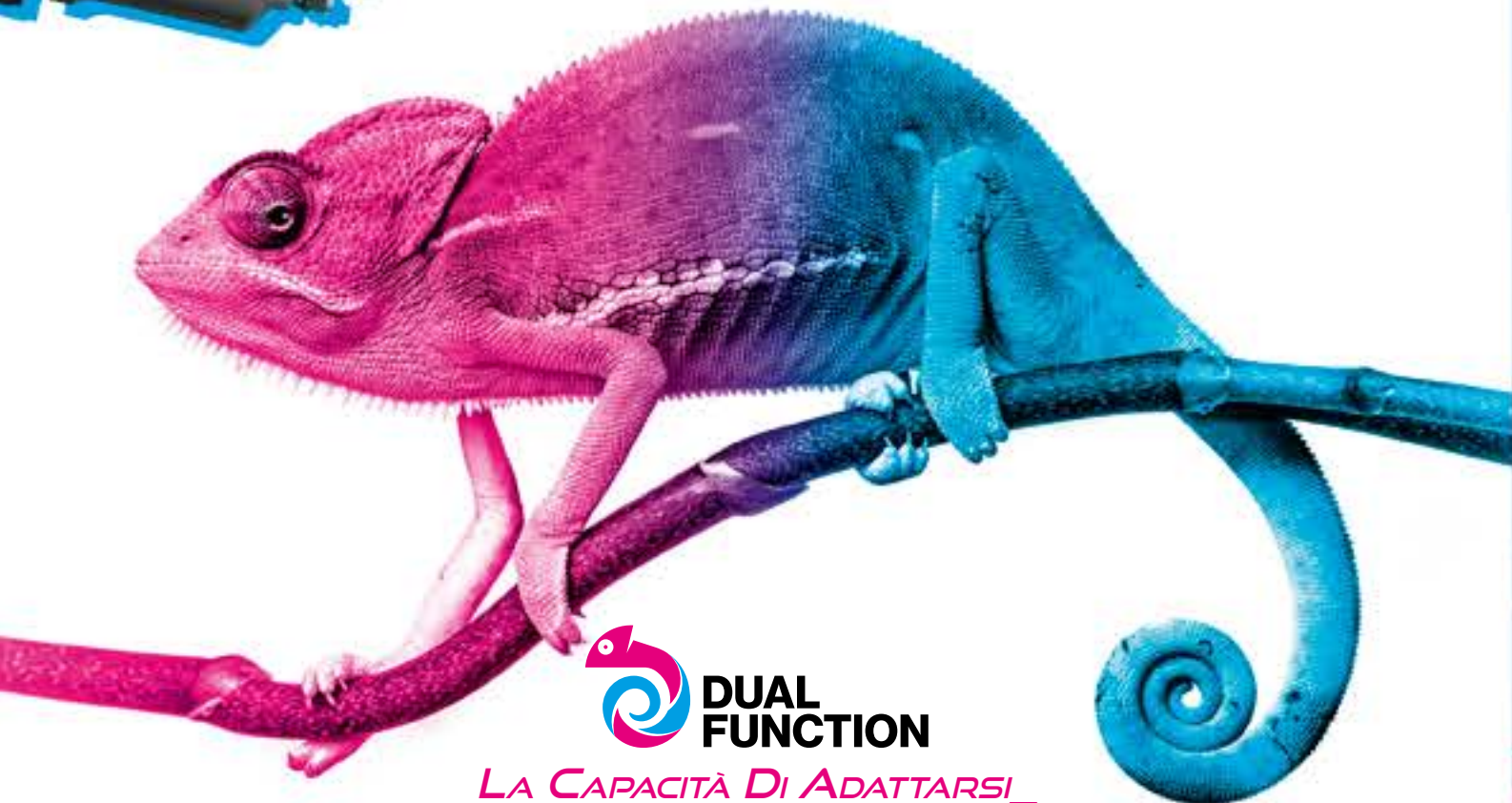


2
in 1

- Riduce lo stock di diversi tipi di assali.
- Nuovo concetto di cilindro, unico e affidabile.
- Elevata forza per la sterzata e il bloccaggio del cilindro.
- Montaggio semplice con nuovo supporto.
- Solo 2 connessioni idrauliche, di facile utilizzo.
- Facile scambio da assale Comandato ad assale autosterzante

- Reduces storage of different versions of axles.
- New cylinder concept, unique and reliable.
- High Operating force cylinder.
- Easy mounting with new support.
- Only 2 hydraulic connections, Easy to Use.
- Easily switched from powered to self-steering axle.

