

30
YEARS
1974 - 2004

**BREVETTATO
PATENTED**



SA 80



macchine ed attrezzature per posa pavimenti
machines and tools for the tile & stone professional

SA80



DOPPIA SICUREZZA
PROTEZIONE DISCO
DOUBLE FLOATING
BLADE GUARDS

GUIDE IN ACCIAIO
SOSTITUIBILI
STEEL MADE REPLACEABLE
TROLLEY GUIDES

STRUTTURA IN ALLUMINIO
ALUMINUM FRAMEWORK

GAMBE TELESCOPICHE
CON DISPOSITIVO DI
SICUREZZA
TELESCOPIC LEGS
PROVIDED WITH
SAFETY DEVICE TO
PREVENT COLLAPSING

INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO
CON BOBINA DI SGANCIO
MICRO SWITCH WITH THERMAL
PROTECTION

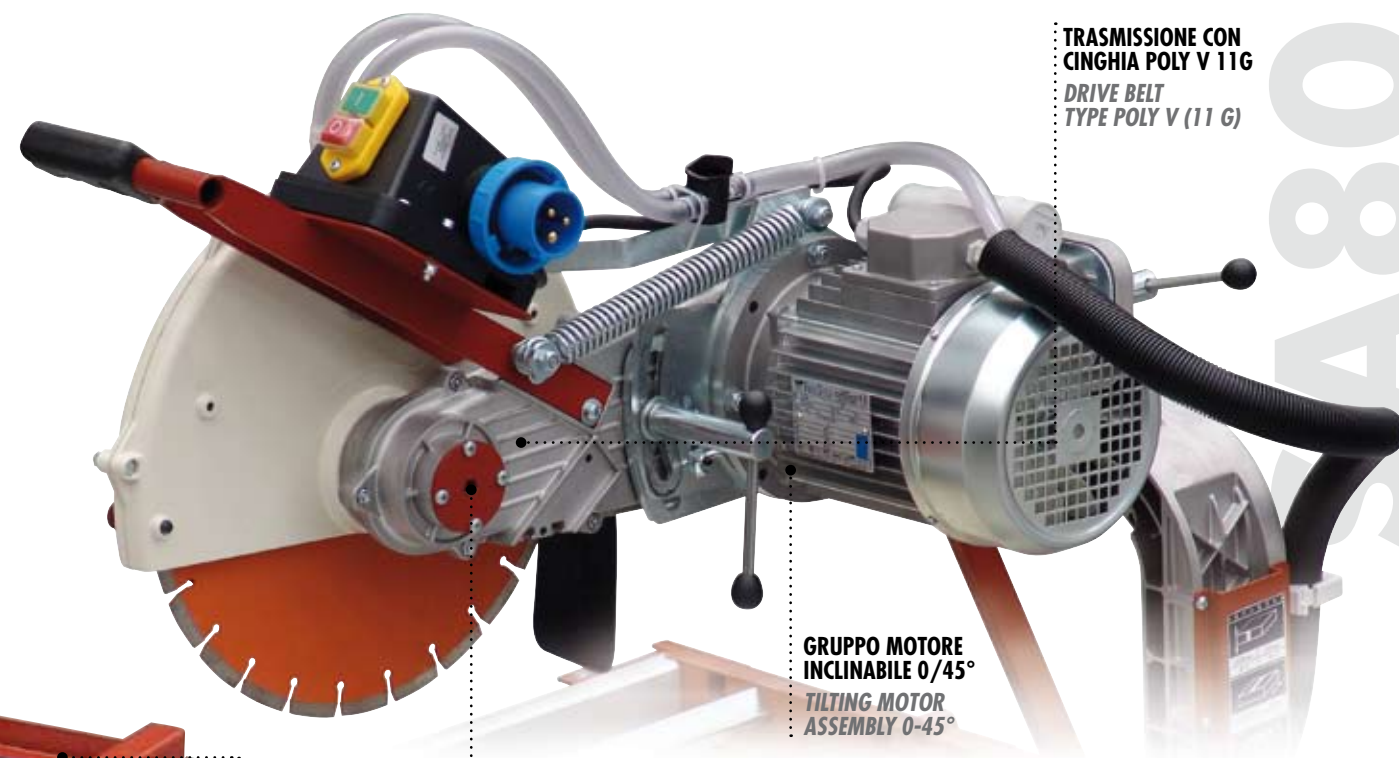
PROFONDITÀ DI TAGLIO
REGOLABILE MANUALMENTE
ADJUST DEPTH OF CUT
MANUALLY

DISCO A SETTORI
Ø 350 mm DI SERIE
COMES WITH
SEGMENTED DIAMOND
DISC Ø 350 mm - 14"

PROFONDITÀ DI TAGLIO
REGOLABILE CON PEDALE
(OPTIONAL)

ADJUST DEPTH OF BY FOOT
OPERATION WITH PEDAL
(OPTIONAL)

CARRELLO IN ALLUMINIO ESTRUSO
A 6 CARRUCOLE REGISTRABILI
CON DOPPI CUSCINETTI.
CARRELLO CON DISPOSITIVO
ANTIRABALTAMENTO
EXTRUDED ALUMINUM MADE TROLLEY
EQUIPPED WITH 6 ADJUSTABLE
PULLEYS (DOUBLE BEARINGS).
PROVIDED WITH ANTI-OVERTURNING
DEVICE AND LOCKING SYSTEM



TRASMISSIONE CON
CINGHIA POLY V 11G
