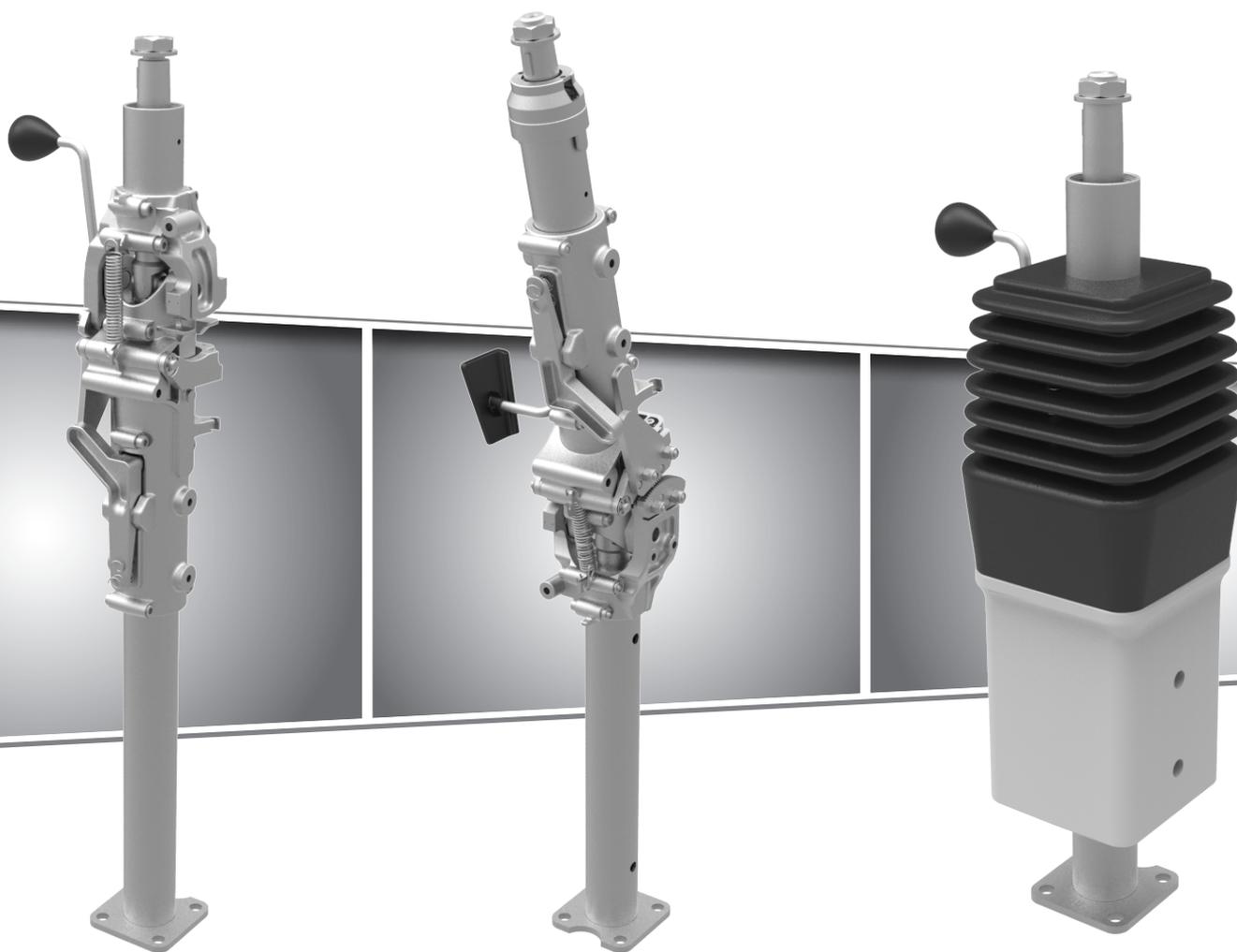


moxi 10

Gruppo inclinabile telescopico

Gruppo inclinabile telescopico



EU SAFETY & QUALITY STANDARD
CUSTOMIZED ASSEMBLY
ITALIAN DESIGN
OPERATOR COMFORT

ama®
PR® *PeRtex*



Fondata nel 1980, PeRtex disegna e produce colonnette e gruppi di sterzo per off-highway vehicles, idonei per essere utilizzati con qualsiasi tipo di idroguida. Dal Gennaio 2004 PeRtex è diventata una divisione produttiva del gruppo AMA. L'organico è composto da 55 persone operanti su una superficie di 7.500 mq, di cui 4.100 coperti. Il fatturato raggiunto durante l'esercizio 2015 è pari a circa 12.000.000 euro corrispondenti a 150.000 colonnette.

I prodotti PeRtex sono disegnati e realizzati con sistema modulare che permette d'ottenere un'ampia gamma di versioni e soddisfa ogni tipo di esigenza: fisse, regolabili, inclinabili, telescopiche, con o senza ritorno freccia, cuscinetti sensorizzati e predisposizione per impianto elettrico, con regolazione inclinazione meccanica o con molla a gas. Tutti i gruppi di sterzo PeRtex sono omologati per una velocità non superiore a 50 Km/h.

PeRtex è certificata con un Sistema di Qualità aziendale ISO 9001 e rispetta la normativa di progettazione ISO 5010 e protegge il design ed il know how tecnico dei propri prodotti grazie

a numerosi brevetti depositati.

Tutte le saldature dei componenti PeRtex sono realizzate internamente in un reparto attrezzato con: Robot di saldatura CMT, MIG, PLASMA Stazioni di saldatura automatizzata MIG e TIG con controllo PLC Stazioni di saldatura manuale MIG e TIG Le WPS ed i programmi delle saldatrici automatiche sono appositamente customizzati per PeRtex.

Il processo di saldatura e gli operatori sono certificati secondo LA Norma ISO 3834-2 L'ufficio Controllo Qualità dispone di un laboratorio interno attrezzato con moderni strumenti di misurazione ed in grado di condurre test statici sui prodotti, oltre ad avvalersi dell'appoggio di un laboratorio esterno.

