

# **NELLE PAGINE SEGUENTI:**

*IN THE FOLLOWING PAGES:*

## **MANDRINI**

*CHUCKS*

## **SPAZZOLE PER UTENSILI**

*BRUSHES FOR TOOLS*

## **PASSACAVI**

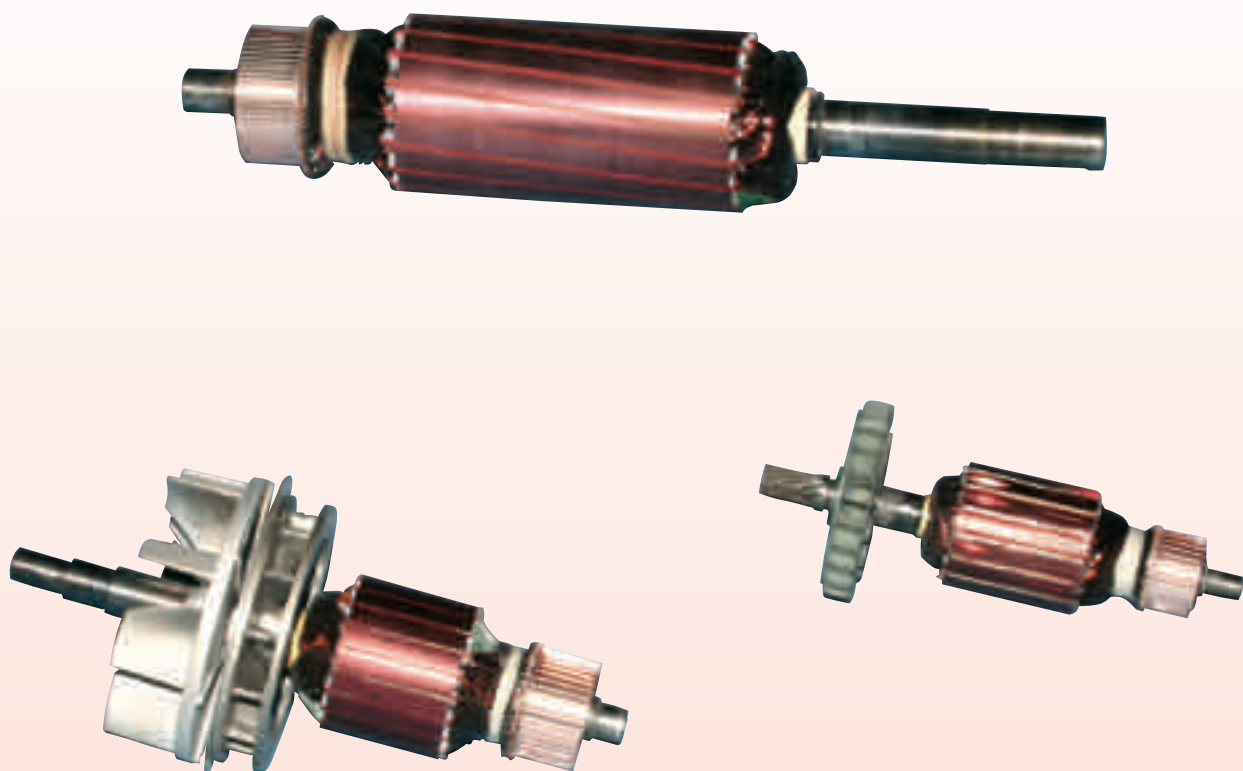
*FAIRLEADS*

## **CAVI PER ELETTROUTENSILI CON SPINA**

*CABLES WITH PLUG FOR TOOLS*

## **CAVI MULTIPOLARI**

*MULTI-POLAR CABLES*



**SI RIAVVOLGONO INDOTTI PER ELETTROUTENSILI DI TUTTE LE MARCHE  
E INDOTTI PER MOTORI IN CORRENTE CONTINUA DI QUALSIASI DIMENSIONE**

*WE WIND ARMATURES FOR ELECTRIC TOOLS OF ALL BRANDS AND  
ARMATURES FOR DC MOTORS OF ANY SIZE.*

# MANDRINI

## CHUCKS

### UTILIZZO

Mandrini utilizzabili solo su trapani fissi e portatili non reversibili (solo rotazione destrorsa). I mandrini si autoserrano nel caso di rotazione destra e si aprono nel caso di rotazione sinistra con conseguente perdita della punta a forare.

### USAGE

*These chucks can only be used on fixed and portable non-reversible drilling machines (right-hand rotation only). The chucks are locked in the case of right rotation and opens in the case of left rotation with consequent loss of the drill.*



**MD.01**



### DESCRIZIONE

Mandrino autoserrante, serie industriale, per trapani fissi e portatili.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 1 - 13 mm  
**Attacco:** filettato femmina 1/2"x20  
**Foro int:** -

### DESCRIPTION

*Selftightening keyless chuck (industrial line). For power tools, pedestal and bench drilling machines.*

**Key:** -  
**Capacity:** 1 - 13 mm  
**Mount:** Female thr. mount 1/2"x20  
**Internal hole:** -



**MD.02**



### DESCRIZIONE

Mandrino autoserrante, serie industriale, per trapani fissi e portatili.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 1 - 10 mm  
**Attacco:** filettato femmina 3/8"x24  
**Foro int:** -

### DESCRIPTION

*Selftightening keyless chuck (industrial line). For power tools, pedestal and bench drilling machines.*

**Key:** -  
**Capacity:** 1 - 10 mm  
**Mount:** Female thr. mount 3/8"x24  
**Internal hole:** -

# MANDRINI

## CHUCKS

### UTILIZZO

Su trapani portatili reversibili ed a percussione con potenza max pari a 1000 W.

### USAGE

They can be used on reversible and percussion portable drills with 1000 W max machine rating.



**MD.03**



### DESCRIZIONE

Mandrino senza chiave, tutto metallo. Le griffe del mandrino sono dotate di inserti in metallo duro che contribuiscono a migliorare il bloccaggio della punta. I mandrini sono dotati di sistema di bloccaggio che si innesta con un 'click' al termine del serraggio normale.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 1.5 - 13 mm  
**Attacco:** filettato femmina 1/2"x20  
**Foro int:** 6.5 mm

### DESCRIPTION

Keyless chuck, full metal. Chuck with carbide tipped jaws to ensure better gripping. Chucks are equipped with a locking system that engages with a 'click' to the end of the normal clamping.

**Key:** -  
**Capacity:** 1.5 - 13 mm  
**Mount:** Female thread mount 1/2"x20  
**Internal hole:** 6.5 mm



**MD.04**



### DESCRIZIONE

Mandrino senza chiave, tutto metallo, con griffe tradizionali in acciaio. I mandrini sono dotati di sistema di bloccaggio che si innesta con un 'click' al termine del serraggio normale.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 1.5 - 13 mm  
**Attacco:** filettato femmina 1/2"x20  
**Foro int:** 6.5 mm

### DESCRIPTION

Keyless chuck, full metal, with standard steel jaws. Chucks are equipped with a locking system that engages with a 'click' to the end of the normal clamping.

**Key:** -  
**Capacity:** 1.5 - 13 mm  
**Mount:** Female thread mount 1/2"x20  
**Internal hole:** 6.5 mm

# MANDRINI

## CHUCKS

### UTILIZZO

Su trapani portatili reversibili, no percussione, ed avvitatori. I mandrini senza chiave con attacco filettato femmina 3/8"x24 sono forati internamente per il passaggio di una vite sinistra di bloccaggio (M5 sinistra), necessaria per evitare che il mandrino si sviti dall'utensile elettrico nel caso di rotazione in senso contrario. Questi mandrini possono anche essere bloccati con forza sull'utensile elettrico senza necessità della vite ma utilizzando una chiave tipo TORX.



**MD.05**



### USAGE

They can be used on portable drills, reverse mode, no percussion, and screwdriver. Keyless chuck, with female thread mount 3/8"x24, supplied with through hole to accommodate a left hand locking M5 screw for reversing tools. The above is necessary to avoid that the chuck unscrew it from the power tool in the case of rotation in the opposite direction. A TORX wrench can also be used to lock the keyless chucks to the drilling machine spindle. No left screw is needed in this case.

### DESCRIZIONE

Mandrino senza chiave, tutto plastica.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 1.5 - 10 mm  
**Attacco:** filettato femmina 3/8"x24  
**Foro int:** 5.5 mm

### DESCRIPTION

Keyless chuck, full plastic.

**Key:** -  
**Capacity:** 1.5 - 10 mm  
**Mount:** Female thread mount 3/8"x24  
**Internal hole:** 5.5 mm

### UTILIZZO

Su trapani portatili reversibili ed a percussione con potenza massima pari a 710 W.



**MD.06**



### USAGE

Keyless chuck, they can be used on portable drills, reverse and percussion mode, with 710 W max machine rating.

### DESCRIZIONE

Mandrino senza chiave, tutto plastica. I mandrini senza chiave con attacco filettato femmina 1/2"x20 sono forati internamente per il passaggio di una vite sinistra di bloccaggio (M6 sinistra), necessaria per evitare che il mandrino si sviti dall'utensile elettrico nel caso di rotazione in senso contrario.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 2 - 13 mm  
**Attacco:** filettato femmina 1/2"x20  
**Foro int:** 6.5 mm

### DESCRIPTION

Keyless chuck, full plastic, with female thread mount 1/2"x20, supplied with through hole to accommodate a left hand locking M6 screw for reversing tools. The above is necessary to avoid that the chuck unscrew it from the power tool in the case of rotation in the opposite direction.

**Key:** -  
**Capacity:** 2 - 13 mm  
**Mount:** Female thread mount 1/2"x20  
**Internal hole:** 6.5 mm

# MANDRINI

## CHUCKS

### UTILIZZO

Su trapani portatili reversibili ed a percussione con potenza max pari a 1000 W.

### USAGE

They can be used on reversible and percussion portable drills with 1000 W max machine rating.



**MD.07**



### DESCRIZIONE

Mandrino senza chiave, tutto in metallo, per trapani reversibili ed a percussione, con griffe tradizionali in acciaio.

Corredato di attacco SDS.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 1.5 - 13 mm  
**Attacco:** SDS  
**Foro int:** -

### DESCRIPTION

Keyless chuck, full metal, for portable drills, reverse and percussion mode, with standard steel jaws. Equipped with SDS adaptor.

**Key:** -  
**Capacity:** 1.5 - 13 mm  
**Mount:** SDS  
**Internal hole:** -



**MD.08**



### DESCRIZIONE

Mandrino a cremagliera, completo di chiave, serie per avvitatori con attacco esagonale maschio 1/4" DIN3126 - Forma E 6.3.

**Chiave:** KH810 - Norma DIN S14  
**Capacità:** 1,5 - 10 mm  
**Attacco:** esagonale maschio 1/4" DIN 3126 -  
**Foro int:** -

### DESCRIPTION

Key operated chuck (key provided) for screwdrivers, capacity 10mm, with hexagonal male mount 1/4" DIN 3126.

**Key:** KH810 - DIN S14  
**Capacity:** 1,5 - 10 mm  
**Mount:** Hexagonal male 1/4" DIN 3126 -  
**Internal hole:** -

# MANDRINI

## CHUCKS

### UTILIZZO

Possono essere montati su tutti gli utensili elettrici reversibili e per leggera percussione dotati di nasello maschio 3/8"x24.

Costruzione leggera ghiera esterna in lamiera d'acciaio imbutita con cremagliera in acciaio sinterizzato.

### USAGE

They can be used on all power tools suitable for reverse and light percussion with thread male 3/8"x24.

Light construction, external steel pressed sleeve and sintered gear teeth.



**MD.09**



### DESCRIZIONE

Mandrino a cremagliera, completo di chiave, serie leggera, per utensili elettrici standard.

Corredato di attacco SDS.

**Chiave:** KS2 - Norma DIN S2

**Capacità:** 1,5 - 13 mm

**Attacco:** SDS

**Foro int:** -

### DESCRIPTION

Rack chuck, for standard duty. Key provided. With SDS adaptor.

**Key:** KS2 - DIN S2

**Capacity:** 1,5 - 13 mm

**Mount:** SDS

**Internal hole:** -



**MD.10**



### DESCRIZIONE

Mandrino a cremagliera completo di chiave, serie leggera, per utensili elettrici standard. Sono forniti con foro interno passante per l'inserimento di una vite sinistra di bloccaggio che permette la rotazione a destra ed a sinistra.

**Chiave:** KH810 - Norma DIN S14, 11 denti

**Capacità:** 1,5 - 10 mm

**Attacco:** filettato femmina 3/8"x24

**Foro int:** 5,5 mm

### DESCRIPTION

Standard duty, rack chuck (key provided), for portable power tools. Chuck supplied with through hole to accommodate a left hand locking screw for reversing tools.

**Key:** KH810 - DIN S14, 11 teeth

**Capacity:** 1,5 - 10 mm

**Mount:** Female thread 3/8"x24

**Internal hole:** 5,5 mm

# MANDRINI

## CHUCKS

### UTILIZZO

Possono essere montati su tutti gli utensili elettrici reversibili e per leggera percussione dotati di nasello maschio 1/2"x20.  
Costruzione leggera ghiera esterna in lamiera d'acciaio imbutita con cremagliera in acciaio sinterizzato.



**MD.11**



### USAGE

They can be used on all power tools suitable for reverse and light percussion with male thr. 1/2"x20.  
Light construction, external steel pressed sleeve and sintered gear teeth.

### DESCRIZIONE

Mandrino a cremagliera completo di chiave, serie leggera, per utensili elettrici standard. Sono forniti con foro interno passante per l'inserimento di una vite sinistra di bloccaggio che permette la rotazione a destra ed a sinistra.

**Chiave:** KS2 - DIN S2, 12 denti  
**Capacità:** 1,5 - 13 mm  
**Attacco:** filettato femmina 1/2"x20  
**Foro int:** 6,5 mm

### DESCRIPTION

Standard duty, rack chuck (key provided), for portable power tools. Chuck supplied with through hole to accommodate a left hand locking screw for reversing tools.

**Key:** KS2 - DIN S2, 12 teeth  
**Capacity:** 1,5 - 13 mm  
**Mount:** Female thread 1/2"x20  
**Internal hole:** 6,5 mm

### UTILIZZO

Su trapani portatili reversibili ed a percussione con potenza massima pari a 710 W.



**MD.12**



### USAGE

Keyless chuck, they can be used on portable drills, reverse and percussion mode, with 710 W max machine rating.

### DESCRIZIONE

Mandrino senza chiave, tutto plastica. I mandrini senza chiave con attacco filettato femmina 3/8"x24 sono forati internamente per il passaggio di una vite sinistra di bloccaggio (M6 sinistra), necessaria per evitare che il mandrino si sviti dall'utensile elettrico nel caso di rotazione in senso contrario.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 2 - 13 mm  
**Attacco:** filettato femmina 3/8"x24  
**Foro int:** 6,5 mm

### DESCRIPTION

Keyless chuck, full plastic, with female thread mount 3/8"x24, supplied with through hole to accommodate a left hand locking M6 screw for reversing tools. The above is necessary to avoid that the chuck unscrew it from the power tool in the case of rotation in the opposite direction.

**Key:** -  
**Capacity:** 2 - 13 mm  
**Mount:** female thread mount 3/8"x24  
**Internal hole:** 6,5 mm



# MANDRINI

## CHUCKS

NOVITÀ  
NEW

### UTILIZZO

Su trapani portatili reversibili, no percussione, ed avvitatori. I mandrini senza chiave con attacco filettato femmina 1/2"x20 sono forati internamente per il passaggio di una vite sinistra di bloccaggio (M5 sinistra), necessaria per evitare che il mandrino si sviti dall'utensile elettrico nel caso di rotazione in senso contrario. Questi mandrini possono anche essere bloccati con forza sull'utensile elettrico senza necessità della vite ma utilizzando una chiave tipo TORX.