Un assale, due tipi di sterzante
One axle, two types of steering



LA CAPACITÀ DI ADATTARSI
THE CAPACITY TO ADAPT



A.D.R. S.p.A.
Via Antonio Maria Ceriani, 96 - 21040 Uboldo (VA) ITALY
Tel. : +39 02 96 17 11 - email : adr@adraxles.com
www.adraxles.com



COLAERT ESSIEUX
11bis Route Nationale 59189 Steenbecque FRANCE
Tel. : +33 (0)3 28 43 85 50 - email : commercial@colaertessieux.fr
www.colaertessieux.fr



ADR GEPLASMETAL sa
Pol. Malpica c/ J n°1 - 50.016 Zaragoza ESPAÑA
Tel. : +34 976 46 52 54 - email : info@adrgeplasmetal.com
www.adrgeplasmetal.com



ADR Polska
ul. Bieszczadzka 5, 38-540 Zadzor POLAND
Tel. : +48 13 46 39 333 - email : atw@atwsystem.pl
www.adrosie.pl



ADR UK - Tyremart Agricultural Ltd
Main Road, Long Bennington, Newark, Notts,
NG235DJ GREAT BRITAIN
Tel. : +44 1400 28 38 20 - email : info@tyremartagri.co.uk
www.adraxles.com



ADR Axles USA Inc.
1100 South Tower 225 Peachtree St. NE
Atlanta Georgia 30303 USA
Tel. : +1 204 453 2477 - email : adr@adraxlesusa.us
www.adraxles.com



OMEGA Drives Inc.
7A-845 Lagimodiere Blvd. Winnipeg, Manitoba R2J 3M2 CANADA
Tel. : +1 204 453 24 77 - email : info@omegadives.com
www.omegadives.com



ADR EIXOS BRASIL Ltda
Rua Nelson Colela,
105 Ribeirão Preto SP BRASIL
CEP: 14072-068
Tel. : +55 16 3617 3079
email : info@adreixos.com.br - www.adraxles.com.br



ADR China - Qingdao ADR Axles Manufacturing Co., Ltd.
Lingang Road No.2468, Huangdao District, Qingdao City,
Shandong Province - Post Code 266400 CHINA
Tel. : +86 532 86 19 66 36 - email : info@adraxles.cn
www.adraxles.cn



ADR Axles India Pvt. Ltd.
Cat No.512, Lavasa Road, At Village Kasar Amboli, Taluka Mulshi,
MIDC Pirangut, Pune - 412108, State of Maharashtra - INDIA
Tel. : +91 9806 078698 - email : info@adraxles.in
www.adraxles.in



ADR Australia Pty Ltd
1 / 11 Warrrior Place, St. Marys N.S.W 2760- AUSTRALIA
Tel. : +61 (0)2 96 23 05 12 - email : admin@adraust.com.au
www.adraust.com.au



