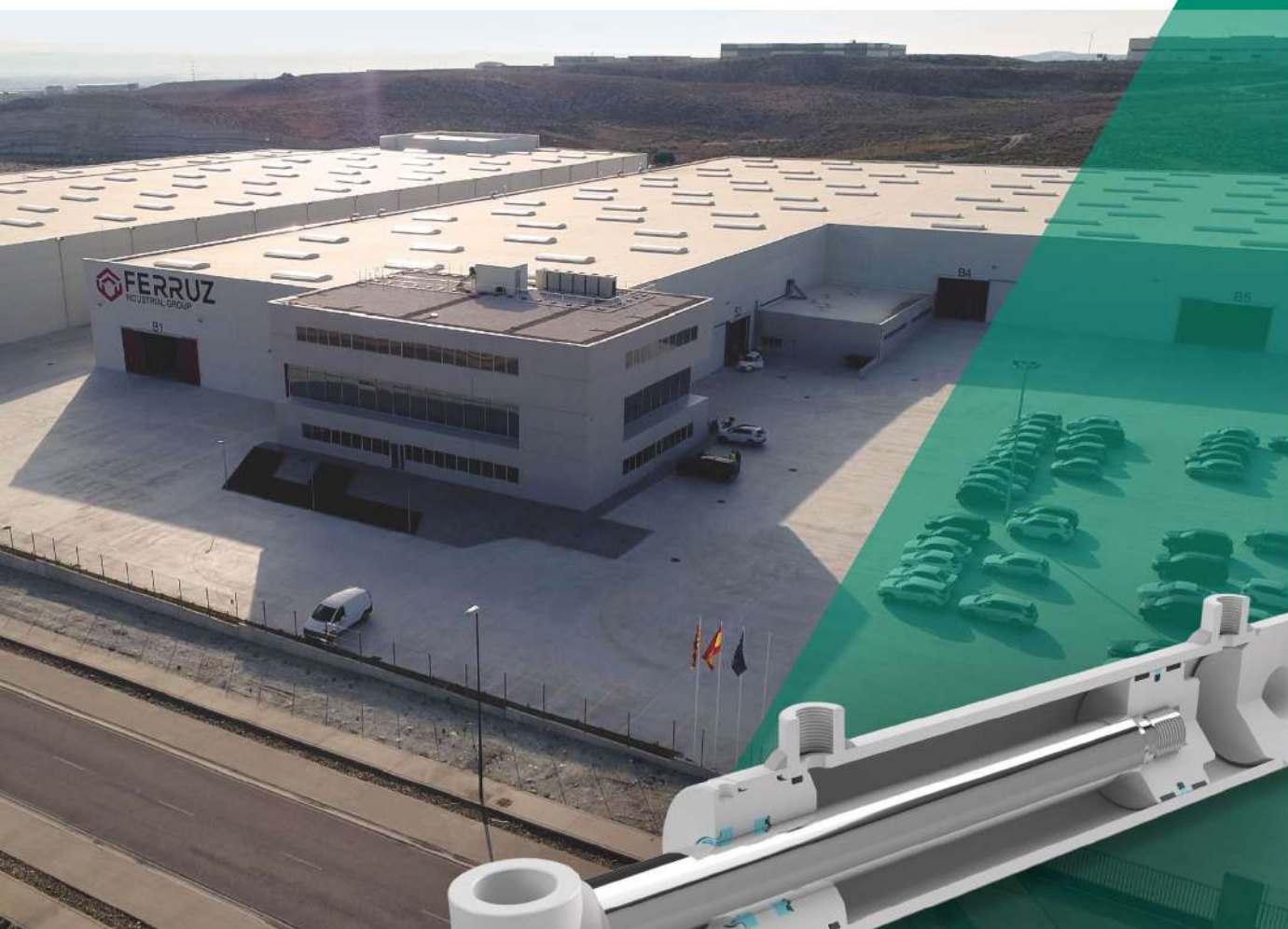

CILINDROS HIDRÁULICOS INNOVACIÓN, DISEÑO Y FABRICACIÓN

**HYDRAULIC
CYLINDERS**
INNOVATION,
DESIGN AND
MANUFACTURING

**VERINS
HYDRAULIQUES**
L'INNOVATION,
LA CONCEPTION
ET LA FABRICATION





ALMACÉN PROPIO DE MATERIA PRIMA

Own raw materials warehouse
Grand stock de matières premières



LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR MEDIANTE ULTRASONIDOS

Inner and outer ultrasonic cleaning
Nettoyage intérieur et extérieur par ultrasons

CÉLULAS FLEXIBLES DE MECANIZADO

Flexible machining cells
Cellules d'usinage flexibles

IMPRIMACIÓN Y PINTURA SEGÚN REQUISITOS DE CLIENTE

Printing and painting according to customer requirements.
Impression et peinture selon les exigences du client.

CROMADO ELECTROLÍTICO Y NITRURACIÓN GASEOSA

Electrolytic chromium plated and gas nitriding
Chromage électrolytique et nitruration gazeuse



CILINDRO SIMPLE Y DOBLE EFECTO STANDARD

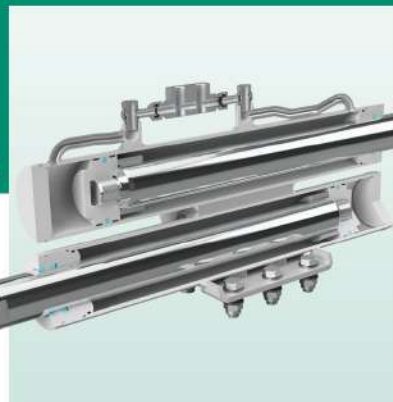
Amplio stock en diámetros desde 20-32 a 70-120.

