divisione AGRICOLA / *AGRICULTURAL division*

comer industries

PRODUCTS

Alberi Cardanici
PTO drive shaft

Moltiplicatori, Riduttori, Rinvii, Cambi di velocità, Disassatori
Speed increasers, Speed reducers, Spur gear units, Speed change gears, Off-centre gearboxes

Ricambi per Macchine Agricole
Agricultural Machinery Spare parts

Filtro aria /
Air filter

Filtro Olio Idraulico/
Hydraulic Oil Filter

Sirena /
Allarm siren

Termometro Acqua /
Water Thermometer

Termometro Olio /
Oil Thermometer

Specchio /
Rear view Mirror

haumea®
mechanics on demand

HAUMEA S.r.l.
Via Nicola Sacco, 12
47122 Forlì (FC) Italy
t. +39 0543 77 95 18
f. +39 0543 75 11 19

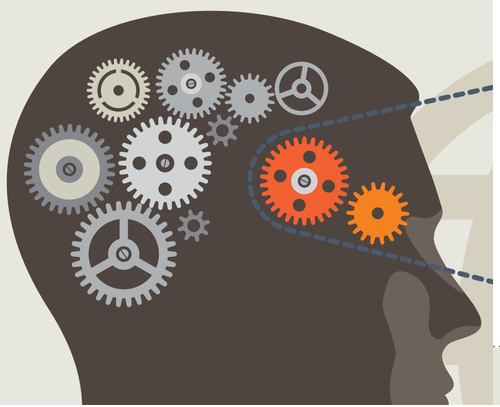
P.IVA e C. F.
03492120401
info@haumea.com
www.haumea.com

haumea®
mechanics on demand

haumea® progetta e produce motoriduttori su misura, capaci di rispondere esattamente alle esigenze del cliente. Chi si rivolge ad **Haumea** può contare su un team di professionisti in grado di ascoltare e comprendere le specifiche richieste ed elaborare in breve tempo soluzioni concrete ed affidabili. L'eccellenza progettuale e produttiva è parte del DNA dell'azienda, sin dalla sua fondazione, ed è la chiave dei risultati raggiunti nel tempo.

MECHANICS ON DEMAND

Haumea *designs and manufactures custom-made gearmotors, developed to fully meet customer needs. Our customers can rely on a professional team who, after listening and understanding their specific requirements, is able to provide tangible and reliable solutions on a timely basis.* ***Haumea****'s design and manufacturing excellence has been part of its DNA ever since its foundation, allowing it to achieve significant results over time.*



divisione INDUSTRIALE / *GEARMOTORS division*

MOTOVARIO HEART OF MOTION

Motoriduttori a vite senza fine
Worm geared motors

Grandezza / Sizes	NMRV/NMRV-P/SW 025 → 150
M2 max (1400rpm)	1.550 Nm
Rapporti / Ratio	5,00 → 1.083
Potenze / Power	fino a / Up to 15 kW

Motoriduttori coassiali
Helical geared motors

Grandezza / Sizes	HA30 → HA60/HO30 → H140
M2 max (1400rpm)	500 Nm / 8.000 Nm
Rapporti / Ratio	1,33-353,98 / 1,23-282,1
Potenze / Power	fino a / Up to 4,8 kW / 45 kW

Motoriduttori ortogonali
Helical bevel geared motors

Grandezza / Sizes	BA30 → BA60/BO60 → B160
M2 max (1400rpm)	450 Nm / 13.000 Nm
Rapporti / Ratio	7,62-442,76/5,71-187,24
Potenze / Power	fino a / Up to 4,8 kW / 900 kW

Motoriduttori pendolari
Shaft mounted geared motors

Grandezza / Sizes	S050 → S125
M2 max (1400rpm)	3.000 Nm
Rapporti / Ratio	7,34 -394,69
Potenze / Power	fino a / Up to 22 kW

Motovariatori e Motoinverters
Motovariators and inverter motors

Potenze / Power	fino a / Up to 9,2 kW / 3 kW

divisione IDRAULICA / *HYDRAULIC MOTORS division*

Motori idraulici orbitali
Orbit hydraulic motors

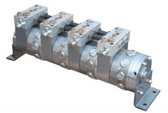
Cilindrata / Displacement	8,2 cc → 800 cc
Pressione/ Pressure	fino a / Up to 300 BAR
Potenze / Power	fino a / Up to 53 kW

