

KSW 750

IT Levigatrice per cartongesso dotata di motore elettrico a trazione diretta, senza albero flessibile, potente, resistente e duraturo con testa di levigatura snodata assicura un'elevata flessibilità, adattandosi perfettamente a tutte le pareti e soffitti. Prestazioni e levigature di livello professionale.

EN Drywall sander with direct-drive, shaftless, powerful, durable electric motor with articulated sanding head that ensures high flexibility, perfectly adapting to all walls and ceilings. Professional-level performance and sanding.

FR Ponceuse pour placoplâtre avec moteur électrique à entraînement direct, sans arbre flexible, puissant et durable. La tête de ponçage articulée garantit une grande flexibilité et s'adapte parfaitement à tous les murs et plafonds. Performances et ponçage de niveau professionnel.

Manico ripiegabile ed estensibile / Foldable and extendable handle / Poignée pliable et extensible

Controllo rotazione disco a 6 velocità / 6-speed disc rotation control / Contrôle de rotation du disque à 6 vitesses

Collegamento con sistema di aspirazione / Connection with suction system / Connexion avec le système d'aspiration

PRO TOOLS



750 watt

Ø Disco abrasivo / Abrasive disc / Disque abrasif

4.3 kg

Illuminazione a led a 360°, i LED sono protetti da un rivestimento resistente alla polvere che ne rende facile la pulizia / 360° LED lighting, the LED lights are protected by a dust resistant coating, making them easy to clean / **Illumination LED à 360°, les LED sont protégées par un revêtement anti-poussière qui les rend faciles à nettoyer**

Carter removibile per levigare anche gli angoli più complessi / Removable carter for sanding even the most complex corners / Enveloppe amovible pour le ponçage des angles les plus complexes



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELLO / MODEL / MODÈLE	KSW 750
Articolo / Item / Article	57100
Potenza / Power / Puissance	750 W
Tensione / Voltage / Tension	230V - 50Hz
Velocità (6 posizioni) / Speed (6 positions) / Vitesse (6 positions)	1000-2100 rpm
Ø Disco abrasivo / Abrasive disc / Disque abrasif	225 mm
Tubo aspirazione / Suction hose / Tuyau d'aspiration	4 mt
Peso / Weight / Poids	4,3 Kg

DOTAZIONE / INCLUDED EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT INCLUS



1 borsa per il trasporto / 1 carry bag / 1 sac de transport



6 dischi abrasivi a grana differente / 6 different grain abrasive discs / 6 disques abrasifs de grains différents



n. 2 adattatori per scarico polveri / n. 2 dust exhaust adapters / n. 2 adaptateurs pour l'évacuation de la poussière



1 Tubo aspirazione / 1 Suction hose / 1 tuyau d'aspiration



1 Chiave esagonale + 1 Cacciavite doppio / 1 Hex key + 1 Double screwdriver / 1 clé hexagonale + 1 tournevis double



6 Ganci ferma cavi / 6 Cable clips / 6 clips pour les câbles



2 Spazzole di ricambio / 2 Spare brushes / 2 brosses de recharge



86

COMPATIBILE CON / COMPATIBLE WITH / COMPATIBLE AVEC



DUSTY



KSW 750

Art. 57100

IT Manuale d'uso
EN User manual



Leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale prima dell'utilizzo. Conservare il manuale come riferimento futuro.
Read the instructions contained in this manual carefully before use. Keep this manual for future reference.
Lire attentivement les instructions contenues dans ce manuel avant utilisation. Conserver ce manuel pour référence future.
Leer atentamente las instrucciones contenidas en este manual antes de su uso. Guardar este manual para consultarla en el futuro.

Quando si utilizzano macchine elettriche, le istruzioni di sicurezza di base devono sempre essere rispettate per ridurre il rischio di incendio, shock elettrico e infortuni personali all'operatore.

1. leggere questo manuale di istruzioni prima di utilizzare la macchina e conservare il manuale
2. in caso si notassero danneggiamenti causati dal trasporto, non utilizzare la macchina ed informare immediatamente il rivenditore
3. Il presente manuale di istruzioni è parte integrante della macchina e deve essere conservato per tutta la durata della vita della macchina. Il manuale deve essere custodito in un luogo idoneo e noto a tutti i soggetti interessati, affinché sia sempre disponibile per la consultazione.

CONDIZIONI DI GARANZIA: Per le condizioni di garanzia valgono le disposizioni di legge vigenti, ed in particolare i punti di seguito elencati. La garanzia comprende la sostituzione o la riparazione della parte difettosa con esclusione delle spese di montaggio, smontaggio e spedizione.

DENUNCIA DI VIZI E DIFETTI: Come espresso dall'art. 1495 del Codice Civile Italiano, l'acquirente ha l'obbligo, pena la decadenza della garanzia, di comunicare per iscritto entro otto giorni dalla data della loro scoperta, gli eventuali vizi e/o difetti di funzionamento, quelli derivanti da danneggiamenti durante il trasporto o da condizioni precarie di immagazzinamento presso le ns. sedi. Tali vizi e/o difetti saranno accettati insindacabilmente dalla Morganti S.p.A.

DURATA DELLA GARANZIA: La garanzia ha la durata di un anno dalla data di acquisto. L'assistenza tecnica e gli interventi in garanzia sui prodotti vengono effettuati a cura della Morganti S.p.A. presso il CENTRO ASSISTENZA di Lecco, secondo i termini e le modalità riportati nella documentazione allegata ai prodotti stessi. A tal fine si raccomanda di conservare la FATTURA o scontrino FISCALE comprovante la data di acquisto ed il modello, indispensabile per ottenere la riparazione in GARANZIA.

PROPRIETÀ DEL MATERIALE SOSTITUITO: Qualsiasi componente o parte sostituita per effetto della garanzia è di esclusiva proprietà della Morganti S.p.A.

ESCLUSIONI E DECADENZA DELLA GARANZIA

Dalla garanzia restano escluse le parti soggette a normale usura e deperimento per agenti atmosferici ed ambientali. Inoltre restano escluse le parti danneggiate :

- durante il trasporto ad opera del cliente o da terzi;
- da mancata, insufficiente od errata manutenzione;
- da imperizia d'uso, da uso improprio o non consentito;
- da modifiche o riparazioni non autorizzate o manomissioni.

La garanzia decade automaticamente in caso di modifiche o riparazioni non preventivamente concordate ed approvate dalla Morganti S.p.A., e in caso di uso improprio o negligente da parte dell'utilizzatore.

CONTROVERSIE: Per qualsiasi controversia tra le parti in merito alla vendita e alla garanzia è competente il Foro di Lecco.

RESPONSABILITÀ: La Morganti S.p.A. oltre a ritenersi sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da: uso improprio, non previsto o contrario alle normative vigenti; installazione scorretta o non conforme alle istruzioni contenute nel presente manuale; difetti di alimentazione elettrica; carenze nella manutenzione ordinaria; modifiche elettriche e meccaniche operate dall'utente; rimozione delle protezioni; inosservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale, Morganti S.p.A. si ritiene libera di apportare qualsiasi modifica tecnologica di miglioramento senza per questo dover aggiornare la precedente produzione o i precedenti manuali d'uso e manutenzione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Morganti s.p.a. - via Sant'Egidio 12 - 23900 Lecco (Italy)
dichiara che l'articolo descritto di seguito:

- LEVIGATRICE KSW art. 57100

È conforme alle disposizioni indicate dalla direttiva:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EC
- ROHS Directive 2011/65/EU

Le norme armonizzate applicate sono le seguenti :

- EN 62841-1:2015
EN 60745-2-3:2011/A13:2015
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019
EN 62321:2009

L'esame CE è stato effettuato dal seguente organismo :

TÜV SÜD Product Service GmbH, Certification Body, Ridlerstraße 65, 80339 Munich, Germany

e che tale articolo è indicato all'interno del certificato come

LEVIGATRICE KSW art. 57100

Civate,
20/02/2023

In fede
Sandro Morganti
(Legale rappresentante)
Morganti s.p.a.