Elevati standard qualitativi ed ergonomia e comfort dell'operatore sono i principali focus sui quali opera costantemente il dipartimento ricerca e sviluppo permettendo a AMA Divisione PeRtex di soddisfare le esigenze dei clienti più esigenti e di installare i propri prodotti su qualsiasi tipo di veicolo, in tutto il mondo.

PeRtex was founded on year 1980, designing and manufacturing Steering Columns to fit all types of hydraulic steering units for off-highway machines.

Since January 2004, PeRtex became a manufacturing Division part of AMA Group. Plant size is a total of 7'500 squared metres (4'100 covered), with a staff of 47 employees. 2011 turnover reached 10'000'000 Euro, totalling 150'000 units manufactured.

PeRtex plant is Quality certified UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008).

PeRtex products are designed on 3-D CAD system (PRO-Engineering) and manufactured via modular technology, which allows to achieve a wide range of different ergonomics and customized geometries, in order to meet different machines applications: fixed, tilt/telescopic adjustable, with self cancelling option for turn indicator lights, gas staut assisted, option for sensor bearing, integrated solutions equipped with wiring harness and plastic covers, etc.

Products are designed accomplishing with ISO5010 standard, to fit machines driving at 50KM/h max speed. All product weldings are performed internally, on a dedicated department which includes: CMT Robot station

MIG and TIG automatic stations with PLC control MIG and TIG manual welding stations.

WPS/Programs of the automatic welding station are customized to PeRtex. The welding process, as well as the operators, are certified according to the European Standard (EURONORM) and American (ASME).

Quality Assurance Department relies on an internal laboratory with measuring instruments and test department, supported by an external laboratory.

PeRtex steering columns and steering column modules are subject to several patents developed over the years. 30 years of experience within the steering column industry allows PeRtex a continuous evolution and grants a leading position into European and non-European markets.

