEC NEL MONDO

ARTEC WORLDWIDE

I nostri cilindri pneumatici sono 'Made in Italy', ma con una visione globale. Non ci limitiamo a fare business, ma costruiamo relazioni solide con i nostri partner in Italia e nel mondo, collaborando e ascoltando ogni necessità. Ogni nostro prodotto è pensato per offrire le migliori soluzioni, ovunque.

Our pneumatic cylinders are 'Made in Italy', but with a global vision. We do not just do business, but we build strong relationships with our partners in Italy and abroad by co-operating and listening to every need. Each of our products is designed to provide the best solutions, everywhere.

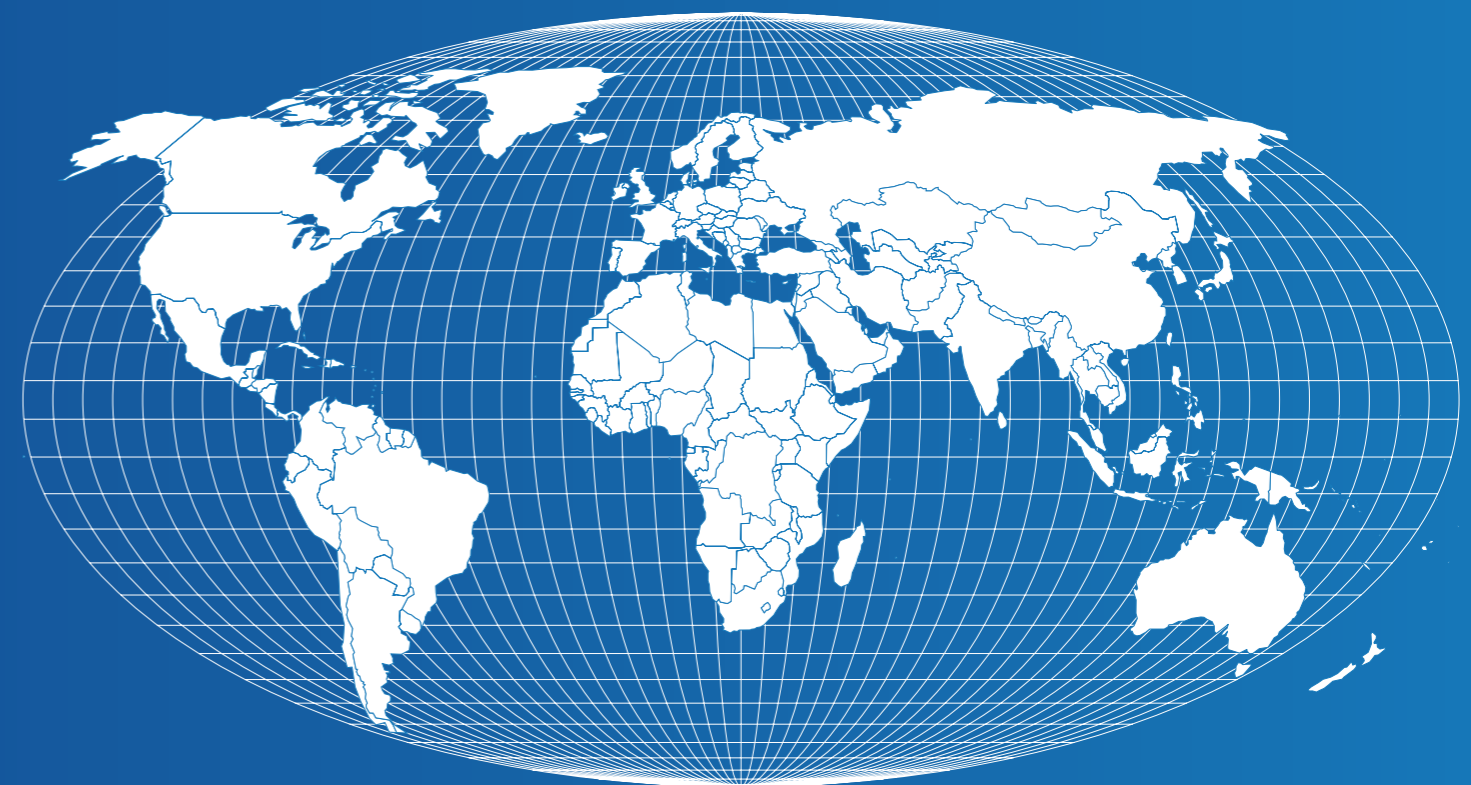
OLTRE LO STANDARD.
REALIZZIAMO PRODOTTI
SU MISURA, PER SODDISFARE
OGNI ESIGENZA.

BEYOND THE STANDARD.
WE CREATE CUSTOM PRODUCTS
TO MEET EVERY NEED



Sì, progettiamo e produciamo solo cilindri pneumatici. **Per questo sono proprio come vi servono.**

Yes, we only design and manufacture pneumatic cylinders. **Therefore, they are just as you need them.**



AIR

THE BEST WAY TO



ARTEC SRL

Via B. Zallone, 24

44042 CENTO (FE) - ITALY

☎ +39 051 683 62 20

☎ +39 051 683 08 82

✉ info@artec-pneumatic.com

🌐 www.artec-pneumatic.com



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO **ISO 9001:2015**

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO **ISO 14001:2015**

SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA
E SALUTE DEI LAVORATORI CERTIFICATO
ISO 45001:2023