MD.13



### USAGE

They can be used on portable drills, reverse mode, no percussion, and screwdriver. Keyless chuck, with female thread mount 1/2"x20, supplied with through hole to accommodate a left hand locking M5 screw for reversing tools. The above is necessary to avoid that the chuck unscrew it from the power tool in the case of rotation in the opposite direction. A TORX wrench can also be used to lock the keyless chucks to the drilling machine spindle. No left screw is needed in this case.

### DESCRIZIONE

Mandrino senza chiave, tutto plastica.

**Chiave:** -  
**Capacità:** 1.5 - 10 mm  
**Attacco:** filettato femmina 1/2"x20  
**Foro int:** 5.5 mm

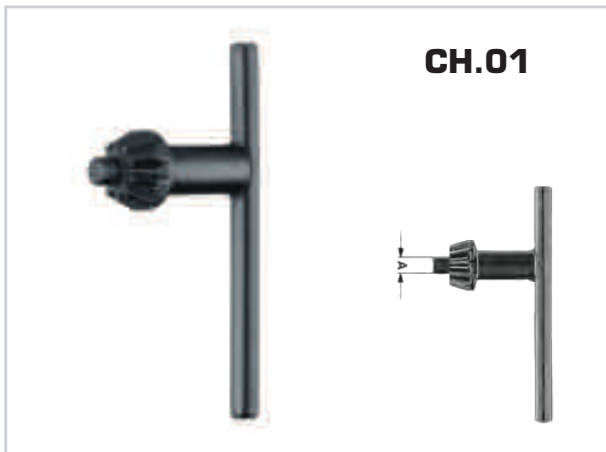
### DESCRIPTION

Keyless chuck, full plastic.

**Key:** -  
**Capacity:** 1.5 - 10 mm  
**Mount:** Female thread mount 1/2"x20  
**Internal hole:** 5.5 mm

# CHAVI DI RICAMBIO E RACCORDO PER MANDRINI

## KEYS AND ADAPTOR FOR CHUCKS



**CH.01**

### DESCRIZIONE

Chiave di ricambio per mandrini a cremagliera, serie industriale. Con capacità 10 mm e 13 mm.

**Chiave:** KS2 - Norma DIN S2

**Capacità:** -

**N. denti:** 12    **A:** 6 mm

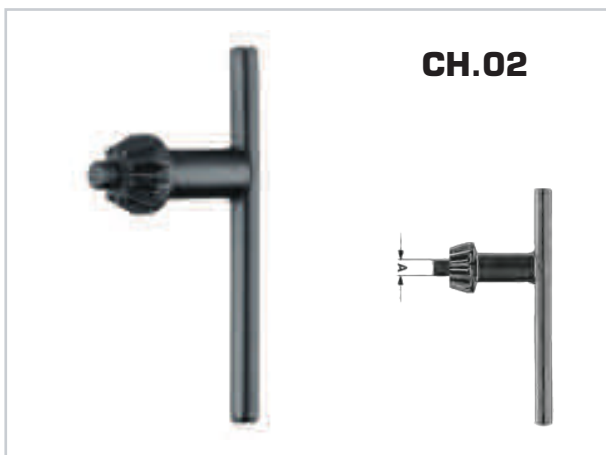
### DESCRIPTION

Key for standard and industrial duty chucks, capacity 10/13mm.

**Key:** KS2 - DIN S2

**Capacity:** 10/13mm

**Teeth n.:** 12    **A:** 6 mm



**CH.02**

### DESCRIZIONE

Chiave di ricambio per mandrini a cremagliera, serie leggera. Con capacità 10 mm.

**Chiave:** KH810 - Norma DIN S14

**Capacità:** -

**N. denti:** 11    **A:** 6 mm

### DESCRIPTION

Chuck key, for standard duty chucks, capacity 10mm.

**Key:** KH810 - DIN S14

**Capacity:** -

**Teeth n.:** 11    **A:** 6 mm



**RC.1**

### DESCRIZIONE

Raccordo di adattamento per mandrini. Consente di utilizzare in operazioni di foratura mandrini con attacco 1/2" x 20 su elettroattrezzi con albero dotato di innesto diretto SDS.

Il raccordo viene fornito con vite M6 sinistra per il bloccaggio del mandrino.

**Sistema:** Bosch SDS+

### DESCRIPTION

Chuck adaptor to convert SDS direct drive hammer machines to accept 1/2"x20 female chuck for rotary only drilling.

The adaptor has supplied complete with M6 left hand threaded retaining screw.

**Style:** Bosch SDS+

## VITI SINISTRE PER MANDRINI

### SCREW LEFT FOR CHUCKS



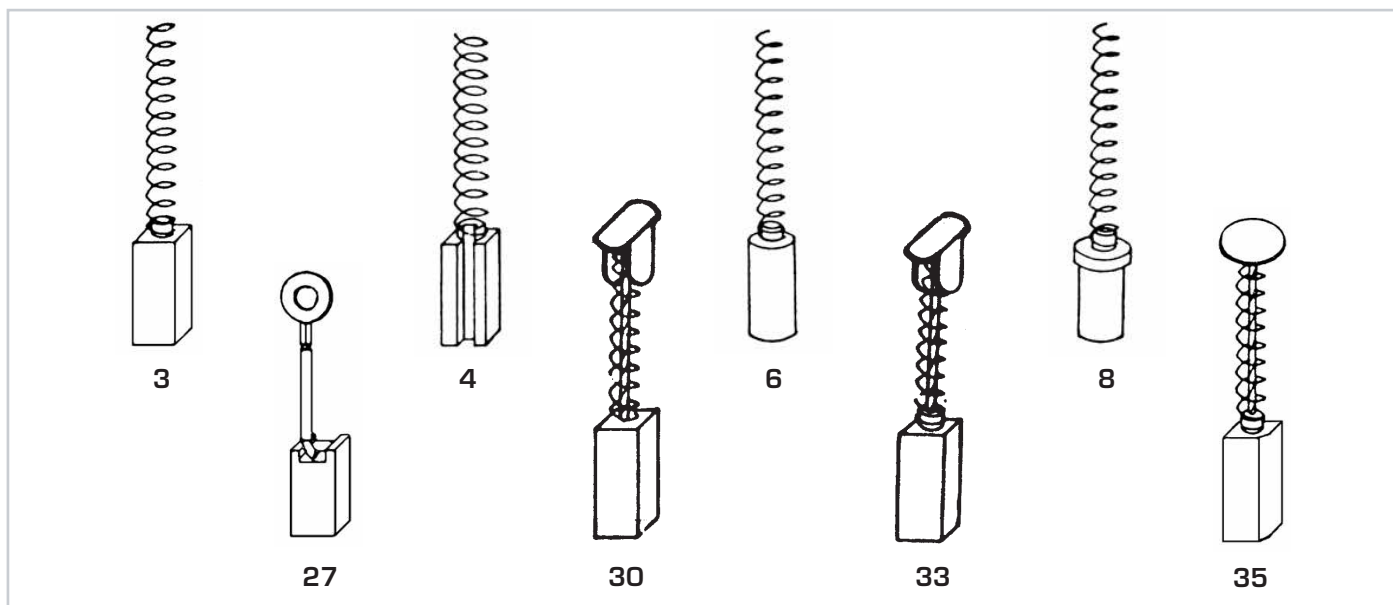
Articolo Art.	Ø Filetto Ø Thread	Attacco Mandrino Joint Chuck
V.5	5	3/8
V.6	6	1/2

Confezione da 10 pezzi - Pack of 10 pcs.

# SPAZZOLE PER ELETTRODOMESTICI E ELETTROPOMPE

## BRUSHES FOR HOUSE APPLIANCES AND ELECTRIC PUMPS

MACCHINE PER CUCIRE - MACCHINE PER UFFICIO - VENTILATORI / SEWING MACHINES - OFFICE MACHINES - FANS



Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
3486	3.8x3.8x18/15	Motori ARDUINI / Motors ARDUINI	3
3309	3.9x18/15	Asciugacapelli / Hair dryers	6
3354	4.9x4.9x24/21	Ventilatori pala 30 MARELLI / Fans blade 30 MARELLI	3
3310	4.9x21/18	Asciugacapelli / Hair dryers	6
3516	5x4x14/12	Carboncini usi diversi / Contacts, different uses	4
3481	5x4x18/15	Carboncini usi diversi / Contacts, different uses	3
3200	5x5x15/12	Motorini GUTRIS DOMUS / Motors GUTRIS DOMUS	3
3477	5.8x4.8x18/15	Motori ARDUINI / Motors ARDUINI	3
3268	5.8x22/19	Ventilatori pala 25 MARELLI / Fans blade 25 MARELLI	6
3355	5.9x5.9x28/25	Ventilatori pala 40 MARELLI / Fans blade 40 MARELLI	3
3489	6x5x18/15	Motorini GUTRIS FIMET / Motors GUTRIS FIMET	3
3484	6x5x25/22	Carboncini usi diversi / Contacts, different uses	3
3326	6x6x19/16	Aspirapolvere vari / Vacuum cleaner	33
3339	6x6x19/16	Macchine OLIVETTI / Machines OLIVETTI	35
3517	6x6x23/20	Aspirapolvere FOLLETO / Vacuum cleaner FOLLETO	33
3490	6x9x25/22	Motorini GUTRIS FIMET / Motors GUTRIS FIMET	3
3334	7/6x25/21	Ventilatore MARELLI / Fan MARELLI	6
3332	7.9x6.4x33/30	Lucidatrici SAN GIORGIO / Floor polishers SAN GIORGIO	33
3323	8x5x23/20	Lucidatrici diverse / Floor polishers, various manufact	33
3373	8x5x25/22	Carboncini usi diversi / Contacts, different uses	3
3422	9x6x22/18	Motorini OLIVETTI / Motors OLIVETTI	33
3330	9x6x25/22	Lucidatrici diverse / Floor polishers, various manuf.	33
3476	9x6x25/22	Aspirapolvere diversi / Various vacuum cleaners	3
3318	9x6x30	Aspirapolvere ELETTRILUX - CGE / Vacuum cleaner ELETTRILUX - CGE	30
3250	9/7.8x26/21	Reostati GUTRIS FIMET / Rheostats GUTRIS FIMET	8
3301	11.3x6.3x31.5	Aspirapolvere ind. ns. serie ASP. / Ind. vacuum cleaner, our ASP. series	33
1302	15x8x25	PLM 2/3 MARELLI / CT 18/20 VEMA	27

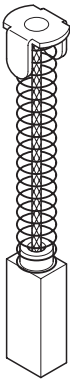
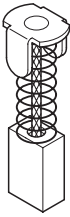

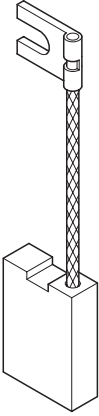
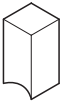
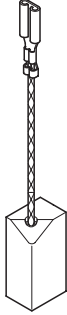
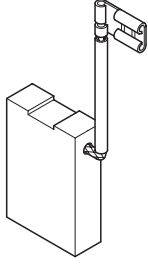
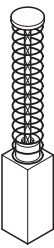
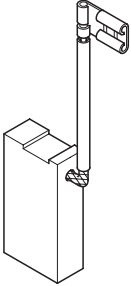

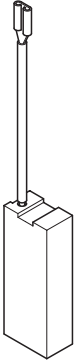
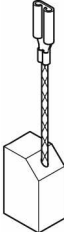
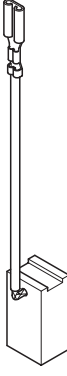
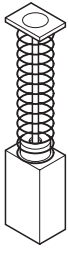
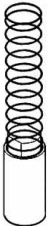

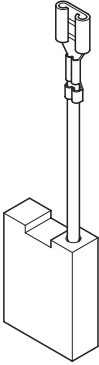


# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

**BLACK & DECKER**

**ELU**

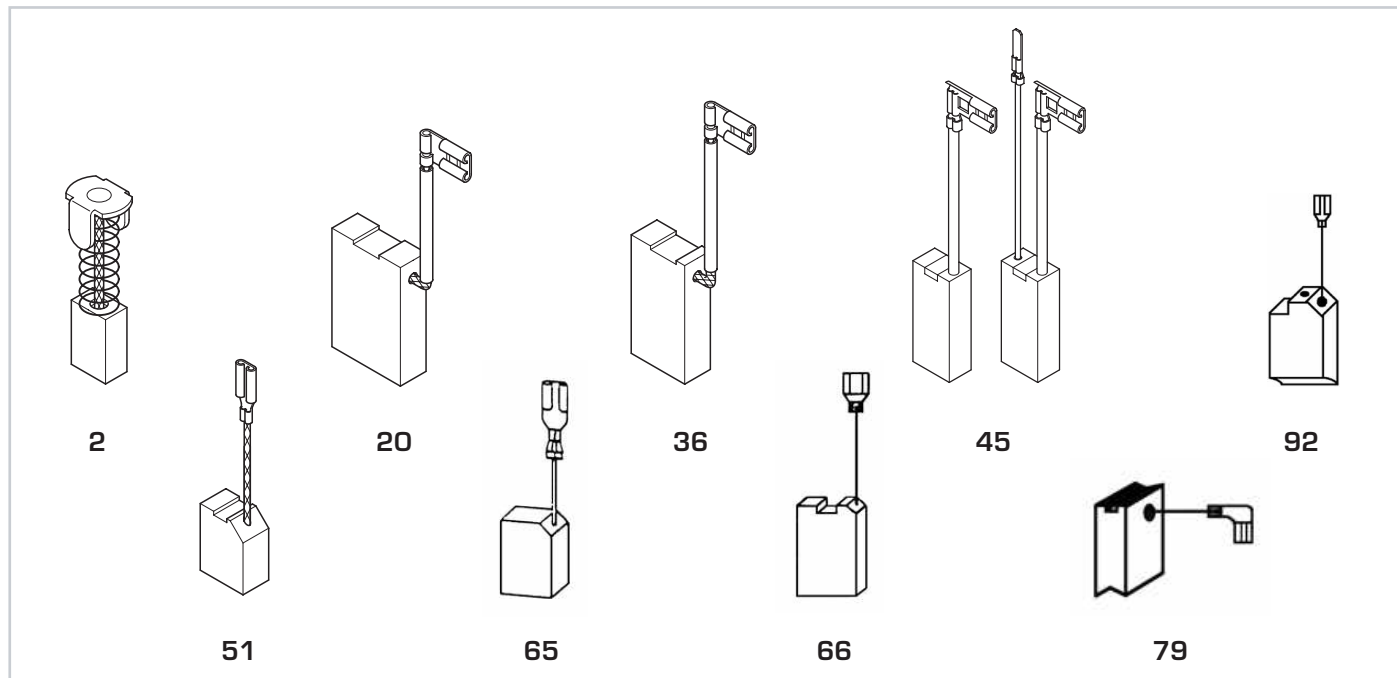
Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>NOVITÀ</b> NEW <b>1000</b>	5.1x8x12	SEGHETTI / <b>SAWS</b> - ATS.8CX - K5600E - KS700PE - KS850SLW	96
<b>1002</b>	6x6x13	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - P54/16	17
<b>1833</b>	6x6x14/19	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - 6L-6/8M/8L2V/8GM	22
<b>1702</b>	6x6x15	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - HM-GD-GM-HG AVVITATRICI / <b>TORQUE MACHINES</b> - HV25D	38
<b>1005</b>	6x6x15	LEVIGATRICI / <b>SANDERS</b> - DN67	38
<b>1011</b>	6x7x13.5	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - BD562-BD564	90
<b>1003</b>	6x8x13.5	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - P5411- P5412 - P5413 P5415 - P5416 - P5417 - PL82A - PL82A2 - BD12 - BD14	65
<b>1899</b>	6x8x15	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - MAG 101/102 - DN12 - P.55/02	19
<b>1838</b>	6x8x15/18	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - LAM - LEM LEVIGATRICI / <b>SANDERS</b> - OR - DN PIALLETTO / <b>SPLANE</b> - P71 - O1	50
<b>1004</b>	6x8x15	LEVIGATRICI / <b>SANDERS</b> - P63/03	38
<b>2120</b>	6x8x16.5	TRONCATRICE / <b>CUT OFF SAW</b> - BD700 - BD800 - DN57 - DN800 DN810 - DN 820 - SR300 - SR700 SEGA CIRCOLARE / <b>CIRCULAR SAW</b> - P3703 B&D DE WALT	2
<b>1012</b>	6x8x18	MARTELLO / <b>HAMMER</b> - P80/20	80
<b>1082</b>	6x8x18	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - BD423A - BD425RE - D425RE	40
<b>1830</b>	6x8x20/22	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - 10 - 13 - 16SD - 23/322V SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - ANS/B - LEV 30	1
<b>1001</b>	6x12.5x24	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - P59/22 - BI700 - P57/23 B&D DE WALT	36
<b>1704</b>	6.2x6.2x11	TRAPANO / <b>DRILL</b> - DNS	38
<b>1703</b>	6.2x6.2x13	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - CK500 SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - SAG500/550 DN 10 AVV.SV/7V-SAB-SAT-P71/O3	17
<b>1772</b>	6.2x9.3x17/15	MARTELLI / <b>HAMMERS</b> - MD2032 - MD2038 - P80/32 - P80/38	5
<b>1840</b>	6.2x12x24	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - M232/262/322/R SMERIGLIATRICI serie PAG vecchio tipo/ <b>LAPPING MACHINES series PAG old type</b>	6
<b>1084</b>	6.3x8x13.5	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - DW451A/B-DW451KA-WS12EA/B WS14EA/B/C-WS14EKA/B-WS14B/C	46
<b>2123</b>	6.3x12.5x23.5 Con autostacco with automatic disconnection	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - BD2018 - BD2023 - DN2023 PL85A - SR283E - P5724 - P5732 - P5741 - P5922 - P5924 - P5932 P5952 - S900 SEGA CIRCOLARE / <b>CIRCULAR SAW</b> - P3902 TRONCATRICE A DISCO / <b>DISK CUT OFF SAW</b> - P3201 - P3202	20
<b>1837</b>	ø 6.3x13/14	TRAPANI / <b>DRILLS</b> - M500/520 - M700/720	55
<b>1841</b>	6.3x16x22	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - SMEA 622/822 SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - PAG N.T. SMEA P.59/03-P.59/12-P.59/16	6
<b>1087</b>	6.5x8x15	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - KG65A - KG72A - KG90A	48
<b>1009</b>	6.5x16x24	SMERIGLIATRICI B&D - ELU - DE WALT / <b>LAPPING MACHINES</b> P57/52-P59/32-P59/52-P59/33-P57/22-P59/21-P59/41	20
<b>2124</b>	7x12x25	SMERIGLIATRICI / <b>LAPPING MACHINES</b> - SMEA/B - SMEA/C	1

