

# CARATTERISTICHE DELLE QUALITA' USATE NELLA COSTRUZIONE DELLE SPAZZOLE

CODICE	CARATTERISTICHE
<b>EG224</b>	ELETTROGRAFITE USATA PER CARRELLI ELEVATORI ED ALTE VELOCITA'
<b>EG236S-EG263-G163</b>	ELETTROGRAFITE PER USO GENERALE, MOTORI E GENERATORI IN C.C. ED ALTE VELOCITA'
<b>EG251</b>	ELETTROGRAFITE PER ALTE VELOCITA' E CARICHI VARIABILI
<b>EG259</b>	ELETTROGRAFITE. BUONE PROPRIETA' DI COMMUTAZIONE E BUON FUNZIONAMENTO A CARICO LEGGERO PER MACCHINE A CORRENTE RETTIFICATA ALTERNATA ED A C.C. CON ALIMENTAZIONE DA TERMISTORE.
<b>EG269</b>	ELETTROGRAFITE. MANTIENE UN VALORE DI ATTRITO COSTANTE SU UN AMPIO RANGE DI CONDIZIONI DI CARICO. IDEALE PER APPLICAZIONI DIESEL O ELETTRICHE
<b>EG283</b>	ELETTROGRAFITE PER USO GENERALE ED ALTE VELOCITA'
<b>EG571</b>	ELETTROGRAFITE PER ALTE VELOCITA' CON LARGO RANGE DI CARICO, BASSA UMIDITA' ED AMBIENTE CONTAMINATO
<b>IM31</b>	GRAFITE-BAKELITE CON ALTA CADUTA DI CONTATTO PER MOTORI A VELOCITA' VARIABILE
<b>M19</b>	METALGRAFITE CON MEDIO CONTENUTO DI RAME
<b>M192</b>	METALGRAFITE CON MEDIO-ALTO CONTENUTO DI RAME
<b>M5X</b>	ELETTROGRAFITE PER GENERATORI C.C. CON ALTA VELOCITA' PERIFERICA, PER MOTORI A COLLETTORE A CORRENTE TRIFASE, MOTORI DI TRAZIONE TRANVIARIA DI GRANDE POTENZA, GENERATORI A BASSA TENSIONE, SALDATRICI E PER ANELLI COLLETTORI
<b>M70</b>	METALCARBONE CON MEDIO CONTENUTO DI RAME
<b>M75</b>	METALCARBONE CON MEDIO-ALTO CONTENUTO DI RAME
<b>M85</b>	BRONZO-CARBONE CON MEDIO-ALTO CONTENUTO DI RAME
<b>N19X</b>	ELETTROGRAFITE ALTE VELOCITA' PER CARTIERE, ACCIAIERIE, CON CARICHI MEDIO-BASSI.
<b>SA35</b>	ELETTROGRAFITE ALTE VELOCITA' PER USO GENERALE E MOTORI IN C.C.
<b>SA45</b>	ELETTROGRAFITE CON ECCELLENTI PROPRIETA' DI COMMUTAZIONE E PER ALTE VELOCITA'

## CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS USED IN BRUSH CONSTRUCTION

<b>CODE</b>	<b>CHARACTERISTICS</b>
<b>EG224</b>	ELECTROGRAPHITE USED FOR LIFT TRUCKS AND HIGH SPEED
<b>EG236S-EG263-G163</b>	ELECTROGRAPHITE FOR GENERAL USE, DC MOTORS AND GENERATORS AND HIGH SPEED
<b>EG251</b>	ELECTROGRAPHITE FOR HIGH SPEED AND VARIABLE LOADS
<b>EG259</b>	ELECTROGRAPHITE. WITH GOOD SWITCHING PROPERTIES AND GOOD FUNCTIONING WITH LIGHT LOADS. FOR RECTIFIED AC AND DC MACHINES WITH THERMISTOR POWER SUPPLY
<b>EG269</b>	ELECTROGRAPHITE. MAINTAINS A CONSTANT FRICTION VALUE IN A WIDE RANGE OF LOAD CONDITIONS. IDEAL FOR DIESEL OR ELECTRICAL APPLICATIONS.
<b>EG283</b>	ELECTROGRAPHITE FOR GENERAL USE AND HIGH SPEED
<b>EG571</b>	ELECTROGRAPHITE FOR HIGH SPEED WITH A WIDE LOAD RANGE, LOW HUMIDITY AND REDUCED POLLUTION
<b>IM31</b>	GRAPHITE-BAKELITE WITH HIGH CONTACT DROP FOR VARIABLE SPEED MOTORS
<b>M19</b>	METAL GRAPHITE WITH MEDIUM COPPER CONTENT
<b>M192</b>	METAL GRAPHITE WITH MEDIUM-HIGH COPPER CONTENT
<b>M5X</b>	ELECTROGRAPHITE FOR DC GENERATORS WITH HIGH PERIPHERAL SPEED, FOR THREEPHASE CURRENT COMMUTATOR MOTORS, HIGH-POWER TRAMWAY TRACTION MOTORS, LOW VOLTAGE GENERATORS, WELDING MACHINES AND SLIP RINGS
<b>M70</b>	METAL CARBON WITH MEDIUM COPPER CONTENT
<b>M75</b>	METAL CARBON WITH MEDIUM-HIGH COPPER CONTENT
<b>M85</b>	BRONZE-CARBON WITH MEDIUM-HIGH COPPER CONTENT
<b>N19X</b>	ELECTROGRAPHITE FOR HIGH SPEED FOR PAPER MILLS AND STEELWORKS WITH MEDIUM-HIGH LOADS
<b>SA35</b>	ELECTROGRAPHITE FOR HIGH SPEED FOR GENERAL USE AND DC MOTORS
<b>SA45</b>	ELECTROGRAPHITE WITH EXCELLENT SWITCHING PROPERTIES AND FOR HIGH SPEED

