



GASPARINI FORGE





Learning from the past
Working for the future.

FORGIA

Gasparini Srl è una azienda giovane ma dalle solide tradizioni che trova nella dinamicità il suo punto di forza.

La società, costituita nel 1974, è stata completamente ammodernata dall'attuale proprietario divenuto socio unico nel 2005. Ad oggi Gasparini Srl si estende su una superficie di 10.000 mq coperti su un'area di 30.000 mq totali.

Il know how aziendale permette di soddisfare ogni tipo di esigenza del cliente dai 300 Kg fino alle 30 Ton, grazie ai seguenti impianti:

N 1 pressa 3300 T asservita da N2 Manipolatori 30 Ton rispettivamente su rotaie e su gomma.

N 1 pressa 1700 T asservita da N2 Manipolatori 12 Ton rispettivamente su rotaie e su gomma.

N 3 forni con capacità di carico giornaliero di 120 Ton.



Gasparini Ltd is a young company with strong traditions, that finds its strong point in its dynamism.

This company, set up in 1974, was completely transformed by the present owner, become single member in 2005. Today Gasparini Ltd stretches on a covered surface of 10,000 sqm on a total area of 30,000 sqm.

Gasparini Ltd know-how allows us to meet our customer needs at best, offering a range that goes from 300 Kg up to 30 Tons weight, thanks to our following equipment:

N 1 3,300 Tons press served by N.2 30 Tons forging manipulators respectively rail-bound and mobile.

N 1 1,700 Tons press served by N. 2 12 Tons forging manipulators respectively rail-bound and mobile .

N 3 ovens with a daily loading capacity of 120 Tons.



SGROSSATURA

Il reparto macchine utensili della Gasparini Srl è in costante ampliamento al fine di massimizzare la produttività in modo da migliorare i tempi di consegna, preservando la massima qualità dello sgrossato.

Il reparto macchine utensili è dotato dei seguenti impianti:

N 5 Torni orizzontali con capacità di tornire fino a 30 Ton fino a 16.000 mm.

N 3 Torni verticali con capacità di tornire fino a 3.200 mm di diametro.

N 3 Frese a montante mobile e a portale fisso con capacità fino a 90 Ton.



MACHINING

Gasparini Ltd machine tools department is steadily growing in order to maximize productivity and so reduce delivery times , preserving the highest quality of roughing.

The machine tools department is constituted by the following equipment:

N 5 horizontal lathes with turning capacity up to 30 Tons and 16.000 mm.

N 3 vertical lathes with turning capacity up to 3,200 mm diameter.

N 3 milling machines with moving column and fixed gantry with up to 90 Tons capacity.



TRATTAMENTI TERMICI

Il reparto dei trattamenti termici è il cuore della Gasparini Srl poiché è solo grazie ad esso che riusciamo a garantire la massima qualità in una vasta scelta di sagome e pesi, diversificata in una grande varietà di materiali.

Per garantire costantemente le massime caratteristiche meccaniche richiesteci dai nostri clienti tutti i processi di tempra vengono effettuati in acqua o acqua e polimero. Il consolidato know how aziendale permette di limitare il rischio di rottura preservando la massima penetrazione di tempra.

Il reparto ha una capacità di tempra giornaliera di 120 Ton e copre interamente la gamma di produzione arrivando a trattare fino a 16 mt di lunghezza e 4 mt di diametro.



HEAT TREATMENTS

Heat treatments department is the heart of Gasparini Ltd since it allows us to guarantee the maximum quality of our products, with an extremely wide choice of patterns and weights, made different by the great variety of materials.

In order to steadily guarantee the highest mechanical features required by our customers, all hardening processes are carried out in water or in water and polymer.

The deep rooted company know-how permits to limit the risk of breakage and allows the maximum hardening penetration.

The department has a daily hardening capacity of 120 Tons and fully covers the production range, making possible to treat up to 16 Meters length and 4 Meters diameter.



QUALITÀ

Il reparto controllo qualità e collaudo è in continuo aggiornamento cercando di raggiungere standard qualitativi sempre più elevati, arrivando ad oggi a sostenere controlli 3.2 EN 10204.

Inoltre il know how aziendale prevede controlli non distruttivi sistematici su ogni pezzo prodotto dalla Gasparini Srl in modo da conservare costantemente la qualità dei nostri particolari.

Motivo di orgoglio della Gasparini Srl è la grande cura e selezione dei fornitori della materia prima i quali, integralmente stabiliti all'interno della comunità europea, producono garantendo la massima qualità disponibile sul mercato.

Inoltre tutto il materiale acquistato è perfettamente riconducibile tramite analisi chimica la quale viene costantemente verificata tramite un controllo spettrometrico.



QUALITY

The quality control and testing department is continuously updated and aims at reaching higher and higher quality standards: today it can support 3.2 EN10204 controls.

Moreover the Company know-how manages non-destructive systematic controls on every piece produced by Gasparini Ltd in order to steadily preserve the quality of our products.

Gasparini Ltd is proud of the great care with which it selects raw material suppliers: they are fully established in the European Community and produce according to its standards assuring the highest quality available on the market.

Moreover, all material purchased is perfectly traceable thanks to the chemical analysis that is steadily determined through spectrometric control.



CERTIFICATION



Certification
ABS



Certification
BUREAU VERITAS



Certification
PED



Certification
DNV-GL



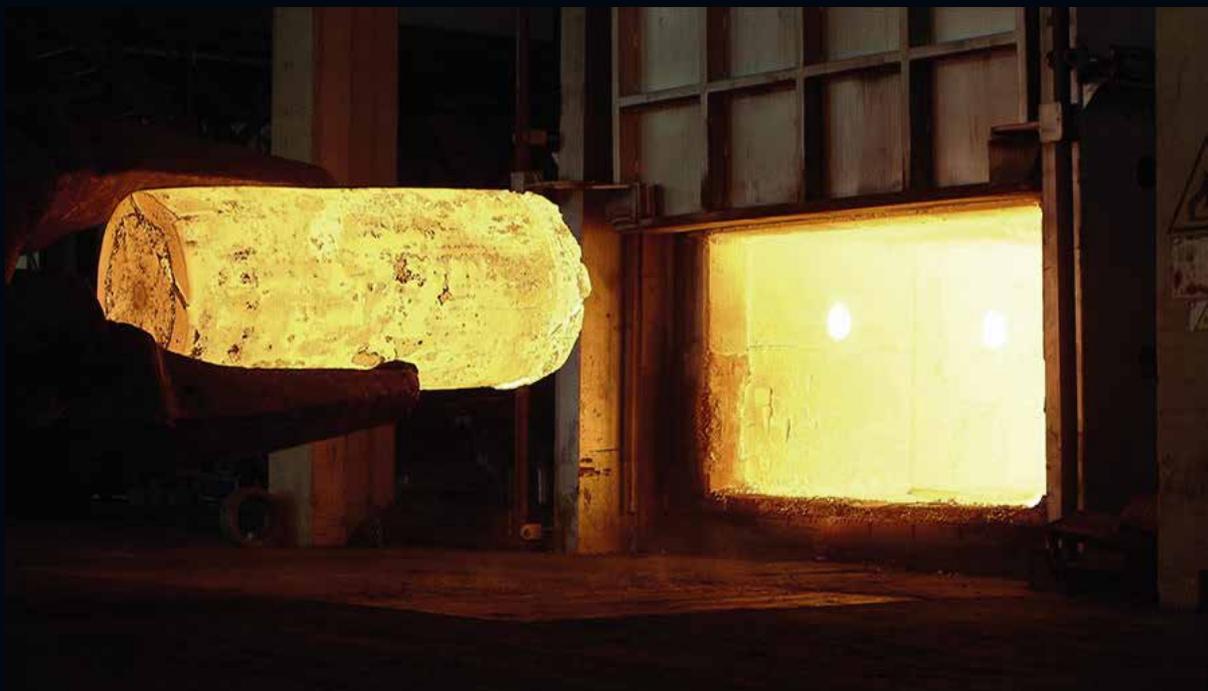
Certification
ISO 9001



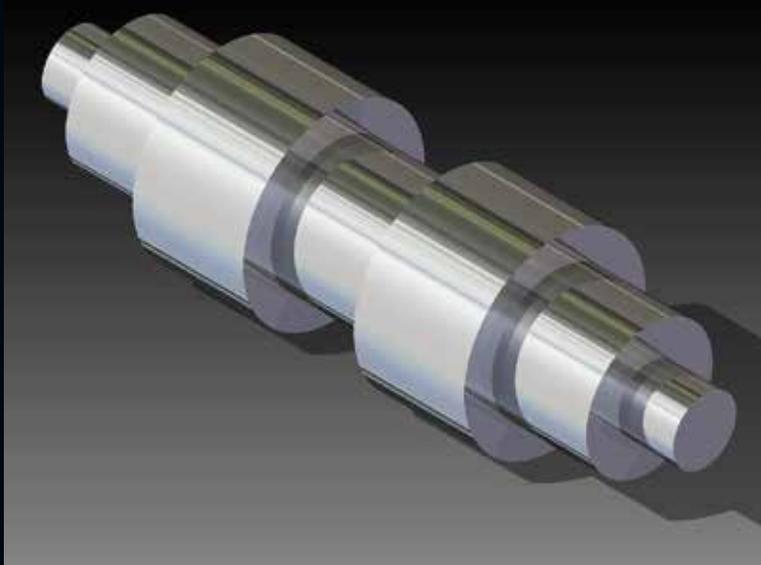
Certification
LLOYD REGISTER

MATERIAL PRODUCTION

Low carbon	Alloy Steel	Stainless steel	Duplex Super Duplex
C45	39NCD3	XM19	F44
C50	18NCD5	1.4418	F51
A105	18CND7/6	F6NM	F53
A350/LF2	25CD4	17-4PH	F55
S355	30CD4	X12/30CR13	F91
F60	34CD4	F304/F304L	F92
	42CD4	F316/F316L	
	50 CD4	F316Ti	
	40NCD7	F317	
	30CND8	F321/F321H	
	30NCD12	F347/F347H	
	35NCD16		
	55NCDV7		
	31CDV9		
	41CAD7		



SAGOMARIO



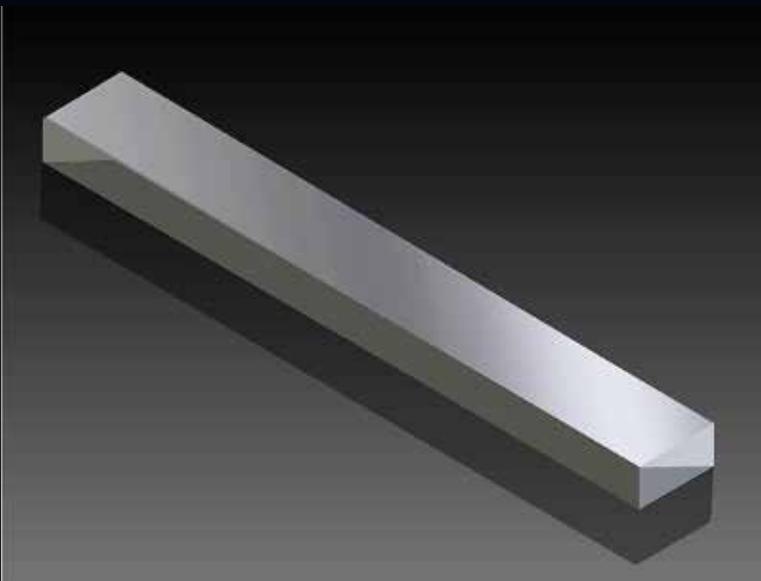
Alberi da 300 a 30.000 Kg.
Shaft from 300 to 30.000 Kg.



Lunghezza 16.000 mm
Length 16.000 mm



Diametro da 100 a 2.300 mm
Diameter from 100 to 2.300 mm



Piatti da 300 a 30.000 Kg.
Plate from 300 to 30.000 Kg.



Lunghezza 16.000 mm
Length 16.000 mm



Larghezza 2.300 mm
Width 2.300 mm



Bussole da 300 a 25.000 Kg.
Bushings from 300 to 25.000 Kg.

