



SMALL ITEMS FOR BIG JOBS



DISTRIBUTORI



L'eccellenza italiana

Installazione artistica realizzata dal gruppo FM
posta all'ingresso della zona industriale di Mancasale (Reggio Emilia)





Italian excellence

Artistic installation created by the FM group placed at the entrance of the Mancasale industrial estate (Reggio Emilia)



Italianische Spitzensubstanz

Künstlerische Installation der Gruppe FM am Zugang zum Industriegebiet Mancasale (Reggio Emilia)



La excelencia italiana

Instalación artística realizada por el grupo FM ubicada en la entrada de la zona industrial de Mancasale (Reggio Emilia)





L'azienda

FM metal fasteners group S.p.A. , forte di un'esperienza di 40 anni sul mercato, si propone come partner affidabile nella fornitura di bulloneria e viteria ad aziende utilizzatrici finali e rivenditori, offrendo una vasta gamma di prodotti realizzati con alti standard qualitativi. Negli ultimi anni, grazie a continue ottimizzazioni sugli acquisti ed a strategie di vendita vincenti, il gruppo è cresciuto a livello europeo e oggi vanta la sede principale di Reggio Emilia e 5 filiali sparse sul territorio nazionale. La presenza dislocata in aree strategiche consente una copertura capillare in tutto il territorio nazionale. I continui successi registrati hanno consentito di raggiungere oggi un fatturato annuo superiore a 40.000.000 di euro.





The company

FM metal fasteners group S.p.A., thanks to its 40 years of experience on the market, is a reliable partner in the supply of bolts and fasteners to final user companies and retailers by offering a vast range of products all made with high production standards. In recent years, thanks to ongoing optimization of sourcing and successful sales strategies, the group has grown in Europe and now boasts its main premises in Reggio Emilia plus 5 other branches dotted around the country. Its presence spread out into various strategic areas means it covers the national market very thoroughly. The continued success has enabled the company to achieve an annual turnover that now exceeds 40,000,000 euro.



Das Unternehmen

FM metal fasteners group S.p.A. mit 40-jähriger Erfahrung auf dem Markt ist ein zuverlässiger Partner für die Lieferung von Schrauben und Muttern für industrielle Endabnehmer und Wiederverkäufer und bietet eine breite Palette an Produkten mit hohen Qualitätsstandards. In den letzten Jahren ist die Gruppe dank ständiger Optimierung der Einkäufe und erfolgreichen Verkaufsstrategien auf europäischer Ebene gewachsen und verfügt heute über einen Hauptsitz in Reggio Emilia und 5 Niederlassungen in Italien. Die Positionierung in strategischen Gebieten ermöglicht eine flächendeckende Abdeckung auf dem gesamten nationalen Gebiet. Durch den anhaltenden Erfolg wird heute ein Jahresumsatz von mehr als 40.000.000 Euro erzielt.



La empresa

FM metal fasteners group S.p.A., con una experiencia de 40 años en el mercado, se propone como socio de confianza para el abastecimiento de pernería y tornillería a empresas usuarias finales y revendedores, ofreciendo una vasta gama de productos realizados siguiendo unos altos estándares de calidad. En los últimos años, gracias a las continuas mejoras en las compras y a estrategias de venta acertadas, el grupo ha crecido a nivel europeo y cuenta, en la actualidad, con una sede principal en Reggio Emilia y 5 filiales repartidas por el territorio nacional. La presencia externa en áreas remotas permite una vasta cobertura en todo el territorio nacional. Los continuos éxitos registrados nos han permitido alcanzar hoy una facturación anual por encima de los 40.000.000 de euros.



Filiale - Branch MILANO

Via Romagna n° 8/10
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel: +39/02/98282556 - Fax: +39/02/98282565
mail: fmmilano@fmspa.com



Filiale - Branch MODENA

Via Turchia n° 50 41122 Modena (MO)
Tel: +39/059/311300 - Fax: +39/059/311070
mail: bz@fmspa.com



Filiale - Branch UDINE

Via Cividina n° 4 33010 Tavagnacco (UD)
Tel: +39/0432/480580 - Fax: +39/0432/477888
mail: info@bgrfasteners.it mail: bz@fmspa.com



Filiale - Branch VICENZA

Via Villa n° 87 - 36056 Tezze sul Brenta (VI)
Tel: +39/0424/89008
mail: stefano.diviso@fmspa.com



Filiale - Branch NAPOLI

Via G. S. Maggiò - Z.I. Asi Sud
81025 Marcianise (CE)
Tel: +39/0823/581112 Fax: +39/0823/821506
mail: info@mcbolt.it

Sempre al fianco dei nostri clienti

FM metal fasteners group S.p.A. con i suoi 40.000 metri quadrati di superficie e più di 38.000 prodotti a magazzino è in grado di offrire sempre un eccellente servizio a prezzi competitivi.

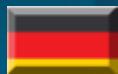
La flessibilità, nell'esaudire sempre e comunque le richieste dei nostri clienti distributori, è il valore aggiunto che ci ha sempre permesso di crescere insieme a loro.



**Always
working
alongside
our clients**

FM metal fasteners group S.p.A. with its 40,000 square metres of production area and over 38,000 products ready for shipping is always in a position to offer an excellent service at competitive prices.

Our flexibility, that means we can always satisfy our wholesalers requests, is the added value that enables us to keep growing with them, step by step.



**Unseren
Kunden
stets zur
Seite**

FFM metal fasteners group S.p.A. bietet mit einer Fläche von 40.000 Quadratmetern und mehr als 38.000 Produkten auf Lager stets einen ausgezeichneten Service zu wettbewerbsfähigen Preisen. Die Flexibilität, bei der Beantwortung der Anfragen unserer Vertriebspartner ist der Mehrwert, durch den wir stetig mit ihnen zusammen wachsen.



**Siempre
al lado de
nuestros
clientes**

FM metal fasteners group S.p.A., con sus 40.000 metros cuadrados de superficie y más de 38.000 productos en existencias, es capaz de ofrecer siempre un excelente servicio a precios competitivos. La flexibilidad, para atender en cada momento las necesidades de nuestros clientes distribuidores, es el valor añadido que nos ha permitido crecer junto a ellos.



Gamma di articoli



Product range

Unified bolts and screws made in:

- 4.8 / 8.8 / 10.9 / 12.9
- Brass
- Stainless steel
(AISI 304 - AISI 316)
- Aluminium
- Copper
- ASTM
A193/A193M
A194/A194M

Structural tension controlled bolting to EN 14399 and non-preloaded structural bolting to EN 15048.



Produktpalette

Normschrauben und -muttern aus:

- 4.8 / 8.8 / 10.9 / 12.9
- Messing
- Edelstahl
(AISI 304 - AISI 316)
- Aluminium
- Kupfer
- ASTM
A193/A193M
A194/A194M

Garnituren für vorgespannte Schraubverbindungen entsprechend EN 14399 und Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen entsprechend EN 15048.



Gama de artículos

Tornillería y pernería unificada realizada en:

- 4.8 / 8.8 / 10.9 / 12.9
- Latón
- Acero inoxidable
(AISI 304 - AISI 316)
- Aluminio
- Cobre
- ASTM
A193/A193M
A194/A194M

Uniones atornilladas estructurales con precarga EN 14399 y uniones atornilladas estructurales sin precarga EN 15048.

Viteria e bulloneria unificata realizzata in:

- 4.8 / 8.8 / 10.9 / 12.9
- Ottone
- Acciaio Inox
(AISI 304 - AISI 316)
- Alluminio
- Rame
- ASTM
A193/A193M
A194/A194M

Bulloneria strutturale a serraggio controllato EN 14399 e bulloneria strutturale non a serraggio controllato EN 15048.



Articoli in acciaio ad alta ed altissima resistenza

Very high and extremely high resistance steel products

Artikel aus festem und hochfestem Stahl

Artículos de acero de alta y altísima resistencia

UNI	5737	5739	5738	5740	5712
DIN	931	933	960	961	6914
ISO	4014	4017	8765	8676	
Viti a testa esagonale					
8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9

UNI	5931		9327
DIN	912	6912	7984
ISO	4762		
Viti a testa cilindrica			
8.8	8.8	8.8	8.8
10.9	10.9	10.9	10.9
12.9			

UNI		5933
DIN		7991
ISO	7380-1	
Viti a cava esagonale		
8.8	8.8	8.8
10.9	10.9	10.9

UNI	5593	5594
DIN	935	
ISO		
Dadi esagonali ad intagli		
CL 6	CL 6	CL 6
CL 10	CL 10	CL 10

UNI	5713	5587	5588	5589	5535
DIN	6915		934	936	6334
ISO					
Dadi esagonali					
CL 10	CL 10	CL 10	CL 6	CL 6	CL 6
CL 10	CL 10	CL 10	CL 10	CL 6	CL 10

UNI	7473	7474	
DIN	982	985	980
ISO			
Dadi esagonali autobloccanti			
CL 6	CL 6	CL 6	CL 6
CL 10	CL 10	CL 10	CL 10

UNI	
DIN	
ISO	
Bulloni per motozappatricei	
8.8	8.8
10.9	10.9

UNI	
DIN	
ISO	
Dadi Triblok	
CL 6	CL 6

UNI	6592	6593	127-B	8842-A	8842-J
DIN	125-A	9021		6798-A	6798-J
ISO	7089	7093			
Rosette					
100HV	100HV	100HV	C60	C60	C60
200HV	200HV	200HV			
300HV	300HV				

Articoli in acciaio a bassa e media resistenza

Very high and extremely high resistance steel products

Artikel aus niedriger und mittlerer Stahl

Artículos de acero de baja y media resistencia

UNI	5737	5739
DIN	931	933
ISO	4014	4017
	4.8	4.8

UNI	8110	8112	8113	8114
DIN	7500-D	7500-C	7500-M	7500-N
ISO				
	C15*	C15*	C15*	C15*

UNI	6873	6875
DIN	1481	7343
ISO	8752	8750
	C70	C70

UNI	6606	6604-A
DIN	6888	6885-A
ISO		
	C40	C40

UNI	5911
DIN	
ISO	
	5.8
	8.8
	10.9

UNI	
DIN	
ISO	
	CL 6

UNI	2093
DIN	
ISO	
	CK 67
	50 CrV4

UNI	975
DIN	
ISO	
	1mt 2mt 3mt
	4.8
	8.8
	10.9

UNI	5449	5448-A
DIN		315
ISO		
	CL 5	CL 5

UNI	5721	6923	6924	6927
DIN	1587	4161		
ISO				
	CL 6	CL 6	CL 6	CL 6
	CL 10	CL 10	CL 10	CL 10

UNI	929
DIN	
ISO	
	CL 6
	CL 10

UNI	7663-A	7663-B	7663-C
DIN			
ISO			
	9 SMnPb 28	9 SMnPb 28	9 SMnPb 28

UNI	
DIN	
ISO	
	6S

UNI	981
DIN	
ISO	
	5S

UNI		2947
DIN	582	580
ISO		
	C15*	C15*

UNI	1336
DIN	94
ISO	1234
	3.6

UNI	"R"	a scatto
	C70	C70

UNI	5406
DIN	
ISO	
	100HV

UNI	7435	7437
DIN	471	472
ISO		
	C75	C75

UNI	4653
DIN	
ISO	
	C60

*C15= Acciaio Temprato/Hardened Steel/Gehärteter Stahl/Acero templado

Viti per legno e metallo

Screws for both wood and metal

Schrauben für Holz und Metall

Tornillos para madera y metal

<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>7505-A</th> <th>7505-B</th> <th>7505-C</th> </tr> </thead> </table>	UNI	7505-A	7505-B	7505-C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>9200-A</th> <th>7337-A</th> </tr> </thead> </table>	UNI	9200-A	7337-A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>6950</th> <th>6954</th> <th>6955</th> <th>7970</th> </tr> </thead> </table>	UNI	6950	6954	6955	7970	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>DIN</th> <th>ISO</th> </tr> </thead> </table>	UNI	DIN	ISO							
UNI	7505-A	7505-B	7505-C																						
UNI	9200-A	7337-A																							
UNI	6950	6954	6955	7970																					
UNI	DIN	ISO																							
Viti per legno con impronta croce POZI DRIVE																									
	4.8	4.8	4.8																						
Viti per cartongesso																									
		C15*																							
Viti autofilettanti																									
	C15*	C15*	C15*																						
			C15*																						
Viti autofilettanti per canaline fermavetro																									
		C15*	C15*																						
Viti autoperforanti per canaline fermavetro																									
		C15*																							
Viti con intaglio	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>6107</th> <th>6109</th> <th>6110</th> </tr> </thead> </table>	UNI	6107	6109	6110	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>571</th> <th>704</th> </tr> </thead> </table>	UNI	571	704	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>8117</th> <th>8118</th> <th>8119</th> </tr> </thead> </table>	UNI	8117	8118	8119											
UNI	6107	6109	6110																						
UNI	571	704																							
UNI	8117	8118	8119																						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td>84-A</td> <td>963</td> <td>964</td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td>1207</td> <td>2009</td> <td>2010</td> </tr> </tbody> </table>	DIN	84-A	963	964	ISO	1207	2009	2010	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td>571</td> <td>704</td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DIN	571	704	ISO			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td>7504-K</td> <td>7504-N</td> <td>7504-P</td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DIN	7504-K	7504-N	7504-P	ISO			
DIN	84-A	963	964																						
ISO	1207	2009	2010																						
DIN	571	704																							
ISO																									
DIN	7504-K	7504-N	7504-P																						
ISO																									
	4.8	4.8	4.8																						
Viti per legno a testa esagonale																									
	4.8	4.8																							
Viti autoforanti																									
	C15*	C15*	C15*																						
Viti con impronta a croce	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>7687</th> <th>7688</th> <th>7689</th> </tr> </thead> </table>	UNI	7687	7688	7689	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>NFE28-129</th> </tr> </thead> </table>	UNI	NFE28-129	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>9200-A</th> <th>7337-A</th> </tr> </thead> </table>	UNI	9200-A	7337-A													
UNI	7687	7688	7689																						
UNI	NFE28-129																								
UNI	9200-A	7337-A																							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td>7985</td> <td>965</td> <td>966</td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td>7045</td> <td>7046</td> <td>7047</td> </tr> </tbody> </table>	DIN	7985	965	966	ISO	7045	7046	7047	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DIN			ISO			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td>7337-A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DIN	7337-A		ISO				
DIN	7985	965	966																						
ISO	7045	7046	7047																						
DIN																									
ISO																									
DIN	7337-A																								
ISO																									
	4.8	4.8	4.8																						
Inserti filettati	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>CB 4FF</th> <th>CB 4FF</th> </tr> </thead> </table>	UNI	CB 4FF	CB 4FF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>5731</th> <th>603</th> </tr> </thead> </table>	UNI	5731	603	<table border="1"> <thead> <tr> <th>UNI</th> <th>6753</th> <th>911</th> </tr> </thead> </table>	UNI	6753	911													
UNI	CB 4FF	CB 4FF																							
UNI	5731	603																							
UNI	6753	911																							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DIN			ISO			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td>603</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DIN	603		ISO			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>DIN</td> <td>2936</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISO</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DIN	2936		ISO						
DIN																									
ISO																									
DIN	603																								
ISO																									
DIN	2936																								
ISO																									
	CB 4FF	CB 4FF	48 HRC																						
Viti Poliers																									
	4.8	C10**																							
Viti a testa tonda con quadro sottotesta																									
	4.6	8.8																							
Rivetti																									
	C10**																								
Chiavi esagonali																									
	48 HRC																								

*C15= Acciaio Temprato/Hardened Steel/Gehärteter Stahl/Acero templado

**C10= Acciaio/Steel/Stahl/Acero

Trattamenti Superficiali

Zincature elettrolitiche UNI EN ISO 4042 - UNI EN ISO 2081
Zinco Nickel nero - Zinco Nickel trasparente
Rivestimento in zinco e alluminio lamellare GEOMET®, GEOBLACK®
Deltaprotek® KL 100 - KL 105
Zincatura a fuoco UNI EN ISO 10684 - ASTM A153 - UNI EN ISO 1461
Promoblock 120/ht (bloccante)
Promofren 360 (frenante)



Surface treatments

Electrolytic zinc-plating UNI EN ISO 4042 - UNI EN ISO 2081

Black Zinc-nickel - Transparent Zinc-nickel

Zinc and aluminium flake coatings GEOMET®, GEOBLACK®

Deltaprotek® KL 100 - KL 105

Hot-dip galvanised finish UNI EN ISO 10684 - ASTM A153 - UNI EN ISO 1461

Promoblock 120/ht (self-locking)
Promofren 360 (self-braking)



Oberflächenveredelungen

Galvanische Zinküberzüge UNI EN ISO 4042 - UNI EN ISO 2081

Zink-Nickel schwarz - Zink-Nickel transparent

Überzug aus Zink- und Aluminiumlamellen GEOMET®, GEOBLACK®

Deltaprotek® KL 100 - KL 105

Feuerverzinken UNI EN ISO 10684 - ASTM A153 - UNI EN ISO 1461

Promoblock 120/ht (blockierend)
Promofren 360 (bremsend)



