

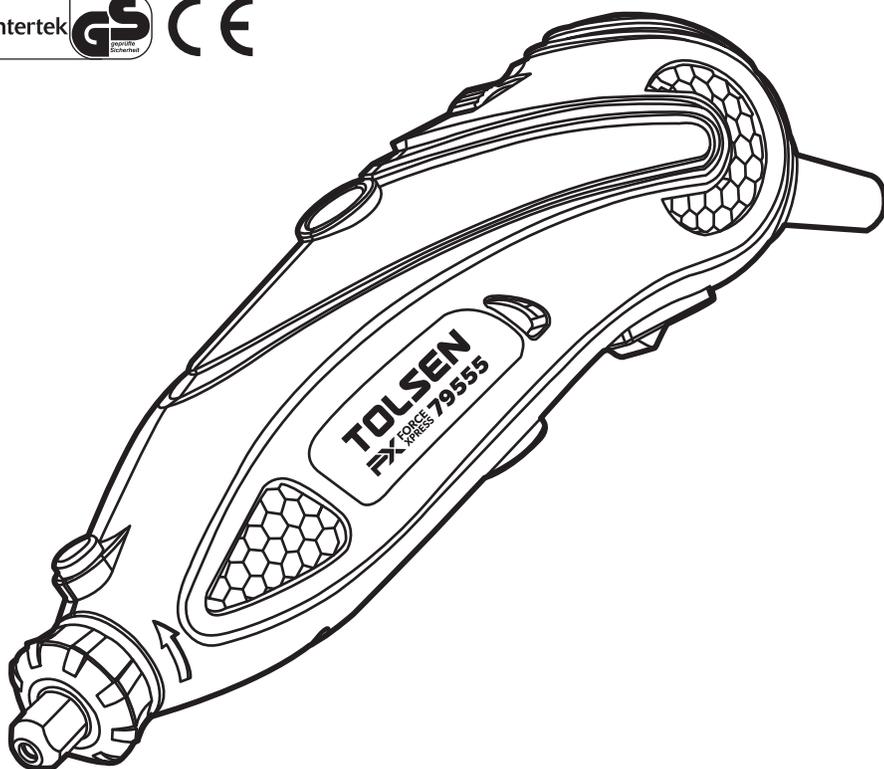
TOLSEN FORCE XPRESS

79555

MINI SMERIGLIATRICE

MANUALE D'ISTRUZIONI

230V/50HZ 135W



CONSERVA QUESTO MANUALE!

Questo manuale sarà necessario per le istruzioni di sicurezza, le procedure operative e la garanzia.

Riporlo insieme alla ricevuta di acquisto originale in un luogo asciutto e sicuro per future consultazioni.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Importante! - istruzioni di sicurezza per tutti gli strumenti

AVVERTIMENTO:

Quando si utilizzano utensili elettrici, è necessario rispettare sempre importanti precauzioni di sicurezza per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali.

PER FAVORE, LEGGI ATTENTAMENTE QUANTO SEGUE:

