

30
YEARS
1974 - 2004



IPERTITINA

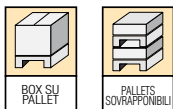


MACCHINE ED ATTREZZATURE PER POSA PAVIMENTI
MACHINES AND TOOLS FOR TILE - STONE INSTALLATION

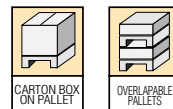
IPERTITINA



IMBALLI



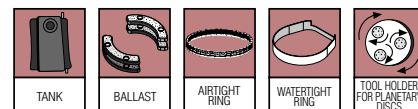
PACKAGE



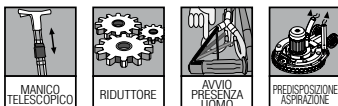
OPTIONAL



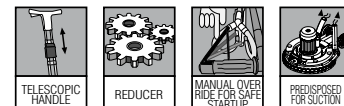
ACCESSORIES



CARATTERISTICHE TECNICHE



TECHNICAL CHARACTERISTICS



- Monospazzola per levigare e carteggiare superfici, per il ripristino di pavimenti in marmo e granito, per levigare pavimenti in legno, per la lisciatura dei massetti, per il lavaggio e il trattamento del cotto toscano, per la stuccatura dei pavimenti fuggati.
- Manico telescopico con inclinazione regolabile.
- Utensili ad innesto rapido.
- Predisposizione per aspirare le polveri con doppia bocca.
- Possibilità di applicare planetario per utensili satellitari.
- Disponibile in tre versioni 55/110/255 giri/minuto.
- Diametro utensili da 49 cm (19 1/4") a 60 cm (23 5/8").
- Corredo: kit chiavi, manuale uso e manutenzione.

- Single rotating head for polishing and sanding surfaces, for restoring finish to marble and granite floors, for sanding wood floors, for smoothing of mortar base, for cleaning and treatment of Terracotta, for power grouting floors
- Telescopic handle with adjustable tilt.
- Magnetic Quick Change attachments, add on ballasts for extra weight, extra large water/liquid tank and dust sealing skirt are some of the features available.
- Double suction ports for dust extraction.
- Geared wheel for satellite tools available (increases RPM by a factor of 5x).
- Available in three versions 55/110/255 revolutions/min (66/135/300 for 60 Hz versions).
- Accommodates attachments with diameters from 49 cm (19 1/4") to 60 cm (23 5/8").
- Supplied with: hex key kit, user and maintenance manual.

MODELLI E SPECIFICHE - MODEL SPECIFICATIONS

Articolo Part No.							
108 55DK	8024648005250	1	230 V 50 Hz	Monofase /Single-phase	3 HP / 2,2 kW	1400	55
108 55H6	8024648015204	1	230 V 60 Hz	Monofase /Single-phase	3 HP / 2,2 kW	1680	66
108 55GB	8024648015228	1	110 V 50 Hz	Monofase /Single-phase	2,5 HP / 1,8 kW	1400	55
108 55US	8024648015211	1	110 V 60 Hz	Monofase /Single-phase	2,5 HP / 1,8 kW	1680	66
108 110DK	8024648037350	1	230 V 50 Hz	Monofase /Single-phase	3 HP / 2,2 kW	2800	110
108 110H6	8024648015242	1	230 V 60 Hz	Monofase /Single-phase	3 HP / 2,2 kW	3360	132
108 110GB	8024648015266	1	110 V 50 Hz	Monofase /Single-phase	2,5 HP / 1,8 kW	2800	110
108 110US	8024648015259	1	110 V 60 Hz	Monofase /Single-phase	2,5 HP / 1,8 kW	3360	132
108 255	8024648015273	1	230 V 50 Hz	Monofase /Single-phase	3 HP / 2,2 kW	2800	255
108 255H6	8024648015280	1	230 V 60 Hz	Monofase /Single-phase	3 HP / 2,2 kW	3360	300
108 255GB	8024648015303	1	110 V 50 Hz	Monofase /Single-phase	2,5 HP / 1,8 kW	2800	255
108 255US	8024648015297	1	110 V 60 Hz	Monofase /Single-phase	2,5 HP / 1,8 kW	3360	300

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHT

Modello Model									
IPERTITINA	1	45 Kg	99 lbs	53x73xh 80 cm	21"x29"xh 31"	70x85xh 60 cm	27"x33"xh 23"	55 Kg	121 lbs