The ergonomics, the comfort of the operators, the high quality, are the main focus of the continual research and development to lead PeRtex obtain agreement and satisfactions from the international market, as well as the possibility to offer customized solutions. Nowadays, all over the world vehicles of all types are equipped with PeRtex steering columns.

GRUPPO INCLINABILE TELESCOPICO

GRUPPO INCLIBABILE TELESCOPICO



MOXI 10 GRUPPO INCLINABILE TELESCOPICO

MOXI 10 nasce dall'esigenza di offrire al mercato un gruppo modulare Moxi. Offre le funzioni di tilt e telescopicità quest'ultima può essere inglobata nella parte inferiore o superiore della. Nella versione standar il comando delle Funzioni tilt e telescopico può essere attuato in diversi modi.

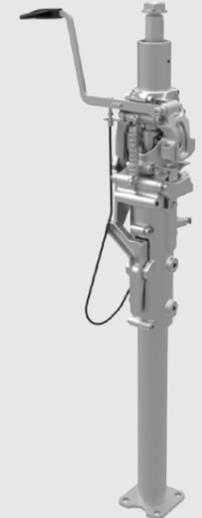
MOXI 10 GRUPPO INCLINABILE TELESCOPICO

MOXI 10 nasce dall'esigenza di offrire al mercato un gruppo modulare Moxi. Offre le funzioni di tilt e telescopicità quest'ultima può essere inglobata nella parte inferiore o superiore della. Nella versione standar il comando delle Funzioni tilt e telescopico può essere attuato in diversi modi.

LEVA STANDARD CON TELESCOPICITÀ INFERIORE
LEVA STANDARD CON TELESCOPICITÀ INFERIORE



LEVA SUPERIORE CON COMANDO A CAVO TELESCOPICITÀ INFERIORE
LEVA SUPERIORE CON COMANDO A CAVO TELESCOPICITÀ INFERIORE



VERSIONE COMANDO A PEDALE TELESCOPICITÀ INFERIORE

VERSIONE COMANDO A PEDALE TELESCOPICITÀ INFERIORE



LEVA ROVESCIAIA CON TELESCOPICITÀ SUPERIORE

LEVA ROVESCIAIA CON TELESCOPICITÀ SUPERIORE

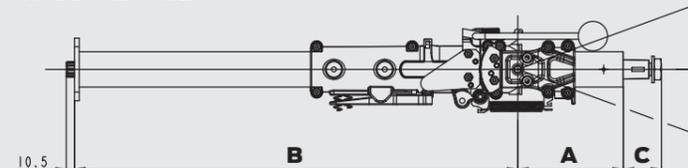


LEVA STANDARD CON TELESCOPICITÀ INFERIORE CON SOFFIETTO

LEVA STANDARD CON TELESCOPICITÀ INFERIORE CON SOFFIETTO

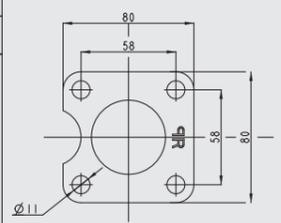


DIVERSE INCLINAZIONI DISPONIBILI.
DIFFERENT TILT AVAILBLE.