MORGANTI S.p.A.

1. AVVERTENZE DI SICUREZZA

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO DI ELETTROUTENSILI



AVVERTENZA. Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza può provocare scosse elettriche, incendi e / o lesioni gravi.

CONSERVARE TUTTE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER UTILIZZI FUTURI.

Il termine "elettroutensile" utilizzato nelle avvertenze si riferisce al dispositivo elettrico alimentato dalla rete (con filo) o al dispositivo elettrico a batteria (senza fili).

1. SICUREZZA NELL'AREA DI LAVORO

- a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
- b) Non utilizzare elettroutensili in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettroutensili generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- c) Durante l'utilizzo dell'elettroutensile si raccomanda di tenere lontani bambini ed altre persone. Le distrazioni possono causare la perdita del controllo dell'utensile.

2. SICUREZZA ELETTRICA

- a) La spina montata sull'elettroutensile dovrà essere adatta alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori per collegare la macchina alla corrente. Utilizzare la macchina esclusivamente in impianti a norma di legge dotati di messa a terra e salvavita e con prolunghe a norma di legge con messa a terra. Spine non modificate e prese adeguate ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- b) Evitare il contatto fisico con superfici che potrebbero fare da messa a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Esiste un rischio maggiore di shock elettrico se il corpo non è isolato da terra.
- c) Non esporre gli elettroutensili a pioggia o umidità. La penetrazione di acqua aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d) Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettroutensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o agrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- e) Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso all'aperto. L'utilizzo di un cavo adatto per uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) Se è inevitabile l'utilizzo di un elettroutensile in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

3. SICUREZZA PERSONALE

- a) Si raccomanda di prestare attenzione a cosa si sta facendo e di usare il buon senso durante l'utilizzo di un elettroutensile. Non utilizzare mentre si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento degli elettroutensili può provocare gravi lesioni personali.
- b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito utilizzati in condizioni appropriate ridurranno le lesioni personali.
- c) Impedire l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegarlo alla fonte di alimentazione elettrica e / o alla batteria, prima di sollevarlo o trasportarlo. Non trasportare mai utensili elettrici con il dito sull'interruttore.
- d) Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettroutensile può provocare lesioni personali.
- e) Non sbilanciarsi. Mantenere sempre un appoggio ed un equilibrio adeguati. Ciò consente un migliore controllo dell'elettroutensile in situazioni impreviste.
- f) Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- g) Se sulla macchina sono previsti attacchi per dispositivi di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che gli stessi siano

collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo corretto di impianti di aspirazione e raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla respirazione di polveri.

4. UTILIZZO E CURA DEGLI ELETTROUTENSILI

- a) Non forzare l'elettroutensile. Utilizzare l'elettroutensile adeguato al tipo di lavoro da effettuare. L'elettroutensile adeguato eseguirà meglio il lavoro, in modo più sicuro e alla velocità per cui è stato progettato.
- b) Non utilizzare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione/spegnimento non funziona correttamente. Qualsiasi elettroutensile che non può essere controllato con l'interruttore on/off è pericoloso e deve essere riparato.
- c) Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e / o la batteria dall'elettroutensile prima di effettuare riparazioni, cambiare accessori o riporre l'utensile. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'elettroutensile.
- d) Conservare gli elettroutensili inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con gli stessi o con le relative istruzioni di azionarli. Gli elettroutensili sono pericolosi nelle mani di utenti non formati al loro utilizzo.
- e) Eseguire periodica manutenzione degli elettroutensili. Verificare il disallineamento o il grappaggio delle parti mobili, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'elettroutensile. Se danneggiato, far riparare l'elettroutensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettroutensili sottoposti a scarsa manutenzione.
- f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio ben affilati sono meno soggetti al bloccaggio e sono più facili da controllare.
- g) Utilizzare l'elettroutensile, gli accessori e le punte degli utensili ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'utilizzo dell'elettroutensile per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione di pericolo.

5. RIPARAZIONE

- a) Far riparare l'elettroutensile da un tecnico qualificato utilizzando solo parti di ricambio originali. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'elettroutensile.

1.2 INDICAZIONI DI SICUREZZA GENERALE

AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALE PER MOLATURA, LEVIGATURA, SPAZZOLATURA, LUCIDATURA O OPERAZIONI DI TAGLIO

- a. Questo elettroutensile è destinato a funzionare come una levigatrice. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e / o gravi lesioni.
- b. Operazioni come molatura, spazzolatura, lucidatura o taglio non sono raccomandate per essere eseguite con questo elettroutensile. Operazioni per le quali l'utensile non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali.
- c. Non utilizzare accessori che non sono specificamente progettati e consigliati dal produttore. Solo perché l'accessorio può essere collegato all'utensile elettrico, non garantisce un funzionamento sicuro.
- d. La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima contrassegnata sull'utensile. Accessori con velocità di rotazione inferiore a quella della macchina non possono essere utilizzati perché possono rompersi e causare infortuni.
- e. Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono essere conformi ai dati delle dimensioni dell'elettroutensile. Gli accessori di dimensioni errate non possono essere adeguatamente protetti o controllati.
- f. La dimensione dei dischi, delle flange, dei platorelli o qualsiasi altro accessorio deve adattarsi perfettamente al mandrino della macchina. Gli accessori che non corrispondono alle caratteristiche di montaggio dell'utensile elettrico risulteranno fuori equilibrio, vibreranno eccessivamente e potrebbero causare la perdita del controllo dell'utensile.
- g. Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo ispezionare l'accessorio: ad esempio, dischi abrasivi per identificare eventuali crepe, fori o incrinature, eccessiva usura, rottura del filo o del filetto di montaggio. Ispezionare sempre ogni parte dell'elettroutensile e dell'accessorio in caso di caduta dello stesso. Dopo l'ispezione visiva dell'accessorio mettersi in una posizione di sicurezza indossando tutti i dpi previsti e far girare a vuoto la macchina per un minuto con l'accessorio montato. Fermare quindi la macchina e controllare che non si evidenzino danneggiamenti sull'accessorio.
- h. Indossare tutti i dpi richiesti, utilizzare una visiera, occhiali a maschera di sicurezza o occhiali protettivi. Se necessario, indossare

una maschera antipolvere, protezioni acustiche, guanti e grembiule. La protezione degli occhi deve essere in grado di fermare detriti generati da varie operazioni. La maschera antipolvere deve essere in grado di filtrare le particelle generate dal materiale lavorato.

L'esposizione prolungata al rumore ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.

i. Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dalla zona di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale. I frammenti di un accessorio danneggiato o del pezzo in lavorazione possono volare via e causare lesioni anche al di fuori dell'area di lavoro nelle immediate circostanze.

j. Impugnare l'elettrotensile attraverso le apposite maniglie durante l'esecuzione di un'operazione in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto con fili nascosti o con il cavo.

k. Posizionare il cavo lontano dalle parti in movimento. In caso di urto accidentale il braccio può essere tirato verso la parte in rotazione.

l. Non appoggiare mai lo elettrotensile verso il basso fino a quando l'accessorio è completamente fermo. L'accessorio in rotazione può entrare in contatto con il piano e causare la perdita del controllo dell'elettrotensile.

m. Non azionare l'attrezzo mentre lo si trasporta al proprio fianco. Il contatto accidentale con l'accessorio in rotazione potrebbe causare gravi lesioni.

n. Pulire regolarmente le prese d'aria dell'utensile elettrico. Controllare la ventola del motore in quanto potrebbe presentare una notevole quantità di polvere.

o. Non utilizzare l'elettrotensile vicino a materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare questi materiali.

p. Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'utilizzo di acqua o altri refrigeranti liquidi può provocare elettrocuzione o scosse elettriche.