 <b>1</b>	 <b>2</b>	 <b>5</b>	 <b>6</b>	 <b>17</b>	 <b>19</b>	 <b>20</b>
 <b>22</b>	 <b>36</b>	 <b>38</b>	 <b>40</b>	 <b>46</b>	 <b>48</b>	 <b>50</b>
 <b>55</b>	 <b>65</b>	 <b>80</b>	 <b>90</b>	 <b>96</b>		

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

DE WALT

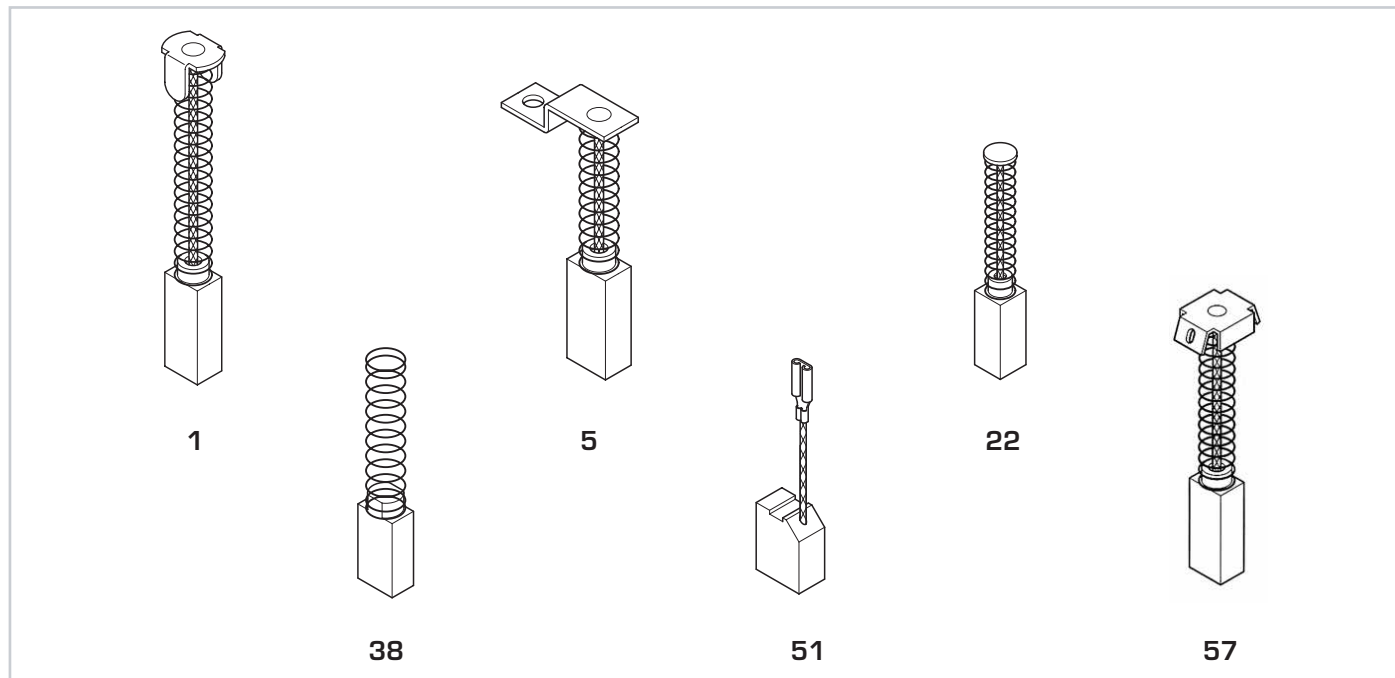


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>2120</b>	6x8x16.5	<b>TRONCATRICE / CUT OFF SAW</b> - BD700 - BD800 - DN57 - DN800 DN810 - DN 820 - SR300 - SR700 <b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - P3703 B&D DE WALT	2
<b>1083 (coppia) (brace)</b>	6x10x24 Con autostacco with automatic disconnection	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - 5097A - DW541 - 541B - 541C 543A/B/C-545A/B/C-SH50EA-50EK <b>TRAPANI / DRILLS</b> - P8046A-BH40E-40EK-41E-45E-46E	45
<b>1707</b>	6x12.5x24	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - P59/22-BI700-P57/23 B&D DE WALT	36
<b>2121</b>	6.3x8x13 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICI ANGOLARI / ANGLE LAPPING MACHINES</b> DW401-DW448-DW450K-DW451K - DW806-DW811-DW816-DW818 <b>SEGHETTO ALTERNATIVO / HACKSAW</b> - DW321K-DW322K-DW323K-DW324 <b>TRAPANO / DRILL</b> - DW133	65
<b>2122</b>	6.3x10x14 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICI ANGOLARI / ANGLE LAPPING MACHINES</b> DW458 - DW824	66
<b>1085</b>	6.3x10x14	<b>SMERIGLIATRICI ANGOLARI / ANGLE LAPPING MACHINES</b> DW458 - DW458K-DW42E-DW42V	51
<b>1086</b>	6.3x10x14 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> WS42E-WS42V-DW458-DW458K	51
<b>2126</b>	6.4x10x13 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> D28135A - D28136 - D28114 - D28132C - D28141	92
<b>1009</b>	6.5x16x24	<b>SMERIGLIATRICI B&amp;D DE WALT/ LAPPING MACHINES</b> P57/52-P59/32-P59/52-P59/53 - P57/22-P59/21-P59/41	20
<b>2119</b>	7.2x10.6x16	<b>SEGHE CIRCOLARI / CIRCULAR SAWS - SEGHETTI / SMALL SAWS</b> <b>MESCOLATORI / MIXERS - AVVITATORI / SCREW DRIVERS</b> D21510-D21520 - DW292-DW294-DW302-DW303K-DW304PK- DW307-DW309 - TS812E-TS815E	79

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

FELISATTI

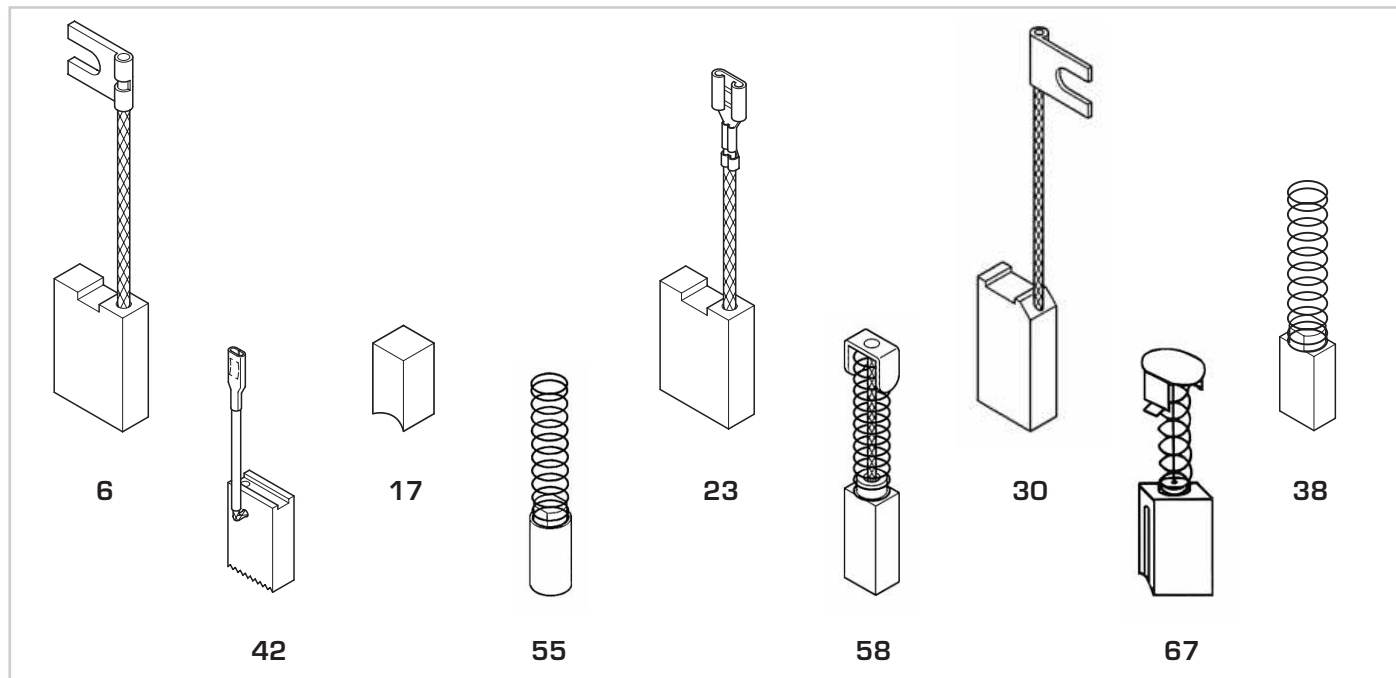


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>1725</b>	6x6x13	SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - TP116 LUCIDATRICE / <i>POLISHER</i> - TP512/AS	38
<b>1726</b>	6x6x13	SMERIGLIATRICI / <i>LAPPING MACHINES</i> - TP115-TP100-TP602-TP116	22
<b>1724</b>	6x6x13/15	TRAPANI / <i>DRILLS</i> - TP266-TP267-TP613-TP6132P- TP6132PSE-TP716RLE-TP267E-TP268E	1
<b>1728</b>	6x9x20/22	SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - TP170 LUCIDATRICI / <i>POLISHERS</i> - TP513-TP514-TP515	5
<b>1024</b>	6.3x6.3x13	TRAPANI / <i>DRILLS</i> - T550-550A-550P-550PRE-T551P PRE T555P-PRE-TP601/2-TP601/2PRLE TP600/RLE-TP602-TP616-TP517-517/A-TPS516E	38
<b>1023</b>	6.3x16x21	FRESATRICI / <i>ROUTERS</i> - TP246 - 246/E SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - A24/6 CE	51
<b>1727</b>	6.5x12.5x20	SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - TP190/6/8 - TP200/6/8	1
<b>1729</b>	7x12x18	FRESATRICE / <i>ROUTER</i> - CT248	57
<b>1770</b>	6.4x16x20	SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - TP220/6/8	5
<b>1869</b>	9x12x25/28	SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - SF258	1

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

### STAYER



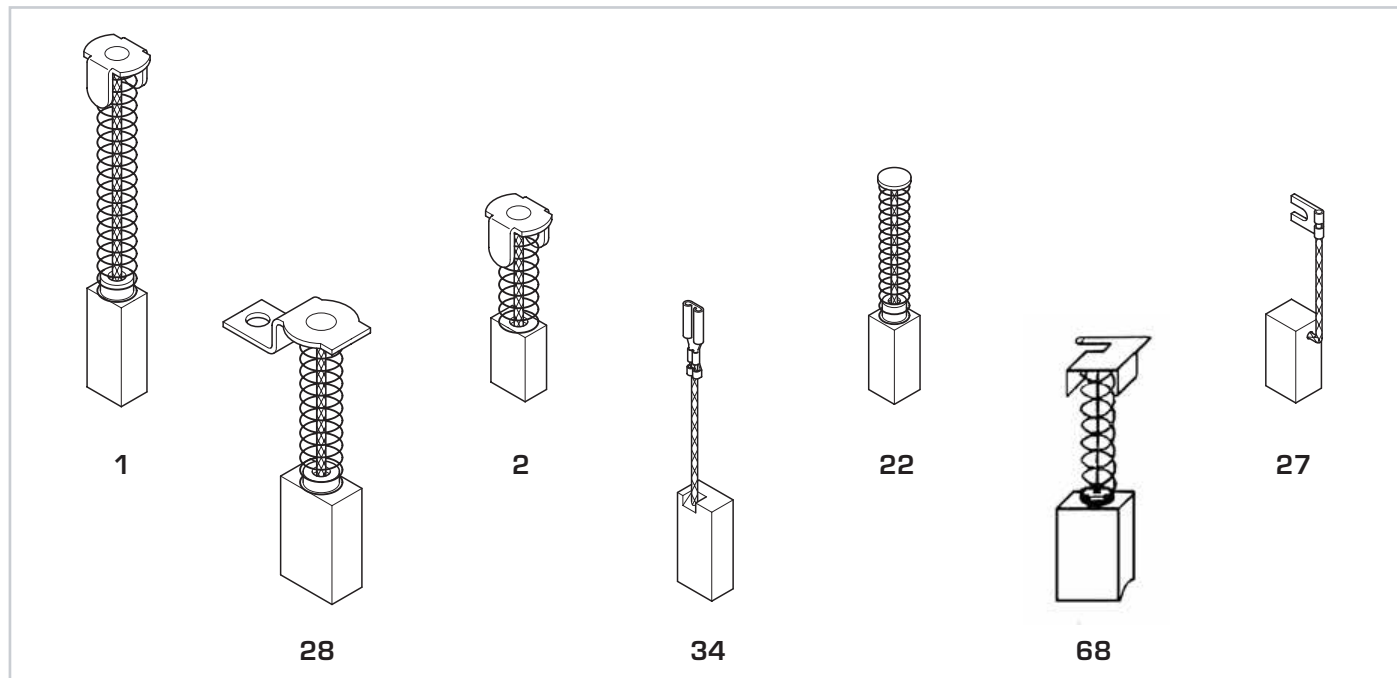
Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
1886	6x6x13	SMERIGLIATRICI - LUCID. / LAPPING MACHINES - POLISH. - LEV.Z1-Z207A/202/203-SA7/207 LAPPING - SD25-R0400/12/13	17
1720	6x6x15	TRAPANI / DRILLS - 380 - 381- 382 - 383 - 384 TC300 - 5001 - 7000 - 9000	38
1723	6x10x20	SMERIGLIATRICI - LAPPING MACHINES - Z10/3/5 - LU75/80 - LEV6	6
1887	6x14x22	SMERIGLIATRICI - LUCID. / LAPPING MACHINES - POLISH. - LEV.Z20/15/25-B6/8-Z7/9-SA12/10	30
1030	6x14x22	SMERIGLIATRICI - LUCID. / LAPPING MACHINES - POLISH. - LU170 - LU172 - SC250 - SC251	6
1719	6.2x6.2x13	TRAPANI / DRILLS - 352/353	38
1885	Ø 6.2x13	TRAPANI / DRILLS - TC4002-TM132V/10AP-370-336 - 362-364-339-365-113/13A TM34.SF/346/368/387/388/372/376/337	55
2130	6.35x8x12.5	SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE - FH730	67
2131	6.5x8x15	SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE - SA720	42
1882	9x12x25/28	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - SA/6/8	58
1722	9x14x22	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - 208/209	6
1031	9x14x22	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - 211 - 213 - SA16 - SA14 SA290 - SA293 - SA295 - SA297 - TU507	23



# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

RUPES

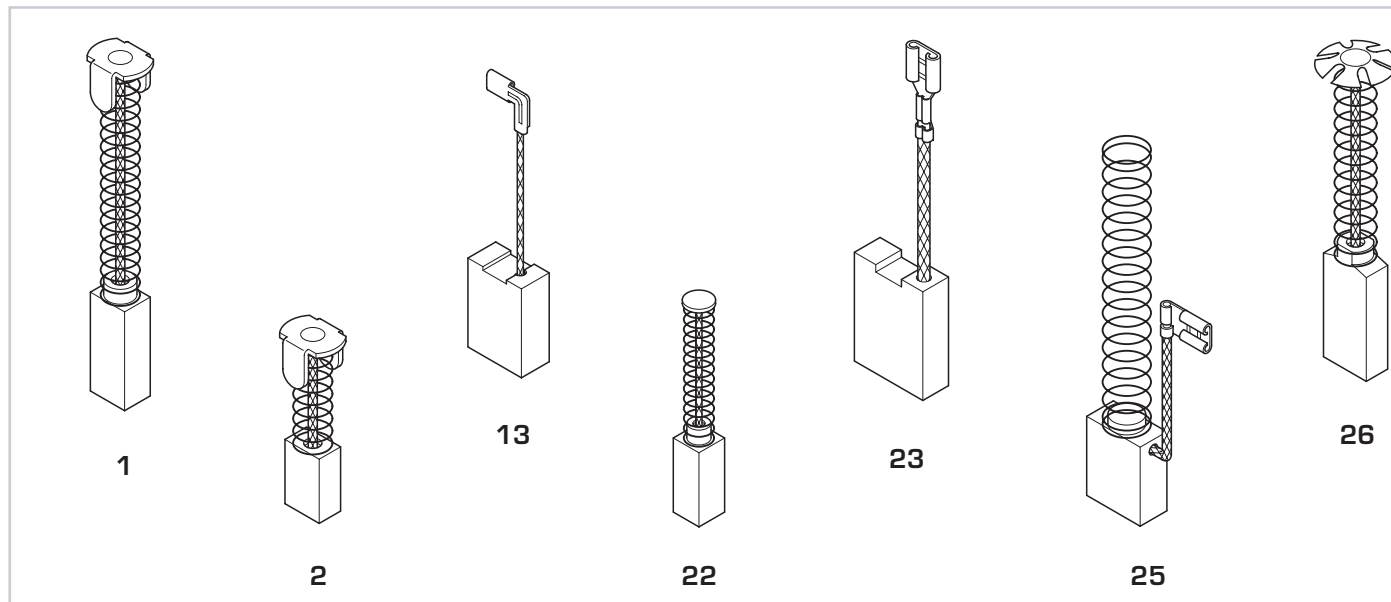


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
1710	6x6x16/10	TRAPANI A PERCUSSIONE / <i>PERCUSSION DRILLS</i> - PC15-TN6/8/10 LEVIG. ORBITALE / <i>ORBIT. SAND.</i> - LE7/7A S084/84A	1
1711	6x7x11/13	SMERIGLIATRICI - <i>LAPPING MACHINES</i> - AR30-BR9-TRAPANI PD30/2 NL13/16-TR10/13-TV10-PD13/13E	22
1040	6x7x12.5/11	AVVITATORE / <i>TORQUE WRENCH</i> - CE7R	1
1714	6x7x14	SMERIGLIATRICI / <i>LAPPING MACHINES</i> - AR34-AR10-AR5-BA15- BR5/3-BR3/3A	27
1041	6x8x13	SMERIGLIATRICI / <i>LAPPING MACHINES</i> - AR37-BA21	34
1715	6x8x15/17	LEVIGATRICI / <i>SANDERS</i> - SS70-SSPF-SSMN-SSCA RIFILATORE / <i>TRIMMER</i> - RP84	1
2141	6x9x20	LEVIGATRICE / <i>SANDER</i> - LH31	68
1846	6x9x21/23	LEVIGATRICE A DISCO / <i>DISK SANDER</i> - SM1- LDR23-LDR6-LT2-LAR3- LAR23-NL23-NL3-NL2 SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - LAR2-5-8-12	1
2143	6x9x21/23 Con autostacco with automatic disconnection	LEVIGATRICE A DISCO / <i>DISK SANDER</i> - SM1-LDR23-LDR6-LT2-LAR3- LAR23-NL23-NL3-NL2 SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - LAR2-5-8-12	1
2142	6.3x11.3x28.5	ASPIRATORE / <i>ASPIRATOR</i> - S80	2
1712	7x12x20/22	SMERIGLIATRICI / <i>LAPPING MACHINES</i> - GM6/8 - GD7 - GP6/8	28

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

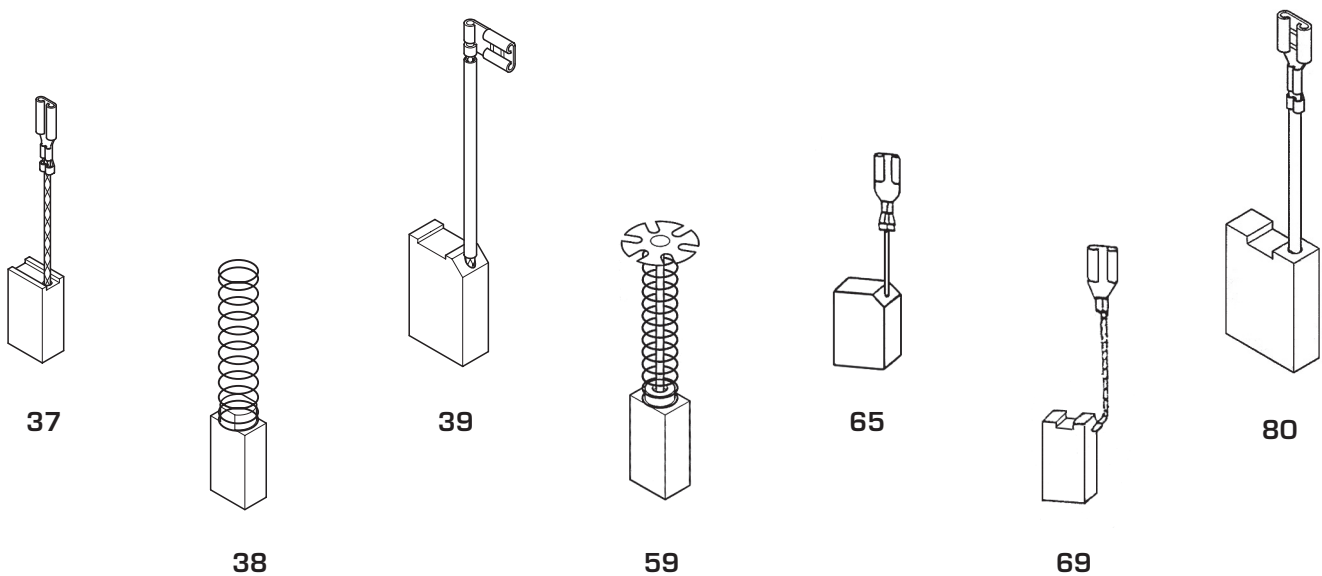
## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

### AEG MILWAUKEE



Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
1745	4x6x12/14	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - WS330 - GS330	22
2152	5x8x14	TRAPANI / DRILLS - SBE15R - SBE18R - SBE520R - SB2.16N - SB2.600 - SB2E550 - SB2E600R - SB2E650R - SB2E650RL - SB2E680R - SB2E700 - SP2.16 / MILWAUKEE MARTELLI / HAMMER - PN3000R2 - PN3000XN2 / MILWAUKEE	2
1818	5x8x14/16	TRAPANI / DRILLS - SB2004 - SB26 - BV26A - SB4.350 - SB1330	22
1748	5x8x15	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - WS600/601 - SB2400	37
1744	5x8x15/17	TRAPANI / DRILLS - BWE6 - SB2.350 - SBE380 - BE8-B2E13 - SBA401 - SB2E501 - BE13RLD - PHE20 - RLN - SB216 - SB2E 13RL	38
1746	5x8x16	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - WS480 - WS500/550	23
1051	5x8x16	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - WS602 - WS710-115	37
1050	5x8x16.2/14.3	TRAPANO / DRILL - SB2 16H	1
2153	5x8x16.5 Con autostacco with automatic disconnection	SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE AG805 125XE/115XE/125XC - 715 - 125X/115X/100/MILWAUKEE TRAPANO / DRILL - SB22 / MILWAUKEE	69
2155	5x10x16 Con autostacco with automatic disconnection	TRAPANI / DRILLS - SBE20 - SBE750P MARTELLI / HAMMERS - PN2400C - PN3000X SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE WSE 1200C-WSE 1300-WS 1000-WSCE 1300-WSL 125XL-WSSCE1300 TRAPANO / DRILL - SB2E20R/22R - SB2E24RT - DKE 1300 MARTELLI / HAMMER - PN3500-PN3500X-PN3000X2-PN3000SUPX2- PHE30RX - PHE3-PHE3X - PHE350RX2 - PHE26RX2 / MILWAUKEE	37
1749	5x10x16	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - WS750/751	23
1747	5x10x17	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - WS700	23

## AEG MILWAUKEE

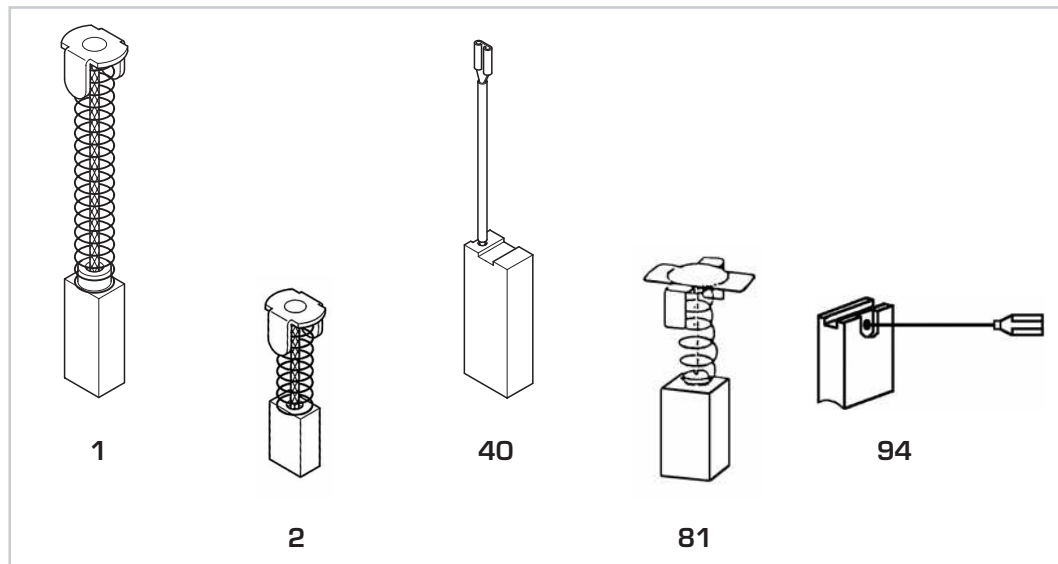


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>1052</b>	5x10x18/15	TRAPANO / <i>DRILL</i> - B2E 13 RLD	1
<b>1053</b>	5x10x18/16.5	MARTELLO / <i>HAMMER</i> - PH38	1
<b>1771</b>	5x10x25/21	SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - WSA	26
<b>2151</b>	5.4x7x9	TRAPANO / <i>DRILL</i> - P18T.S14.4T.S12T.PES 12T. PES9.6.PAD12/ <b>MILWAUKEE</b> RODITRICE / <i>NIBBLING MACHINE</i> - PN 12PP/ <b>MILWAUKEE</b> SEGA A GATTOCCIO DRITTA / <i>TURNING SAW</i> - PSX 18/ <b>MILWAUKEE</b>	1
<b>2159</b>	5.9x11.1x17.5	MARTELLI / <i>HAMMERS</i> - PHF45SQ	65
<b>1752</b>	6x12.5x16/18	SEGHETTI / <i>SMALL SAWS</i> - HK50 - HK55 - HK75/CA	25
<b>1750</b>	6x12.5x21 Con autostacco with automatic disconnection	SMERIGLIATRICI / <i>LAPPING MACHINES</i> - WSA1400S - WS1400	23
<b>2160</b>	6.3x8x11.5	TRAPANI / <i>DRILLS</i> - HDEI3RQD	22
<b>1055</b>	6.3x12.5x24/20 Con autostacco with automatic disconnection	TRAPANO / <i>DRILL</i> - B432	26
<b>2157</b>	6.4x10x16	SMERIGLIATRICE / <i>LAPPING MACHINE</i> - WS1201 LEVIGATRICE / <i>SANDER</i> - WP1900 - SA1201/1200 - WSE180	13
<b>1751</b>	6.5x12.5x20	SMERIGLIATRICI / <i>LAPPING MACHINES</i> - WSA1801 - WS1801 WSE2301 - WSAE2301	39
<b>2158</b>	8x14x20	SMERIGLIATRICE ANGOLARE / <i>ANGLE LAPPING MACHINE</i> WSA 2100 moderna - WSA 2300/ <b>MILWAUKEE</b>	80
<b>1810</b>	10x16x25/28	SMERIGLIATRICI / <i>LAPPING MACHINES</i> - WSA 1400 - 48 volt	59

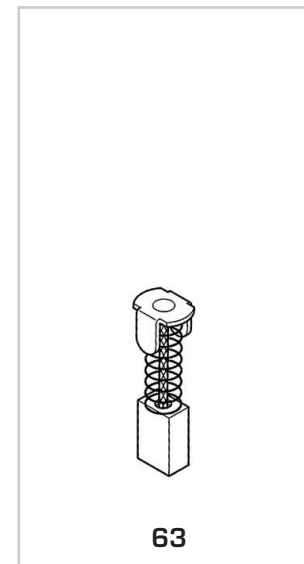
# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

### RYOBI - MILWAUKEE



### RIDGID



Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
2105	5x8x10	MOLA / GRINDING WHEEL - G.S. 115	2
2108	5x10x10	TRAPANO / DRILL - 1920	2
2197	5x13x15	MINI SMERIGLIATRICE MILWAUKEE MINI LAPPING MACHINE MILWAUKEE	94
2111	6x8x13	SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE G600- G1001A - G1251A - G1005 - G1151A - G1155A	40
2112	6.4x13.4x17	TRONCATRICE / CUTOFF SAW - TSC306 - C3560 - C307NA - C356NA C357 - CS360 SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW - RA200N - RA2500A - W6402NC W8402NC MARTELLI / HAMMERS - CH481 - ED381 - ED382ND	1
2113	7x11x18	MARTELLI / HAMMERS - CH450PK - CH465 - CH460 - CH485K - ED350 SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE - G1255	1
2114	7x11x18 Con autostacco with automatic disconnection	MARTELLI / HAMMERS - CH450PK - CH465 - CH460 - CH485K - ED350 SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE - G1255 / MILWAUKEE	1
2115	7x17x17	SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE - SG2320	81