ACCESSORI PER IPERTITINA - ACCESSORIES FOR IPERTITINA



121IP01A
ANELLO PER ASPIRAZIONE
SUCTION RING



121IP03A
ANELLO TENUTA LIQUIDI IN LEXAN
LIQUID CONTAINMENT RING



103PL
SERBATOIO POLIETILENE 16 LITRI
16 LITRES POLYETHYLENE TANK



361ASP2V
RACCORDO PER ASPIRAZIONE 2 VIE
CONNECTOR FOR VACUUM HOSE



361TUD40C
TUBO ASPIRAZIONE Ø 40 mm LUNGHEZZA 65 cm
SUCTION PIPE Ø 40 mm 65 cm LONG



361ASP3V
RACCORDO Ø 50/40/40 mm PER TUBI ASPIRAZIONE
CONNECTOR Ø 50/40/40 mm FOR SUCTION PIPES



108GH02D
ZAVORRA LATERALE 6 kg (L'UNA)
6 kg SIDE BALLAST (EACH)



UTENSILI ABRASIVI - ABRASIVE AND GRINDING TOOLS

- Per abradere, levigare e carteggiare superfici in cemento, resina, cotto, metallo, legno, ecc.
- Per graffiare superfici lisce allo scopo di migliorare l'aggrappaggio dell'adesivo. Per asportare i residui di adesivo nel caso di rimozione di vecchi pavimenti.

- For abrading, sanding and polishing cement, resin, terracotta, metal and wood surfaces.
- For grinding smooth surfaces to improve the bonding of adhesives. For removal of old grout residue when removing old floors



279490
DISCHI TRAINO DISCHI ABRASIVI Ø490 mm
DISC HOLDER Ø490 mm FOR ABRASIVE & SANDING DISCS



27450G24 - 27450G120
DISCO ABRASIVO BIFACCIA AL CARBURO DI SILICIO Ø500 mm
DOUBLE FACE ABRASIVE DISC MADE OF SILICON CARBIDE Ø500 mm



27450W16 - 27450W24 - 27450W36
DISCO ABRASIVO BIFACCIA AL CARBURO DI TUNGSTENO Ø500 mm
DOUBLE FACE ABRASIVE DISC MADE OF WOLFRAM CARBIDE Ø500 mm



250IPER
DISCO CON 5 MOLE AL CARBURO DI SILICIO GR.16 Ø490 mm
DISC WITH 5 SILICON CARBIDE ABRASIVE GRINDSTONES GR.16 Ø490 mm



249IPER
DISCO CON 5 FIBRODISCHI AL CARBURO DI SILICIO GR.16 Ø490 mm
DISC WITH 5 SILICON CARBIDE ABRASIVE DISCS GR.16 Ø490 mm



250PMIPER
DISCO PORTA UTENSILI ABRASIVI (NR.5) Ø490 mm
ABRASIVE TOOLS DISC HOLDER (NO.5) Ø490 mm



273W16 273W6
MOLA AL CARBURO DI TUNGSTENO GR. 36 - 16 Ø125 mm
WOLFRAM CARBIDE GRINDSTONE GR. 36 - 16 Ø125 mm



273
MOLA AL CARBURO DI SILICIO GRANA16 (ATTACCO 14 MA) Ø110 mm
SILICON CARBIDE GRINDSTONE GRIT 16 (14 MA FITTING) Ø110 mm



27418G16C - 27418G36C
DISCO MONOFACCIA AL CARBURO DI SILICIO GR. 16 - 36 Ø178 mm
SINGLE FACE SILICON CARBIDE DISC GRAIN 16 Ø178mm



273CHIODI
MOLA CON 6 CHIODI AL CARBURO DI TUNGSTENO Ø70 mm
GRINDSTONE WITH 6 WOLFRAM CARBIDE NAILS Ø70 mm



335 A - 335 B
SPAZZOLA NYLON (MEDIA-RIGIDA) Ø480 mm
NYLON BRUSH (MEDIUM-STIFF) Ø 480 mm

Per pulizie generiche - For general cleaning



335 TINEX
SPAZZOLA CON SETOLE ABRASIVE (SETOLE 050) Ø480 mm
BRUSH WITH ABRASIVE BRISTLES (BRISTLE 050) Ø480 mm

Per pulizie difficoltose e per creare l'effetto
antico a pavimenti in cotto/marmi
For intensive, abrasive cleaning and also for creating an
aged look in terracotta/marble



