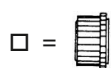
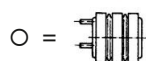


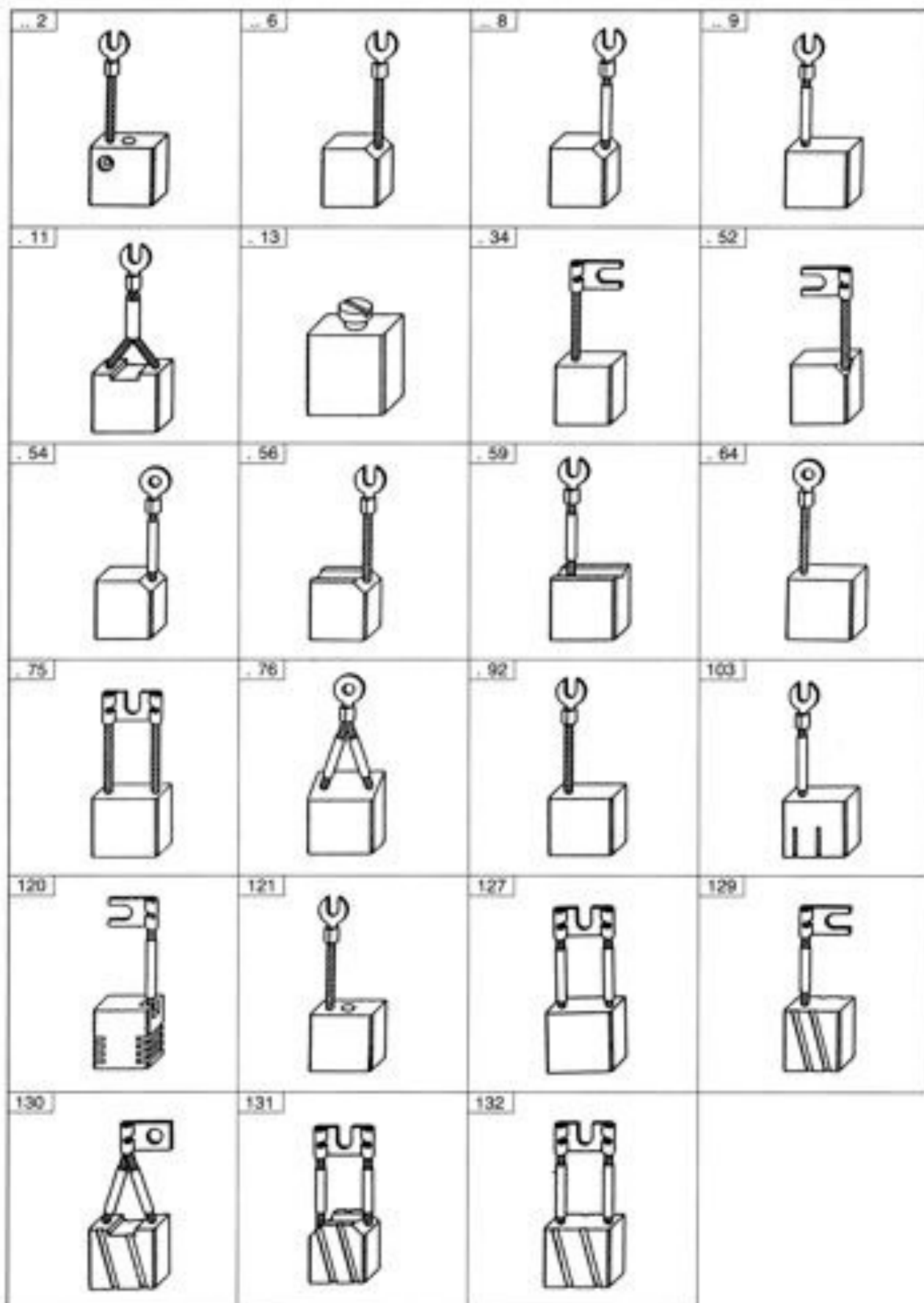
SPAZZOLE INDUSTRIALI

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									
641	12	20	30	elettrografite electrographite	M5X	103	70	3.1	5	FIMET	FIMET	□○
643	12	20	35	bronzo-carbone bronze-carbon	M85	54	70	4	6	CIFES	CIFES	○
645	12	20	35	elettrografite electrographite	EG571	56	75	3.1	5	ELETAR	ELETAR	□
646	12	20	35	metallgrafite metal-graphite	M19	6	67	3.5	6	-	-	○
647	12	20	35	metallcarbonte metal-carbon	M70	8	67	4	6	M.B.M.	M.B.M.	○
648	12	20	35	elettrografite electrographite	EG571	92	70	3.1	6	COSTRUTT. VARI VARIOUS MANUFACT.		□
649	12	20	40	elettrografite electrographite	EG571	64	80	3.1	6	COSTRUTT. VARI VARIOUS MANUFACT.		□
650	12	25	30	bronzo-carbone bronze-carbon	M192	120	70	4.5	5	SPAZ. PER LAMINATOI ROLL. MILL BRUSHES		○
651	12	25	35	elettrografite electrographite	EG571	56	83	3.5	6	ELETAR	ELETAR	□
652	12	25	40	bronzo-carbone bronze-carbon	M85	6	100	4	6	-	-	○
653	12	25	32	bronzo-carbone bronze-carbon	M85	54	90	4	6	CEA	CEA	○
654	12	25	32	metallcarbonte metal-carbon	M70	13	-	-	5ma	COSTRUTT. VARI VARIOUS MANUFACT.		○
655	12	25	40	metallcarbonte metal-carbon	M70	8	100	4	6	M.B.M.	M.B.M.	○
656	12	30	40	elettrografite electrographite	EG571	64	82	3.5	6	-	-	□
657	12	30	40	elettrografite electrographite	EG571	2	97	3.5	6	ISEA	ISEA	□
658	12	32	32	bronzo-carbone bronze-carbon	M85	13	-	-	5ma	COSTRUTT. VARI VARIOUS MANUFACT.		○
659	12	32	32/28	elettrografite electrographite	M5X	76	70	3.5	6	LERDY	LERDY	□○
660	12	40	45	bronzo-carbone bronze-carbon	M85	13	-	-	5ma	COSTRUTT. VARI VARIOUS MANUFACT.		○
