



MACCHINE E ATTREZZATURA PER
LA TESATURA DI CONDUTTORI AEREI
E LA POSA DI CAVI SOTTERRANEI



MACHINES AND EQUIPMENTS FOR
STRINGING OVERHEAD CONDUCTORS
AND LAYING UNDERGROUND CABLES



MACHINES ET ACCESSOIRES POUR
LE TIRAGE DE CONDUCTEURS AERIENS
ET LA POSE DE CABLES SOUTERRAINES



MAQUINAS Y EQUIPO PARA EL
TENDIDO DE CONDUCTORES AÉREOS
Y DE CABLES SUBTERRÁNEOS





DET NORSKE VERITAS QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. **CERT-18679-2007-AQ-MIL-SINCERT**

Si attesta che / This certifies that

Il sistema di gestione per la qualità di / the quality management system of

Omac Engineering S.r.l.

Via Pizzo Camino, 13 - 24060 Chiuduno (BG) - Italy

È conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione per la qualità
Conforms to the quality management systems standard

UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:

This certificate is valid for the following products or services:

Further clarifications regarding the scope and the applicability of the requirements of the standard(s) may be obtained by consulting the certified organization.

**Progettazione e realizzazione di macchine e sistemi per tesatura e posa di cavi di linee elettriche e ferroviarie.
Realizzazione di macchine per impianti industriali**

**Design and production of machining and system for laying and stringing electrical and railways cables.
Production of industrial system machining**

Data Prima Emissione
First Issue Date
2007-07-05

Data di scadenza
Expiry Date
2013-06-19

Luogo e data
Place and date
Agrate Brianza, (MI) 2010-06-19

per l'Accreditamento di Certificazione
for the Accredited Unit
DET NORSKE VERITAS ITALIA S.R.L.

Settore EA : 18

SINCERT

MEMBRATO CONFERMA E APPROVAZIONE

SOC. ACCREDITATA N. 0004
S.R.L. - Registro N. 0002
P.R.G. - Registro N. 0008

MEMBRATO ACCREDITATO PER LA REALIZZAZIONE DI
SISTEMI DI QA E QM IN ITALIA

Riccardo Quirico
Lead Auditor

Vittore Marangon
Management Representative

La validità del presente certificato è subordinata a un'ispezione periodica (ogni 6, 9 o 12 mesi) e al rispetto completo dell'insieme dei requisiti di riferimento.
The validity of this certificate is subject to periodic audits (every 6, 9 or 12 months) and full compliance with requirements of the reference standard.
La validità del presente certificato è subordinata alle condizioni di cui sono dotate le certificazioni SINCERT. Il presente certificato è valido in Italia e in tutti gli altri paesi aderenti all'Unione Europea.

Fondata nel 1954, OMAC snc progetta, realizza e commercializza una vasta gamma di macchine e attrezzature per il settore della tesatura e posa di linee elettriche, telefoniche, ferroviarie. Il campo di utilizzo dei prodotti OMAC spazia dalla tesatura di linee elettriche alla posa di cavi sotterranei, dall'alta alla bassa tensione, dai conduttori in rame ai cavi a fibre ottiche, ai cavi per linee ferroviarie.

La nostra esperienza e la flessibilità produttiva ci consentono inoltre di realizzare anche macchine per applicazioni speciali, progettate su specifiche richieste del Cliente.

“Il grande numero di macchine OMAC all’opera oggi in molti Paesi del mondo è la maggior garanzia di affidabilità e qualità che possiamo fornire alla nostra stimata Clientela”

Nel 1997 alla OMAC snc si affianca la divisione tecnico-commerciale OMAC Engineering S.r.l., con lo specifico scopo di offrire al cliente, insieme ai prodotti di marchio OMAC, anche i prodotti complementari delle migliori aziende presenti sul mercato.

“La soddisfazione del Cliente, questo è il nostro obiettivo primario”

Established in 1954, OMAC snc projects, produces and sells a wide range of machines and equipment for stringing and laying railway, telephone and transmission lines. The application of OMAC products embraces overhead transmission lines stringing and underground cables laying; high to low tension, copper/steel conductors as well as fiber optics cables and cables for railways.

Our experience and flexibility of production let us also to realize machines for special purposes, designed on the specific needs of the Customer.

“The large number of machine OMAC working today in many Countries worldwide it is our best warranty of reliability and quality we can offer to our estimated Customers”

In 1997, beside OMAC snc, the technical-commercial department OMAC Engineering S.r.l. is founded with the purpose to offer to the customer, along with OMAC products, all the complementary products chosen from the best on market.

