

Within this specific field, the Company is able to provide qualified answers to customers both in terms of **production** and **marketing**.

Identità Meta

Le aziende chiedono garanzia e puntualità di consegna, oltre a precisione nella produzione, e per il gruppo Meta il mantenimento degli impegni presi con il cliente è un valore imprescindibile, frutto di processi di organizzazione interna e di controllo di gestione che forniscono assicurazioni sul rispetto dei tempi concordati.

Meta Identity

Companies demand warranty and timely delivery, besides precision in production, and for the Meta group the fulfilment of the commitments made with the customer is an essential value, the result of internal organisation and of management control processes that provide assurances as regards the respect of the agreed times.





guici su:





Via Diogene 3 - 42048 Rubiera (RE) - Italy t. +39 0522 62 12 28 - f. +39 0522 26 22 10 info@metahydraulic.com www.metahydraulic.com







settore machinery machinery sector







I Prodotti

Da oltre 30 anni Meta offre componenti decisivi per il successo delle aziende.

Dalla componentistica oleodinamica alla meccanica, dai gruppi di rotazione alle colonnette sterzo, sino agli attuatori rotativi, Meta rappresenta un **punto di riferimento a livello** internazionale per questo settore.

The Products

Meta has been proposing important components for the success of companies for over 30 years.

From **hydraulic** to mechanical components, from slew drives to steering columns, up to rotary actuators, Meta represents an international benchmark for this sector.

Le soluzioni più adatte per le migliori performance

Non c'è settore dove le soluzioni proposte da Meta non aiutino a migliorare le performance.

Aumentare la capacità di esecuzione e il rendimento delle azioni di chi guida i mezzi dotati dei componenti Meta: è questa la soluzione ottimale che l'Azienda punta a raggiungere con i suoi prodotti.

The most suitable solutions for the best performance

There is no sector where the solutions proposed by Meta do not help improve performance. To increase the implementation capacity and the yield of the actions of those who drive vehicles equipped with Meta components: this is the optimal solution that the Company aims to achieve with its products.



Componenti Oleodinamici

Hydraulic Components

Motori orbitali

Motori intercambiabili Danfoss con potenze massime in uscita da 2,7 a 60 hp.

Hydraulic Motors

Danfoss interchangeable motors with maximum output power from 2.7 to 60 hp.

Pompe a ingranaggi

Pompe a ingranaggi nei gruppi 05, 1, 2, 3 con alberi e flange nella versione europea, tedesca e SAE; sono il top di gamma per prestazioni su carrelli elevatori e macchine movimento terra.

Gear Pumps

Gear pumps in groups 05, 1, 2, 3 with shafts and flanges in the European, German and SAE versions; they are the top of the range for performance on forklifts and earthmoving machines.

Distributori monoblocco

L'ideale per sistemi oleodinamici con pompe a cilindrata fissa o a cilindrata variabile. Sono fornibili con diversi tipi di cursore e blocchi, a seconda delle esigenze di applicazione.

Monoblock Hydraulic Directional Control Valves

Ideal for hydraulic systems with fixed displacement or variable displacement pumps. They can be supplied with different types of spools and blocks, depending on the application needs.

Moltiplicatori

Disponibili nelle versioni con albero maschio, albero femmina e femmina ad innesto rapido

Speed Increasers

Available in versions with male shaft, female shaft and female with quick coupling

Idroquide

Facilitano il movimento delle ruote delle macchine con elevata precisione; sono disponibili in versione reattiva e non, per impianti a centro aperto e a centro chiuso, e in versione load sensing.

Power Steering Units

They facilitate the movement of wheels of high precision machines; they are available in load reaction and non-load reaction versions, for open centre and closed centre systems, and in load sensing version.



Hydraulic Motors







Moltiplicator Speed Increasers





Gruppi di rotazione Slew Drives

Attuatori

rotanti RA

Rotary actuators RA

Attuatori MW Rotary actuators MW

Ro-thor RT 80

Ro-thor RT 80



Attuatori rotanti RA

Meta Hydraulic produce attuatori rotanti tipo RA che vengono prettamente utilizzati per la rotazione dei cestelli delle piattaforme aeree.

Attuatori MW Trovano applicazione soprattutto nelle attrezzature per escavatori e, in generale, per macchine movimento terra. Servono per ruotare gli accessori (benne, pale, martelli, ecc.) fino a 90° in entrambe le direzioni. In questo modo l'accessorio è sempre nella corretta posizione di lavoro!

L'innovativo giunto rotante posizionato tra la benna e il braccio meccanico che permette di effettuare spostamenti laterali, destrasinistra e di rotazione su se stesso.

Slew Drives

The ideal solution for hydraulic slewing, with single or double raceway, with diameters ranging from 200 to 900 mm

Cuscinetti di base

Mechanical Components

La soluzione ideale per le

rotazioni idrauliche, ad una o

doppia pista di rotolamento,

con diametri che vanno dai

Gruppi di rotazione

200 ai 900 mm

Componenti Meccanici

Ralle a un giro o doppio giro di sfera: cuscinetti assiali largamente utilizzati nelle rotazioni idrauliche, per impieghi a bassa e alta velocità di rotazione e ad alto carico assiale.

Slewing Bearings

Slewing bearings with single or double ball slewing ring: axial bearings widely used in hydraulic slewing, for low and high rotation speeds and high axial loads.

Meta Hydraulic manufactures rotary

Rotary actuators RA

actuators RA type which are mainly used for the rotation of the platform cage.

Rotary actuators MW

They are used above all in the excavator sector and, in general, in earthmoving machinery. They are used to rotate the accessories (buckets, shovels, hammers, etc.) up to 90° in both directions. In this way the accessory is always in the correct working position!

RO-THOR RT 80

RO-THOR RT 80

The innovative rotating joint positioned between the bucket and the mechanical arm that allows performing movements sideways, rightleft and rotation on itself.