662	12.5	20	32	elettrografite electrographite	EG283	52	60	3.5	6	ANSALDO	ANSALDO	□
663	12.5	20	35	elettrografite electrographite	EG571	34	75	3.1	6	-	-	□
664	12.5	25	30	elettrografite electrographite	M5X	11	70	2.4	6	OM	OM	□○
665	12.5	25	30	elettrografite electrographite	M5X	103	60	3.5	5	FIMET	FIMET	□○
666	12.5	25	32	elettrografite electrographite	EG571	9	60	3.5	6	PILLER	PILLER	□
667	12.5	25	32	metallcarbonte metal-carbon	M70	9	71	4.5	6	ANSALDO/MARELLI	ANSALDO/MARELLI	○
668	12.5	25	32	elettrografite electrographite	M5X	127	74	3.1	6	OM	OM	□○
669	12.5	25	32	elettrografite electrographite	EG571	121	95	3.5	6	ISEA	ISEA	□
670	12.5	25	32	metallgrafite metal-graphite	M19	129	72	4	6	LINDE	LINDE	○
671	12.5	25	32	elettrografite electrographite	M5X	75	62	3.5	6	ESAB	ESAB	□○
820	12.5	25	32	metallcarbonte metal-carbon	M70	13	-	-	5ma	COSTRUTT. VARI VARIOUS MANUFACT.		○
672	12.5	25	35	elettrografite electrographite	EG283	59	75	3.5	5	COMER	COMER	□
673	12.5	25	35	elettrografite electrographite	M5X	130	54	2.8	5	CFR	CFR	□○
674	12.5	32	25	elettrografite electrographite	M5X	11	80	2.8	5	ELETAR/OM	ELETAR/OM	□○
675	12.5	32	32	elettrografite electrographite	EG263	132	85	2.8	6	ANSALDO	ANSALDO	□
676	12.5	32	32	elettrografite electrographite	M5X	131	74	3.1	6	LINDE	LINDE	□○

* 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.





CARATTERISTICHE DELLE QUALITA' USATE NELLA COSTRUZIONE DELLE SPAZZOLE

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

CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS USED IN BRUSH CONSTRUCTION

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