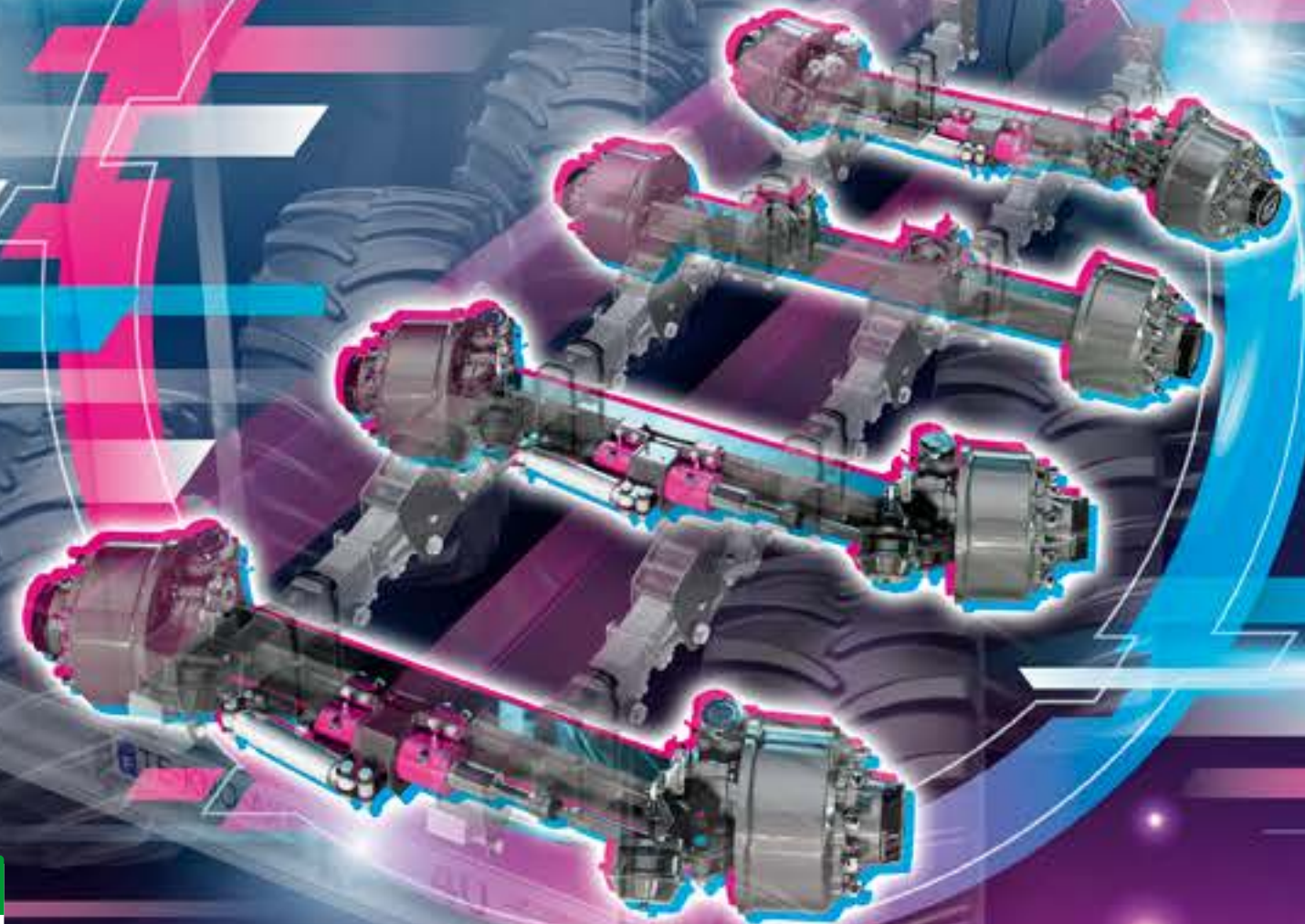
www.adraxles.com



Assale **Sterzata Comandata** & **Autosterzante**
Powered & Self-steering axle

DUAL FUNCTION

LA CAPACITÀ DI ADATTARSI
THE CAPACITY TO ADAPT



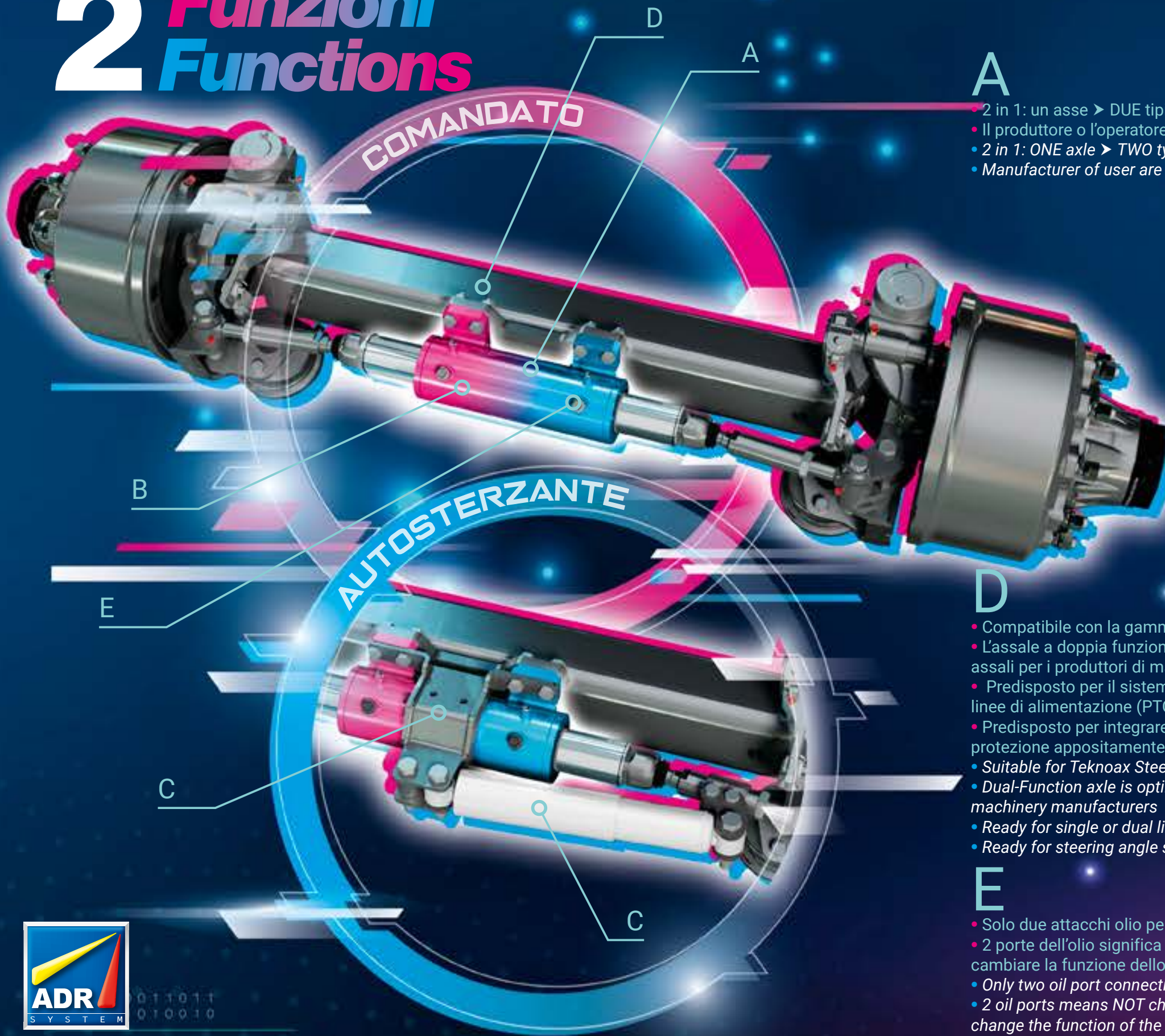
Moving Innovation.