“The customer satisfaction, that is our first aim”

Etablie pendant le 1954, OMAC snc projette, réalise et commercialise une large gamme de machines et outillages pour le secteur du tirage et de la pose de lignes électriques, téléphoniques et ferroviaires. Le domaine d’utilisation des produits OMAC espace du tirage aérien des lignes électriques à la pose de câbles souterraines, de la haute à la basse tension, des conducteurs en cuivre aux câbles à fibres optiques, aux câbles du lignées ferroviaires.

Notre expérience et la flexibilité de production nous permettent de réaliser machines pour applications spéciales, projetées suivant les spécifications du client.

“La grande quantité de machines OMAC lesquelles travaillent au présent en beaucoup de Pays du monde est la meilleure garantie de fiabilité et qualité que nous pouvons fournir à notre estimée Clientèle”

Le 1997, à coté de OMAC snc se mette la division technique et commerciale OMAC Engineering S.r.l., pour offrir au client, avec les produits OMAC, aussi des produits complémentaires des meilleures producteurs présents sur le marché.

“La satisfaisons du client, ceci est notre objectif priai”

Fundada en el 1954, OMAC snc proyecta, fabrica y comercializa una amplia gama de máquinas y equipos para el sector del tendido de líneas eléctricas, telefónicas y ferroviarias. Los campos de utilización de los productos OMAC son los del tendido de líneas eléctricas aéreas hasta el tendido de cables subterráneos, de la alta a la baja tensión y del conductor de cobre al cable de fibra óptica, a los cables de líneas ferroviarias.

Nuestras experiencia y flexibilidad productiva nos permiten además de ejecutar máquinas para aplicaciones especiales, proyectadas según las especificaciones requeridas por el cliente.

“El gran numero de máquinas OMAC que trabajan en los distintos Países del mundo es la mejor garantía de fiabilidad y calidad que podemos dar a nuestra estimada clientela”

En el 1997, paralelamente a OMAC snc, nace la división técnica y comercial OMAC Engineering S.r.l., con el específico objeto de ofertar al cliente, junto a los productos de marca OMAC, productos complementares de las mejores empresas presentes en el mercado.

“La satisfacción del cliente, esto es nuestro objetivo primordial”



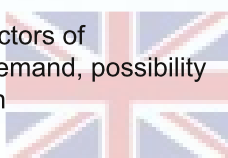


ARGANI IDRAULICI PER LA POSA DI CONDUTTORI/CAVI SOTTERRANEI

Argani idraulici adatti alla posa di cavi e conduttori di linee elettriche e telefoniche sotterranee. Su richiesta, possibilità di applicazione di accessori opzionali adatti per ogni esigenza d'uso

HYDRAULIC PULLERS FOR LAYING UNDERGROUND CONDUCTORS/CABLES

Hydraulic pullers fit for laying cables and conductors of underground electric and telephone lines. On demand, possibility to fit several optional devices for any application



TREUILS HYDRAULIQUES POUR LA POSE DE CONDUCTEURS/CABLES SOUTERRAINES

Treuil hydraulique aptes pour la pose de câbles et conducteurs de lignes électriques souterraines. Sur demande possibilité d'application de accessoires optionnels aptes pour toutes nécessités d'utilisation

CABRESTANTES HIDRÁULICAS PARA EL TENDIDO DE CABLES/CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS

Cabrestantes hidráulicos idóneos para el tendido de cables y conductores de líneas eléctricas y telefónicas subterráneas. A petición posibilidad de aplicación de accesorios opcionales adecuados para cualquiera exigencia de uso



19



20



21



		Diametro cabestani Capstans diameter Diamètre tambours Diámetro tambores	Forza di tiro Pulling force Force de tirage Fuerza de tiro
1	F 325.P.06	120 mm	5 kN
2	F 325.P.08	120 mm	8 kN
3	F 265.P.10	160 mm	10 kN
4	F 215.P.20	200 mm	20 kN
5	F 215.P.25	200 mm	25 kN
6	F 275.P.30	250 mm	30 kN
7	F 275.P.40	250 mm	40 kN
8	F 275.P.40.NA	250 mm	40 kN
9	F 285.P.50	300 mm	50 kN
10	F 285.P.60	300 mm	60 kN
11	F 285.P.80	300 mm	80 kN
12	F 280.P.100	350 mm	100 kN
13	F 280.P.150	350 mm	150 kN
14	F 280.P.40	325 mm	40 kN
15	F 230.P.60	400 mm	60 kN
16	F 235.P.80	450 mm	80 kN
17	F 235.P.E.80	450 mm	80 kN
18	F 235.P.S2.80	450 mm	80 kN
19	F 235.P.100	450 mm	100 kN
20	F 290.PR.200	350 mm	200 kN
	F 290.PR.250	350 mm	250 kN
21	F 260.PR.400	580 mm	400 kN