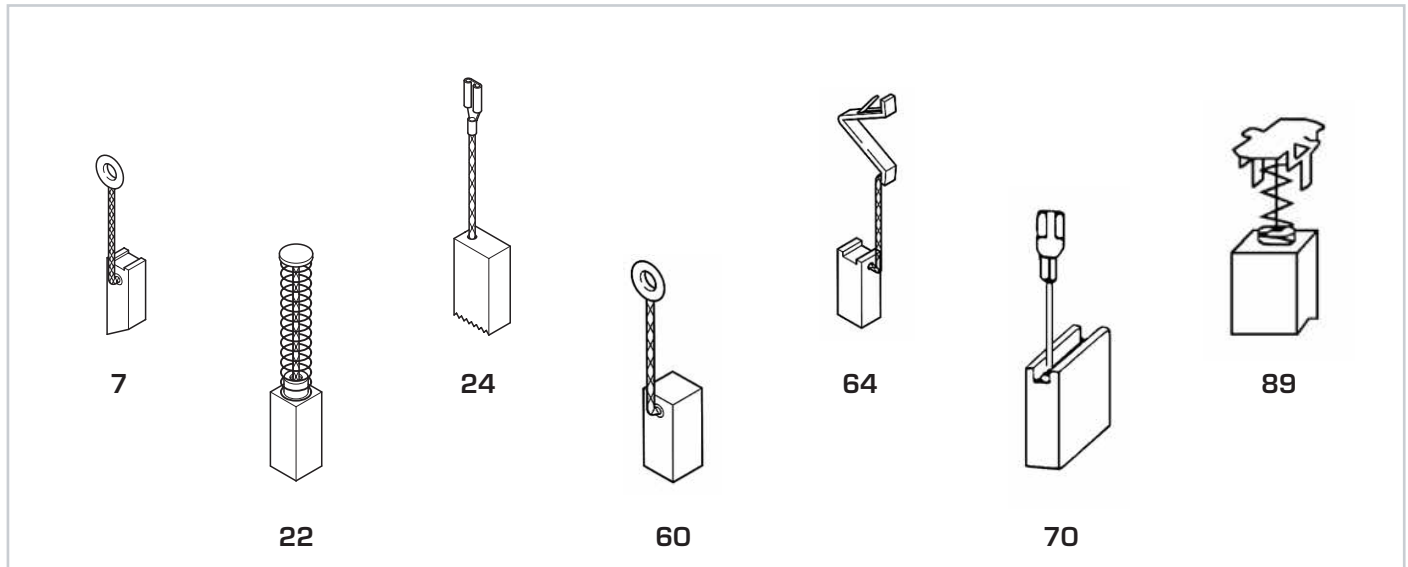
### RIDGID

Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
1950	8.7x19x25	FILETTATRICE / THREADER	63

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

**BOSCH**

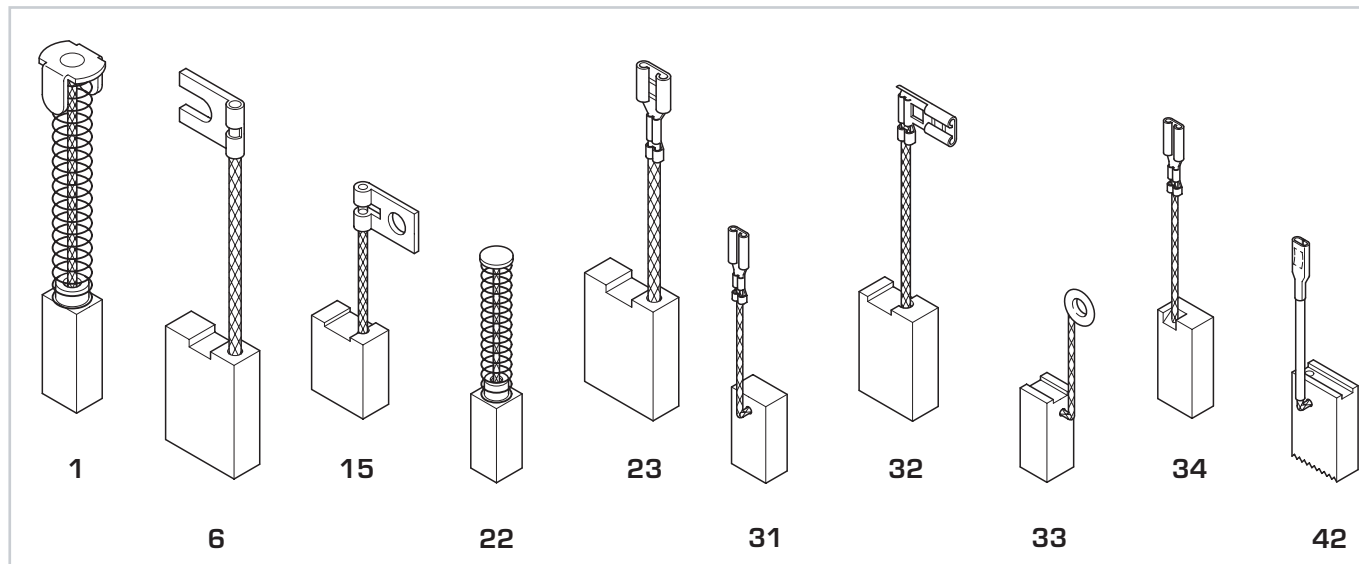


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>1850</b>	4x5x12	<b>GIRAVITE / SCREW DRIVER</b> - EW/URJ54	64
<b>1871</b>	4.2x5x11	<b>TRAPANI SCINTILLA / SPARK DRILLS</b> - GEF/1-2-3	60
<b>1906</b>	4.3x4.8x15	<b>TRAPANI / DRILLS</b> - 1116 - 1109 <b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 203 - 1316	7
<b>2161</b>	5x8x9	<b>MARTELLO / HAMMER</b> - GAH500DS(1121.5) - GBH2S - GBH2SE(1126.5) GBH2SR(1226.8) - GBH2.20S - GBH2.20SE - GBH2.24DS(1228.0) GBH2.24DSE(1228.6) - GBH2.24DSR(1228.7)	70
<b>2174</b>	5x8x11	<b>AVVITATORI / SCREW DRIVERS</b> - GDR 9.6V- GDR12 V-GDR 14.4V GDR 18V - GDS 12V-GDS 14.4V - GSD 18V	89
<b>2162</b>	5x8x14.5	<b>TRAPANO / DRILL</b> - 1140.1 - GSB16.2 - GSB16RE - GSB18.2(1141) GSB18.2RE(1141.6) <b>TRAPANI / DRILLS</b> - 117 - PSB450R	22
<b>2163</b>	5x8x15	<b>MARTELLO / HAMMER</b> - DB 500 - GBH 2 SR(1226.7) - GBH 2/20 REA GBH 2/24 DSR(1218.7) PBH 20 RF UBH 2/20 RLE - UBH 2/20 SERL	22
<b>2164</b>	5x8x15.5	<b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - PKS40 - PKS46 <b>LEVIGATRICE / SANDER</b> - GSS230A - 230AE - 280A - 280AE GEX125A - AC - 150AC - PSS280 - 280A - GBH2SE(1226.6) - GBH2/22E <b>MARTELLO / HAMMER</b> - GBH2/24DS(1218.0) - GBH2/24DSE(1218.6) GBH2/24(1218.5) - GAH500DSE(1221.6) - GAH500DSR - 11215.5-10.6 - UBH2/14S - UBH2/14SE - UBH2/20S - UBH2/20SE(1210.6) <b>PIALLETTO / PLANE</b> - PHO 50-150-200 - GHA 500DSR <b>LEVIGATRICE A NASTRO/BELT SANDING MACHINE</b> - PBS 60 - PBS 60E PBS 75 - PBS 75E	22
<b>1066</b>	5x8x15.5	<b>SMERIGLIATRICE NUOVA / NEW LAPPING MACHINE</b> - GWS6-115	24
<b>1754</b>	5x8x16	<b>TRAPANI / DRILLS</b> - 1179 - 1180 - 1199 - 3149 - 3163 <b>SEGHETTI / SMALL SAWS</b> - PST65-54-52 - PBH2 - CSB850-800-700-650 620-550-PSB400-GSB18-20-GBHH2-24	22

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

**BOSCH**

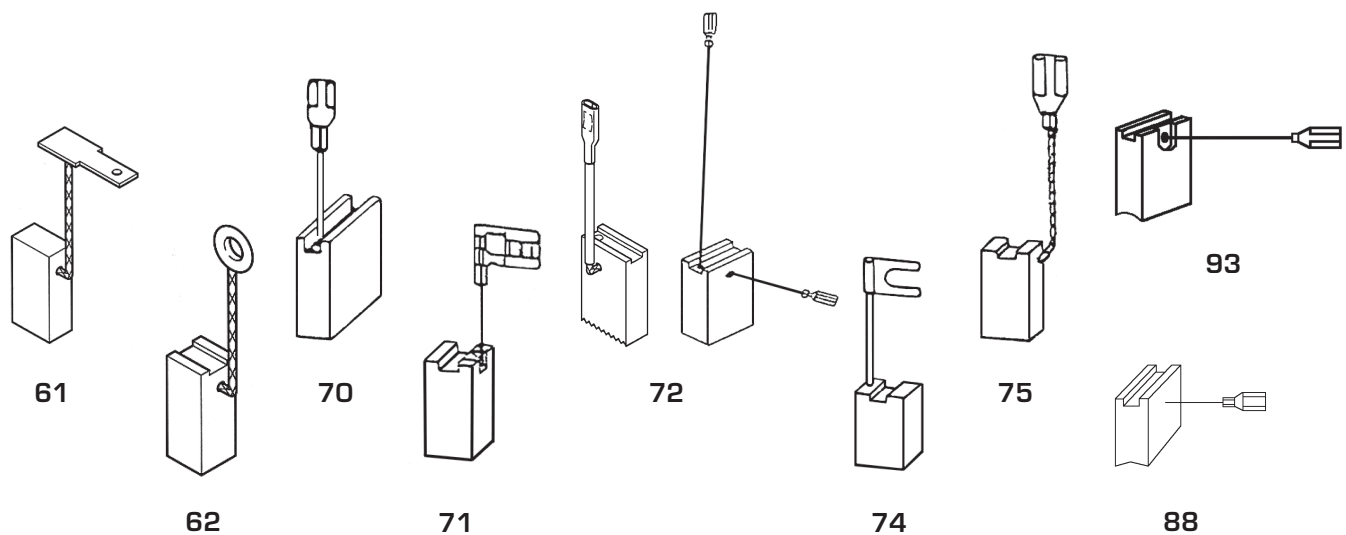


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>1067</b>	5x8x17	<b>SMERIGLIATRICE ASSIALE / AXIAL LAPPING MACHINE</b> - GG27LC <b>SEGHETTO / SMALL SAW</b> - GST60PBAE <b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE</b> - GWS850	31
<b>1755</b>	5x8x17/30 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 1337 - 1338 - 1347 - 1348 GWS7-115 - GST60 P GST60 PAE GST85 - PWS710 - PWS6 - 115 PWS7 125-POF500	34
<b>2165</b>	5x8x19	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - GBH 2.24 DFR	70
<b>2166</b>	5x10x17	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - UBH4/26DS - GBH 4 DSC - GBH 4 DFE	71
<b>2167 (coppia) (brace)</b>	5x10x17	<b>MINI SMERIGLIATRICE / MINI LAPPING MACHINE</b> - GWS 10 - GWS 14 GWS 14 125/125C(1384.6/7/8/9) GWS 14 125 CS - GWS 14.150 (tutte) <b>SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE</b> - GWS14 - 125CE - GWS14 - 150C <b>LEVIGATRICE / SANDER</b> - BR14C	72
<b>1068</b>	5x10x17 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE</b> - GWS7115-GWS9125 - GWS10-125	42
<b>2168 (coppia) (brace)</b>	5x10x17.5 Con autostacco with automatic disconnection	<b>MINI SMERIGLIATRICE / MINI LAPPING MACHINE</b> - GWS 14 125CE GWS 14 150C	72
<b>2169</b>	5x10x18 Con autostacco with automatic disconnection	<b>MINI SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE MINI LAPPING MACHINE</b> 1701.9 - 170A GWS 9.125 - PWS10.125CE - PWS 13.125CE	88
<b>2180</b>	6x10x16 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE</b> GWS9-115 - GWS11-125	93
<b>1757</b>	6x14x23/25	<b>CESOIA / SHEARING UNIT</b> - 1501 <b>RODITRICE / NIBBLING MACHINE</b> - 1525	1
<b>1905</b>	6.2x6.2x15	<b>TRAPANI / DRILLS</b> - 1106-1107-1108	33
<b>1063</b>	6.2x12.5x22.5	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - GBH 5/40	32
<b>1064</b>	6.2x16x22 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 1322 - 1332	6
<b>1065</b>	6.2x16x22 Con autostacco with automatic disconnection	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - GWS19-180 - GWS21-180 GWS24-180 - GWS18-230 - GWS19-230 - GWS21-230 GWS24/230	23

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

**BOSCH**

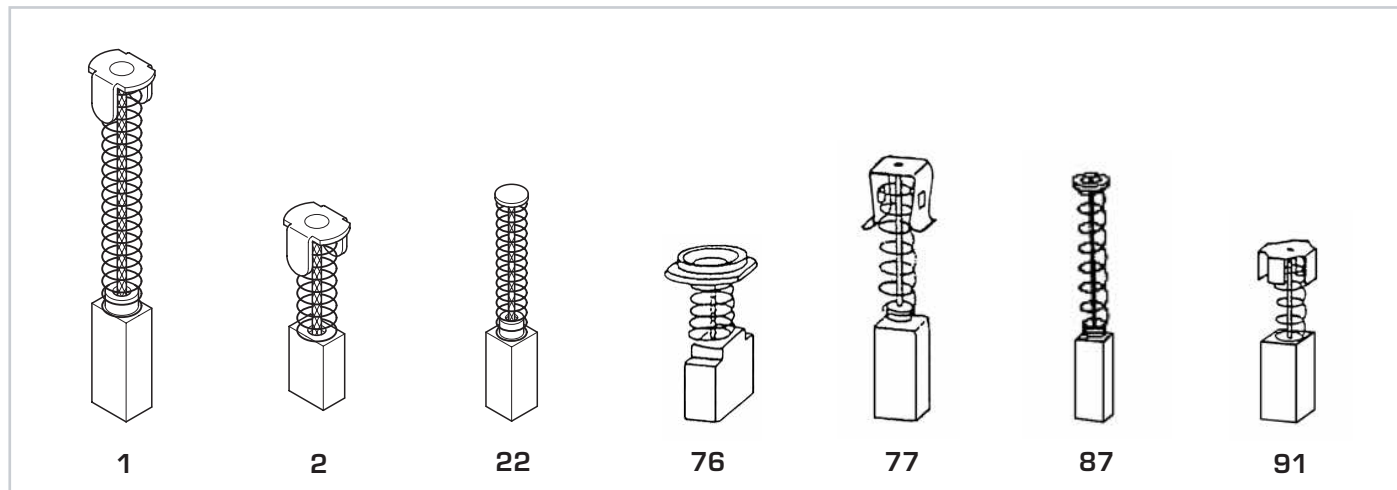


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>1904F</b>	6.2x16x22	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 1321 - 1322 - 1323	23
<b>1904</b>	6.2x16x22	<b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 1321 - 1322 - 1323	6
<b>1875</b>	6.3x6.3x15	<b>SEGHETTO SCINTILLA / SPARK SMALL SAWS</b>	61
<b>1060</b>	6.3x6.3x16.7/15.7	<b>TRAPANI / DRILLS</b> - CSB 300 - 350 - 400	22
<b>NOVITÀ NEW</b> <b>2190 (coppia) (brace)</b>	6.3x12.5x27	<b>MARTELLI / HAMMER</b> - GBH 7DE	72
<b>1759</b>	6.3x12.5x18 Con autostacco with automatic disconnection	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - 11002 - 11305 - 11203	15
<b>2170</b>	6.3x16x22.5	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - 11304.0 - USH27	74
<b>1069</b>	6.3x16x26	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - GBH10-GSH10	23
<b>2175</b>	6.3x16x23	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE GRINDER</b> GWS 20-180H - GWS20-180JH - GWS20-230H - GWS20-230JH GWS21-180H - GWS21-180JH - GWS21-230H - GWS21-230JH GWS24-180B - GWS24-180H - GWS24-180JB - GWS24-230H GWS24-230JH - GWS24-230JB - GWS24-180JBX - GWS24-230JBX GWS26-180H - GWS26-230B - GWS26.230H - GWS26-230JH GWS26-230JB - PWS20-230 - PWS 1900 - PWS20-230J	23
<b>2171</b>	6.4x12.5x19	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - 1201 - 1201.8 - 1201.9 - 1302 - 11209.1 - 11214 - 11302 - 11305 - GBH7/45 - GBH7/45DE - GBH8DCE - GBH8/65DCE - UBH10/50 - UBH12/50 - USH10	15
<b>NOVITÀ NEW</b> <b>2199</b>	6.5x8x13	<b>MULTI ATTREZZO - MOLATRICI / MULTI TOOL GRINDER</b> 60P-250CF - GWS7-100 - GVS7-100ET - GWS7-125ET - GWS720-MX25E	88
<b>1903</b>	6.5x8x15	<b>TRAPANI / DRILLS</b> - 1110 - 1111 - 1112 - 1113 - 1403 - 1461 - 1173	62
<b>1758</b>	6.5x10x17	<b>MARTELLI / HAMMER</b> - 11205	6
<b>2172</b>	7x8x17	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - GBH 24 VRE 1.7AH - GBH 24 VRE 2.5AH - GBH 24 VRE 3.0AH	75
<b>2176</b>	7x8x18.5	<b>SEGHE CIRCOLARI / CIRCULAR SAWS</b> - GBB36VF-LI <b>SEGHETTI / SMALL SAWS</b> - GBB36V-LI	23