CONTRACCOLPO: Il contraccolpo è una reazione improvvisa che si verifica quando uno degli accessori della macchina si incastra. In questo caso la macchina viene spinta nella direzione di rotazione opposta a quella di rotazione del disco.

Ad esempio, se il disco abrasivo si impiglia nel pezzo in lavorazione, si può frantumare generando un grave pericolo per l'operatore.

Prestare sempre la massima attenzione in quanto tutti i dischi abrasivi possono rompersi in determinate situazioni. Il disco abrasivo può andare verso l'operatore o allontanarsi a seconda della direzione di rotazione.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'elettrotensile e / o di procedure operative errate e può essere evitato prendendo precauzioni come indicato di seguito.

a. Mantenere una presa salda sull'utensile elettrico e posizionare il corpo e il braccio per consentire di compensare le forze del contraccolpo. Usare sempre l'impugnatura supplementare, se prevista, per avere il massimo controllo sul contraccolpo o qualsiasi reazione in fase di avviamento. Se vengono prese le corrette precauzioni l'operatore riuscirà a controllare eventuali forze da contraccolpo.

b. Non mettere mai la mano vicino all'accessorio in rotazione. L'accessorio potrebbe causare forze da contraccolpo.

c. Non posizionare il corpo nella zona in cui l'utensile si sposterà in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spingerà l'utensile in direzione opposta al senso di rotazione del disco.

d. Prestare particolare attenzione quando si lavora negli angoli, spigoli vivi, etc. Evitare di far rimbalzare la macchina.

e. Non applicare seghe a catena o lama dentata. Tali lame creano contraccolpo frequente e la perdita di controllo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA AGGIUNTIVE PER LE OPERAZIONI DI LEVIGATURA

a) Non utilizzare carta abrasiva di dimensioni eccessive. Seguire le raccomandazioni del produttore nella scelta della carta abrasiva. Se la carta abrasiva si estende oltre il disco è molto probabile che si verifichi un rischio di lacerazione e relativo blocco, danni al disco o contraccolpi.

SIMBOLI UTILIZZATI NEL PRESENTE MANUALE

Avvertenza di pericolo generale. Il mancato rispetto di queste precauzioni e istruzioni di sicurezza può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.



Prima di iniziare a lavorare, leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza.



Al fine di proteggere l'operatore, indossare sempre dispositivi di protezione individuale approvati.



Indossare sempre la protezione per gli occhi



Indossare sempre la mascherina P2



Indossare sempre guanti protettivi appropriati.



Non smaltire elettroutensili, accessori e imballaggi insieme ai rifiuti domestici.
Gli elettroutensili usati devono essere raccolti separatamente consegnati a una struttura di riciclaggio compatibile con l'ambiente.



Consultare la sezione Dichiarazione di conformità per informazioni dettagliate.



Prima di iniziare i lavori di manutenzione o riparazione, assicurarsi che la spina sia scollegata dalla rete.

2. SPECIFICHE

DESCRIZIONE

1. Protezione di plastica
2. Motore
3. Leva pieghevole
4. Regolatore di velocità
5. Interruttore a pulsante
6. Maniglia di estensione
7. Striscia luce LED

La luce a LED aiuterà l'utilizzatore durante le operazioni di levigatura al buio garantendo velocità ed efficienza.

Tensione: 12V,

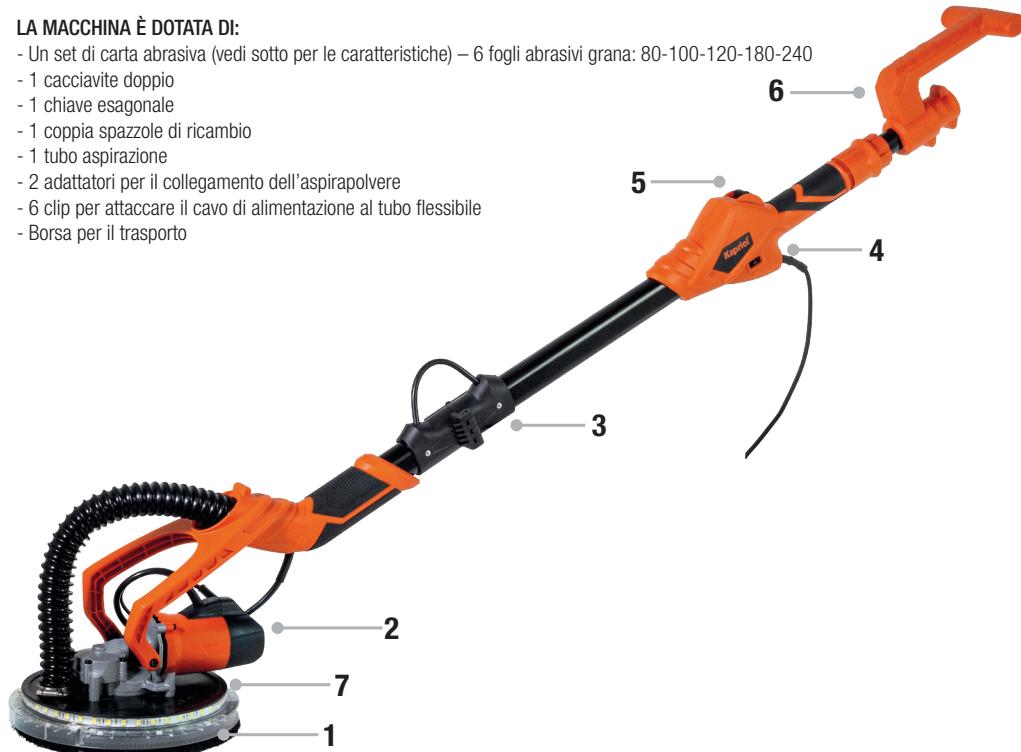
Potenza: 8,4 W

Interruttore On/Off luce LED



LA MACCHINA È DOTATA DI:

- Un set di carta abrasiva (vedi sotto per le caratteristiche) – 6 fogli abrasivi grana: 80-100-120-180-240
- 1 cacciavite doppio
- 1 chiave esagonale
- 1 coppia spazzole di ricambio
- 1 tubo aspirazione
- 2 adattatori per il collegamento dell'aspirapolvere
- 6 clip per attaccare il cavo di alimentazione al tubo flessibile
- Borsa per il trasporto



DATI TECNICI

Articolo	57100
Tensione	230-240V~, 50Hz
Potenza	750 W
Velocità	1000-2100 min
Max diametro disco	225mm
Classe di protezione	II
Peso netto	4,3 kg
Livello di pressione sonora LpA Tolleranza Kpa	LpA: 83.1 dB(A) 3 dB(A)
Livello di potenza sonora LwA Tolleranza Kwa	94.1 dB(A) 3 dB(A)
Valore vibrazione totale Tolleranza K	1.171 m/s ² K=1,5 m/ s ²

L'elevata rumorosità può causare danni all'udito.

Valore di oscillazione complessivo determinato secondo la EN 60745

ATTENZIONE:

- Il valore totale delle vibrazioni dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard che può essere utilizzato per confrontare un dispositivo con un altro;
- Il valore totale delle vibrazioni dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

AVVERTENZA:

- L'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo del dispositivo elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo;
- È necessario identificare misure di sicurezza per proteggere l'operatore che si basano su una stima dell'esposizione nelle condizioni di utilizzo effettive (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo come i tempi in cui lo strumento viene spento e quando è inattivo oltre al tempo di attivazione).