SINGLE AND DOUBLE ACTING STANDARD CYLINDER

Large stock in diameters from 20-32 to 70-120 mm.

VERIN SIMPLE ET DOUBLE EFFET STANDARD

Grand stock de diamètres de 20-32 à 70-120 mm.



CILINDRO ESPECIAL DOBLE EFECTO

Diseño y fabricación en función de las necesidades de nuestros clientes de los sectores carrocerero, naval, maquinaria...

DOUBLE ACTING SPECIAL CYLINDER

Design and manufacturing according to customer's needs of bodybuilder, naval, machinery sectors...

CYLINDRE SPÉCIAL DOUBLE EFFET

Conception et fabrication selon les besoins de nos clients dans les secteurs carrossier, naval, machinerie...





CILINDROS FRONTALES

Para basculación de camiones rígidos o semi-trailers. Fabricación con rótula o campana.

FRONT-END CYLINDERS

For rigid trucks or semi-trailers tipping. Single eye or outer cover manufacturer.

VERINS FRONTAUX

Pour basculer des camions rigides ou semi-remorques. Fabrication avec rotule ou cloche.



CILINDROS TELESCÓPICOS SIMPLE EFECTO NITRURADOS

De 2 a 8 expansiones para basculación bajo caja, trasera o trilateral.

SINGLE ACTING NITRIDED TELESCOPIC CYLINDERS

2 to 8 stages for under box, rear or three side tipping.

VERINS TÉLESCOPIQUES SIMPLE EFFET NITRURÉS

2 à 8 extensions pour inclinaison sous caisse, arrière ou trilatéral.



CILINDROS UNA EXPANSIÓN

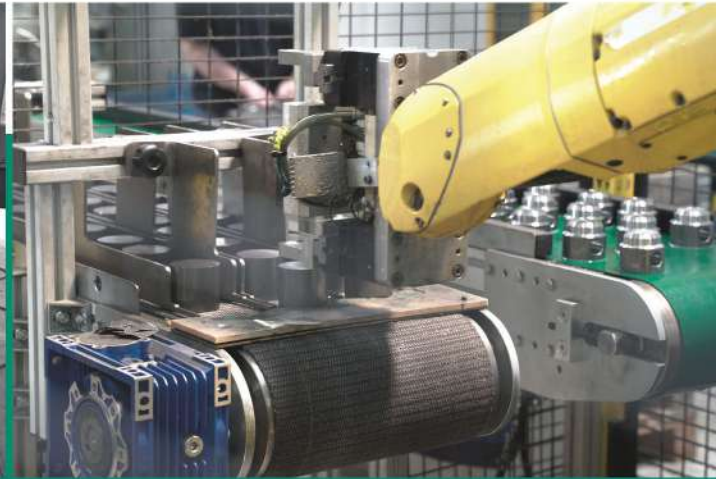
Para basculación de semirremolques. Opción de final de carrera hidráulica incorporada.

ONE STAGE TWIN CYLINDERS

For semi-trailers tipping. Optional switch limit incorporated.

CYLINDRES UNE EXPANSION

Pour les semi-remorques basculantes. Option de fin de course hydraulique intégrée.



El **Grupo Industrial Ferruz** es una empresa española presente en los principales mercados internacionales que trabaja desde hace más de 65 años para satisfacer las necesidades de fabricantes y profesionales de la industria, transporte o el medioambiente.

El Grupo Industrial Ferruz es líder en investigación, desarrollo, innovación y fabricación de cilindros hidráulicos y componentes, ejes de rodaje y suspensiones para maquinaria agrícola e industrial.

Así mismo produce chasis y semirremolques de aluminio y camiones recolectores de residuos sólidos urbanos de carga lateral.

Su actividad, concentrada en dos modernas sedes productivas ubicadas en Zaragoza, abarca igualmente el montaje de ruedas completas para maquinaria y la comercialización de neumáticos agrícolas, industriales y de camión.

Ferruz Industrial Group is a Spanish company present in the main international markets that have been working for more than 65 years aimed to satisfy the needs of manufacturers and professionals in the industry, transport or the environment.

Ferruz Industrial Group is leader in research, development, innovation and manufacturing of hydraulic cylinders and components, axles, and suspensions for agricultural and industrial machinery.

Aluminum chassis and semi-trailers and urban solid waste collection trucks with lateral load are manufactured in our facilities.

Its activity is concentrated in two modern production centers located in Zaragoza, which also includes the assembly of complete wheels for machinery and the commercialization of agricultural, industrial and truck tyres.

Le **Groupe Industriel Ferruz** est une société espagnole présente sur les principaux marchés internationaux qui œuvre depuis plus de 65 ans pour répondre aux besoins des fabricants et des professionnels du secteur, des transports ou de l'environnement.

Le groupe industriel Ferruz, leader dans la recherche, le développement, l'innovation et la fabrication de verins hydrauliques et composants, d'essieux et de suspensions pour machines agricoles et industrielles.

Elle produit également des châssis et des semi-remorques en aluminium et des camions de collecte de déchets solides urbains à chargement latéral.

Son activité, concentrée dans deux quartiers généraux productifs modernes situés à Saragosse, comprend également le montage de roues complètes pour machines et la commercialisation pneus pour l'agriculture, l'industrie et les poids lourds.