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

**MAKITA**



Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>1734</b>	5x5x6/7	<b>SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE</b> - 903	22
<b>1732</b>	5x8x9/14	<b>TRAPANO / DRILL</b> - BA3000 <b>SEGHETTI / SMALL SAWS</b> - G1600 - LS1600 - JN1600	1
<b>1733</b>	5x8x10/12	<b>TRAPANI / DRILLS</b> - 8410D - 8410BV	1
<b>1731</b>	5x8x13	<b>TRAPANI / DRILLS</b> - 6300/4 - 8419/B-9045	2
<b>2181</b>	5x11x16.5	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - HM1100 - HM1100C/CS HM1100S - HM1130 - HR3000C - HR4000C	76
<b>2182</b>	5x11x16.5	<b>TRAPANO / DRILL</b> - DA4000LR <b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - 5017RKB - 5603R - 5604R 5703R - 5704R - 5705R <b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 9015B - 9016B <b>LEVIGATRICI / SANDERS</b> - 9227CB - 9403 - 9404 - 9903 - 9920 <b>SEGA A GATTOCCIO DRITTA / TURNING SAW</b> GV7000C - PV7000C <b>FRESATRICE / SPINDLE MOULDER</b> - UC3501A - UC4001A <b>SOFFIATRICE / BLOWER</b> - RP0910C - RP1110C - UB1101	76
<b>2183</b>	6x9x11	<b>TAGLIASIEPE / HEDGE CUTTER</b> - UH4850 - UH5550 - UH6350 <b>MINI SMERIGLIATRICE / MINI LAPPING MACHINE</b> - 910 - N910 <b>TRAPANO A PERCUSSIONE / PERCUSSION DRILL</b> - 8450K - 8451K HP1500 - HP1501/K - HP2030 - HP2031 - HP2033 - HP2040 HP2041 - HP2042 - HP2051 - H2051F <b>TRAPANI / DRILLS</b> - 800 - N800 - 6310 - 6408 - 6410 - DP3002 DP4000 - DP4002 <b>MARTELLI / HAMMERS</b> - HR2410 - HR2020 - HR2431 - HR2440 HR2440F - HR2450 - HR2450F - N4304 - N4305 - 4304 - 4304T - 4305 <b>SEGHETTO ALTERNATIVO/ HACK SAW</b> - 4305T - 4340T - 4340CT 4340FCT - 4341CT - 4341FCT <b>AVVITATORI / TORQUE MACHINES</b> - 6807 - 6821 - 6823 - 6824 - 6825 - 6826 - 6827 <b>LEVIGATRICE ORBITALE / ORBITAL SANDER</b> - 9046 - B04900V - B04901 - B05000 - B05001	77

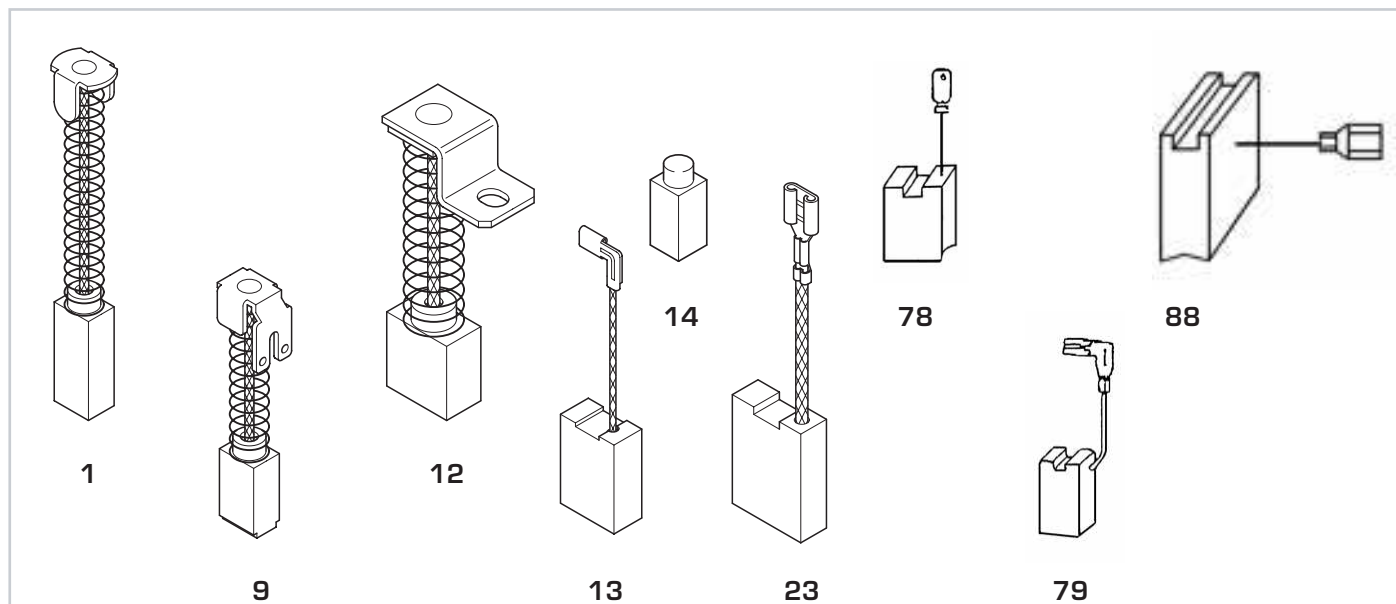


<b>Articolo</b> <i>Art.</i>	<b>Dimensioni mm.</b> <i>Dimensions mm.</i>	<b>Impiego</b> <i>Use</i>	<b>Figura</b> <i>Figure</i>
<b>2184</b>	6x9x12	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE</b> - 9031 <b>MINI SMERIGLIATRICE / MINI LAPPING MACHINE</b> - 9501BM - 9505BM 9520NB - 9521NB - 9522NB - 9524NB - 9525NB - 9527 - 9527NB - 9527NBK - 9528 - 9528NB - N9500N <b>MARTELLI / HAMMERS</b> - N9501B - N9501BH - N9503BH <b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - 500 - N500 <b>RODITRICE / NIBBLING MACHINE</b> - JN1601 <b>AVVITATORE AD IMPULSI / IMPACT WRENCH</b> - 6950 <b>LEVIGATRICE A NASTRO / BELT SANDER MACHINE</b> - 9011 - 9031 - 9910 - 9911 - 9032 <b>AVVITATORE / TORQUE MACHINE</b> - 6830 - 6832 - 6833 - 6834 - 6951 <b>FRESATRICI / SPINDLE MOULDERS</b> - 3703 - 3704 - 3707 - 3707F - 3707FC - 3901 - 4402	87
<b>1960</b>	6x10x15/19	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - HR2210 - 8035NB	1
<b>1737</b>	6x10x16/15	<b>LEVIGATRICI / SANDERS</b> - 9900 - 9900B - 9218SB - 9218PB <b>PIALLE / PLANERS</b> - 1001 - 1100 <b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 9005B - 9006B <b>SEGHETTO / SMALL SAW</b> - 4200N	2
<b>1072</b>	6x10x16/15	<b>PIALLE / PLANERS</b> - 1911B - 3608B <b>TRAPANI A PERCUSSIONE / PERCUSSION DRILLS</b> - HP2010 - HP2010N - HP2000	91
<b>2185</b>	6.5x13.5x16 Con autostacco with automatic disconnection	<b>MARTELLI / HAMMERS</b> - HM1200 - HM1200B - HM1200K - HM1201 - HM1202C - HM1300 - HM1300K - HM1301 - HM1400 - HM1400K - HR3600B - HR3850 - HR3850B - HR3850K - HR4500C - HR5000 - HR5000K - HR5001C - HR6000K <b>TRAPANO / DRILL</b> - 5100DR - 5103 - 5201 - 5401 - 5402 - 5500S - 5700 - 5800 - 5900B - 5900DR - 7104L - 7305H - 7605L - 8900 <b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE</b> - 9400B - 9401 - 9402 - 9607B <b>SEGA A CATENA / CHAIN SAW</b> - 5011NB - 5014NB - 5016NB	1
<b>1740</b>	6.5x13.5x16	<b>PIALLA / PLANER</b> - 1805 <b>LEVIGATRICI / SANDERS</b> - 2400 - 2412N - 2414 - 2415 <b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - 9609NB - 9401 - 9607 - 9400B 9067B - 9609B - 9606NB - 9607NB - 9607HB - 9609HB <b>CESOIE / SHEARS</b> - 2412N - 2414 <b>SEGHETTO / SMALL SAW</b> - 5012B <b>DEMOLITORI / DEMOLITION HAMMERS</b> - HM1500 - 1400 - 1800	2
<b>2187</b>	7x11x16.5	<b>SEGHE CIRCOLARI / CIRCULAR SAWS</b> - GA5021C <b>MOLATRICI / GRINDER</b> - GA6021C	22
<b>2186</b>	7x18x16	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINE</b> - 9027 - 9027F 9027S - 9027SF - 9029 - 9029F - 9029SF - 9037F - 9037SF - 9039 - 9039F - 9039S - 9039SF - 9047/F - 9049 - 9049SF - 9059 - 9059SF - 9629S - N9047SF - N9057SF - 9067 - 9069 - 9077SF - 9079SF <b>FRESATRICE / SPINDLE MOULDER</b> - 3612 - 3612C <b>TRONCATRICE A DISCO / DISK CUTOFF SAW</b> - 2414B - 2414NB - LC1230 <b>MARTELLI / HAMMERS</b> - HM1303 - HM1303B - HM1500 - HM1500B - HM1800 <b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - 5103 - 5103R - 5143R - 5903R	1

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

**METABO**

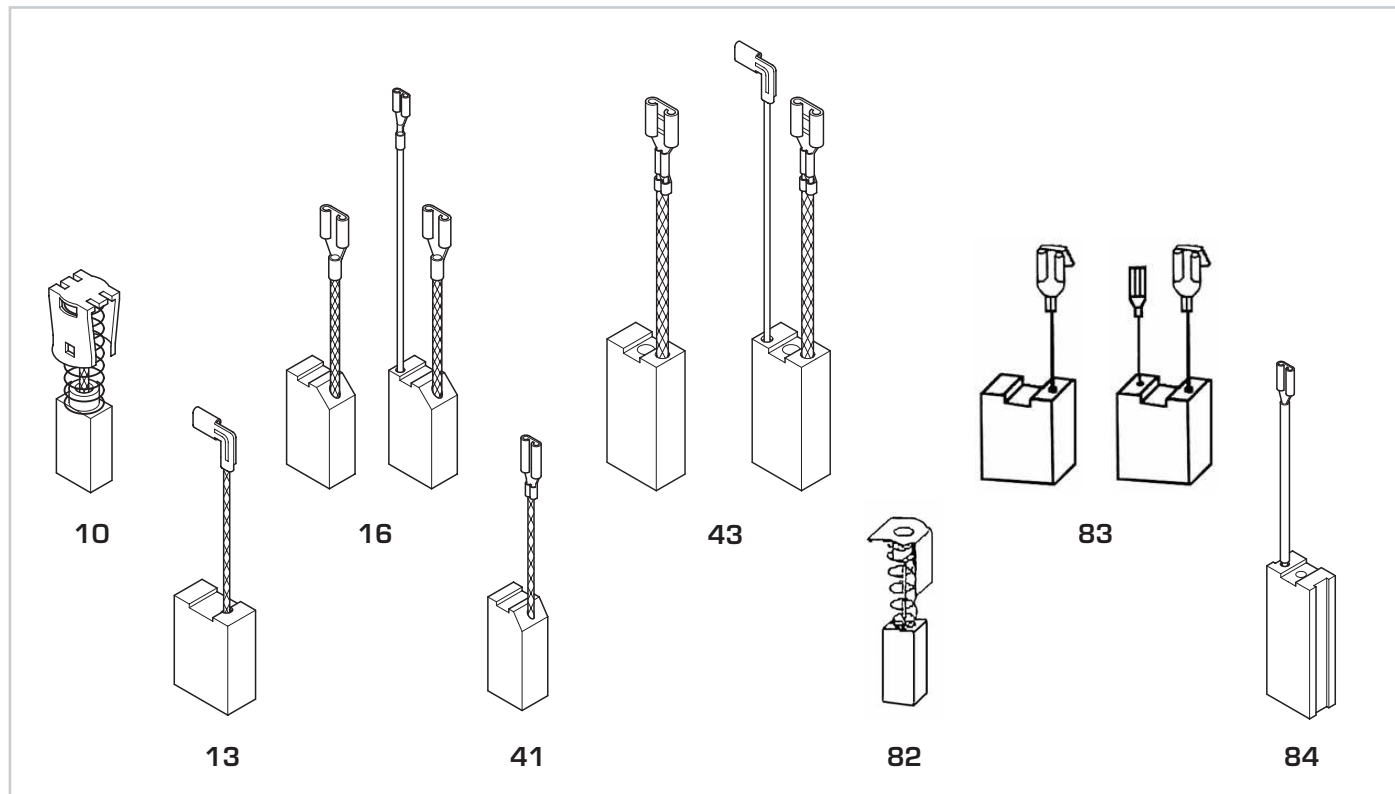


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>2191</b>	5x10x16 Con autostacco with automatic disconnection	MINI SMERIGLIATRICE / MINI LAPPING MACHINE - W7-115	88
<b>1762</b>	6x6x12.5	TRAPANO / DRILL - SB450	14
<b>2192</b>	6x16x20 Con autostacco with automatic disconnection	SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES - W2030 WS2030/ 2530/2080 - W75	79
<b>2193</b>	6x16x22 Con autostacco with automatic disconnection	SMERIGLIATRICI ANGOLARE / ANGLE LAPPING MACHINES - Marathon W2080 - 81X - 2030 - 1X - 2280 - 81X - 2230 - 82XQuick 32XQuick - W75 - W75X	78
<b>2194</b>	6.35x8x15 Con autostacco with automatic disconnection	LEVIGATRICE A NASTRO / BELT SANDING MACHINE - 3360 - BAE0875 - BSO775 PIALLETTO / PLANE - HO 4380 SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE - EW10.125 Quick	13
<b>2195</b>	6.4x8x16 Con autostacco with automatic disconnection	FRESATRICE / SPINDLE MOULDER - FME727 SEGHETTO ALTERNATIVO / BACKSAW - STEP700 MINI SMERIGLIATRICE / MINI LAPPING MACHINE - EW6114(001) EW7025S - EW7115S - EW7115SQuick - EW7116S Vari peel - EW7117Quick - EW7126S - EW7126SQuick - EWE7116S - EWE9024S EWE9123S - EWE9123SQuick - EWE9125S EWE9125SQuick - EW9126S - EW9127 Signal	79
<b>1761</b>	6.5x6.5x17	TRAPANO / DRILL - 75008	1
<b>1760</b>	6.3x8x15	TRAPANO / DRILL - SB600	9
<b>1766</b>	6.5x8x15	SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE - 6162	23
<b>1769</b>	6.5x10x23	MARTELLO / HAMMER - 1130	1
<b>1768</b>	6.5x12.5x19	MARTELLO / HAMMER - 1129S	79
<b>1764</b>	8x14x14	SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE - 612680	12
<b>2196</b>	10x5x16.5	SEGHE CIRCOLARI / CIRCULAR SAWS - W8-115 SEGHETTI / SMALL SAWS - W8-115 Quick	88