		<i>Diametro cabestani</i> <i>Capstans diameter</i> <i>Diamètre tambours</i> <i>Diámetro tambores</i>	<i>Forza di tiro</i> <i>Pulling force</i> <i>Force de tirage</i> <i>Fuerza de tiro</i>
1	F 380.20	220 mm	20 kN
2	F 275.30	250 mm	30 kN
3	F 280.40	325 mm	40 kN
4	F 230.40	400 mm	40 kN
5	F 230.60	400 mm	70 kN
6	F 235.90	450 mm	90 kN
7	F 260.120	600 mm	120 kN
8	F 105.130	650 mm	130 kN
9	F 105.150	650 mm	150 kN
10	F 105.180	650 mm	180 kN
11	F 375.200	750 mm	180/200 kN
12	F 250.250	900 mm	250 kN
13	F 250.280	900 mm	280 kN

Argani con 2 circuiti idraulici adatti al tiro di 1 o 2 funi
Double-circuit hydraulic pullers for stringing 1 or 2 ropes
Treuils avec 2 circuits hydr. pour tirer 1 ou 2 câbles
Cabestrante 2 circuitos para el tendido de 1 o 2 cables

	F 230.40.22	400 mm	2x20= 40 kN
14	F 235.80.22	470 mm	2x40= 80 kN
	F 245.150.22	600 mm	2x75=150 kN

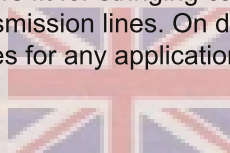


ARGANI IDRAULICI PER LA TESATURA DI CONDUTTORI/CAVI AEREI

Argani idraulici adatti alla tesatura di cavi e conduttori di linee elettriche aeree. Su richiesta, possibilità di applicazione di accessori opzionali adatti per ogni esigenza d'uso

HYDRAULIC PULLERS FOR STRINGING OVERHEAD CONDUCTORS/CABLES

Hydraulic pullers fit for stringing cables and conductors of overhead transmission lines. On demand, possibility to fit several optional devices for any application





TREUILS HYDRAULIQUES POUR LE TIRAGE DE CONDUCTEURS/CABLES AERIENS

Treuil hydraulique apte au tirage de câbles et conducteurs de lignes électriques aériennes. Sur demande possibilité d'application de accessoires optionnels aptes pour toutes nécessités d'utilisation

CABRESTANTES HIDRÁULICAS PARA EL TENDIDO DE CABLES/CONDUCTORES AÉREOS

Cabrestantes hidráulicos adecuados para el tendido de cables de líneas eléctricas aéreas. A petición posibilidad de aplicación de accesorios opcionales adecuados para cualquiera exigencia de uso



1



7



13



2



8



14



3



9



15



4



10



16



5



11



17



6



12



18

FRENI IDRAULICI PER LA TESATURA DI CONDUTTORI/CAVI AEREI

Freni idraulici adatti a frenare il conduttore durante l'operazione di tesatura di linee elettriche aeree. Su richiesta, possibilità di applicazione di accessori opzionali adatti per ogni esigenza d'uso

HYDRAULIC TENSIONERS FOR STRINGING OVERHEAD CONDUCTORS/CABLES

Hydraulic tensioners fir to keep in tension the conductor during stringing operations of overhead electric lines. On demand, possibility to fit several optional devices for any application

FREINEUSES HYDRAULIQUES POUR LE TIRAGE DE CONDUCTEURS/CABLES AERIENS

Freineuses hydrauliques aptes à freiner le conducteur pendant les opérations de tirage de lignes électriques aériennes. Sur demande possibilité d'application de accessoires optionnels aptes pour toutes nécessités d'utilisation

FRENOS HIDRÁULICOS PARA EL TENDIDO DE CABLES/CONDUCTORES AÉREOS

Frenos hidráulicos adecuados para frenar el conductor durante las operaciones de tendido de líneas eléctricas aéreas. A petición posibilidad de aplicación de accesorios opcionales adecuados para cualquiera exigencia de uso

			Diametro cabestani Capstans diameter Diamètre tambours Diametro tambores	No. di circuiti Nr. of circuits N. de circuits N. de circuitos	No. di conduttori Nr. of conductors N. de conducteurs N. de conductores	Forza di tiro Pulling force Force de tirage Fuerza de tiro
1	F 104.15		700 mm	1	1	15 kN
2	F 104.20		700 mm	1	1	25 kN
3	F 75.15		1000 mm	1	1	10/15 kN
4	F 75.25		1000 mm	1	1	25 kN
5	F 200.30		1200 mm	1	1	30 kN
6	F 120.25		1500 mm	1	1	30 kN
7	F 200.40.2		1200 mm	1	2	40 kN
8	F 200.70.2		1200 mm	1	2	70 kN
9	F 120.40.2		1500 mm	1	2	40 kN
10	F 120.70.2		1500 mm	1	2	70 kN
11	F 120.120.3		1500 mm	1	3	130 kN
12	F 200.80.22		1200 mm	2	2	2x40 = 80 kN
13	F 120.90.22		1500 mm	2	2	2x45 = 90 kN
14	F 120.140.42		1500 mm	2	4	2x70 = 140 kN
15	F 120.120.33		1500 mm	3	3	3x40 = 120 kN
16	F 120.120.33.CM		1500 mm	3	3	3x40 = 120 kN
17	F 120.140.44		1500 mm	4	4	4x37,5=150 kN
18	F 120.180.44		1500 mm	4	4	4x45 = 180 kN



FRENI-ARGANI IDRAULICI

Macchine in grado di funzionare sia come freni sia come argani per la tesatura di conduttori di linee elettriche aeree. Uno, due, tre o quattro circuiti idraulici permettono di tesare da uno a quattro conduttori. Su richiesta, possibilità di applicazione di accessori opzionali adatti per ogni esigenza d'uso

HYDRAULIC PULLER-TENSIONER MACHINES

Machines that can operate either as tensioners or pullers in stringing conductors of overhead electric lines. One, two, three or four hydraulic circuits allow to string one to four conductors. On demand, possibility to fit several optional devices for any application

FREINEUSE-TREUIL HYDRAULIQUES

Machines à même de fonctionner soit comme freineuses que comme treuils pour le tirage de conducteurs de lignes électriques aériennes. Un, deux, trois ou quatre circuits hydrauliques pour tirer de un jusqu'à quatre conducteurs. Sur demande possibilité d'application de accessoires optionnels aptes pour toutes nécessités d'utilisation

FRENO-CABRESTANTES HIDRÁULICOS

Maquinas que tienen la capacidad de funcionar tanto para frenar como para tirar durante las operaciones de tendido de líneas eléctricas aéreas. Uno, dos, tres o cuatro circuitos para tirar hasta cuatro conductores. A petición posibilidad de aplicación de accesorios opcionales adecuados para cualquiera exigencia de uso



19



20



21



22

		Diametro cabestani Capstans diameter Diamètre tambours Diámetro tambores	No. di circuiti Nr. of circuits N. de circuits N. de circuitos	No. di conduttori Nr. of conductors N. de conducteurs N. de conductores	Forza max Max force Force maxi Fuerza máxima
1	F 104.AF.20	700 mm	1	1	20 kN
2	F 104.AF.30	700 mm	1	1	30 kN
3	F 75.AF.10	1000 mm	1	1	10 kN
4	F 75.AF.20	1000 mm	1	1	20 kN
5	F 200.AF.30	1200 mm	1	1	35 kN
6	F 200.AF.40	1200 mm	1	1	40 kN
7	F 120.AF.20	1500 mm	1	1	20 kN
8	F 120.AF.30	1500 mm	1	1	30 kN
9	F 200.AF.40.2	1200 mm	1	2	40 kN
10	F 200.AF.60.2	1200 mm	1	2	70 kN
11	F 200.AF.90.2	1200 mm	1	2	90 kN
12	F 120.AF.40.2	1500 mm	1	2	40 kN
13	F 120.AF.60.2	1500 mm	1	2	60 kN
14	F 120.AF.90.2	1500 mm	1	2	90 kN
15	F 200.AF.40.22	1200 mm	2	2	2x20 = 40 kN
16	F 200.AF.80.22	1200 mm	2	2	2x40 = 80 kN
17	F 120.AF.80.22	1500 mm	2	2	2x40 = 80 kN
18	F 120.AF.120.42	1500 mm	2	4	2x60 = 120 kN
19	F 120.AF.150.42	1500 mm	2	4	2x75 = 120 kN
20	F 120.AF.200.42	1500 mm	2	4	2x100 = 200 kN
21	F 120.AF.150.33	1500 mm	3	3	3x50 = 150 kN
	F 120.AF.150.44	1500 mm	4	4	4x37,5 = 150 kN
22	F 120.AF.180.44.CM	1500 mm	4	4	4x45 = 180 kN
	F 120.AF.200.44.CM	1500 mm	4	4	4x50 = 200 kN