Tratamiento superficiales

Galvanizados electrolíticos UNI EN ISO 4042 - UNI EN ISO 2081

Zinc Níquel negro - Zinc Níquel transparente

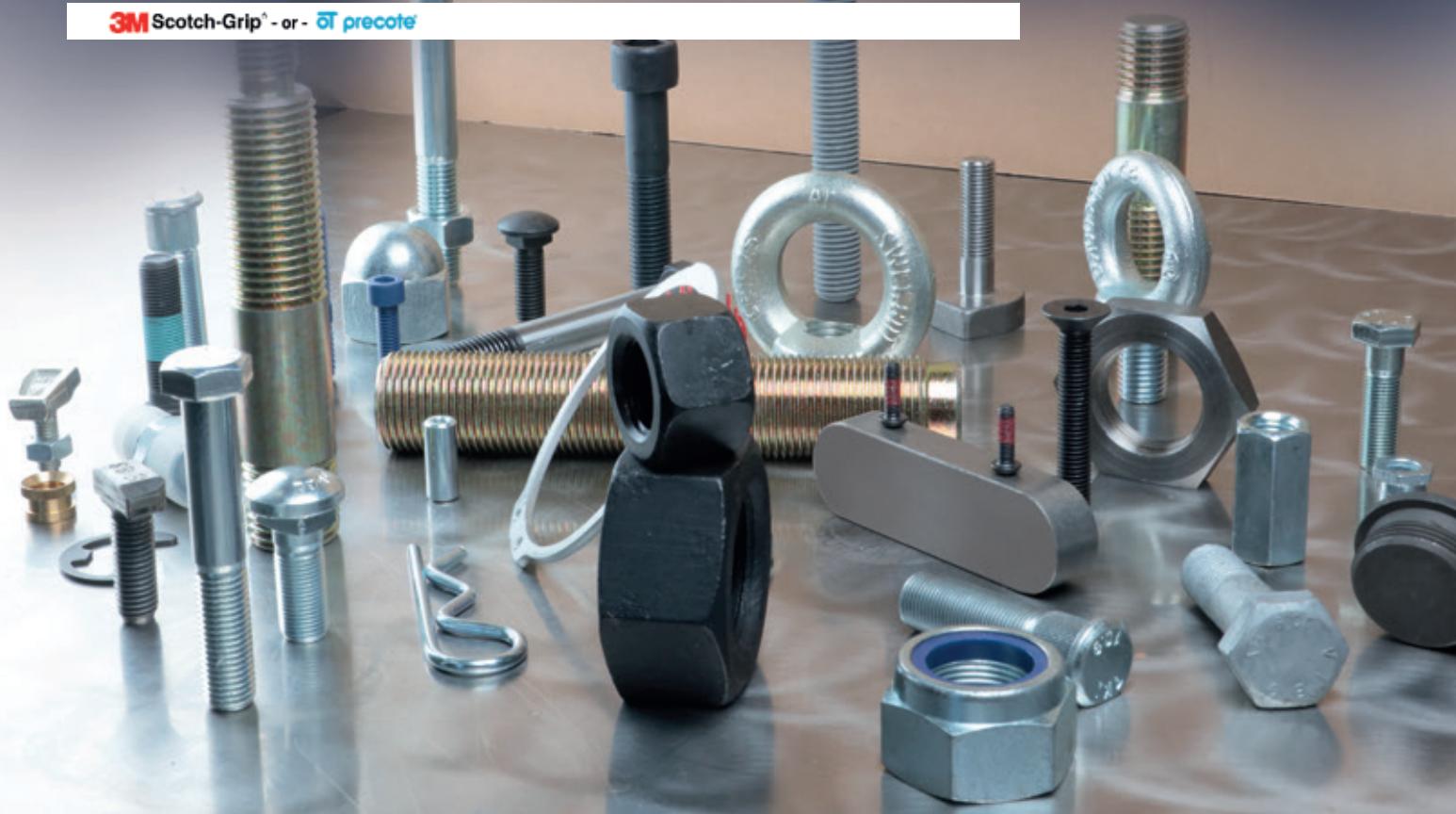
Recubrimiento de zinc y aluminio laminado GEOMET®, GEOBLACK®

Deltaprotek® KL 100 - KL 105

Galvanizado al fuego UNI EN ISO 10684 - ASTM A153 - UNI EN ISO 1461

Promoblock 120/ht (bloqueo)
Promofren 360 (frenado)

3M Scotch-Grip® - or - **OT precote®**



Articoli speciali Realizzati a disegno

Realizziamo viteria e bulloneria speciale a disegno, stampata a caldo o a freddo in classe di resistenza 4.8 - 8.8 - 10.9 - 12.9, per strutture petrolchimiche, elettriche, ferroviarie e stradali.

Grazie al supporto del nostro ufficio tecnico, garantiamo ai nostri clienti un'assistenza atta a concretizzare ogni necessità produttiva.

Avvalendoci del software "CAD", possiamo inoltre disegnare ogni tipo di articolo richiestoci, così da fornire la giusta soluzione ad ogni esigenza.

Eseguiamo produzioni in: AVP, PR80, Ottone (OT58), Rame, Alluminio, Acciaio (C40,C70), 39NiCrMo3, Acciaio Inox A2-A4 o qualsiasi altro materiale richiestoci dal cliente.

FM metal fasteners group S.p.A può offrire inoltre, per ottimizzare i costi produttivi, due differenti opportunità:

- Produrre in altissima qualità avvalendosi di importanti partnership concretizzate in anni di strette collaborazioni, con alcuni tra i migliori produttori nazionali.
- Produrre in larga scala, grazie al proprio ufficio collocato a Shanghai, appoggiandosi a produzioni Far East garantendo così migliori condizioni di acquisto, coadiuvati però sempre da un controllo qualitativo in loco.