Indossare protezioni per l'udito

3. ISTRUZIONI PER L'USO

La levigatrice per muro è progettata per levigare pareti e soffitti in cartongesso o intonaco. La levigatrice offre una finitura migliore ed è più veloce dei metodi di finitura convenzionali sia per le nuove costruzioni che per i lavori di ristrutturazione.

Grazie all'eventuale sistema di raccolta della polvere collegato alla levigatrice i tempi di pulizia sono ridotti al minimo.

SELEZIONE DELLA CARTA ABRASIVA

La levigatrice per muro è dotata di 6 fogli di carta abrasiva (grana 80/100/120/150/180/240). Il disco installato è adatto per la maggior parte delle applicazioni. Sono disponibili dischi abrasivi 120 e 240 per lavori che richiedono una finitura più liscia. In base al materiale e all'effetto di levigatura richiesto, scegliere la carta abrasiva appropriata.

Utilizzo		Grammatura carta abrasiva
Primo strato	Intonaco	80-120
Strato intermedio	Stucco	120-180
Strato superficiale	Levigatura di finitura per applicazione nuova vernice	180-240

SOSTITUZIONE DEL FOGLIO ABRASIVO

Prima di installare il nuovo foglio abrasivo, il disco deve essere pulito e privo di qualsiasi residuo di sporco. Per la pulizia si può utilizzare una spazzola o un pennello. La superficie del disco ha uno strato morbido che garantisce una rapida e facile installazione. Esercitare una leggera pressione affinché il foglio abrasivo aderisca al disco.



COME IMPUGNARE LA LEVIGATRICE

la levigatrice per cartongesso deve essere tenuta con entrambe le mani sul tubo principale. le mani possono essere posizionate ovunque lungo il tubo principale per una migliore applicazione.

attenzione: tenere le mani sul tubo principale. non mettere le mani nell'area intorno alla testa di levigatura. la testa di levigatura ruota in più direzioni e potrebbe causare danni.

COLLEGAMENTO AL SISTEMA RACCOGLI POLVERE

Al fine di proteggere l'operatore e ridurre la quantità di polvere presente nell'area di lavoro, si consiglia di collegare alla macchina un dispositivo di raccolta della polvere.

INSTALLAZIONE

Prima di riparare o sostituire parti elettriche o accessori, assicurarsi di scollegare l'apparecchio.

ALL'APERTURA DELLA CONFEZIONE, LA MACCHINA VIENE POSIZIONATA COME DI SEGUITO:

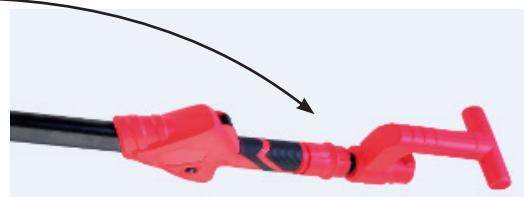
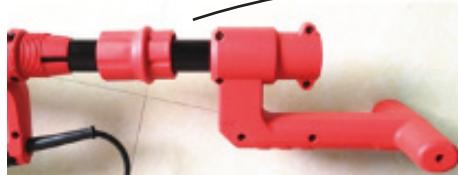


- Assicurarsi che il gancio sia ben collegato come nell'immagine sotto riportata



MANICO TELESCOPICO

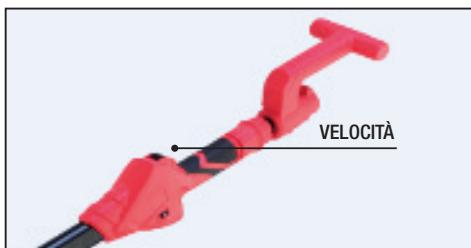
Inserire il manico telescopico nel tubo della levigatrice, regolare alla lunghezza desiderata e ruotare il dado di bloccaggio assicurandosi che sia ben sigillato.



AVVIO E ARRESTO

Verificare che la tensione della fonte di alimentazione sia la stessa indicata sulla targhetta della levigatrice e che l'interruttore sia spento. Collegare la levigatrice alla fonte di alimentazione. La levigatrice per cartongesso è dotata di un interruttore qualificato di arresto. Premere l'interruttore, non allentare la mano, la macchina sarà in modalità "ON". Premendo l'interruttore di blocco, la macchina rimarrà accesa anche senza dover tener appoggiata la mano sull'interruttore.

Premere nuovamente l'interruttore di blocco, in questo modo la macchina si arresterà.



IMPOSTAZIONE DELLA VELOCITÀ

La levigatrice per muro è dotata di controllo della velocità variabile. La velocità viene regolata ruotando la relativa manopola di controllo. La manopola va da "MIN" a "MAX" (dalla velocità più lenta a quella più veloce: 1100 RPM-2100 RPM). Utilizzare le impostazioni di velocità più elevate per una rimozione rapida. Usare le impostazioni di velocità più basse per avere un controllo più preciso.

REGOLAZIONE DEL TUBO

La lunghezza della macchina può essere regolata tra 1100-1800 mm. Ruotare il dado in senso antiorario per allentarlo, regolare il tubo alla lunghezza desiderata e quindi ruotare il dado in senso orario per bloccarlo.

LEVIGATURA

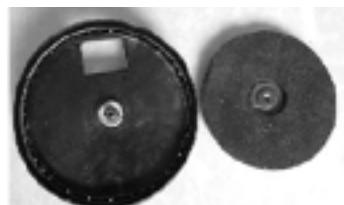
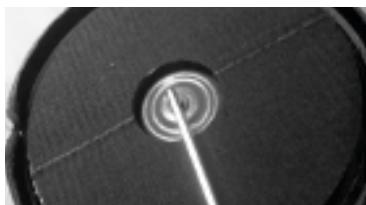
La testa della levigatrice può ruotare in più direzioni, consentendo al disco abrasivo di adattarsi al piano di lavoro. Ciò consente all'operatore di levigare la parte superiore, centrale e inferiore di una parete o del soffitto senza cambiare posizione.

- Collegare e accendere la levigatrice. ATTENZIONE: Indossare una maschera antipolvere.
- Tenerla con entrambe le mani, una sul tubo e l'altra sull'impugnatura aggiuntiva situata all'estremità
- Posizionare la levigatrice contro il piano di lavoro (applicare una leggera pressione per allineare la testa di levigatura al piano di lavoro)
- Premere leggermente per spingere il disco abrasivo verso la superficie di lavoro e muovere la levigatrice per levigare la superficie
- Applicare una pressione sufficiente per mantenere il disco abrasivo piatto contro la superficie di lavoro. Una pressione eccessiva può causare graffi e danneggiare la superficie di lavoro.
- La levigatrice deve essere sempre in movimento quando il disco abrasivo è a contatto con il piano di lavoro. Fare un movimento ampio e regolare. Il blocco o lo spostamento improvvisi della levigatrice possono causare graffi e compromettere l'uniformità del piano di lavoro.

NOTA: Evitare che il disco abrasivo venga a contatto con bordi taglienti o affilati. Il contatto con oggetti appuntiti può danneggiare gravemente il disco.

SOSTITUZIONE DEL DISCO - ATTENZIONE: SCOLLEGARE LA LEVIGATRICE DALLA FONTE DI ALIMENTAZIONE

- Afferrare il disco per evitare che ruoti
- Per la rimozione utilizzare una chiave a brugola esagonale e ruotare l'inserto in senso orario
- Sollevare la rondella in metallo



NOTA: quando il foglio abrasivo viene rimosso dalla levigatrice, il disco posteriore, coperto anch'esso da materiale abrasivo è visibile. Questo materiale abrasivo ha il solo scopo di evitare lo "slittamento" tra il disco posteriore e il foglio abrasivo. NON è adatto per l'uso come levigatrice abrasiva. NON UTILIZZARE MAI LA LEVIGATRICE SENZA L'APPROPRIATO FOGLIO ABRASIVO INSTALLATO (per evitare gravi danni alla superficie di lavoro).