ARGANI DI SERVIZIO

Argani idraulici e meccanici utili per operazioni di servizio nella costruzione di linee elettriche aeree e sotterranee



SERVICE WINCHES

Hydraulic and mechanical winches useful for service operations in setting up of overhead and underground electric lines



TREUILS DE SERVICE

TreUILS hydrauliques et mécaniques pour les opérations auxiliaires de construction des lignes électriques aériennes et souterraines

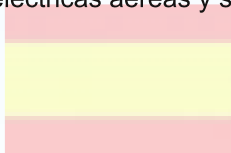


		Forza di tiro Pulling force Force de tirage Fuerza de tiro
1	F 255.03	4 kN
2	F 202.PE.05	5 kN
3	F 202.P.08	8 kN
4	F 203.10	8/15 kN
5	F 206.10	10 kN
6	F 207.25	30 kN
7	F 208.30	35 kN
8	F 209.40	40 kN
9	F 210.50	50 kN
	F 210.60	60 kN
10	F 212.100	100 kN
	F 212.150	150 kN
11	F 209..NA	25-110 kN
12	F 44.15	18 kN
13	F 26.20	22 kN
14	F 20.E.6	3/../75 kN
15	F 20.E.3	30/../100 kN
16	F 20.E.5.80	80 kN
	F 212.90.E	90 kN
17	F 20.E.7.200	200 kN
	F 20.E.6.250	250 kN
	F 20.E.8.250	250 kN
18	F 211..EV	40/80 kN
19	F 212.100.NA	100 kN
	F 212.250.S	250 kN



CABRESTANTES DE SERVICIO

Cabrestantes hidráulicos y mecánicos de servicio para operaciones auxiliares de construcción de líneas eléctricas aéreas y subterráneas



14



9



15



5



10



16



6



11



17



opt. 058



7



12



18



8



13



19



1



2



3



4



5



6

CENTRALI DI POTENZA

Centrali idrauliche di potenza adatte a fornire alimentazione idraulica a macchine e attrezzature (freni idraulici, cavalletti riavvolgitori, ecc.)

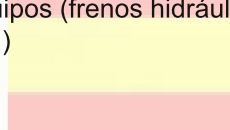
HYDRAULIC POWER UNITS

Hydraulic power units fir to supply hydraulic machines and equipment (hydraulic tensioners, reel-winders, etc.)



CENTRALES DE POTENCIA

Centrales hidráulicas adecuadas para proporcionar alimentación hidráulica a las maquinas y a los equipos (frenos hidráulicos, gatos, etc.)



CENTRALES DE PUISSANCE

Centrales hydrauliques avec puissance apte à donner l'alimentation hydraulique pour machines et outillages (freins hydrauliques, tourets, etc.)

		No. di circuiti	Nr. of circuits	N. de circuits	N. de circuits	Potenza	Power	Puissance	Potencia
1	F 305.35	1				35 hp			
	F 305.42	1				42 hp			
2	F 305.58	1				58 hp			
	F 305.80	1				80 hp			
	F 305.105	1				105 hp			
3	F 305.20.D4	1				27 hp			
	F 305.40.D4	1				54 hp			
	F 205.60.D4	1				81 hp			
4	F 310.80	2				80 hp			
	F 310.105	2				105 hp			
	F 310.168	2				168 hp			

Bassa potenza, con circuito idr. chiuso
Low power unit, with close hydraulic circuit
Basse puissance, avec circuit hydr. fermé
Baja potencia, con circuito hidráulico cerrado

5	F 306.10.CC	1				10 hp			
6	F 306.18.CC	1				18 hp			
7	F 306.21.CC	1				21 hp			
8	F 306.27.CC	1				27 hp			

Bassa potenza, con circuito idraulico aperto
Low power unit, with open hydraulic circuit
Basse puissance, avec circuit hydraulique ouvert
Baja potencia, con circuito hidráulico abierto

9	F 306.08.CA	1				8 hp			
	F 306.10.CA	1				10 hp			
	F 306.18.CA	1				18 hp			
	F 306.21.CA	1				21 hp			

7



8



9



SISTEMI DI TESATURA PER LINEE ELETTRICHE FERROVIARIE

Tesatura di funi portanti e fili di contatto. Uno o più circuiti idraulici indipendenti (fino a 4). Possibilità di uso bidirezionale. Possibilità di recupero dei vecchi cavi durante il rinnovo linee. Progettazione personalizzata su misura del cliente.