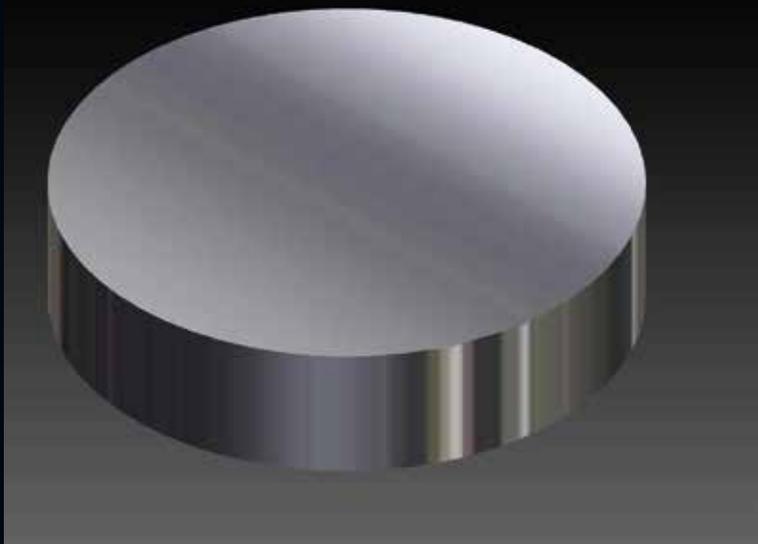


Lunghezza 6.000 mm
Length 6.000 mm



Diametro 2.300 mm
Diameter 2.300 mm

SIZE



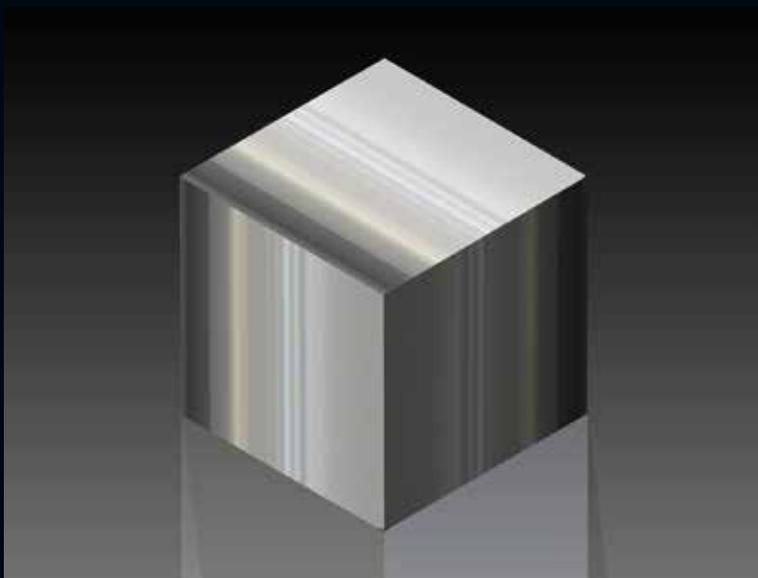
Dischi da 300 a 30.000 Kg.
Discs from 300 to 30.000 Kg.



Spessore da 100 mm a -
Thickness from 100 mm to -



Larghezza 2.300 mm
Width 2.300 mm



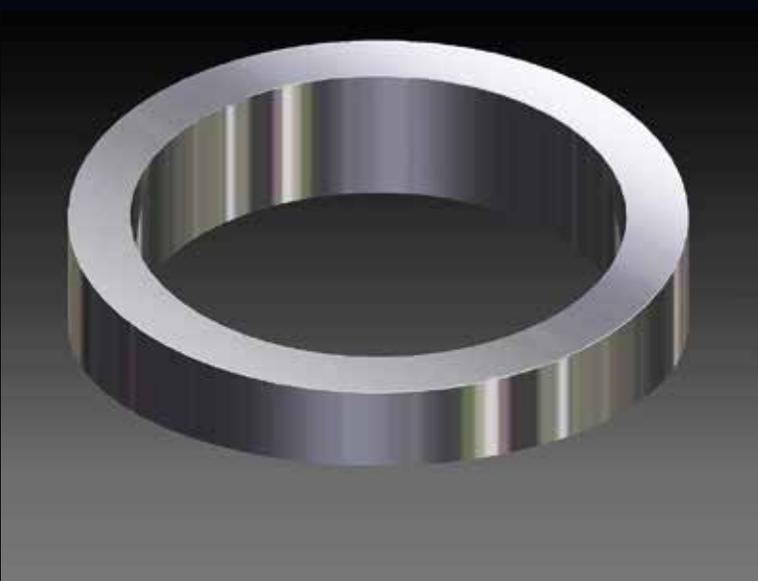
Blocchi da 300 a 30.000 Kg.
Blocks from 300 to 30.000 Kg.



Spessore 2.300 mm
Thickness 2.300 mm



Larghezza 2.300 mm
Width 2.300 mm



Anello da 300 a 3.000 Kg.
Ring from 300 to 3.000 Kg.



Altezza 600 mm
Height 600 mm



Larghezza 3.000 mm
Width 3.000 mm



Gasparini S.r.l.

Via Rana sn - Zona Ind. D6 - 15122 Spinetta Marengo (AL)

P.I./C.F. 00324230069

Tel. +39 0131.617430 - Fax +39 0131.21394

commerciale@gasparinisrl.eu

www.gasparinisrl.eu