337
SPAZZOLA CON SETOLE ACCIAIO OTTONATO Ø480 mm
BRASS COATED, STEEL-WIRE BRUSH Ø480 mm

Per pulizie difficoltose - For intensive cleaning



338
SPAZZOLA CON SETOLE FIBRA VEGETALE Ø480 mm
BRUSH WITH VEGETABLE FIBRE BRISTLES Ø480 mm

Per stendere la cera - For waxing



339 VELCRO
DISCO TRAINO FELTRI CON VELCRO Ø460 mm
FELT-DRAGGING DISC WITH VELCRO Ø460 mm

Per il traino dei dischi feltro - For dragging felt discs



339 PELO
DISCO TRAINO FELTRI CON PUNTE NYLON Ø460 mm
FELT-DRAGGING DISC WITH NYLON POINTS Ø460 mm

Per il traino dei dischi feltro - For dragging felt discs



340N - 340V - 340B - 340INOX
FELTRI Ø483 mm
SCOTCH BRITE 19"

Per pulizia e lucidatura - For cleaning and polishing



274RT490G80 - 274RT490G220
RETINE ABRASIVE BIFACCIA AL CARBURO DI SILICIO PER LISCIATURA SUPERFICI
DOUBLE FACE SILICON CARBIDE MESH FOR FLOOR FINISHING

Grane disponibili da 80 a 220
Available grits: from 80 to 220

UTENSILI PER SIGILLATURA PAVIMENTI E PER LISCIATURA MASSETTI TOOLS FOR GROUTING AND FOR SMOOTHING OF MORTAR BASE



212
DISCHI SPATOLATORI IN GOMMA ANTIABRASIONE Ø500 mm
GROUTING DISC WITH ANTIABRASIVE RUBBERS Ø500 mm

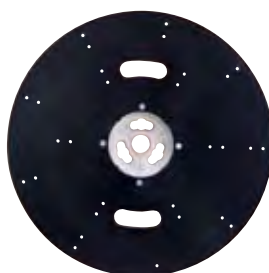
Per la sigillatura di pavimenti posati a giunti larghi
For filling the joints of laid floors at large joints



388
DISCHI ACCIAIO Ø600 mm
STEEL DISC Ø600 mm

Per la trattatura, lisciatura di massetti cementizi
For floating, smoothing of mortar base

DISCO CON SEGMENTI DIAMANTATI DISC WITH DIAMOND SEGMENTS



250PSDA

DISCO PORTA SEGMENTI DIAMANTATI Ø 530 mm
DISC HOLDER FOR DIAMOND SEGMENTS Ø 530 mm



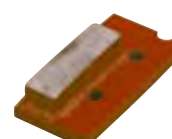
250P24Y
SEGMENTO DIAMANTATO 12x40x8mm - GRANA 24
DIAMOND SEGMENT 12x40x8mm - GRAIN 24

Per irruvidire materiali molto duri, per rimuovere collanti base cemento
For roughing/scarifying hard materials and cement based adhesives



250P24G
SEGMENTO DIAMANTATO 12x40x8mm - GRANA 24
DIAMOND SEGMENT 12x40x8mm - GRAIN 24

Per irruvidire/asportare cemento
For roughing, removing cement



250P24R
SEGMENTO DIAMANTATO 12x40x8mm - GRANA 48
DIAMOND SEGMENT 12x40x8mm - GRAIN 48

Per irruvidire/asportare cemento
For roughing, removing cement

DISCHI PLANETARI FOLLI E MOTORIZZATI Ø 490 mm - GEARED AND FREE-FLOATING PLANETARY Ø 19 5/16")

- Disponibili in tre versioni: con 4 satelliti folli, con 3 satelliti motorizzati e con 6 satelliti motorizzati.
- Nella versione motorizzata il dispositivo di trasmissione moltiplica x 5 la velocità di rotazione del planetario.
- I satelliti controrotanti migliorano la manovrabilità della macchina e l'efficacia dell'utensile.
- È possibile trasformare il planetario motorizzato da 3 a 6 satelliti.
- Per il montaggio sulla macchina è sufficiente innestare il planetario sulla flangia attacco rapido.
- Il cambio dei dischi diamantati o abrasivi è semplice essendo ad attacco magnetico e/o attacco velcro.
- I satelliti del planetario motorizzato lavorano fino a 1 cm dalle pareti.

- Available in three versions: with 4 free-floating satellites, with 3 geared satellites, with 6 geared satellites.
- In the geared planetary, the tools spin in the opposite direction of plate rotation. The combined action reduces swirl marks and balances the torque from the machine's rotation.
- The gearing increases the satellite tool RPM by a factor of 5x.
- You can combine the 3 geared satellite heads (counter clockwise rotation) with 3 additional geared satellite heads (clockwise rotation) for a total of 6 heads or buy directly the 6 geared satellites planetary.
- The "quick clutch" flange allows for rapid changing of accessories.
- Changing the satellite tools is quick and easy thanks to the "magnetic" and/or "hook and loop" feature for attachments.
- The satellites of the geared planetary works very close to the walls (1 cm - 3/8").