- Posizionare la nuova carta abrasiva sul disco, assicurandosi che il foro centrale si trovi al centro;
- Posizionare la rondella in metallo sulla levigatrice
- Ruotare la vite in senso orario e chiudere a mano tenendo fermo il disco

SPAZZOLA ANTIPOLVERE - ATTENZIONE: SCOLLEGARE LA LEVIGATRICE DAL CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE

Il disco è circondato da una spazzola che serve a:

- Garantire che la testa di levigatura sia parallela al piano di lavoro evitando che il disco provochi graffi o danni alla superficie trattata.
- Contenere la polvere che si crea durante la levigatura

SOSTITUZIONE DELLA SPAZZOLA ANTIPOLVERE:

- Rimuovere il disco (vedi SOSTITUZIONE DISCO).
- Utilizzare un cacciavite a croce per rimuovere le sei viti di fissaggio, quindi rimuovere la spazzola.
- Posizionare la nuova spazzola nell'alloggiamento e installarla utilizzando le sei viti di fissaggio.
- Sostituire il disco

4. MANUTENZIONE

Gli strumenti devono essere sempre puliti, privi di detriti e polvere. Cambiare sempre l'olio (cambio, cuscinetti) per un corretto funzionamento. Controllare sempre il cavo di alimentazione, le spine, gli interruttori per assicurarsi che gli strumenti siano privi di difetti. Gli elettrotensili prodotti dall'azienda sono sottoposti a un severo controllo di qualità. Se la macchina è difettosa, consultare i centri di riparazione autorizzati.

A. SOSTITUZIONE CARBONCINI

Quando la spazzola raggiunge il limite di usura, sostituirla con una nuova. Utilizzare un cacciavite per svitare il coperchio della spazzola, rimuoverla, posizionare una nuova spazzola e avvitare il coperchio.



RIPARAZIONI

L'utente non deve effettuare alcuna riparazione. Per l'ispezione e la riparazione, affidarsi direttamente a un servizio qualificato.

CONSERVAZIONE

Dopo l'uso e la pulizia, riporre lo strumento. Conservare lo strumento in un luogo pulito e asciutto. Lo strumento deve essere tenuto lontano dalla portata di bambini e animali domestici. Evitare di esporre lo strumento alla luce solare diretta.

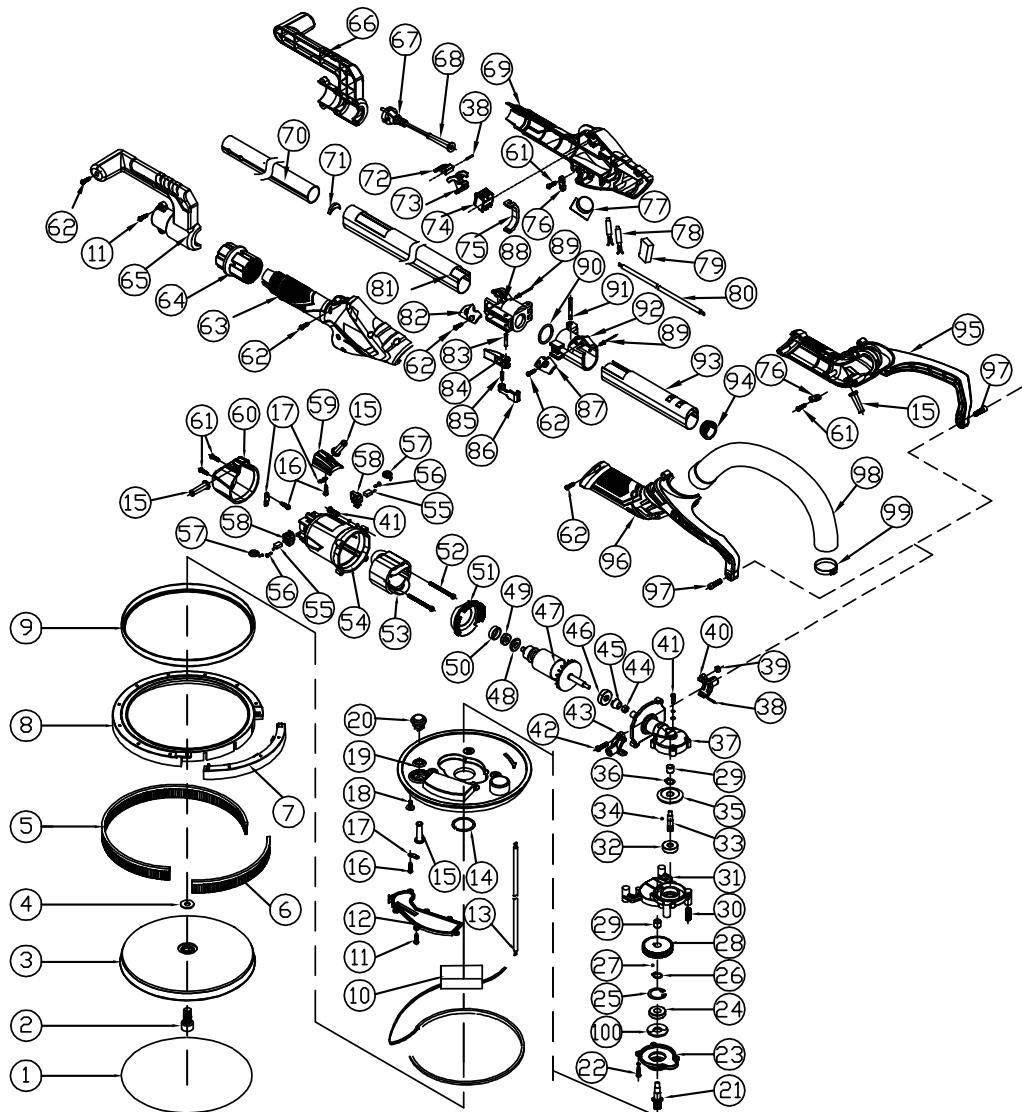
5. SMALTIMENTO:



Ai sensi del D.Lgs 49/2014 in attuazione alla direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti, il simbolo del cassetto barrato riportato sulla targa dati dell'apparecchio indica che lo stesso, alla fine della propria vita, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, rispettando le vigenti disposizioni locali.

Per il conferimento e il recupero delle apparecchiature professionali è possibile contattare il Consorzio APIRAEE seguendo le istruzioni riportate sul sito www.apiraee.it.

La corretta raccolta differenziata delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche favorisce il recupero e il reimpegno dei materiali di cui è composta riducendo le richieste di materie prime, ed evita effetti dannosi per la salute e per l'ambiente. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.



Nr	Descrizione
1	foglio abrasivo
2	vite esagonale
3	Disco
4	Rondella in tessuto
5	Spazzola lunga
6	Spazzola corta
7	Copertura in plastica laterale LED
8	Copertura in plastica LED
9	Condensatore
10	Nastro LED
11	Vite a croce
12	Protezione polvere
13	Conduttore
14	Rondella
15	Gainea
16	Vite a croce
17	Piastra
18	vite flangiata a testa svassata con croce
19	Protezione in plastica
20	Interruttore LED
21	Albero
22	Vite
23	Copertura frontale
24	Cuscinetto
25	Anello di sicurezza interno
26	Anello di sicurezza esterno
27	Sfera in acciaio
28	Ingranaggio grande
29	Cuscinetto
30	Molla
31	Guranizione
32	Cuscinetto
33	Albero ingranaggio
34	Sfera in acciaio