1. MANTENERE PULITA L'AREA DI LAVORO. Panche e aree di lavoro disordinate provocano lesioni.
2. CONSIDERARE L'AMBIENTE DELL'AREA DI LAVORO. Non utilizzare utensili elettrici in luoghi umidi o bagnati. Non esporre utensili elettrici alla pioggia. Mantenere le aree di lavoro ben illuminate.
3. PROTEZIONE CONTRO LE SCOSSE ELETTRICHE. Impedire il contatto del corpo con superfici messe a terra. Per esempio. Radiatori, tubi, frigoriferi recinzioni.
4. TENERE LONTANI I BAMBINI. Tutti i visitatori devono essere tenuti lontani dall'area di lavoro. Non lasciare che i visitatori entrino in contatto con lo strumento o prolunga.
5. CONSERVARE STRUMENTI INATTIVI. Quando non vengono utilizzati, gli strumenti devono essere conservati in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini.
6. NON FORZARE LO STRUMENTO. Farà il lavoro in mano in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
7. UTILIZZARE LO STRUMENTO GIUSTO. Non forzare un piccolo utensile a svolgere il lavoro di un utensile elettrico per impieghi gravosi. Non utilizzare lo strumento per lo scopo non è inteso per
8. VESTITE IN MODO CORRETTO. Non indossare indumenti larghi o gioielli, poiché potrebbero rimanere impigliati nelle parti in movimento. Guanti e antiscivolo si consigliano calzature quando si lavora all'aperto. Indossare un copricapo protettivo per contenere i capelli lunghi.
9. USARE OCCHIALI DI SICUREZZA. Utilizzare anche la maschera per il viso e la polvere per proteggersi dalla polvere.
10. NON ABUSARE IL CAVO. Non trasportare mai l'utensile per il cavo né tirare il cavo per scollegare l'utensile. Tenere lontano il cavo da calore, olio o oggetti appuntiti.
11. PROTEGGI IL TUO LAVORO. Usa morsetti o una morsa per tenere il tuo lavoro in posizione. È molto più sicuro che usare la mano e libera entrambe le mani per azionare lo strumento.
12. NON ECCEDERE. Mantenere sempre un appoggio ed un equilibrio adeguati.
13. MANTENERE CURA GLI STRUMENTI. Mantieni gli strumenti puliti per prestazioni migliori e più sicure. Seguire le istruzioni per la lubrificazione e cambio degli accessori. Tenere le mani asciutte, pulite e prive di olio e grasso.
14. SCOLLEGARE GLI STRUMENTI. Quando non in uso, prima della manutenzione e quando si cambiano gli accessori.
15. RIMUOVERE LE CHIAVI DI REGOLAZIONE E LE CHIAVI. Avere l'abitudine di controllare e vedere che le chiavi e le chiavi di regolazione lo sono rimosso dallo strumento prima di accenderlo.
16. EVITARE AVVIAMENTO ACCIDENTALE. Non trasportare l'utensile collegato con il dito sull'interruttore. Assicurati che l'interruttore sia spento quando collegare.
17. CAVI DI ESTENSIONE ESTERNA. Quando lo strumento viene utilizzato all'aperto, utilizzare solo prolunghe destinate all'uso all'aperto e così segnato.
18. STATE ATTENTI. Guarda cosa stai facendo. Usa il senso comune. Non azionare lo strumento quando si è stanchi.
19. CONTROLLARE LE PARTI DANNEGGIATE. Prima di utilizzare l'utensile, una protezione o altra parte danneggiata, è necessario controllarli attentamente assicurarsi che lo strumento svolga correttamente la funzione prevista. Verificare l'allineamento delle parti in movimento, il legame del movimento parti, rottura di parti, montaggio e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile.
20. NON UTILIZZARE utensili elettrici portatili vicino a liquidi infiammabili o in atmosfere gassose o esplosive. Motori in questi gli attrezzi normalmente producono scintille e le scintille possono incendiare i fumi.

IMPOSTAZIONI

Uso dell' utensile elettrico multifunzione

Questo utensile rotante può essere utilizzato per forare, levigare, levigare e lucidare, nonché per incidere, tagliare e rimuovere la ruggine in stretta spazi o luoghi inaccessibili. Lo strumento può essere utilizzato sulla maggior parte dei metalli, vetro, legno e ceramica. Per le migliori prestazioni e i risultati mantengono la velocità il più uniforme possibile senza esercitare troppa pressione. Come linea guida, utilizzare lo strumento a bassa velocità per tutti gli accessori di grandi dimensioni, come ad esempio la lucidatura, e ad alta velocità per gli accessori più piccoli come quelli usati per l'incisione. Per la molatura e l'incisione, tieni lo strumento come se fosse una penna.

Avviamento dell' utensile elettrico multifunzione

Non avviare o arrestare mai l'utensile se l'accessorio è a contatto con il pezzo da lavorare. Tenerlo saldamente e premere il pulsante ON / OFF interruttore. Lo strumento funzionerà continuamente fino a quando l'interruttore non viene portato in posizione OFF. La velocità può essere regolata mentre lo strumento è in esecuzione.