250PL4FO
PLANETARIO 4 SATELLITI FOLLI
4 FREE-FLOATING SATELLITES PLANETARY



250PL3MON
PLANETARIO 3 SATELLITI MOTORIZZATI.
I SATELLITI GIRANO 5 VOLTE PIÙ VELOCE DEL PLANETARIO
3 GEARED SATELLITES PLANETARY
THE SATELLITE TOOLS SPIN 5 TIMES FASTER THAN THE SUPPORT DISC



250PL6MON
PLANETARIO 6 SATELLITI MOTORIZZATI
I SATELLITI GIRANO 5 VOLTE PIÙ VELOCE DEL PLANETARIO
6 GEARED SATELLITES PLANETARY
THE SATELLITE TOOLS SPIN 5 TIMES FASTER THAN THE SUPPORT DISC

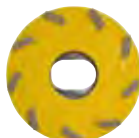
MOLE DIAMANTATE AD AGGANCIO MAGNETICO - DIAMOND PADS WITH MAGNETIC ATTACHMENT

- Le mole diamantate metalliche e resinoidi disponibili in varie tipologie ed in varie grane permettono la levigatura e lucidatura di marmi, graniti, terrazzo, veneziana, cemento, ecc..
- Inoltre, le mole metalliche con segmenti diamantati in varie grane permettono di irruvidire superfici in porcellanato, marmo, granito, cemento.
- Il sistema di aggancio magnetico rende rapido e sicuro l'aggancio e lo sgancio sul planetario.
- Da applicare unicamente su planetario motorizzati (a 3 o a 6 satelliti).

- The metal-bounded and resin-bounded diamond pads are available in several grits and allow the polishing and refinishing of marble, granite, terrazzo, "venetian" floors, cement, etc. . .
- The metal-bounded diamond pads (with diamond segments) allow the roughing / grinding of porcelain tiles, marble, granite, cement, etc. . .
- Changing the satellite tools is quick, easy and safe thanks to the "magnetic" attachments.
- Diamond pads must be used with the geared planetary only (3 or 6 satellites).



274DG040/050



274DG100/120



274DM040/050



274DM100/120



274DC040/050



274DC100/120



274DTPK0050



274DTPK0120



274DTPK0220



274DTPK0400



274DTPK0600



274DTPK0800



274DTPK1800



274DTPK3500



274DTPR0030



274DTPR0080



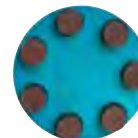
274DTPR0180



274DTPR0600



274DTPR1800



274DTCR0030



274DTCR0075



274DTCR0150

LIQUIDI E POLVERI - LIQUIDS AND POWDERS



130CRISTB
LIQUIDO CRISTALLIZZANTE PER MARMO E CEMENTO (TANICA 9,5 l)
CRYSTALLIZING LIQUID FOR MARBLE AND CEMENT (TANK CAPACITY LITERS 9,5)
130IND A
LIQUIDO INDURITORE PER CEMENTO (TANICA 9,5 l)
HARDENER LIQUID FOR CEMENT (TANK CAPACITY LITERS 9,5)



130CRISTPG
POLVERE LUCIDANTE PER GRANITO (SECCHIO 5 Kg)
POLISHING POWDER FOR GRANITE (BUCKET CAPACITY Kg 5)
130CRISTPM
POLVERE LUCIDANTE PER MARMO E CEMENTO (SECCHIO 5 Kg)
POLISHING POWDER FOR MARBLE AND CEMENT (BUCKET CAPACITY Kg 5)

DISCHETTI ABRASIVI IN ZIRCONIO - ZIRCONIUM ABRASIVE DISCS



274CV100G24 274CV100G40 274CV100G60 274CV100G80
274CV100G100 274CV100G120
DISCO ABRASIVO IN ZIRCONIO CON ATTACCO VELCRO Ø 115mm
ZIRCONIUM ABRASIVE DISCS WITH VELCRO ATTACHMENT Ø 115mm

Per la levigatura di pavimenti in legno e parquet prefinito, cemento, marmo, ecc...
For the finishing / polishing of parquet, wood flooring, cement, marble, etc...