35	Ingranaggio conico
36	Anello di sicurezza albero
37	Scatola ingranaggio
38	Perno
39	Dado di bloccaggio
40	Blocco di bloccaggio sinistro
41	Vite
42	Vite
43	Blocco di bloccaggio sinistro
44	Dado di bloccaggio
45	Ingranaggio conico
46	Cuscinetto
47	Rotore
48	Foglio di isolamento
49	Cuscinetto
50	Copertura cuscinetto
51	Anello
52	Vite
53	Statore
54	Scatola motore
55	Spazzola
56	Vite
57	Molla
58	Contenitore spazzola
59	Copertura cavo
60	Copertura finale
61	Vite
62	Vite
63	Impugnatura destra
64	Dado
65	Impugnatura posteriore destra
66	Impugnatura posteriore sinistra
67	Cavo

68	Copertura cavo
69	Impugnatura destra
70	Tubo alluminio
71	Protezione polvere
72	Interruttore a pulsante
73	Interruttore a pressione
74	Interruttore
75	Piastra
76	Piastra cavo
77	Controllo velocità variabile
78	Induttanza
79	Condensatore
80	Cavo a cinque conduttori
81	Tubo alluminio
82	Adattatore tubo
83	Perno
84	Pulsante di connessione
85	Perno molla
86	Gancio
87	Piastra collegamento frontale
88	Piastra collegamento posteriore
89	Anello-O
90	Perno molla
91	Piastra di collegamento frontale
92	Tubo alluminio
93	Connettore anti-polvere
94	Braccio supporto sinistro
95	Braccio supporto destro
96	Vite
97	Tubo aspirazione
98	Gancio
100	Guarnizione olio

FOR YOUR SAFETY, CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS

When electric machines are used, the basic safety instructions must be observed to reduce the risk of fire, electrical shock and injury to the operator.

1. Read this instruction manual before using the machine and keep the manual.
2. If you notice damage caused by transport, do not use the machine and inform your dealer immediately.
3. This instruction manual is an integral part of the machine and must be kept for the entire product life of the same. The manual must be kept in a suitable place that is known to the interested persons, so that it is always

WARRANTY CONDITIONS

As per the warranty conditions, the current laws in force apply, and in particular, the following points. The warranty covers replacement or repair of the defective part, excluding assembly, disassembly and shipping expenses.

REPORTING FAULTS AND DEFECTS

As expressed in art. 1495 of the Italian Civil Code, the purchaser is obliged, under penalty of voiding the warranty, to communicate in writing within eight days of having discovered any operational faults and/or defects due to damage occurring during transport or precarious storage conditions on our premises. These faults and/or defects shall be unconditionally accepted by Morganti S.p.A.

WARRANTY VALIDITY

WARRANTY INFORMATION: If you are a private customer your warranty has a duration of 24 months, while if you are a professional customer who buys with a VAT number, the warranty has a duration of 12 months. Technical assistance and repairs under warranty to the product must be carried out by Morganti S.p.A. at the SERVICE CENTRE in Lecco, Italy, according to the terms and conditions specified in the documents attached to the products. We therefore recommend that you keep the INVOICE or the SALES RECEIPT bearing the date of purchase, the model and serial number, data that is indispensable for obtaining repair work under WARRANTY.

OWNERSHIP OF REPLACED MATERIAL

Any component or part replaced under warranty is exclusive property of Morganti S.p.A.

WARRANTY EXCLUSIONS AND VOIDANCE

The following are excluded from the warranty: Parts subject to normal wear and tear due to atmospheric and environmental agents; the parts damaged: during transport by the customer or third parties; by lacking, insufficient or erroneous maintenance; by inexpert, improper or unauthorized use; by unauthorized modifications or repairs or tampering.

The warranty is automatically voided in the event of modifications or repairs that have not been preventively agreed upon and approved by Morganti S.p.A., and in the event of improper or negligent use by the user.

DISPUTES

Any disputes between the parties regarding the purchase and warranty fall under the jurisdiction of the Courts of Lecco, Italy.

RESPONSIBILITY

Morganti S.p.A. in addition to declining any responsibility due to: use that is improper, unintended or contrary to the laws at force; installation that is incorrect or not compliant to the instructions in this manual; defects in electric power supply; failure to carry out routine maintenance; electrical or mechanical modifications made by the user; removal of protective devices; non-compliance with the instructions in this manual. is considered free to make any technological improvement modifications without having to upgrade previous productions or previous user and maintenance manuals.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Morganti s.p.a. – via Sant'Egidio 12 – 23900 Lecco (Italy)
declares that the following item:

- KSW 750 SANDER art. 57100

Complies with directives:

- 2006/42 / EC machinery directive
- 2014/30 / EC electromagnetic compatibility
- ROHS Directive 2011/65/EU

The harmonized standards applied are the following:

- EN 62841-1:2015
- EN 60745-2-3:2011/A13:2015
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- EN 62321:2009

CE certificate has been done by the following notify body:

TÜV SÜD Product Service GmbH, Certification Body, Ridlerstraße 65, 80339 Munich, Germany

and that these items are shown inside the certificate as:

KSW 750 SANDER art. 57100

Civate,
21/02/2023

Sincerely
Sandro Morganti
(Legal representative)
Morganti s.p.a.

MORGANTI S.p.A.


1. SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool

1) WORK AREA

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) SERVICE

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

2. SAFETY INSTRUCTION FOR ALL OPERATION

- a) This power tool is intended to function as a sander. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.
Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- b) Operations such as grinding, wire brushing, polishing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- c) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- d) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- f) Threaded mounting of accessories must match the grinder spindle thread. For accessories mounted by flanges, the arbour hole of the accessory must fit the locating diameter of the flange. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- g) Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.
- h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations . The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- j) Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.
- Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- k) Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.

- l) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- m) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- n) Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- o) Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
- p) Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

OTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or attaching a rotating wheel, a bearing pad, brush or any other accessory. Pinching or hanging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn forced the tool Power out of control in the opposite direction of rotation of the accessory to the point of seizing.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material, causing jumps or expulsion of the grinding wheel. The wheel can jump towards the operator or by moving away, as the direction of movement of the grinding wheel at the point of pinch. Abrasive wheels may also break under these conditions. Kickback is the result of misuse of the tool and / or procedures or conditions incorrect operation and can be avoided by taking proper precautions specified below.

- a) Maintain firmly the power tool and position your body and arm for you allow to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, where applicable, for maximum control of kickback or torque reaction during startup. The operator can control the reaction torques or forces rebound, if precautions are taken.
 - b) Never place your hand near the rotating accessory. The accessory can perform a bounce on your hand.
 - c) Do not place you in the area where power tool will move if kickback. The rebound pushes the tool in the opposite direction to movement of the wheel in point hooking.
 - d) Take special care when working corners, sharp edges etc.
- Avoid twists and snaps of the accessory. Corners, edges or sharp twists tend to hang the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- e) Do not attach a saw chain, blade wood carving saw chain or toothed saw blade. Such blades cause frequent rebounds and control losses.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR SANDING OPERATIONS

SET SPECIFIC SECURITY GUARD FOR SANDING

- a) Do not use sandpaper too oversized for sanding discs. Follow manufacturers' recommendations when selecting sanding paper. More abrasive paper extending beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause a crash, tearing of the disc or kickback.

SYMBOLS USED IN THIS MANUAL

Warning of general danger. Failures in the compliance with these safety precautions and instructions can cause electric shock, re and/or heavy injuries.



Before start working, read all safety warnings and instructions carefully.



Always wear a earplugs



Always wear a protection glasses



Always wear a F2 dust mask



Always wear appropriate protective gloves.



Don't dispose of power tools, accessories and packaging together with household waste material. Used power tools must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.



See Declaration of Conformity section for detailed info



Before the beginning of the maintenance or repair works make sure the plug disconnected from the mains

2. YOUR PRODUCT

DESCRIPTION

1. Plastic guard
2. Motor
3. Foldable button
4. Speed adjuster
5. Switch push button
6. Extend handle
7. Striped LED light

The striped LED light will help end user to be more visible on dusky sanding condition, will not miss an uneven spot and would help to finish sanding faster.

