



## Chi siamo

Con **1200 clienti attivi** gestiti ogni anno, il 50% della produzione destinato all'**export europeo** e **personale altamente qualificato**, Meta è una realtà di successo internazionale nel mercato dei **componenti oleodinamici e meccanici**. All'interno di questo specifico settore l'Azienda è in grado di fornire risposte qualificate ai clienti sia in termini di **produzione**, che di **commercializzazione**.

### Who we are

*With 1200 active customers managed every year, 50% of production destined to European exports and highly qualified staff, Meta is an international success reality in the market of hydraulic and mechanical components.*

*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.*



Meta offre risposte qualificate a migliaia di clienti in tutto il mondo

*Meta offers qualified answers to thousands of customers all over the world*



Qualità e personalizzazione dei prodotti, affidabilità e garanzia del servizio

*Quality and product customisation, reliability and service guarantee*

seguici 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





# 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 mechanics 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 sliders and blocks, depending on the application needs.*

**Valvole oleodinamiche**  
Le loro dimensioni ridotte e l'ampia possibilità di scelta della posizione delle bocche le rendono adatte a piattaforme aeree, gru, escavatori, macchine agricole e macchine industriali.

**Hydraulic Valves**  
*Their small size and wide choice of mouth position make them suitable for aerial platforms, cranes, excavators, agricultural machines and industrial machines.*

**Idroguida**  
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.*



Motori Orbitali  
Hydraulic Motors



Pompe a Ingranaggio  
Gears Pumps



Distributori Monoblocco  
Monoblock Hydraulic Directional Control Valves



Valvole oleodinamiche  
Hydraulic Valves



Idroguida  
Power Steering Units



Gruppi di rotazione  
Slew Drives



Cuscinetti di base  
Slewing Bearings



Moltiplicatori  
Speed Increasers



Ro-thor RT 80  
Ro-thor RT 80

## Componenti Meccanici

### Mechanical Components

**Gruppi di rotazione**  
La soluzione ideale per le rotazioni idrauliche, ad una o doppia pista di rotolamento, con diametri che vanno dai 200 ai 900 mm

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

**Cuscinetti di base**  
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.*

**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*

**RO-THOR RT 80**  
L'innovativo giunto rotante posizionato tra la benna e il braccio meccanico che permette di effettuare spostamenti laterali, destra-sinistra e di rotazione su se stesso.

**RO-THOR RT 80**  
*The innovative rotating joint positioned between the bucket and the mechanical arm that allows performing movements sideways, right-left and rotation on itself.*



**soluzioni personalizzate**  
custom solutions

La qualità delle produzioni, customizzate secondo le esigenze di ogni cliente, è garantita dalla presenza dell'**ufficio tecnico** all'interno di Meta con uno **staff di professionisti** che si occupa di sviluppare la progettazione dei prodotti.

*The quality of productions, customised according to the needs of each client, is guaranteed by the presence of the **technical office** within Meta with a **staff of professionals** that deals with developing product design.*