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

HILTI

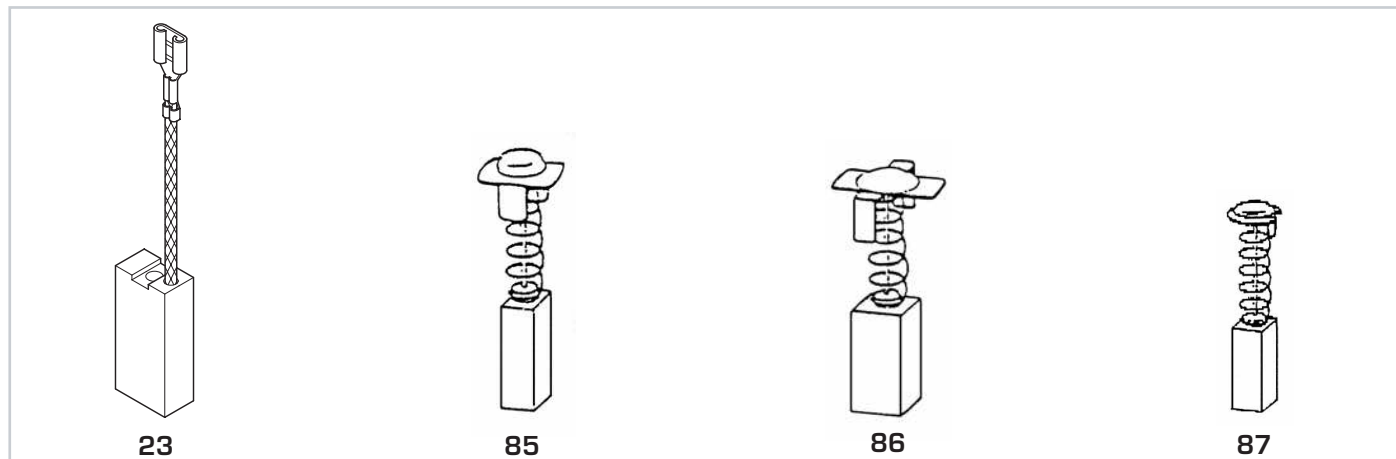


Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
<b>2201</b>	5x8x12 Con autostacco with automatic disconnection	MARTELLI / HAMMERS - TE5 - T8 - T10 - TE10	10
<b>1091</b>	5x8x18/15 Con autostacco with automatic disconnection	MARTELLO / HAMMER - T18	10
<b>1093</b>	6.3x8x19 Con autostacco with automatic disconnection	MARTELLO / HAMMER - TE12	41
<b>1095 (coppia) (brace)</b>	6.3x10x19 Con autostacco with automatic disconnection	MARTELLO / HAMMER - TE54	16
<b>1092</b>	6.3x10x26	MARTELLI / HAMMERS - TP400-TE52-TE42	84
<b>1096</b>	6.3x12.5x19	MARTELLO / HAMMER - TP804	13
<b>2202</b>	6.3x12.5x19 Con autostacco with automatic disconnection	MARTELLO / HAMMER - TE72	82
<b>2203 (coppia) (brace)</b>	6.3x16x22 Con autostacco with automatic disconnection	TRAPANO / DRILL - DD160E	83
<b>1097 (coppia) (brace)</b>	7x12.5x26 Con autostacco with automatic disconnection	MARTELLO / HAMMER - TE74 - TE76P	43

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

### HITACHI - DIAMOND



Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
2226	6.5x7.5x13	<b>HITACHI:</b> AVVITATORE AD IMPULSI / <i>IMPACT WRENCH</i> - W4YE - W4YF - WH12 - WH14 - WH16 CESCOIA / <i>SHEARING UNIT</i> - CB10VA - CE16 - CN16 SEGNETTO ALTERNATIVO / <i>HACK SAW</i> - CJ60/60V/60T - CJ65/65SI /65V/65VA/65VB/65VE/65VAI PIALLETTO ELETTRICO / <i>ELECTRIC PLANER</i> - F20A - PDA100D -P20SB MINI SMERIGLIATRICE / <i>MINI LAPPING MACHINE</i> - CP2 - CP12B/S1/SA/YB1 - FG12SA2 - G10D1/SB1/SF/SG/SK/SP/SR - G12S1/SA/SG/SR - G13SA/SB/SG/YB/YB1 LEVIGATRICE / <i>SANDER</i> - SO110/SOD110 - SP13 FRESATRICE / <i>SPINDLE MOULDER</i> - TR6/A/1APLUS - M6SA/SB LEVIGATRICE ORBITALE / <i>ORBITAL SANDER</i> - LDV4 - SV12 - VR16/VRV16 - SAY150A TRAPANO / <i>DRILL</i> - D10YA MARTELLI / <i>HAMMERS</i> - DH20V/22V/22VA/25V TAGLIASIEPE / <i>HEDGE CUTTER</i> - FG10SA - FG12A2 SMERIGLIATRICE ANGOLARE / <i>ANGLE LAPPING MACHINE</i> - GP2 - GP2SA SOFFIATRICE / <i>BLOWER</i> - PB20	87
2221	7x11x17	<b>HITACHI-DIAMOND:</b> AVVITATORE AD IMPULSI / <i>IMPACT WRENCH</i> - WH22 SEGA A GATTOCCIO DRITTA / <i>TURNING SAW</i> - CR10V - CR12V - CR17Y SEGA CIRCOLARE / <i>CIRCULAR SAW</i> - C6/6U - C7/7U/7SC/75C/75D CB10V/12V/17Y - CB8B/8C/8S - CBC6 - CBSC - CM4SA2 - CM6 - F8FC/FS - FC6SA/7SA PIALLETTO ELETTRICO / <i>ELECTRIC PLANER</i> - F30A/AT - P30 - PDH125 - PH40 - PR25B/38E - PSU6 - PUPM3 ASPIRAPOLVERE / <i>ASPIRATOR</i> - NUPSR3 - NUSR - NUSR5 LEVIGATRICE A NASTRO / <i>BELT SANDER</i> - S15 - SB8T - SB10T - SB10V/75 - SP18/18T/18V MINI SMERIGLIATRICE / <i>MINI LAPPING MACHINE</i> - G13SC - G15SA LEVIGATRICE / <i>SANDER</i> - SAT180 - SAT182 TRAPANI / <i>DRILLS</i> - D13 - D13SA - D13Y - DC120V - VR38 - VTP16A - VTV16 MARTELLI / <i>HAMMERS</i> - BM25Y - BM50/50SA - BUPN3 - DH28Y - DH38YA/YB/YB1/YF - DH40FA/MA/SA/YB - DH42 - DMT16 - DMT16N - DMR13 - DMV16 - H41 - H45SA - H50 - H50SA TRONCATRICI / <i>CUTOFF SAWS</i> - C8FA - C8FB - C8FC - C8FS	85

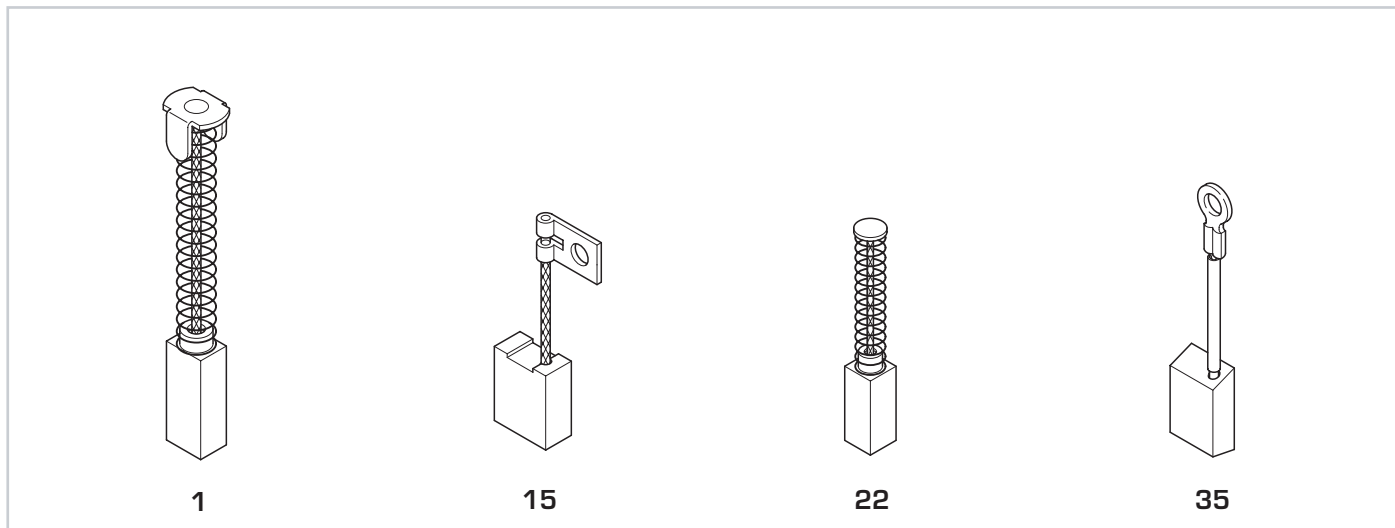
## HITACHI - DIAMOND

Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
2227	7x13x17	<b>HITACHI:</b> <b>PIALLETTO ELETTRICO / ELECTRIC PLANER</b> - P20SD/P40/P50 - P50K - P50SA - PG21SA <b>LEVIGATRICE A NASTRO / BELT SANDER</b> - SB110 <b>FRESATRICE / SPINDLE MOULDER</b> - MB12SB - TR12 <b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - G18DF - G18SC - G18SD - G23SA/SB - GP13 <b>SEGA A CATENA / CHAIN SAW</b> - C6SA - C7BD - C7SB - C10FB - C75B - C12 - C13 - CC12SA/14SA - CS28B - CS280A - CS35B - CS350A <b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - C8 - C8U - C8V - C9U - PSM7 <b>LEVIGATRICE / SANDER</b> - SAH180 - SR15 <b>MARTELLI / HAMMERS</b> - BLU4 - DH50SA - DH50SA1 - DH50SB - DH55 - DUPN2 - H55A/SC <b>CESOIA / SHEARING UNIT</b> - CN45SA <b>RODITRICE / NIBBLING MACHINE</b> - CN60SA <b>TRONCATRICE / CUTOFF SAW</b> - HU12 - HU14	85
2228	7x17x17	<b>HITACHI:</b> <b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - PSM8/9 - PSU7/8/9/13/14 - C13U - CM12Y <b>PIALLETTO ELETTRICO / ELECTRIC PLANER</b> - P12R/A - P100F/ PDH180C - PH65A - PS15A <b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - G18SE/SE2/SG/SH/SF/U/ UA/UB - G23SC/SC2/SD/SE/SF/U/UA/UB - GS23V - GS23VA - GS23VB - GS231/2 - GS23SD - GS23SE - GS23SF - S23U/USA/UB/ SG/SH <b>FRESATRICE / SPINDLE MOULDER</b> - M12SA/V <b>MARTELLI / HAMMERS</b> - H65SA - H90SA - BM25 - H65SB - H90SB - H90SC - DH50MB - C10FA/15FB/CB75/CB75F/YC14 <b>SEGHETTO ALTERNATIVO / HACKSAW</b> - 2+SA - CD12F/C13SA- FCJ55V - H85 - F1000A <b>TAGLIASIEPE / HEDGE CUTTER</b> - CC12/Y - CC14 - CC16SA <b>TRONCATRICE / CUTOFF SAW</b> - C12FA	86
2222	7x17x17	<b>HITACHI-DIAMOND:</b> <b>SEGA CIRCOLARE / CIRCULAR SAW</b> - PSM8/9 - PSU7/8/9/13/14 - C13U - CM12Y <b>PIALLETTO ELETTRICO / ELECTRIC PLANER</b> - P12R/A - P100F/ PDH180C - PH65A - PS15A <b>SMERIGLIATRICI / LAPPING MACHINES</b> - G18SE/SE2/SG/SH/SF/U/ UA/UB - G23SC/SC2/SD/SE/SF/U/UA/UB - GS23V - GS23VA - GS23VB - GS231/2 - GS23SD - GS23SE - GS23SF - S23U/USA/UB/ SG/SH <b>FRESATRICE / SPINDLE MOULDER</b> - M12SA/V <b>MARTELLO / HAMMER</b> - H65SA - H90SA - BM25 - H65SB - H90SB - H90SC - DH50MB - C10FA/15FB/CB75/CB75F/YC14 <b>SEGHETTO ALTERNATIVO / HACK SAW</b> - 2+SA - CD12F/C13SA- FCJ55V - H85 - F1000A <b>TAGLIASIEPE / HEDGE CUTTER</b> - CC12/Y - CC14 - CC16SA <b>TRONCATRICE / CUTOFF SAW</b> - C12FA	86
 2223	7x17x23	<b>SMERIGLIATRICE / LAPPING MACHINE</b> - 63MR	23

# SPAZZOLE ADATTABILI PER UTENSILI

## ADAPTABLE BRUSHES FOR TOOLS

KANGO



Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.	Impiego Use	Figura Figure
1962	5x10x16	MARTELLLO / HAMMER - 637	35
1952	6.2x9.4x20	MARTELLI / HAMMERS - 900 - 950	1
2211	6.3x20x25	MARTELLLO / HAMMER - 2500	15
2212	6.35x9.52x21	MARTELLI / HAMMERS - 900KV - 900MV - 950KV	22

## ASSORTIMENTO SPAZZOLE UTENSILI

### BRUSH KIT

Assortimenti di n.35 tipi di  
spazzole nelle quantità di n.8 pezzi per tipo.  
Kit of 35 types of brushes 8 pieces per type.