Voltage:12V,

Power: 8.4W

Interruttore On/Off luce LED



INCLUDED EQUIPMENT

Abrasive paper set – see below for features –

- 6 abrasive papers: 80-100-120-180-240
- 1 double screwdriver
- 1 hexagonal wrench
- Spare brushes
- 1 vacuum pipe
- 2 dust exhaust adapters
- 6 cable clips
- Carrying bag



TECHNICAL DATA

Item	57100
Voltage	230-240V~, 50Hz
Power	750 W
speed	1000-2100 min
Max blade diameter	225mm
Protection class	II
Net weight	4,3 kg
Sound pressure level: Lpa Uncertainty Kpa	LpA: 83.1 dB(A) 3 dB(A)
Sound power level: Lwa Uncertainty Kwa	94.1 dB(A) 3 dB(A)
Vibration emission value Uncertainty K	1.171 m/s ² K=1,5 m/ s ²

The impact of noise can cause damage to hearing.

Overall oscillation value determined according to EN 60745

Vibration emission value 1.171m/ s², Uncertainty K = 1,5 m/ s²

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another;

The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



WARNING:

that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used; and

of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Wear hearing protection.

OPERATING INSTRUCTIONS



The Drywall Sander is designed for sanding walls and ceilings made of drywall or plaster. The Sander provides superior finish and is faster than conventional finishing methods for both new construction and renovation work. Clean-up time is minimized by using vacuum cleaner attached to the Sander.

ABRASIVE DISC SELECTION

The drywall sander is equipped with 6 pcs of sanding paper (80/100/120/150/180/240). The abrasive disc is installed. This abrasive is suitable for most applications. 120 and 240 abrasive discs are available for works requiring a smoother finish.

CHOOSING THE SANDPAPER

According to the material and grinding effect, choose the appropriate sandpaper.

Usage		Sandpaper
Primo strato	Intonaco	80-120
Strato intermedio	Stucco	120-180
Strato superficiale	Levigatura di finitura per applicazione nuova vernice	180-240

REPLACEMENT OF SANDING PAPER

Before installing the new paper, first the grinding wheel must be clear from dirt, for instance due to the use of brush. The grinding surface of the adhesive disc has a lint layer, that can quickly and easily be installed flocking self-adhesive sandpaper. The grinding sandpaper surface has to be pressed on the adhesive disc.



HOW TO HOLD A DRYWALL SANDER

The Drywall Sander should be held with both hands on the main tube. The hands may be placed anywhere along the main tube for best application.

CAUTION

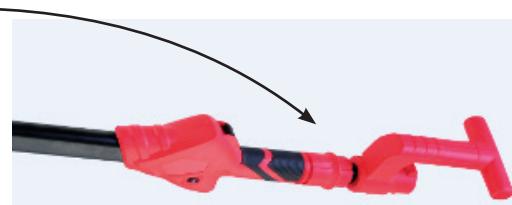
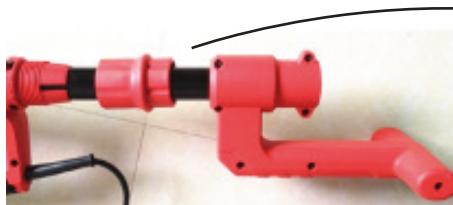
Keep the hands on the main tube. Do not place the hands in the area around the sanding head. The sanding head swivels in multiple directions and could jam your hand.



MAKE THE FOLDABLE PUTTON WELL CONNECTING AS BELOW



INSERT THE TELESCOPIC PIPE INTO THE FRONT PIPE, ADJUST TO THE DESIRED LENGTH, TURN THE LOCKING NUT INTO THE FRONT PLASTIC PIPE AND LOCK



STARTING AND STOPPING THE DRYWALL SANDER

Make sure power circuit voltage is the same as shown on the specification plate on the Sander, and that the Sander switch is OFF. Connect Sander to power circuit.

The Drywall Sander is equipped with a qualified switch with a lock block. Depress the switch, not loosen your hand, this machine will be "ON", if press the lock block, machine will be on even your hand leave the switch.

Re-press the switch, the switch will be stopped.

HANDLE EXTENSION ASSEMBLY

Depending on the different grinding positions, the length of the machine can be adjusted between 1100-1800mm. Turn the lock nut counter clockwise to loosen, pull the hose to the correct length and then turn the lock nut clockwise to lock.

SANDING OF GYPSUM JOINTS

The Drywall Sander has a special sanding head: the head can rotate in multiple directions, allowing the abrasive pad to adjust to the work surface. This enables the operator to sand the top, middle and bottom of a wall or ceiling joint without changing its position.

- 1). Turn the vacuum cleaner switch to the ON position.

CAUTION: Wear an approved respirator for mist and dust.

- 2). Turn the wall sander switch to the ON position.

- 3). Place the wall sander slightly against the work surface (apply a slight pressure to align the sanding head with the work surface).

- 4). Apply additional pressure to push the abrasive pad towards the working surface, while moving the sander creating an overlapping pattern to smooth the drywall to the edges.

Apply ONLY enough pressure to keep the abrasive pad flat against the working surface. Excessive pressure can cause unacceptable micro scratches and damage the uniformity of the working surface.

The sander must always be in motion when the abrasive pad is in contact with the working surface. Use a steady, sweeping motion. Stopping the Sander (on the working surface), or moving the sander may cause unacceptable micro scratches and affect the uniformity of the working surface.

NOTE: Do not allow the rotating abrasive pad coming in contact with sharp protrusions. Contact with protruding objects (nails, screws, electrical boxes, etc.), can severely damage the abrasive pad.

ABRASIVE PAD REPLACEMENT

CAUTION: DISCONNECT SANDER FROM POWER SOURCE.

- 1). Grasp the abrasive belt and strap support (tighten the plate on the bracket), to prevent rotation.

- 2). Rotate the insert retaining nut counter clockwise and remove it..

- 3). Lift the large metal washer and the abrasive pad.

NOTE: When the abrasive pad is removed from the sander, the abrasive rear disc is exposed. This rear disc is also covered with an abrasive material.

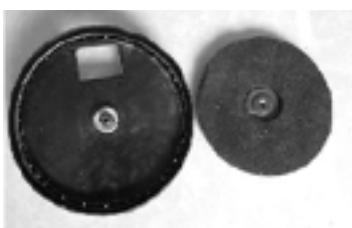
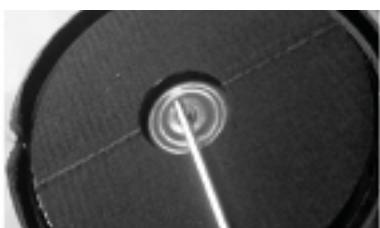
This abrasive material is ONLY used to prevent "slippage" between the rear disc and the back abrasive plate foam. It is NOT suitable for use as an abrasive sander. NEVER USE THE SANDER WITHOUT PROPER ABRASIVE PAD INSTALLED (to prevent severe damage to the work).

- 4). Position the new abrasive pad on the rear disc, making sure that the center hole in the abrasive disc is in the middle of the rear abrasive disc.

- 5). Position the large metal washer of the retaining nut on the sander.

- 6). Rotate the retaining nut clockwise and tighten by hand (while holding the abrasive pad).

The output shaft is inserted at the centre of the adhesive disc with six angle wrench with clockwise rotation angle in the six hexagonal holes, and at the same time, the hands hold the adhesive disc. The grinding disc can be remove adhesive.



LARGE BRUSH

A large brush surrounds the abrasive pad. It serves two purposes: (1) It extends below the surface of the abrasive pad so that it's in contact with the work surface first. This positions the sanding head parallel to the work surface before the abrasive comes into contact with the working surface, preventing the abrasive from causing scratches. (2) It also helps contain the drywall dust until the vacuum cleaner pulls it away.