SYSTEMS FOR STRINGING ELECTRIC LINES OF RAILWAYS

Stringing of carrier wires and contact wires. One or more independent hydraulic circuits (up to 4). Possibility of bidirectional use. Possibility to recover the old wires while renewing the lines. Designed on customer basis.



SYSTÈME DE TIRAGE POUR LIGNES ELECTRIQUES FERROVIAIRES

Installation de fils de contact et câbles porteurs. Un ou plusieurs circuits hydrauliques indépendants (jusqu'à 4). Possibilité d'utilisation bidirectionnelle. Possibilité de récupérer les vieux fils/câbles en renouvelant les lignes. Étudiés à la mesure du client.

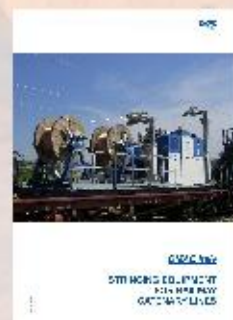


SISTEMAS DE TENDIDO PARA REDES ELÉCTRICAS FERROVIARIAS

Tendido de hilos y cables sustentadores. Uno o más circuitos hidráulicos independientes (hasta 4). Posibilidad de uso bidireccional. Posibilidad de recuperar los viejos cables/hilos al renovar las líneas. Diseñados a la medida del cliente.



detailed brochure available



ATTREZZATURA

Ampia gamma di attrezzatura per la tesatura di conduttori aerei e la posa di cavi sotterranei

EQUIPMENT

Huge range of equipment for stringing overhead conductors and laying underground cables



ACCESSOIRES

Vaste gamme de accessoires pour le tirage de conducteurs aériens et la pose de câbles souterraines

EQUIPO

Vasta gama de equipo para el tendido de conductores aéreos y de cables subterráneos



F 155 (70-180 kN)



F 155.LT (20-60 kN)



F 155.A (200-300 kN)



F 155.B (200-300 kN)



F 155.S (500 kN)



F 155.S (500 kN)



F 155.AF (20-40 kN)



F 106 (Ø 1,1-1,4 m)



F 106 (Ø 1,9 m)



F 106 (Ø 2,3 m)



F 10.M.30.AF.20



F 10.M.40



F 10.M.15.30.3



F 10.M.20.30.4



F 10.M.50.30



F 10 (Ø 1,6-2,0 m)



F 10 (Ø 2,5-3,0 m)



F 10.70.M



F 10.S (Ø 1,2-2,5 m)



F 21.B (35-100 kN)



F 21.C (35-70 kN)



F 21.I (30-100 kN)



C 141 (30-50-100 kN)



F 139



C 136



F 157 (up to 1,8 m)



F 158 (10-25 kN)



F 156 (Ø 0,4-1,4 m)



F 11 (5-15 kN)



F 162 F 164 (Ø 0,6-2,2 m)



21.12 (Ø 9-30 mm)



22 (Ø 6-22 mm)



F 144 (Ø 500-1000 mm)



F 150 (Ø 230-350 mm)



F 145 (Ø 350-100 mm)



F 149 (Ø 500-100 mm)



F 144.E (Ø 500-100 mm)



F 145.E (Ø 650-1000 mm)



F 150.2 (Ø 46-80 mm)



F 151 (Ø 150-300 mm)



F 152 (Ø 170-520 mm)



C 86 (15-50 kN)



C 87 (25-70 kN)



C 88 (20-120 kN)



C 126 (Ø 140 mm, 5 kN)



C 127 (Ø 140 mm, 10 kN)



C 127.2 (Ø 46 mm, 3 kN)



C 127.3 (Ø 46 mm, 3 kN)



C 125.A (Ø 48 mm, 2 kN)



C 125.B (Ø 48 mm, 2 kN)



C 125.C (Ø 48 mm, 10 kN)



C 125.D (Ø 48 mm, 5 kN)