Motori idraulici a pistoni assiali
Axial piston hydraulic motors

Cilindrata / Displacement	7 cc → 65 cc
Pressione/ Pressure	fino a / Up to 350 BAR
Velocità/ Speed	fino a / Up to 3600 rpm

Motori idraulici a pistoni radiali standard e high speed
Standard and high speed radial piston hydraulic motors

Cilindrata / Displacement	27 cc → 8000 cc
Pressione/ Pressure	fino a / Up to 350 BAR
Velocità/ Speed	fino a / Up to 2500 rpm



Diffusori di flussi Idraulici
Hydraulic flow dividers

Cilindrata / Displacement	20 cc → 3500 cc
Pressione/ Pressure	fino a / Up to 350 BAR
Portata/ Flow	fino a / Up to 590 L/min

PRODUCTS

PRODOTTI

Riduttori Epicicloidali Modulari
Modular planetary gearboxes

Grandezza / Sizes	PG/PGA 100 → PG/PGA 65000
M2 max (1400rpm)	1.000 Nm → 650.000 Nm
Rapporti / Ratio	3,55 → 3.500
Potenze / Power	fino a / Up to 160 kW

Motoruote Epicicloidali
Planetary track and wheel drives

Grandezza / Sizes	PGR/PGW 130 → PGR/PGW 902
M2 max (1400rpm)	160.000 Nm
Rapporti / Ratio	3,48 → 57,5

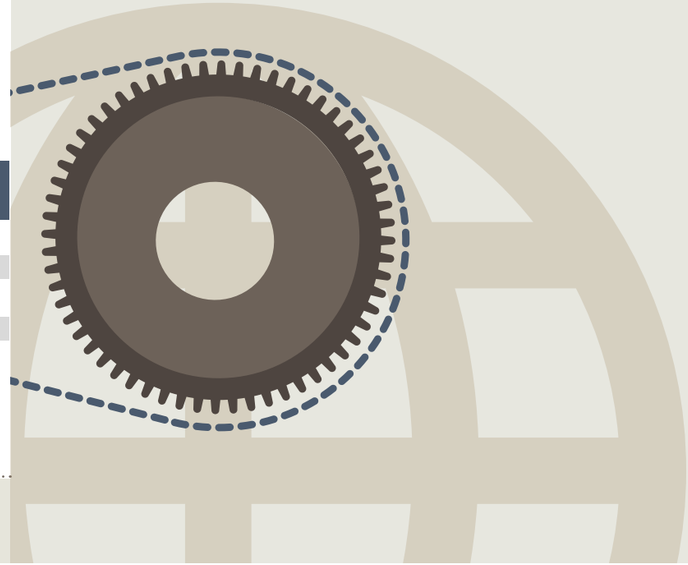
Riduttori Epicicloidali per rotazione
Planetary slew drives

Grandezza / Sizes	PG/PGA 100 PR → PG/PGA 65000 PR
M2 max (1400rpm)	1.000 Nm → 650.000 Nm
Rapporti / Ratio	3,55 → 3.500
Potenze / Power	fino a/up to 160kW

I prodotti **Haumea** sono in tutto il mondo: una gamma di soluzioni ampia e personalizzabile ci consente di soddisfare qualunque settore civile o industriale necessiti della nostra tecnologia.
In particolare, il 45% della produzione e distribuzione viene fatta in Italia; il restante 55% interessa tutto il mercato mondiale: Europa – Stati uniti d'America – Asia (Cina, Corea, Taiwan, Singapore, Thailandia) – Australia – America latina (Brasile – Argentina).

WORLDWIDE

Haumea *products can be found all over the world. Our wide and customizable range of solutions allows us to satisfy the needs of any civil or industrial sector requiring our technology.*
In particular, 45% of production and distribution is carried out in Italy, while the remaining 55% is based on the world market: Europe, United States, Asia (China, Korea, Taiwan, Singapore, Thailand), Australia and Latin America (Brazil, Argentina).



