

AIR

THE BEST WAY TO

CILINDRI PER PASSIONE

Dal 1982 Artec è specializzata nella produzione di cilindri pneumatici. L'intera gamma dei prodotti, che comprende sia cilindri standard che in acciaio inox, è completamente prodotta in Italia. Soluzioni orientate al cliente, servizio e qualità: Artec è il partner ideale per l'automazione pneumatica.

CYLINDERS ARE OUR PASSION

Since 1982 Artec is specialized in manufacturing pneumatic cylinders. The whole range of products, which includes both standard and stainless steel cylinders, is entirely made in Italy. Customer-oriented solutions, service, and quality: Artec is the perfect partner for pneumatic automation.



ARTEC SRL - 44042 CENTO (FE) - ITALY
T +39 051 683 62 20 - F +39 051 683 08 82
info@artec-pneumatic.com
www.artec-pneumatic.com



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO ISO 9001:2015

PANORAMICA GUARNIZIONI STELO

ROD SEALS OVERVIEW



made in Italy

since 1982

04|2019

UNA GUARNIZIONE STELO PER OGNI APPLICAZIONE

Per la SERIE H di cilindri a norma ISO 15552 e la SERIE P di cilindri compatti a norma ISO 21287, Artec offre la possibilità di scegliere guarnizioni stele 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.

A ROD SEAL FOR EVERY APPLICATION

On SERIE H 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.

CILINDRI COMPATTI ISO 21287

Testate: alluminio pressofuso verniciato
Tubo: alluminio anodizzato
Stelo: acciaio inox AISI 303

ISO 21287 COMPACT CYLINDERS

Covers: painted die cast aluminium
Tube: anodized aluminium
Rod: AISI 303 stainless steel



CILINDRI ISO 15552

Testate: alluminio pressofuso verniciato
Tubo: alluminio anodizzato
Stelo: acciaio C45 cromato o acciaio inox AISI 304 cromato

ISO 15552 CYLINDERS

Covers: painted die cast aluminium
Tube: anodized aluminium
Rod: C45 chromed steel or chromed AISI 304 stainless steel.



OPZIONE GS GUARNIZIONE STANDARD

Poliuretano (PU)
-20°C ÷ +80°C (-35°C ÷ +80°C)
Applicazioni generali, anche con carichi di lavoro intensi

GS OPTION STANDARD SEAL

Polyurethane (PU)
-20°C ÷ +80°C (-35°C ÷ +80°C)
General applications, also with heavy workload

OPZIONE VR GUARNIZIONE PER ALTA TEMPERATURA

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

VR OPTION HIGH TEMPERATURE SEAL

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

OPZIONE PS GUARNIZIONE APPROVATA FDA

Poliuretano (PU) P5600
-20°C ÷ +80°C (25°C ÷ +85°C)
Applicazioni a diretto contatto con cibo e/o agenti corrosivi

PS OPTION FDA APPROVED SEAL

Polyurethane (PU) P5600
-20°C ÷ +80°C (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)
-20°C ÷ +80°C (-20°C ÷ +80°C)
Applicazioni in presenza di polvere e sporco

ES OPTION SEAL AND SCRAPER

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

OPZIONE WS GUARNIZIONE E RASCHIATORE METALLICO

FKM e raschiatore a lamella in metallo
-10°C ÷ +150°C (-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
-10°C ÷ +150°C (-10°C ÷ +150°C)
Applications in very dirty environment with high temperatures