#### AUS 35 Adattabili Adaptable

B&D  
FELISATTI  
RUPES  
AEG  
BOSCH  
MAKITA  
STAYER

#### AUS 36 Adattabili Adaptable

AEG  
MILWAUKEE  
B & D  
BOSH  
DEWALT  
HITACHI  
MAKITA  
METABO  
RUPES  
STAYER

## PIETRA POMICE

### PUMICE STONE

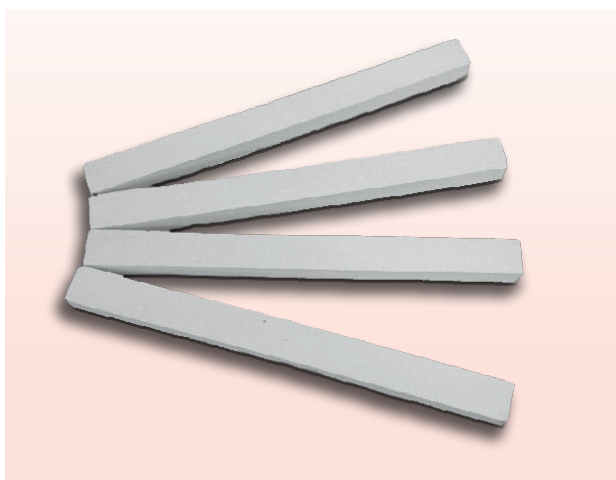


**Per pulizia ed adattamento spazzole sui collettori.**  
*For cleaning and adapting the brushes on the manifolds.*

Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.
<b>SPP.20</b>	90x62x56

## GESSETTI PIETRA POMICE

### CHALKS PUMICE STONE



Articolo Art.	Descrizione Description	Dimensioni mm Dimensions mm
<b>SPP.30</b>	Confezione da 6 pezzi Pack of 6 pcs.	6,5x7x120

## STECCA DI GOMMA POMICE

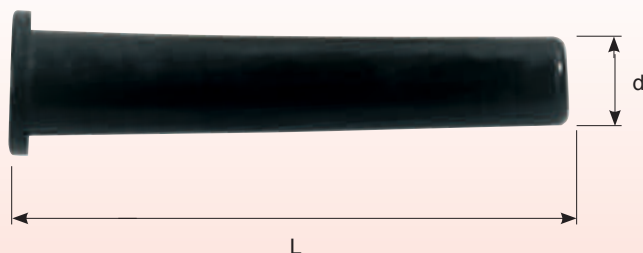
### PUMICE RUBBER BAR



Articolo Art.	Dimensioni mm. Dimensions mm.
<b>SGP.16</b>	20x28x120

# PASSACAVI ORIGINALI PER ELETTROUTENSILI

## ORIGINAL FAIRLEADS FOR POWER TOOLS



**RUPES**

Articolo Art.	Dimensioni mm. / Dimensions mm.	
	d diam. interno d internal diam.	L - Lunghezza mm. L - Length mm.
MN.3271	9	64
MN.3272	10	110

**AEG**

MN.410	9	67
MN.411	9	68
MN.412	11	98
MN.413	10	82

**Metabo**

MN.520	9	82
MN.521	11	139

**BOSCH**

MN.610	7.3	67
MN.611	8.2	83
MN.612	11.3	99
MN.613	7.9	120
MN.614	10	95

## CAVO CON SPINA PER UTENSILI

### CABLE WITH PLUG FOR TOOLS



Articolo Art.	Modello Model	Tipo di cavo Cable type	Sezione mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Lungh. cavo mt. Cable length in m.
CSN.21	Spina Schuko Schuko plug	H07RNF	2 x 1	5
CSN.215	Spina Schuko Schuko plug	H07RNF	2 x 1,5	5
CSH.21	Spina Schuko Schuko plug	H05RNF	2 x 1	5



# CAVO MULTIUSO IN NEOPRENE NERO TITANEX® HO7RNF

*BLACK NEOPRENE MULTIPURPOSE CABLE TITANEX® HO7RNF *

**Guaina neoprene EM2**  
*Neoprene sheath EM2*

**Conduttori flessibili rame rosso**  
*Red copper flexible conductor*



**Isolamento gomma Ei1**  
*Rubber insulation Ei1*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Impiego:** cavo flessibile per utensili elettrici e cantieristica

**Tensione nominale:** 450/750 V

**Confezione:** matasse da mt. 100

## TECHNICAL FEATURES

**Use:** flexible cable for electric tools and building implements

**Rated voltage:** 450/750 V

**Packing:** 100 m skeins

Articolo Art.	Sezione mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Diametro max esterno mm. Outer max diameter mm.
<b>CTH.21</b>	2 x 1	10.0
<b>CTH.215</b>	2 x 1.5	11.0
<b>CTH.225</b>	2 x 2.5	13.1
<b>CTH.31</b>	3 x 1	10.7
<b>CTH.315</b>	3 x 1.5	11.9
<b>CTH.325</b>	3 x 2.5	14.0
<b>CTH.41</b>	4 x 1	11.9
<b>CTH.415</b>	4 x 1.5	13.1
<b>CTH.425</b>	4 x 2.5	15.5
<b>CTH.44</b>	4 x 4	17.9
<b>CTH.715*</b>	7 x 1.5	18.7

\* Adatto per paranchi / Suitable for hoists

# CAVO MULTIUSO IN NEOPRENE NERO HO7RNF

*BLACK NEOPRENE MULTIPURPOSE CABLE HO7RNF*

Articolo Art.	Sezione mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm. Outer diameter mm.
<b>CUN.21</b>	2 x 1	8.3
<b>CUN.215</b>	2 x 1.5	9.2
<b>CUN.31</b>	3 x 1	8.9
<b>CUN.315</b>	3 x 1.5	9.9
<b>CUN.325</b>	3 x 2.5	9.9
<b>CUN.41</b>	4 x 1	9.9
<b>CUN.415</b>	4 x 1.5	11.1
<b>CUN.425</b>	4 x 2.5	13.0
<b>CUN.44</b>	4 x 4	14.7

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Impiego:** cavo flessibile per utensili elettrici e cantieristica.

**Tensione nominale:** 450/750 V.

**Confezione:** matasse da mt. 100.

## TECHNICAL FEATURES

**Use:** flexible cable for electric tools and ship building industry.

**Rated voltage:** 450/750 V.

**Packing:** 100 m skeins.



# CAVO MULTIPOLARE ARANCIO

## ORANGE MULTIPOLAR CABLE



Cavo flessibilissimo isolato in **PVC**, sotto guaina a base di gomma nitrilica.

*Extremely flexible insulated cable in **PVC**, with nitrile rubber sheath.*

Articolo Art.	Sezione mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm. Outer diameter mm.
<b>CUU.21</b>	2 x 1	6.8
<b>CUU.31</b>	3 x 1	7.2
<b>CUU.215</b>	2 x 1.5	8.0
<b>CUU.315</b>	3 x 1.5	8.7
<b>CUU.225</b>	2 x 2.5	9.0
<b>CUU.325</b>	3 x 2.5	9.5

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Impiego:** per collegamenti mobili particolarmente sollecitati, elettroutensili, lampade portatili, prolunghe per macchine da giardino.

**Tensione nominale:** 300/500 V.

**Confezione:** matasse da mt. 100.

### TECHNICAL FEATURES

**Use:** for highly-stressed mobile connections, power tools, portable lamps, extensions for garden machinery.

**Rated voltage:** 300/500 V.

**Packing:** 100 m skeins.

# CAVO MULTIUSO IN NEOPRENE NERO **H05RNF**

## BLACK NEOPRENE MULTIPURPOSE CABLE **H05RNF**

**Guaina neoprene EM2**  
Neoprene sheath EM2

**Conduttori flessibili rame stagnato classe 5**  
Class 5 tinned copper conductors



**Isolamento gomma E14**  
Rubber insulation E14

Articolo Art.	Sezione mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Diametro max esterno mm. Outer max diameter mm.
<b>CNH.275</b>	2 x 0.75	6.15
<b>CNH.021</b>	2 x 1	6.70
<b>CNH.375</b>	3 x 0.75	6.75
<b>CNH.031</b>	3 x 1	7.20

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Cavo flessibile per uso in locali domestici, cucine, uffici, soggetti a deboli sollecitazioni meccaniche. Per alimentazione apparecchi portatili o mobili leggeri.

**NON ADATTO** per l'impiego permanente all'esterno, in agricoltura, in ambienti industriali o agricoli e per l'alimentazione di utensili elettrici non domestici.

**Tensione nominale:** 300/500 V.

**Temperatura di esercizio:** 60°C.

**Confezione:** matasse da mt. 100.

### TECHNICAL FEATURES

*To be used in kitchen, offices and rooms subject to light mechanical stress. As power supply of lightweight portable or mobile devices.*

**NOT to be used outdoor all day long. And as power supply of electric tools in agricultural and industrial environment.**

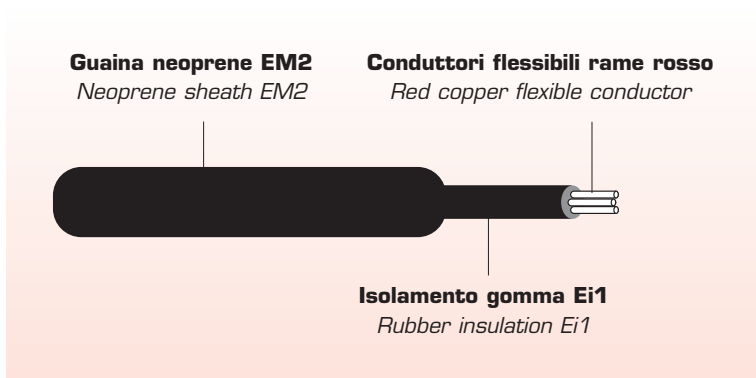
**Rated voltage:** 300/500 V.

**Operating temperature:** 60°C.

**Packing:** 100 m skeins.

# CAVO MULTIUSO IN NEOPRENE NERO <HAR> HO7RNF RESISTENTE ALL'OLIO

## BLACK NEOPRENE MULTIPURPOSE CABLE <HAR> HO7RNF OIL RESISTANT



Articolo Art.	Sezione mm <sup>2</sup> Section mm <sup>2</sup>	Diametro max esterno mm. Outer max diameter mm.
<b>CTO.315</b>	3 x 1.5	11.9
<b>CTO.325</b>	3 x 2.5	14.0
<b>CTO.415</b>	4 x 1.5	13.1
<b>CTO.425</b>	4 x 2.5	15.5
<b>CTO.44</b>	4 x 4	17.9
<b>CTO.46</b>	4 x 6	20

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Impiego:** cavo flessibile per utensili elettrici e cantieristica

**Tensione nominale:** 450/750 V

**Confezione:** matasse da mt. 100

### TECHNICAL FEATURES

**Use:** flexible cable for electric tools and ship building industry

**Rated voltage:** 450/750 V

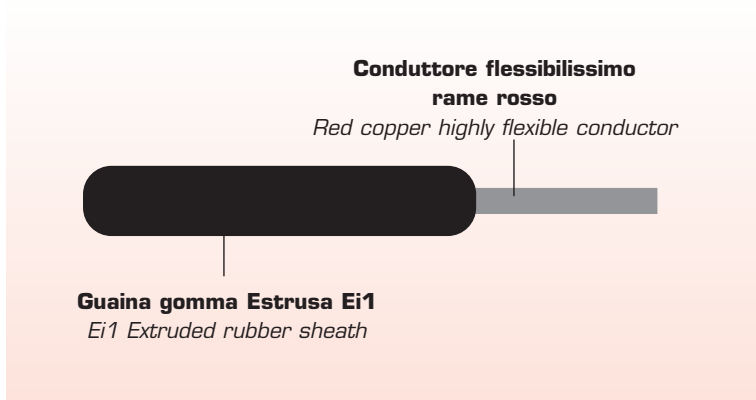
**Packing:** 100 m skeins

# CAVO PER SALDATRICI TITARC NERO

## BLACK TITARC WELDING UNIT CABLE

### FORNIBILI SU RICHIESTA

AVAILABLE ON REQUEST



### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Impiego:** La tensione nominale è pari a 100V e deve essere intesa anche come la massima tensione di impiego del cavo, il quale è destinato esclusivamente al collegamento degli elettrodi a pinza con le saldatrici. La tensione massima di impiego in corrente continua è di 200V.

**Temperatura di esercizio max:** 85°C.

**Nastro di carta crespada sul conduttore.**

### TECHNICAL FEATURES

**Use:** Rated voltage 100V This value is to be considered the max. voltage of the cable which is to be used for the connection of welding guns to welding units. Max d.c. voltage: 200 V.

**Max operating temperature:** 85°C.

**Crepe paper on conductor.**

Articolo Art.	Numero conduttori Conductor qty	Sezione nominale mm <sup>2</sup> Rated section mm <sup>2</sup>	Diametro esterno max mm. Max. outer diameter mm.	Confezione mt. Packing m.
<b>CTT.116</b>	1X	16	11.2	100
<b>CTT.125</b>	1X	25	12.8	100
<b>CTT.135</b>	1X	35	14.6	100
<b>CTT.150</b>	1X	50	16.8	100
<b>CTT.170</b>	1X	70	19.3	100
<b>CTT.195</b>	1X	95	21.6	50
<b>CTT.1120</b>	1X	120	23.9	50
<b>CTT.1150</b>	1X	150	26.3	50

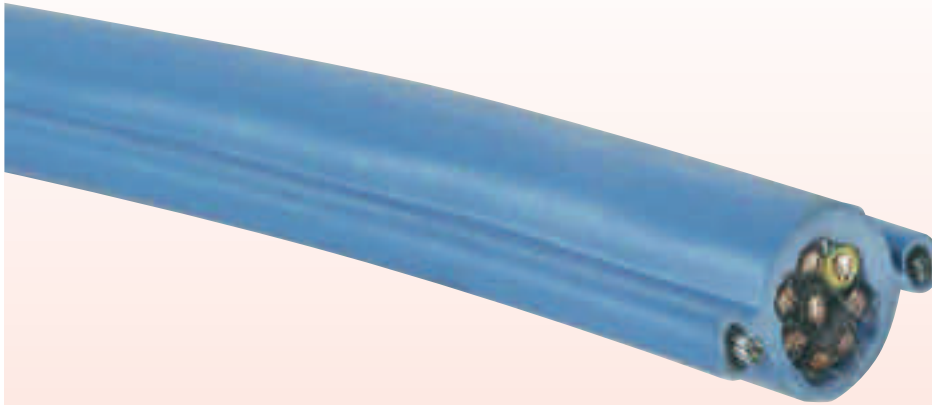


# CONDUTTORI / CAVI ELETTRICI AUTOPORTANTI

## CONDUCTORS / SELF SUPPORTING POWER CABLES

NOVITÀ  
NEW

**FORNIBILI SU RICHIESTA**  
AVAILABLE ON REQUEST



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Cavi tondi autoportanti flessibili con funi di acciaio laterali S05VVD7-F

### DESCRIZIONE

- Rispondenti alle norme CEI 20-22 II (antifiamma)
- Grado di isolamento: 2/3
- Tensione di esercizio: 300/500 V
- Guaina esterna colore blu
- Conduttori interni flessibili con guaina in pvc numerata progressivamente, più conduttore di terra (giallo/verde)
- Temperatura di esercizio: -5°C / +70°C
- Funì di acciaio: Ø 2 mm
- Carico di rottura: 60 kg/mm<sup>2</sup>

### IMPIEGO

Costruiti per impieghi gravosi in particolare per comandi sospesi e organi elettromeccanici in movimento. Le due funi sono incorporate diametralmente opposte alla guaina in pvc. Le funi tagliate nella giusta lunghezza e agganciate all'organo di comando evitano sollecitazioni sul cavo.

### TECHNICAL FEATURES

Supporting flexible round cables with lateral steel ropes S05VVD7-F

### DESCRIPTION

- According to CEI regulations 20-22 II (non flammable)
- Insulation rate: 2/3
- Operating voltage: 300/500 V
- Outer sheath color blue
- Flexible internal conductors with pvc sheath progressively numbered moreover earth conductor (yellow/green)
- Operating temperature: -5°C / +70°C
- Steel ropes: Ø 2 mm
- Breaking strength: 60 kg/mm<sup>2</sup>

### USE

Built for serious uses in particular for suspended controls and electromechanical moving units the two steel ropes are embedded diametrically opposed. To the pvc sheath the ropes cut into the appropriate length and attached to the control member avoid stress on the cable.

Articolo Art.	Modello Model	N° cavi e sezione No. cable section	Ø est. Ø ext.	Ø est. con fune Ø ext. with rope	Formazione trefolio n./mm Development rope n./mm	Peso indic. gr/m Indicative weight	Sezione tot. Section mm <sup>2</sup>
<b>C.0815</b>	CT0815AUAF	8x1.5	11.6	23.6	30x0.25	225	12
<b>C.1215</b>	CT1215AUAF	12x1.5	14.4	26.4		315	18
<b>C.1615</b>	CT1615AUAF	16x1.5	16	28		415	24
<b>C.1815</b>	CT1815AUAF	18x1.5	17	29		470	27
<b>C.2015</b>	CT2015AUAF	20x1.5	18	30		525	30
<b>C.2415</b>	CT2415AUAF	24x1.5	21	33		620	36