C 125.E (Ø 48 mm, 4 kN)



F 125.F (Ø 48 mm, 4 kN)



F 182.2.12 (Ø 120 mm)



F 182.3.12 (Ø 120 mm)



F 182.2.12.V (Ø 120 mm)



F 182.1.15 (Ø 150 mm)



F 182.2.15 (Ø 150 mm)



127.1 (Ø 140 mm)



129 (Ø 140 mm)



130 (2 kN)



129.1 (Ø 80 mm)



GF..90



F 82 (Ø 10-30 mm)



250.R 250.R.B (8-36 mm)



F 166 (Ø 40-60-88 mm)



F 198 (50-60 mm)



C 06 C 07 (Ø 7-50 mm)



F 153 (2-3 cond.)



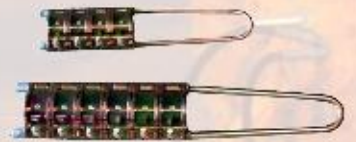
F 154 (4 cond.)



C 35



3103 3104 3105 3107 3109 3110 3111 3112



C 24 (20-40 kN)



C 24.1 (80-150 kN)



F 16 (10 kN)



F 29 (20-70 kN)



C 55 (7,5-90 kN)



C 60 (8-32 kN)



C 65 (4 kN)



C 66 (4-8 kN)



F 24 (20-50 kN)



F 20.V F 20.G (15-300 kN)



F 39 (70-120 ton)



F 39 (160-200 ton)



CIS CIE (700 bar)



PL.262 (700 bar)



C 114 (50-130 kN)



C 115 C 116
(50-230 kN)



F 117 (700 bar)



F 19 (Ø 13-17 mm)



FO 35 (Ø 22,5 mm)



C 17 + C 18
(Ø 24 mm)



C 12 C 13 C 13.I



C 14 C 15 C 16
(Ø 24-40-85 mm)



C 111 (Ø 16 mm)



F 72 (20-100 kN)



C 42.I (5-20 kN)



C 45.E (10-100 kN)



C 45.I (3-25 kN)



C 43.4 (2.5-10 ton)



C 40 (1-20 kN)



F 77



C 120



DEG



CED



REC



F 385 (10-150 ton)



F 276 F 277
F 278 F 279



C 108.A C 108.B



C 108.D)



C 108.E



C 108.F



C 109.A



C 109.B



C 109.C



C 109.D



C 109.E



C 109.F



C 109.G



C 109.H



C 109.I



C 109.L



C 109.M



C 110.A C 110.B



C 110.D



C 110.E C 110.F



C 110.H



C 110.L



C 110.M



C 110.N



C 110.P



C 110.Q



C 46 (Ø 4,5-6-9-11 mm)



C 47



C 48



C 08 C 09
(Ø 10-200 mm)



C 10 C 11
(Ø 10-200 mm)



C 1250
(Ø 12-32 mm)



C 1270
(Ø 15-35 mm)



C 1200
(160 bar)



C 175.1



C 175.2 C 175.3 C 175.4



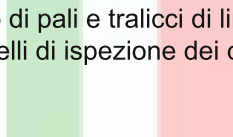
C 150.10



C 150.11

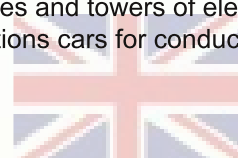
ATTREZZATURA IN LEGA D'ALLUMINIO

per il montaggio di pali e tralicci di linee elettriche e carrelli di ispezione dei conduttori



EQUIPMENT IN ALUMINUM ALLOY

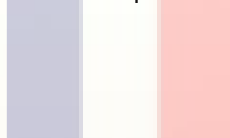
for setting up poles and towers of electric lines and inspections cars for conductors



C 155.10

EQUIPEMENT EN ALLIAGE DE ALUMINIUM

pour montage de poteaux et pylones des lignes électriques et chariots d'inspection des conducteurs



EQUIPO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO

para el montaje de postes y torres de líneas eléctricas y carritos de inspección de conductores