Special custom made products

We manufacture special fasteners to drawing, cold or hot pressed in resistance class 4.8 – 8.8 – 10.9 - 12.9, for petrochemical, electric, rail and road infrastructures.

Thanks to the support of our technical department, we can guarantee our clients the kind of support they require to satisfy all production requirements.

By using "CAD" software we can also design every type of product, so that we can provide the right solution for every requirement.

We manufacture products made out of: AVP, PR80, Brass (OT58), Copper, Aluminium, Steel (C40,C70), 39NiCrMo3, Stainless steel A2-A4 or any other material a client may ask us to use.

FM metal fasteners group S.p.A can also offer two different solutions in order to optimize production costs:

- Extremely high quality production that relies on major partnerships that have been developed over the years through close collaborations with some of the best national producers.

- Large scale production, thanks to our department in Shanghai, which can exploit Far East production thus ensuring it has the best possible purchase conditions, backed by an on site quality control process.



Sonderartikel nach mass

Wir entwerfen Sondergarnituren nach Mass, heissgeprägt oder kaltgeprägt mit der Widerstandsklasse 4.8 – 8.8 – 10.9 - 12.9 für die petrochemische und elektrische Industrie, den Eisenbahn- und Strassenbau.

Dank der Unterstützung unseres technischen Büros sichern wir unseren Kunden Betreuung bei allen Produktionsanforderungen zu.

Mit der CAD-Software können wir darüber hinaus alle angeforderten Artikel entwerfen und so die Lösung für jede Anforderung bieten.

Wir produzieren in: AVP, PR80, Messing (OT58), Kupfer, Aluminium, Stahl (C40, C70), 39NiCrMo3, Edelstahl A2-A4 oder jedem anderen Material auf Anfrage.

FM metal fasteners group S.p.A bietet darüber hinaus zur Optimierung der Produktionskosten zwei verschiedene Lösungen:

- Hochwertige Produktion unter Nutzung wichtiger Partnerschaften nach jahrelanger enger Zusammenarbeit mit einigen der besten Produzenten auf Landesebene.*

- Produktion in grossem Umfang dank des Büros in Shanghai unter Zuhilfenahme der Far East-Produktionen für bessere Einkaufsbedingungen, dabei aber stets in Verbindung mit einer Qualitätskontrolle vor Ort.*



Artículos especiales realizados según las necesidades

Realizamos tornillería y pernería especial según las necesidades, acabada en caliente o en frío con una resistencia de 4.8 – 8.8 – 10.9 - 12.9, para estructuras petroquímicas, eléctricas, ferroviarias y viales.

Gracias al apoyo de nuestro departamento técnico, garantizamos a nuestros clientes una asistencia capaz de materializar cualquier necesidad de producción. Con el uso del software CAD, podemos además diseñar cualquier tipo de artículo solicitado, proporcionando así una solución adecuada para cada exigencia.

Realizamos productos de: AVP, PR80, Latón (OT58), Cobre, Aluminio, Acero (C40,C70), 39NiCrMo3, Acero Inoxidable A2-A4 o cualquier otro material solicitado por el cliente.

FM metal fasteners group S.p.A puede ofrecer además, para optimizar los costes de producción, dos posibilidades diferentes:

- Producción de altísima calidad, beneficiándose de importantes asociaciones consolidadas gracias a años de estrechas colaboraciones con algunos de los mejores productores nacionales.

- Producción a gran escala, gracias a nuestro departamento ubicado en Shanghái, recurriendo a una producción en el Extremo Oriente para garantizar así las mejores condiciones de compra, siempre con el respaldo de un control de calidad in situ.



Qualità certificata UNI EN ISO 9001:2015

Anno dopo anno garantiamo ai nostri clienti una qualità sempre maggiore nei prodotti che produciamo e commercializziamo. Il nostro personale altamente formato controlla quotidianamente il materiale in ingresso ed in uscita limitando al minimo le possibilità di un qualsiasi tipo di insoddisfazione del cliente.