Regolazione della velocità

L'attrezzo multifunzione è dotato di controllo della velocità. Non modificare la velocità mentre l'utensile è in funzione. La velocità l'interruttore si trova sul retro dello strumento. Giralo per aumentare o ridurre la velocità. Utilizzare lo strumento a bassa velocità per lucidare e simili operazioni, ma utilizzare una velocità maggiore per la perforazione o il taglio.

Importanti suggerimenti generali per la sicurezza!

1. Lo strumento deve essere scollegato quando si cambiano gli accessori.
2. Se si blocca lo strumento, spegnerlo immediatamente.
3. Controllare periodicamente la tenuta della pinza portapinza, soprattutto durante un uso prolungato dello stesso accessorio
4. Dopo l'uso, scollegare sempre l'utensile elettrico
5. Non intraprendere personalmente la riparazione dell'utensile elettrico.
6. Non lasciare l'utensile incustodito mentre è acceso.
7. Non utilizzare o conservare lo strumento in condizioni di umidità o bagnato.

Suggerimenti e consigli utili

1. Il vostro utensile rotante si riscalda dopo un uso prolungato e quindi deve essere spento e lasciato raffreddare.
2. Per garantire un funzionamento regolare, il mandrino deve essere lubrificato periodicamente.
3. Non applicare una pressione radiale eccessiva sulle punte accessorie durante la lucidatura, la pulizia, la levigatura o la molatura. Facendo questo metterà a dura prova il mandrino e influirà negativamente sulla precisione dell'utensile.
4. Lavora sempre con un tocco sensibile per non ostacolare l'efficienza del tuo mini strumento.
5. Quando si fora il metallo, contrassegnare sempre prima il punto di foratura con un punzone centrale, in modo che l'utensile rotante non scivoli.
6. Assicurarsi sempre di avere il massimo contatto tra l'accessorio sha e il mandrino a pinza.
7. Variare la velocità dell'utensile per il lavoro in mano, ad es. Bassa velocità per lucidatura e pulizia e alta velocità per incisione

Posizionamento degli accessori nello strumento

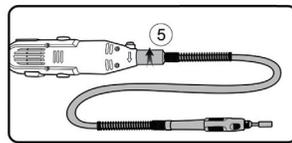
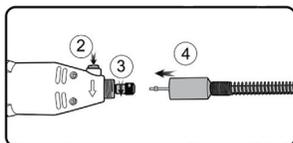
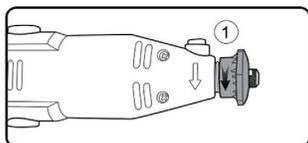
Spegnerlo sempre prima lo strumento. Tenere premuto il pulsante di blocco sulla parte anteriore dell'utensile e allentare il mandrino a pinza (in senso antiorario). Inserire la pinza che corrisponde alla misura sha dell'accessorio da utilizzare. Posizionare il dado del colletto sopra il colletto e quindi inserire il l'accessorio sha nel mandrino portapinza garantendo il massimo contatto sha. Quindi stringere il dado della pinza. (NON USARE PINZE).

Assemblaggio Flexydrive

Rimuovere la ghiera anteriore dall'attrezzo ruotandola in senso antiorario. Svitare parzialmente la ghiera di bloccaggio dal mandrino. Estrarre parzialmente il cavo di trasmissione interno dal flexydrive. Inserire il cavo di trasmissione flexydrive nel mandrino dell'utensile spingendolo il più possibile. Tenere premuto il pulsante di blocco del mandrino e avvitare l'anello di blocco del mandrino dato ruotandolo in senso orario. Stringere usando la chiave a questo scopo. Avvitare l'estremità filettata del flexydrive il corpo dell'attrezzo e serrare, avvitando in senso orario

Sostituzione dell'inserto e degli accessori sul flexydrive

Per cambiare l'inserto o per installare accessori sul flexydrive, seguire la stessa procedura generale per il cambio dell'inserto e per montaggio dell'accessorio sull'attacco. Per bloccare il mandrino, ruotarlo fino a quando il foro nello sha è in linea con il foro sulla maniglia del flexydrive. Inserire una punta da trapano da 1/8" nei fori allineati per bloccare lo shank.



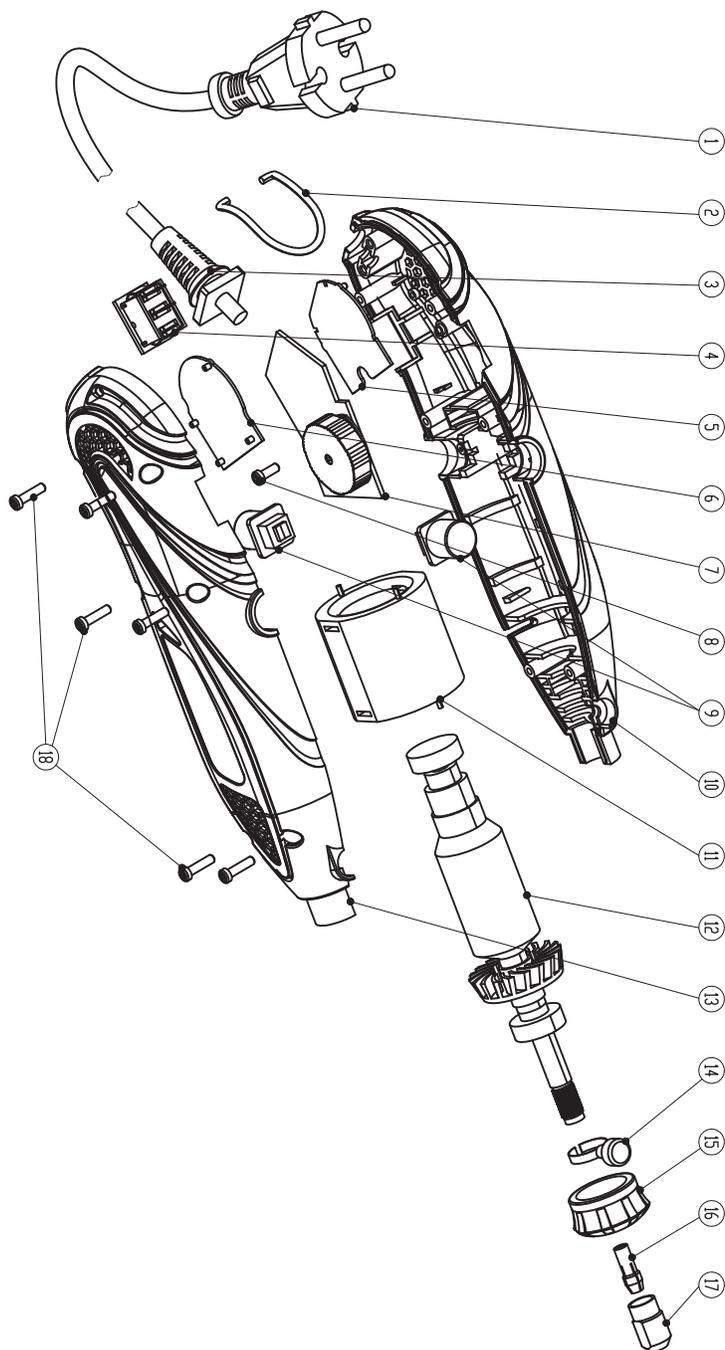
Gruppo supporto da banco

Si consiglia sempre di utilizzare il supporto da banco quando si utilizza il flexydrive, allentare le viti di serraggio sulla morsa fino a l'apertura è più ampia dello spessore del piano del banco su cui verrà fissata la morsa. Posizionare la morsa sul bordo del banco superiore, quindi serrare le viti fino a quando la morsa è ben fissata sul piano del banco. Avvitare il supporto telescopico sul corpo della morsa ed estrarre alla lunghezza richiesta. Appendere l'utensile tramite il suo anello situato nella parte posteriore dell'impugnatura, sul gancio del supporto telescopico. La morsa può essere fissata in modo stabile e permanente al piano del banco utilizzando due viti filettate.

SPECIFICHE

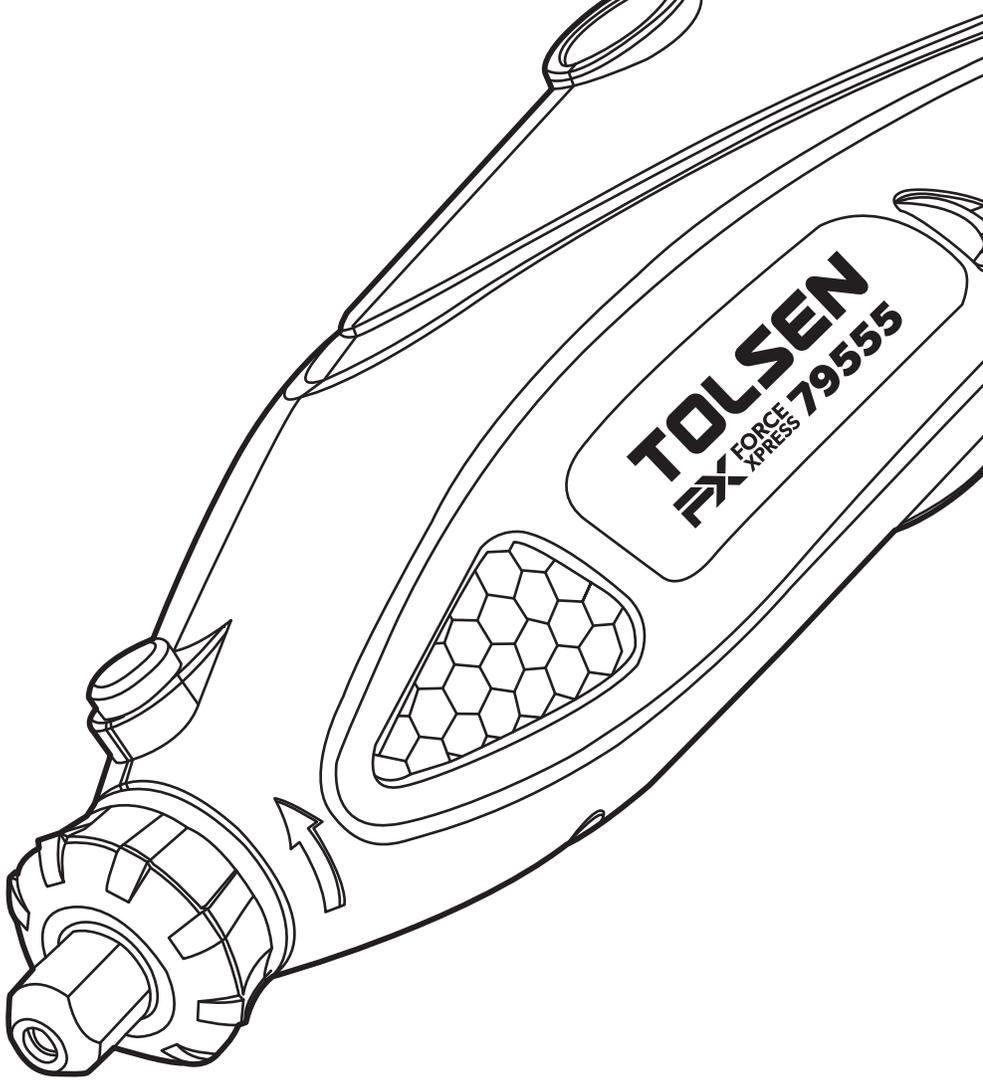
Voltaggio	230V, 50Hz
Valutazione dell'ampereaggio	135W
Velocità a vuoto	10,000 - 32,000 rpm
Capacità del mandrino	max 3.2mm





ELENCO PARTI

Part	Descrizione	PZ
1	Spina	1
2	Appendiabiti	1
3	Guaina in corda	1
4	Interruttore	1
5	Lunetta di sfiato	1
6	Lunetta di sfiato	1
7	Scheda di circuito	1
8	Interruttore	1
9	Spazzola di carbone	2
10	Le body	1
11	Statore	1
12	Rotore	1
13	Corpo destro	1
14	Pulsante blocco mandrino	1
15	Corpo del cappuccio	1
16	Collet	1
17	Pinza dado	1
18	Vite	6



**TOLSEN TOOLS
CO.,LIMITED**

www.tolsentools.com

TOLSEN is a trademark or
registered trademark of TOLSEN
TOOLS. All rights reserved.
MADE IN CHINA