C 155.11



C 155.A



C 155.AM



C 151



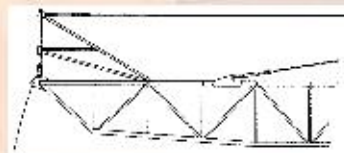
C 155.B C 155.BM



C 155.C C 155.CM



C 158



C 127



C 165



C 121



C 167



C 167.G



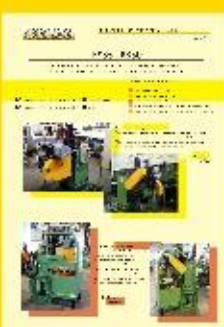
C 162

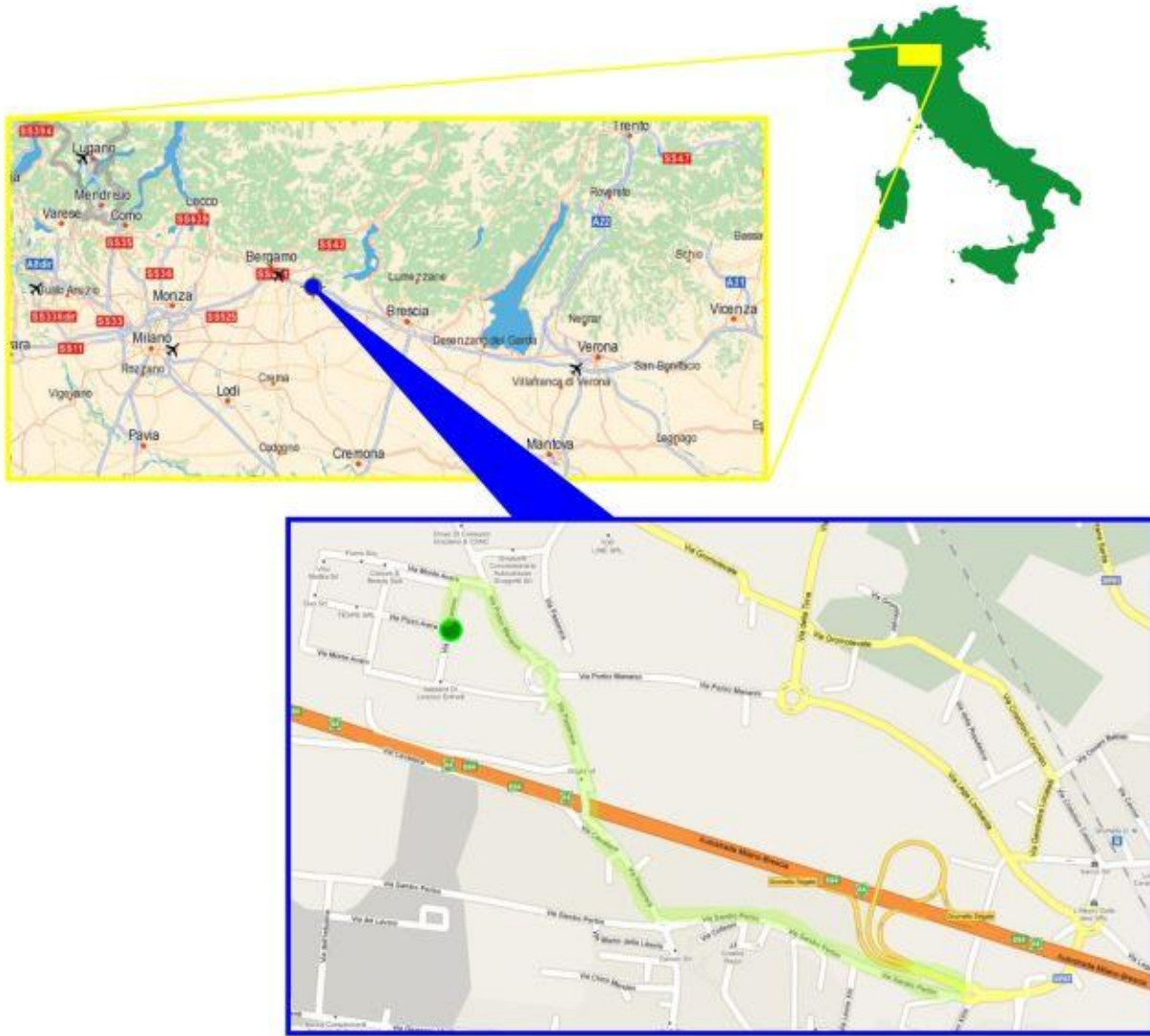




CUTTING-OFF MACHINES

detailed brochure available





www.omac-italy.it



OMAC Engineering S.r.l.
sale dept. of

OMAC s.n.c.

Via Pizzo Camino 13
24060 Chiuduno (Bergamo) ITALY
tel. +39 035 838 092
fax +39 035 839 323
omac@omac-italy.it