SEQUENZE CONSIGLIATE PER LEVIGATURA E LUCIDATURA - SUGGESTED SEQUENCES FOR POLISHING

GRANITO (TRATTAMENTO AD ACQUA) - GRANITE (WET TREATMENT ONLY)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA - POLISHING								LUCIDATURA - FINISHING
274DG040/050	274DG100/120	274DTCR0030	274DTCR0075	274DTCR0150	274DTPR0180	274DTPK0220	274DTPK0400	274DTPK0800	274DTPK1800	130CRISTPG
40/50	100/120	30	75	150	180	220	400	800	1800	POLVERE - POWDER

MARMO (TRATTAMENTO AD ACQUA) - MARBLE (WET TREATMENT ONLY)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA - POLISHING								LUCIDATURA - FINISHING
274DM040/050	274DM100/120	274DTPK0050	274DTPK0120	274DTPK0400	274DTPK0800	274DTPK1800	274DTPK3500	-	-	130CRISTB
40/50	100/120	50	120	400	800	1800*	3500*	-	-	LIQUIDO - LIQUID

*Grane necessarie solo per marmi scuri - These grains are recommended for dark marbles only.

TERRAZZO/SEMINATI (TRATTAMENTO AD ACQUA) - TERRAZZO/AGGLOMERATES (WET TREATMENT)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA I° FASE - POLISHING I° STEP				LEVIGATURA II° FASE - POLISHING II° STEP				CRISTALLIZZAZIONE - CRYSTALLIZATION
274DC040/050	274DC100/120	274DTPR0030	274DTPR0080	274DTPR0180	130IND A	274DTPK0220	274DTPK0600	274DTPK1800	274DTPK3500	130CRISTB
40/50	100/120	30	80	180	INDURENTE-HARDENER	220	600	1800	3500*	LIQUIDO - LIQUID

*Grane necessarie solo per materiali scuri - These grains are recommended for dark materials only.

TERRAZZO/SEMINATI (TRATTAMENTO A SECCO) - TERRAZZO/AGGLOMERATES (DRY TREATMENT)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA I° FASE - POLISHING I° STEP				LEVIGATURA II° FASE - POLISHING II° STEP				CRISTALLIZZAZIONE - CRYSTALLIZATION
274DC040/050	274DC100/120	274DTPR0030	274DTPR0080	274DTPR0180	130IND A	274DTPR0600	274DTPR1800	-	-	130CRISTB
40/50	100/120	30	80	180	INDURENTE-HARDENER	600	1800	-	-	LIQUIDO - LIQUID

CEMENTO TRATTATO CON QUARZO (TRATTAMENTO AD ACQUA) - CEMENT LAYERED WITH QUARTZ (WET TREATMENT)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA I° FASE - POLISHING I° STEP			LEVIGATURA II° FASE - POLISHING II° STEP			CRISTALLIZZAZIONE - CRYSTALLIZATION	
-	-	274DTPR0080	274DTPR0180	130IND A	274DTPK0600	274DTPK1800	-	-	130CRISTB
-	-	80	180	INDURENTE-HARDENER	600	1800	-	-	LIQUIDO - LIQUID

CEMENTO TRATTATO CON QUARZO (TRATTAMENTO A SECCO) - CEMENT LAYERED WITH QUARTZ (DRY TREATMENT)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA I° FASE			LEVIGATURA II° FASE - POLISHING II° STEP			CRISTALLIZZAZIONE - CRYSTALLIZATION	
-	-	274DTPR0080	274DTPR0180	130IND A	274DTPR0600	274DTPR1800	-	-	130CRISTB
-	-	80	180	INDURENTE-HARDENER	600	1800	-	-	LIQUIDO - LIQUID

CEMENTO (TRATTAMENTO AD ACQUA) - CEMENT (WET TREATMENT)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA I° FASE - POLISHING I° STEP				LEVIGATURA II° FASE - POLISHING II° STEP			CRISTALLIZZAZIONE - CRYSTALLIZATION
274DC040/050	274DC100/120	274DTPR0030	274DTPR0080	274DTPR0180	130IND A	274DTPK0600	274DTPK1800	274DTPK3500	130CRISTB
40/50	100/120	30	80	180	INDURENTE-HARDENER	600	1800	3500	LIQUIDO - LIQUID

CEMENTO (TRATTAMENTO A SECCO) - CEMENT (DRY TREATMENT)

SGROSSATURA - ROUGHING		LEVIGATURA I° FASE - POLISHING I° STEP				LEVIGATURA II° FASE - POLISHING II° STEP			CRISTALLIZZAZIONE - CRYSTALLIZATION
274DC040/050	274DC100/120	274DTPR0030	274DTPR0080	274DTPR0180	130IND A	274DTPR0600	274DTPR1800	-	130CRISTB
40/50	100/120	30	80	180	INDURENTE-HARDENER	600	1800	-	LIQUIDO - LIQUID