DUAL FUNCTION

LA CAPACITÀ DI ADATTARSI.
THE CAPACITY TO ADAPT.

1 assale / axle

2 Funzioni Functions



- A**
- 2 in 1: un asse ► DUE tipi di sterzata
 - Il produttore o l'operatore è libero di configurare il tipo di asse sterzante.
 - 2 in 1: ONE axle ► TWO types of steering
 - Manufacturer of user are free to set up the steering type

- B**
- Nuovo supporto per il cilindro. Montaggio semplificato per una manutenzione più facile.
 - Nuovo concetto di cilindro: unico e che permette entrambe le versioni di sterzante, autosterzante e comdato.
 - Nuovo cilindro più potente per manovrare in sicurezza ruote di grande diametro e larghezza.

- B**
- New support for cylinder. Simplified mounting for easy maintenance
 - New cylinder concept: unique and allow self & powered steering
 - New cylinder with high force to control wheels with big diameter and width

- C**
- Studiati per un predisposizione dell'ammortizzatore in 3 differenti posizioni.
 - Shock absorber ready with specific support with 3 different position of mounting

- D**
- Compatibile con la gamma di assali sterzanti Teknoax.
 - L'assale a doppia funzione è ottimizzato per entrambe le versioni di sterzante, così riduce lo stock degli assali per i produttori di macchine agricole.
 - Predisposto per il sistema di variazione delle pressioni degli pneumatici nelle versioni ad una o due linee di alimentazione (PTG System)
 - Predisposto per integrare il sensore dell'angolo di sterzo integrato alla cerniera di sterzo con un kit di protezione appositamente studiato
 - Suitable for Teknoax Steering axle series
 - Dual-Function axle is optimized for two functions and reduces stock and axle variants to agricultural machinery manufacturers
 - Ready for single or dual line inflating-deflating system (especially PTG)
 - Ready for steering angle sensor device integrated in the outer-arm

- E**
- Solo due attacchi olio per entrambi i tipi di assali sterzanti.
 - 2 porte dell'olio significa NON modificare la disposizione delle tubazioni e i collegamenti per cambiare la funzione dello sterzante.
 - Only two oil port connections for all types of steering axle
 - 2 oil ports means NOT changing the piping layout and connection to change the function of the steering

Un Componente Chiave A key component



- Blocco al **CENTRO** :
Middle LOCKED :
 - Sterzata completa a **DESTRA** :
Full steering at RIGHT :
 - Sterzata completa a **SINISTRA** :
Full steering at LEFT :
-
- Ingresso olio (dalla pompa)
Oil in (from pump)
- Uscita olio (al serbatoio)
Oil out (to tank)