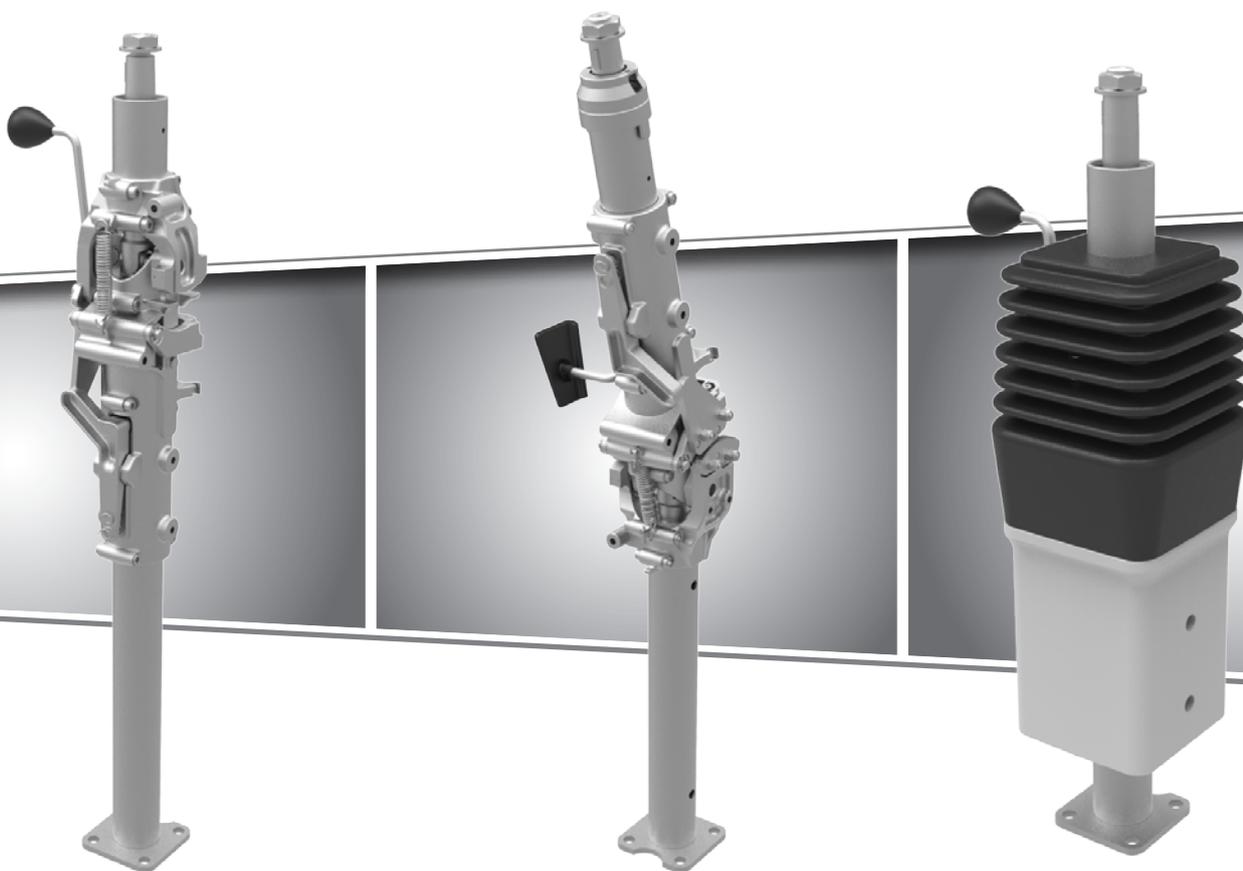
LE MISURE A E B POSSONO ESSERE PERSONALIZZATE A RICHIESTA CLIENTE.

A mm	135
B mm	292 / 367 / 467 / 567
C mm	49 mm - CONE 1 - Ø 23,2 - 1:20 - M18x1,5 50 mm - CONE 3 - Ø 21 - 13/16" Z36 ZGN 714 - 1:16 - M18x1,5 49 mm - CONE 4 - Ø 21,55 - 7/8" Z36 - 1:19,26 - M18x1,5





Colonnette e gruppi di sterzo Steering Columns



AMA PERTEX DIVISIONE DI AMA S.p.a.
Via del Lavoro, 240
40014 Beni Comunali di Crevalcore (Bo)
Tel. +39 051 983200 - Fax +39 051 983988
www.ama.it - ama@ama.it

Headquarter:
AMA S.p.a.
Via Giacomo Puccini, 28
42018 San MARTINO in RIO (RE) Italy
Tel. +39 0522 6369 (10 linee r.a.) - Fax +39 0522 695753
www.ama.it - ama@ama.it

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =**

EU SAFETY & QUALITY STANDARD
CUSTOMIZED ASSEMBLY
ITALIAN DESIGN
OPERATOR COMFORT