DRIVE BELT
TYPE POLY V (11 G)

GRUPPO MOTORE
INCLINABILE 0/45°
TILTING MOTOR
ASSEMBLY 0-45°

SEDE CAVA ESAGONALE PER FACILE
SMONTAGGIO DISCO
HEXAGONAL ALLEN WRENCH SEAT FOR
DISMOUNTING DIAMOND DISC WITH EASE

DOPPIA SQUADRA
45°/90°
EQUIPPED WITH 2
SQUARES 45°/90°

VASCA
ESTRAIBILE
EASY-TO-REMOVE
TANK



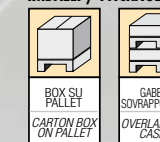
DISCHI APPLICABILI
AVAILABLE BLADES



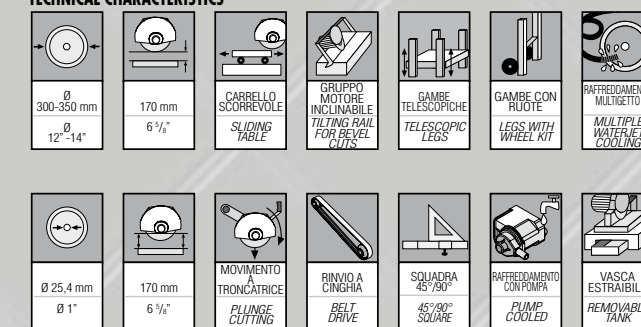
OPTIONAL



IMBALLI / PACKAGE



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS



PRESTAZIONI - CUTTING SPECIFICATIONS

	PASSATA UNICA SINGLE PASS	DOPPIA PASSATA DOUBLE PASS	LUNGHEZZA DI TAGLIO LENGTH OF CUT	LARGHEZZA DI TAGLIO WIDTH OF CUT	
350 mm 14"	120 mm 4 3/4"	170 mm 6 5/8"	65 mm 2 9/16"	80 cm 31 1/2"	50x50 cm 20"x20"

Part. No.									
218A	8024648019202	1	230 V 50 Hz	Monofase - <i>Single-phase</i>	3 HP / 2,2 kW	2800	350 mm	14"	2000
218A 60HZ	8024648019240	1	230 V 60 Hz	Monofase - <i>Single-phase</i>	3 HP / 2,2 kW	3360	350 mm	14"	2400
218A USA	8024648019226	1	110 V 60 Hz	Monofase - <i>Single-phase</i>	2,2 HP / 1,65 kW	3360	350 mm	14"	2400
218A GB	8024648019219	1	115 V 50 Hz	Monofase - <i>Single-phase</i>	2,2 HP / 1,65 kW	2800	350 mm	14"	2000