# SPAZZOLE INDUSTRIALI

## INDUSTRIAL BRUSHES

Articolo Art.	Dimensioni Dimensions			Materiale Material		Qualità Model	Fig. Fig.	LL. cavo mm. LL. cable mm.	Diam. Ø cavo Cable Ø diam.	Vite bloccagg. Locking screw	Costruttore Manufacturer		*
	S T	L W	A H										
<b>501</b>	5	8	13	bronzo-carbone	bronze-carbon	M192	1	-	-	-	COSTRUTT. VARI	VARIOUS MANUFACT.	○
<b>502</b>	5	10	16	bronzo-carbone	bronze-carbon	M85	1	-	-	-	COSTRUTT. VARI	VARIOUS MANUFACT.	○
<b>503</b>	5	20	25	elettrografite	electrographite	EG571	2	86	1.5	5	ISEA	ISEA	□
<b>504</b>	5	20	25	elettrografite	electrographite	EG236S	4	70	1.7	6	-	-	□
<b>506</b>	6	8	25	elettrografite	electrographite	EG236S	5	35	1	4	MARELLI	MARELLI	□
<b>507</b>	6	12	25	elettrografite	electrographite	EG283	8	50	1.5	3	-	-	□
<b>508</b>	6	12.5	22	elettrografite	electrographite	M5X	3	54	1.5	5	CARRELLI LINDE	LINDE FORKLIFTS	□
<b>509</b>	6	16	25	elettrografite	electrographite	EG283	6	55	1.5	5	SICME	SICME	□
• <b>511</b> (510)	6	20	25	elettrografite	electrographite	EG236S	12	60	1.9	4	ELETAR	ELETAR	□
<b>512</b>	6	22	21.5	metalgrafite	metal-graphite	M19	15	38/30	1.9	4	BOSCH-AMER-CFR	BOSCH-AMER-CFR	□
<b>513</b>	6	25	25	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	16	60	2.4	4	M.B.M.	M.B.M.	□
<b>514</b>	6	25	25	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	17	52	2.4	4	T.I.B.B.	T.I.B.B.	□
<b>515</b>	6	25	31	elettrografite	electrographite	M5X	18	72	1.9	5	CARRELLI VARI	VARIOUS FORKLIFTS	□
<b>516</b>	6	25	35	elettrografite	electrographite	M5X	11	80	2.2	6	CARRELLI O.M.	O.M. FORKLIFTS	□
• <b>519</b> (517-518)	6	28	30.5	elettrografite	electrographite	M5X	73	50	2.2	5	CARRELLI	FORKLIFTS	□
<b>520</b>	6	30	30.5	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	16	75	2.4	5	M.B.M.	M.B.M.	□
<b>521</b>	6	30	32	elettrografite	electrographite	EG269	12	84	2.4	4	ELETAR	ELETAR	□
<b>522</b>	6.2	35	32	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	24	45	2.2	-	ASEA	ASEA	□
<b>523</b>	6.23	31.9	30	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	25	45	1.9	4	M.B.M.	M.B.M.	□
<b>524</b>	6.25	20	25	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	5	45	2.2	6	BAUMULLER	BAUMULLER	□
<b>525</b>	6.3	32	32	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	29	60	1.9	4	ASEA	ASEA	□
<b>527</b>	6.3	40	32	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	31	74	1.9	4	ASEA	ASEA	□
<b>528</b>	6.3	40	36	elettrografite	electrographite	IM31	32	85	2.4	4	ASEA	ASEA	□
<b>529</b>	6.4	10	20	elettrografite	electrographite	EG571	34	40	1.9	4	ANSALDO	ANSALDO	□
<b>530</b>	6.4	16	32	elettrografite	electrographite	EG283	34	74	1.9	6	SIEMENS	SIEMENS	□
<b>531</b>	6.4	20	25	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	9	33	1.9	4	PILLER	PILLER	□
<b>532</b>	6.4	25	32	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	9	74	2.2	4	PILLER	PILLER	□
<b>533</b>	6.4	30	32	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	35	60	2.4	-	PILLER	PILLER	□
• <b>534</b> (526)	6.4	35	32	grafite-bakelite	graphite-bakelite	IM31	9	50	2.8	4	PILLER	PILLER	□
<b>535</b>	7	20	30	elettrografite	electrographite	EG236S	19	58	2.4	4	ELETAR	ELETAR	□
<b>536</b>	7	20	25	elettrografite	electrographite	EG236S	12	60	1.9	4	ELETAR	ELETAR	□
<b>537</b>	7	25	30	elettrografite	electrographite	EG236S	16	60	2.8	4	ELETAR	ELETAR	□
<b>538</b>	7	30	32	elettrografite	electrographite	N19X	19	70	2.8	5	ELETAR	ELETAR	□

\* I simboli (○ □) stanno ad indicare su quali tipi di collettori vanno montate le spazzole.  
The symbols (○ □) indicate on which types of collector the brushes are to be mounted.

- Articoli unificati  
Unified articles