TÜV SÜD ISO 9001

La flessibilità delle persone e dell'organizzazione rappresenta per noi un plus di grande valore che i clienti sanno apprezzare e riconoscere. Sia nella gestione del magazzino che nella processo di progettazione e realizzazione del prodotto, la flessibilità consente di comprimere i tempi ed effettuare sempre le scelte migliori.

Componenti sempre disponibili

Il magazzino è allestito in modo da garantire disponibilità "just in time" di materiale sia per la produzione interna che per le richieste di assistenza esterne. La consegna in 24/48 ore dall'ordine ne è la dimostrazione.

È la soluzione che definisce il processo

Ogni fase della produzione, dal progetto al prodotto finito, è gestita da tecnici in grado di scegliere la strada dell'assemblaggio su misura o della creazione del tutto nuova, in base alle necessità applicative.

Tracciabilità totale

Nella realizzazione di riduttori epicicloidali, viene generato un codice univoco che segue il prodotto in tutto il processo produttivo, consentendo, anche dopo anni, di risalire ad ogni singolo passaggio. Dalla creazione del codice alla spedizione passano 24/48 ore, che comprendono anche il collaudo di ogni singolo pezzo prodotto.

*For **Haumea** staff and organization, flexibility represents a great added value that customers recognize and appreciate. Both in the warehouse management and in the design and development process of products, flexibility allows to cut on times and to make the best choices.*

FLEXIBILITY IS OUR MUST

Just-in-time components

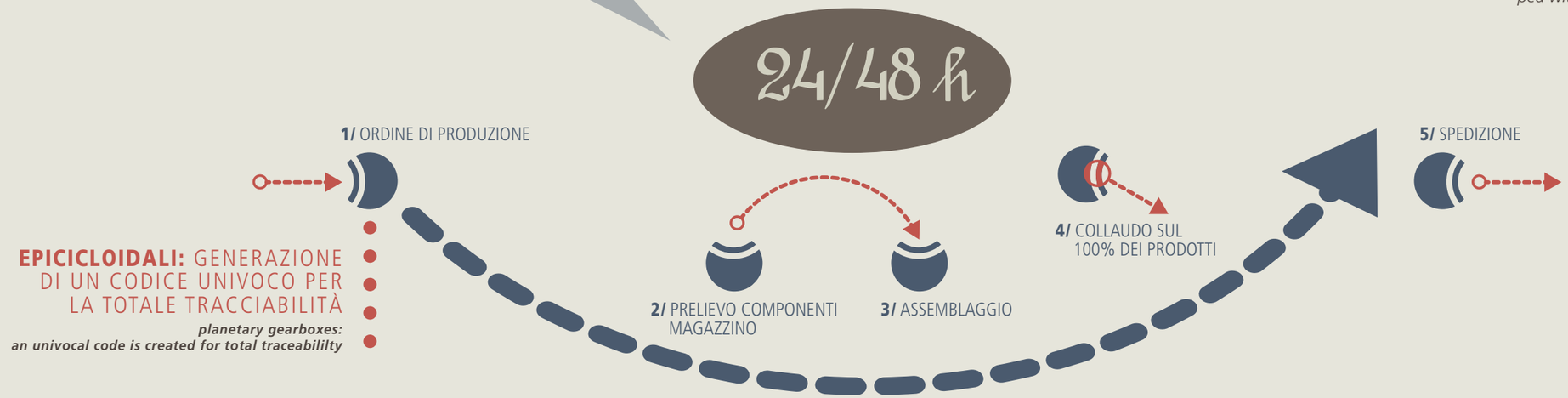
The warehouse is arranged to assure a "just in time" availability of materials for the internal production as well as for the external technical support requests. The delivery within 24/48 hours from the order is the result.

The process depends on the solution

Every manufacturing step, from the project to the finished product, is managed by engineers who study all application-related needs and decide if the best way is a standard custom-made assembly or a brand-new solution.

Total traceability

While planetary gearboxes are manufactured, an univocal code number is created for each product. This code follows the item throughout the production process, enabling its complete traceability even after many years. Once the code has been created, each manufactured item is tested and shipped within 24/48 hours.



1/ production order • 2/ picking up components from the warehouse • 3/ assembly • 4/ testing all products • 5/ shipment