

GRICES

HYDRAULIC CYLINDERS



www.grices.it

1978
years
2008



STORIA

Grices, fondata nel 1978 dal Sig. Bruno Cesana, produce cilindri oleodinamici di qualità per applicazioni industriali e navali. In più di 30 anni di attività nel settore oleodinamico, Grices si è guadagnata un importante ruolo nel mercato nazionale ed internazionale garantendo ai propri clienti funzionalità, sicurezza ed affidabilità. La produzione, grazie alla progettazione modulare e all'impiego di attrezzature e di processi produttivi all'avanguardia, comprende cilindri standard secondo le norme internazionali ISO/DIN e cilindri speciali. Grices propone soluzioni competitive per applicazioni OEM e per i ricambi dei maggiori produttori internazionali, garantendone la totale intercambiabilità. La preparazione e l'esperienza del nostro ufficio tecnico ci consente di affiancare il cliente nella scelta delle soluzioni più adatte all'applicazione richiesta.



HISTORY

Grices, a family run company founded in 1978 by Mr. Bruno Cesana, produces top quality hydraulic cylinders for industrial, naval and mobile manufacturing. Thanks to the experience gained in 30 years of activity in the hydraulic sector, Grices has reached an important role in national and international markets assuring to its customers functionality, security and reliability. The production, thanks to the modular planning and to the usage of advanced production processes and equipment, includes standard cylinders ISO/DIN and customized cylinders. Grices offers competitive solutions for OEM applications and for the major international manufacturers' replacements, guaranteeing a total compatibility. The skills and the experience of our technical department allows us to guide the client through the choice of the best solutions suited to his requested application.

Grices offre al cliente:

- Cilindri standard e speciali di alta qualità
- Alesaggio fino a 400 mm, corse fino a 4000 mm, pressione fino a 80 MPa
- Prezzi competitivi
- Consegna rapida
- Distribuzione internazionale
- Completa gamma di prodotti
- Configuratore online
- Download disegni CAD, 2D e 3D
- Supporto tecnico
- Collaudi al 100% di ogni cilindro
- Completa tracciabilità di produzione e consegna
- Macchinari di ultima generazione
- Professionalità dall'inizio alla fine del progetto

Grices assures to the client:

- High quality standard and customized cylinders
- Bore up to 400 mm, stroke up to 4000 mm, pressure up to 80 MPa
- Competitive prices
- Quick delivery
- International distribution
- Complete range of products
- Online cylinder configurator
- Download CAD drawings ,2D and 3D
- One to one technical support
- Testing on 100% of all cylinders
- Complete traceability of production and delivery
- New equipment technologies
- Professionalism from beginning to end of project



CILINDRI SERIE CH

CYLINDERS SERIES CH

Norme
ISO 6020/2 DIN 24554

Pressione nominale 16 MPa
Pressione picco 21 MPa
Pressione massima 25 MPa
Alesaggio 25-200 mm



Standard
ISO 6020/2 DIN 24554

Operating pressure 16 MPa
Peak pressure 21 MPa
Max pressure 25 MPa
Bore 25-200 mm

CILINDRI SERIE CHT

CYLINDERS SERIES CHT

Norme
ISO 6020/2 DIN 24554

Con trasduttore di posizione magnetostrittivo
Pressione nominale 21 MPa
Pressione massima 25 MPa
Alesaggio 25-200 mm



Standard
ISO 6020/2 DIN 24554

With magnetostrictive position transducer
Operating pressure 21 MPa
Max pressure 25 MPa
Bore 25-200 mm

CILINDRI SERIE CHM

CYLINDERS SERIES CHM

Norme
ISO 6020/2 DIN 24554

Con sensori magnetici regolabili
Pressione nominale 12 MPa
Pressione massima 16 MPa
Alesaggio 25-100 mm



Standard
ISO 6020/2 DIN 24554

With adjustable switch
Operating pressure 12 MPa
Max pressure 16 MPa
Bore 25-100 mm

CILINDRI SERIE CA

CYLINDERS SERIES CA

Norme
ISO 6020/1

Pressione nominale 16 MPa
Pressione massima 25 MPa
Alesaggio 40-320 mm



Standard
ISO 6020/1

Operating pressure 16 MPa
Max pressure 25 MPa
Bore 40-320 mm

CILINDRI SERIE CAT

CYLINDERS SERIES CAT

Norme
ISO 6020/1

Con trasduttore di posizione magnetostrittivo
Pressione nominale 16 MPa
Pressione massima 25 MPa
Alesaggio 40-320 mm



Standard
ISO 6020/1

With magnetostrictive position transducer
Operating pressure 16 MPa
Max pressure 25 MPa
Bore 40-320 mm

CILINDRI SERIE CC

CYLINDERS SERIES CC

Norme
ISO 6022

Standard
ISO 6022

Pressione nominale 25 MPa
Pressione massima 32 MPa
Alesaggio 50-320 mm



Operating pressure 25 MPa
Max pressure 32 MPa
Bore 50-320 mm

CILINDRI SERIE CCT

CYLINDERS SERIES CCT

Norme
ISO 6022

Standard
ISO 6022

Con trasduttore di posizione
magnetostrittivo
Pressione nominale 25 MPa
Pressione massima 32 MPa
Alesaggio 50-320 mm



With magnetostrictive
position transducer
Operating pressure 25 MPa
Max pressure 32 MPa
Bore 50-320 mm