CAUTION: DISCONNECT SANDER FROM POWER CIRCUIT.

To replace it: (1) Remove abrasive pad (see ABRASIVE PAD REPLACEMENT). (2) Use a Phillips screwdriver to remove the six retaining screws (3) Then remove the brush. (4) Place the new brush in the housing and install it using the six retaining screws. (5) Replace the abrasive pad.

2. MAINTENANCE

Tools should always be clean, clean up debris and dust.

Always change the oil (gearbox, bearings) for proper operation.

Always check the power cord, plugs, switches to make sure the tools are faultless.

The power tools manufactured by the company undergo a strict quality inspection. If the machine is faulty, please consult the authorized service centre for repair.

CARBON BRUSHES REPLACEMENT

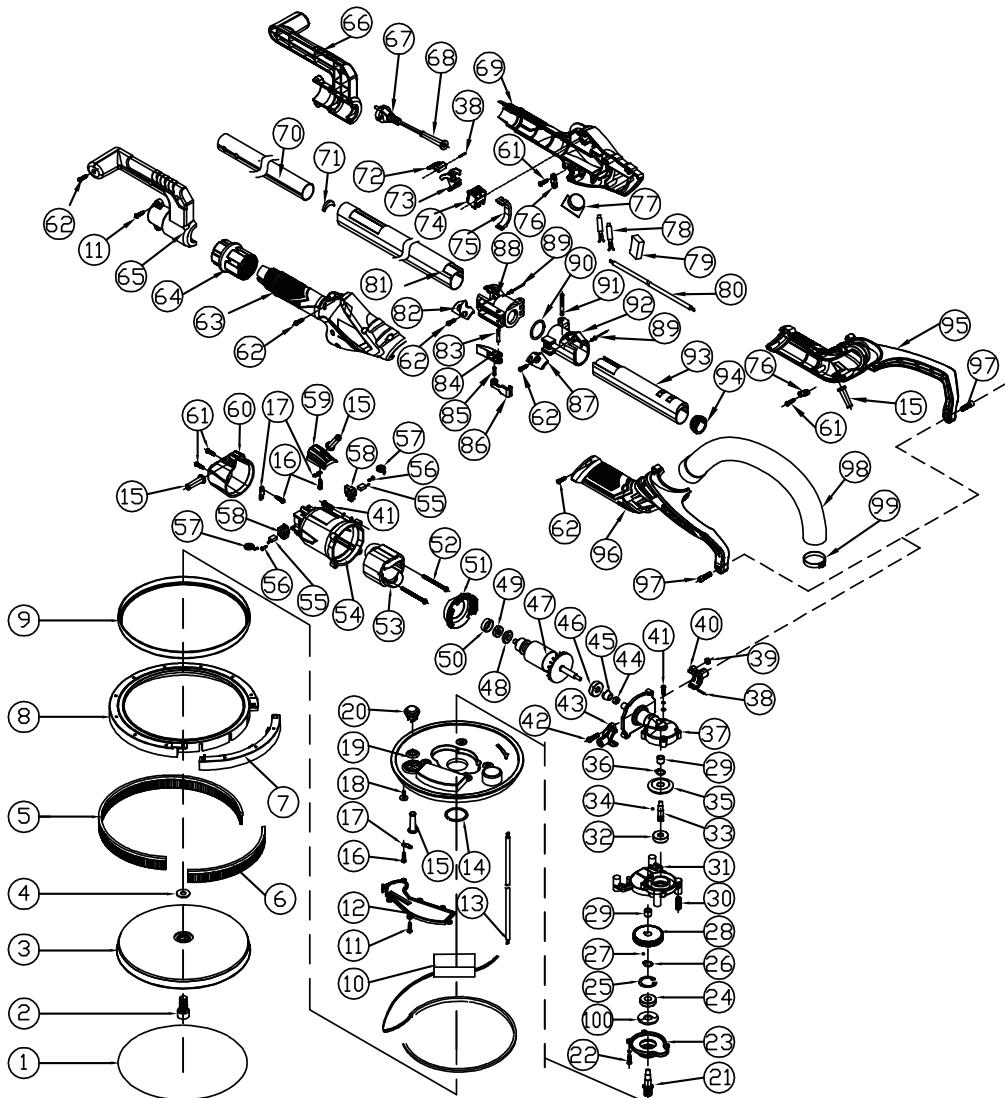
The accessories include an original set of carbon brush, when the carbon brush reaches its wear limit, replace with a new one. Use a "+" screwdriver counter clock wise to unscrew the brush cover, remove the original carbon brush, place a new carbon brush and screw the brush cover.



DISPOSAL: In accordance with Directive 2012/19/EU on waste disposal, the crossed-out wheeled bin symbol on the nameplate of the equipment indicates that the equipment must be collected separately from other waste at the end of its life.



The user must therefore send the electrical and electronic equipment for recycling in accordance with the national regulations in force. Proper separate collection favours the recovery and reuse of materials by reducing the demand for raw materials and avoids harmful effects on health and the environment. Unauthorised disposal of the product by the user entails the application of the sanctions provided for by the regulations in force.



Nr	Descrizione
1	sanding paper
2	Hexagon screw
3	adhibit tray
4	wool mat
5	long brush
6	short brush
7	LED sid plastic cover
8	LED plastic cover
9	condenser
10	LED tape
11	cross tapping screw
12	dust guard
13	two core wire
14	washer
15	small sheath
16	cross tapping screw
17	wire plate
18	cross countersunk head flange screw
19	plastic guard
20	LED switch
21	output shaft
22	screw
23	front cover
24	bearing
25	circlip-internal
26	circlip-external
27	steel ball
28	big gear
29	needle bearing
30	spring
31	gasket
32	bearing
33	gear shaft
34	steel ball

35	bevel gear
36	shaft circlip
37	gear box
38	pin
39	locknut
40	left clamp block
41	screw
42	screw
43	right clamp block
44	locknut
45	bevel gear
46	bearing
47	rotor
48	insulation sheet
49	bearing
50	bearing cover
51	wind loop
52	screw
53	stator
54	motor housing
55	carbon brush
56	screw
57	coil spring
58	brush holder
59	cable cover
60	end cover
61	screw
62	screw
63	right handle
64	handle nut
65	right rear handle
66	left rear handle
67	cable
68	cable cover
69	right handle
70	small aluminum pipe

71	dust chunk
72	switch push button
73	Switch push
74	switch
75	wire plate
76	cable plate
77	variable speed control
78	inductance
79	capacitor
80	five core cable
81	big aluminum pipe
82	pipe adapter
83	pin
84	connecting press button
85	spring pin 2
86	hook
87	front connecting plate
88	rear connecting plate
89	General open aluminum core pulling rivet
90	O-ring
91	spring pin 3
92	front connecting plate
93	aluminium pipe 2
94	anti dust connector
95	left support arm
96	right support arm
97	screw
98	vacuum pipe
99	hook
100	oil sealing

Kapriol®

Morganti SpA

via Alla Santa, 11
23862 Civate (LC)
tel. +39.0341.215411
fax +39.0341.215400
www.kapriol.com
e-mail: kapriol@kapriol.com

KSW 750
Art. 57100

Made in China



Nr. di serie

NOTA INFORMATIVA
INFORMATIVE NOTE

Raccolta carta / Paper collection /
Collecte papier / Recogida papel

**PAP
22**

Verifica le disposizioni del tuo Comune / Disposal
in accordance with local requirements / Élimination
conformément aux exigences locales / Eliminación de
acuerdo con los requisitos locales

MORGANTI SPA Via S. Egidio, 12 - 23900 LECCO Registro delle Imprese di Lecco N. iscr./C.F./
P.IVA 00232520130 R.E.A LC-108911 Cap.Soc. #4.380.000,00 i.v.