PRESTAZIONI - CUTTING SPECIFICATIONS

						
350 mm 14"	120 mm 4 3/4"	170 mm 6 5/8"	65 mm 2 9/16"	80 cm 31 1/2"	60 cm 23 5/8"	50x50 cm 20"x20"

DIMENSIONI - MACHINE DIMENSIONS/WEIGHT

			
110x75xh 80 cm	70 kg	130x85xh 100 cm	90 kg
44"x30"xh 31 1/2"	154 lbs	51"x33 1/2"xh 40"	198 lbs



- Per il taglio e jolly di ceramica, gres porcellanato, marmo, laterizi, manufatti in cemento, granito ecc..
- Lunghezza di taglio massima 80 cm (31 1/2").
- Larghezza di taglio massima 60 cm (23 5/8").
- Massimo spessore di taglio in unica passata: 120 mm (4 3/4").
Massimo spessore di taglio in doppia passata: 170 mm (6 5/8").
- Profondità di taglio regolabile a mano o con pedale e bloccabile.
- Gruppo motore inclinabile da 0° a 45°.
- Disco massimo: Ø 350 mm (14"). Disco minimo: Ø 300 mm (12").
- Rinvio a cinghia per ottimizzare coppia motore e capacità di taglio.
- Rapporto di riduzione numero di giri motore/disco: 1,4 ÷ 1. Trasmissione a cinghia poly V.
- Doppia sicurezza protezione disco.
- Raffreddamento disco con pompa e tramite spruzzo multigetto.
- Vasca in polipropilene. Estraibile per facilitare le operazioni di pulizia. Capacità 38 lt (10 Gal).
- Carrello munito di dispositivo anti-ribaltonamento e sistema di bloccaggio per il trasporto.
- Carrello munito di 6 carrucole registrabili con doppi cuscineggi.
- Guide carrello in acciaio sostituibili.
- Gambe telescopiche munite di dispositivo di sicurezza.
- Corredo: disco settori Ø 350 mm (14"), ruote per trasporto, kit chiavi, manuale uso e manutenzione.



- For cutting ceramic tiles, porcelain, marble, granite, bricks, cement, etc. . .
Straight and 45° bevel (Jolly).
- Maximum length of cut: 80 cm (31 1/2").
- Maximum width of cut: 60cm (23 5/8").
- Maximum thickness of cut in single pass: 120 mm (4 3/4").
Maximum thickness of cut in double pass: 170 mm (6 5/8").
- Adjust depth of cut manually or by foot operation with pedal.
- Tilting motor assembly 0-45°.
- Maximum blade: Ø 350 mm (14"); minimum blade: Ø 300 mm (12").
- Belt driven system optimizes motor torque and cutting capacity.
Gear ratio of motor to disc 1,4 ÷ 1. Drive belt type poly V.
- Double floating blade guards provide extra safety during operation.
- Heavy duty pump and jet nozzles provide superior blade cooling.
- Removable polypropylene tank for easy cleaning. Capacity: 38 lt (10 Gal).
- Trolley is provided with anti-overturning device and locking system for safe and easy transport.
- Trolley equipped with 6 adjustable pulleys (double bearings).
- Steel made replaceable trolley guides.
- Telescopic legs provided with safety device.
- Equipped with: segmented diamond disc Ø 350 mm (14"). Wheels kit for easy transport.
Key kit, wrench, manual.



Gruppo motore inclinabile da 0° a 45°.
Tilting motor assembly 0-45°.



Profondità di taglio regolabile con pedale.
Adjust depth of cut by foot operation with pedal.



Vasca estraibile per facilitare le operazioni di pulizia.
Capacità 38 lt (10 Gal).
Easy-to-remove polypropylene tank for easy cleaning. Capacity: 38 lt (10 Gal).



Struttura in alluminio.
Aluminum framework.



Gambe telescopiche con ruote.
Telescopic legs equipped with wheels kit.



Profondità di taglio regolabile manualmente.
Adjust depth of cut manually.