Il nostro laboratorio qualità, disponendo di un'ampia attrezzatura tecnica dedicata al controllo del materiale, garantisce uno standard di qualità costante in linea con i parametri richiesti dai mercati internazionali.

Eseguiamo controlli con attrezzature specifiche su durezza superficiale ROCKWELL e VICKERS, spessore dei trattamenti superficiali, trazione, profondità di decarburazione nel filetto e analisi microstrutturale del materiale.

Su richiesta è possibile avere i test report dei nostri controlli.





Quality certification UNI EN ISO 9001:2015

Year after year we can guarantee our clients an ever improving quality for all the products we make and sell. Our highly trained personnel checks incoming and outgoing materials on a daily basis thus limiting the likelihood of client dissatisfaction to a minimum.

Our quality control lab, which is provided with a wide range of material checking technical equipment guarantees constant quality standards in line with the parameters required by international markets.

We use special equipment to check the ROCKWELL and VICKERS surface hardness, surface treatment thickness, tensile stress, thread decarburisation depth and micro-structural analysis of the materials.

On request we can also provide you with our check test reports.



Qualitätszertifikat UNI EN ISO 9001:2015

Jahr nach Jahr sichern wir unseren Kunden eine stets höhere Qualität der Produkte zu, die wir herstellen und vertreiben. Unsere gut ausgebildeten Mitarbeiter kontrollieren täglich das Material im Ein- und Ausgang und senken damit die Gründe für eine mögliche Unzufriedenheit der Kunden auf das Mindestmass.

Unser Qualitätslabor verfügt über eine umfassende technische Ausrüstung zur Materialkontrolle und gewährleistet einen konstanten Qualitätsstandard in Einheit mit den von den internationalen Märkten geforderten Parametern.

Wir führen Kontrollen der ROCKWELL und VICKERS Oberflächenhärte mit Spezialgeräten durch sowie Untersuchungen zu Dicke der Oberflächenbehandlungen, Zug, Entkohlungstiefe im Gewinde und mikrostrukturelle Materialanalysen.

- Auf Anfrage stellen wir die Testberichte unserer Kontrollen zur Verfügung.



Certificado de calidad UNI EN ISO 9001:2015

Años tras año, garantizamos a nuestros clientes una calidad cada vez mayor de los productos que producimos y comercializamos. Nuestro personal, altamente formado, supervisa a diario el material entrante y saliente, limitando al mínimo la posibilidad de que surja cualquier tipo de insatisfacción por parte del cliente. Nuestro laboratorio de calidad, disponiendo de un amplio equipo técnico dedicado al control del material, garantiza un estándar de calidad constante en línea con los parámetros requeridos por los mercados internacionales.

Llevamos a cabo controles con equipos específicos en dureza superficial ROCKWELL y VICKERS, espesor de los tratamientos superficiales, tracción, profundidad de descarbonización en la roscada y análisis microestructural del material. A petición, es posible recibir los informes de las pruebas de nuestros controles.



fm
metal fasteners group S.p.A.

www.fmspa.com

Berle Luigi e Amministratori - Headquarters
I-42124 Reggio Emilia
Dove Industria di Montagna - via E. Vittorini, 3
Tel. +39 0525 271-11 - Fax +39 0525 210047
E-mail: info@fmspa.com

Fabbrica - Branch
I-41139 Modena
Via Turchia, n. 101
Tel. +39 059 6611000 - Fax +39 059 6611010
E-mail: modena@fmspa.com

Fabbrica - Branch
I-20046 San Giacomo Monferrato - Italy - Strada Umanese 10
Tel. +39 010 5600000 - Fax +39 010 5600000
E-mail: monferrato@fmspa.com



FM metal fasteners group S.p.a.

Via Emidio Villa, 2-3-5

Zona Industriale Mancasale

42100 Reggio Emilia

tel. +39 0522 271117

fax. +39 0522 232667

mf@fmspa.com

www.fmspa.it