CILINDRI SERIE CB

CYLINDERS SERIES CB

Corsa breve compatto
con sensori magnetici
regolabili

Pressione nominale 16 MPa
Pressione massima 25 MPa
Alesaggio 25-100 mm



Short stroke cylinders
with adjustable switches

Operating pressure 16 MPa
Max pressure 25 MPa
Bore 25-100 mm

CILINDRI SERIE CL

CYLINDERS SERIES CL

Cilindri saldati

Welded cylinders

Pressione nominale 14 MPa
Pressione massima 21 MPa
Alesaggio 40-100 mm



Operating pressure 14 MPa
Max pressure 21 MPa
Bore 40-100 mm

CILINDRI SERIE CE

CYLINDERS SERIES CE

Cilindri saldati

Welded cylinders

Pressione nominale 16 MPa
Pressione massima 25 MPa
Alesaggio 40-200 mm



Operating pressure 16 MPa
Max pressure 25 MPa
Bore 40-200 mm

SERIE MXO AISI316

Pressione massima 16 MPa

SERIE MXP AISI316

Pressione massima 12 MPa

SERIE COA OT58 / AISI316

Pressione massima 12 MPa

SERIE COB OT58 / AISI316

Pressione massima 12 MPa



SERIES MXO AISI316

Max pressure 16 MPa

SERIES MXP AISI316

Max pressure 12 MPa

SERIES COA OT58 / AISI316

Max pressure 12 MPa

SERIES COB OT58 / AISI316

Max pressure 12 MPa

Terminali a snodo

ISO 6982 - ISO 8133

DIN 24555

Supporti collare

ISO 8132

Forcelle

ISO 8133 - ISO 8132

Supporti per cilindri

ISO 8133 DIN 24556

Attacchi maschio

Supporti maschio

ISO 8133



Rod ends

ISO 6982 - ISO 8133

DIN 24555

Trunnion bracket

ISO 8132

Fork joint hinge

ISO 8133 - ISO 8132

Brackets for cylinders

ISO 8133 DIN 24556

Male hinge

Male brackets

ISO 8133

Norme

ISO 6020/2

Kit componenti cilindri

SERIE CH



Standard

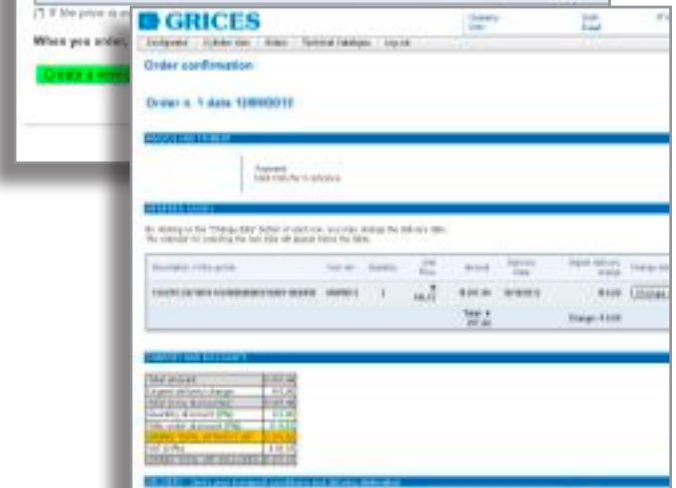
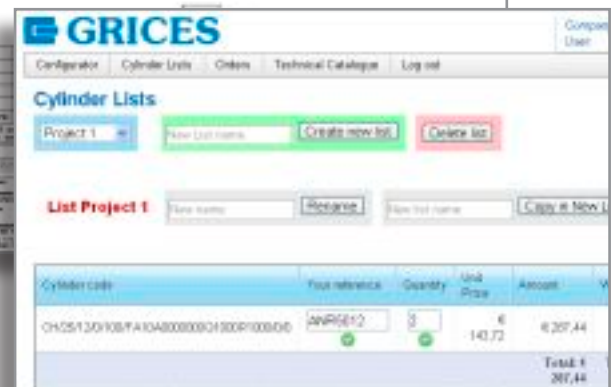
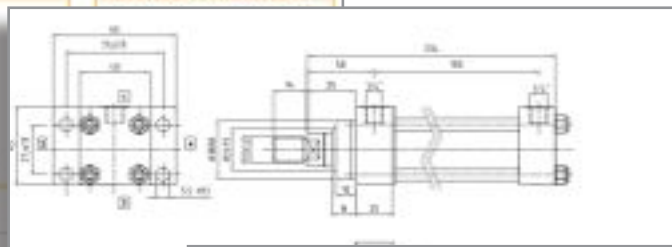
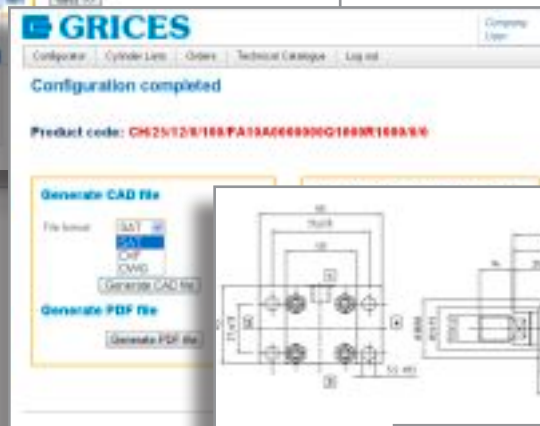
ISO 6020/2

Components kit cylinders

SERIE CH

CONFIGURATORE ONLINE

- Riduzione dei tempi di commissione
- Interfaccia semplice
- Visualizzazione immediata delle offerte
- Download disegni 2D, 3D, PDF
- Extra sconto per ordini online
- Catalogo tecnico aggiornato
- Preventivo online



ONLINE CONFIGURATOR

- Shorter commission time
- User-friendly interface
- Immediate visualization of your offer
- Download 2D, 3D and PDF drawings
- Extra discount for online orders
- Updated technical catalogue
- Online budget



DISTRUBUITED BY:

