



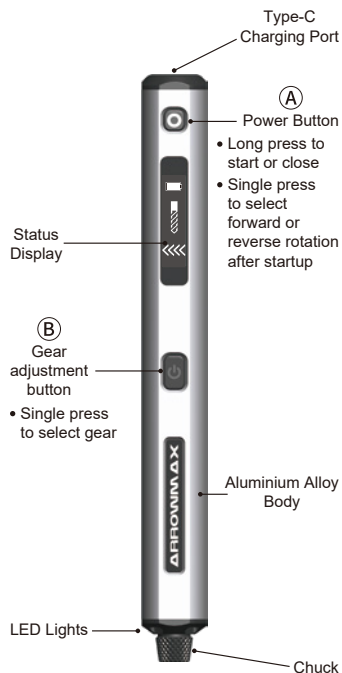
Electric Drill + Benchtop Drill Press

MANUAL

ARROWMAX

SDS

Electric Drill Structure Diagram



Product description:

The SDS is equipped with a 32-bit microprocessor and an OLED high-definition digital display screen. The four LED lights on the head automatically light up during operation.

The SDS is designed with simplicity in mind, featuring only two buttons for effortless operation. Whether you are drilling or switching

between various work modes, simply press the power button to complete the task at hand. Throughout the drilling process, the OLED screen displays animated visuals depicting the drill's current working status, while also providing a clear indication of the remaining battery power and charging status.

The SDS also simplifies the process of changing bits, eliminating the need for additional tools. With just a simple loosening of the chuck, you can effortlessly remove or insert the drill bit, and then tighten the chuck for immediate use.

The SDS features a square-shaped handle, optimized to make the best use of the product's internal space. The specially formulated high-capacity LiPo battery has a capacity of 500mAh, providing exceptional performance. With its Type-C charging design, the SDS can be fully charged in just 80 minutes, providing up to 3 hours of continuous use. Additionally, the device boasts an impressive standby time of up to 90 days. Moreover, the LiPo battery used in the SDS has passed the rigorous US TUV certification process, ensuring its safety and reliability.

The SDS is accompanied by an aluminum alloy storage box, providing a convenient and organized storage solution for all accessories. This comprehensive kit includes 10 common sizes of replaceable HSS drill bits found in the market, all of which are CNC precision machined to ensure exceptional quality. With a concentricity of less than 0.03mm, every drilling job performed with the SDS is accurate and precise, resulting in clean and neat outcomes.

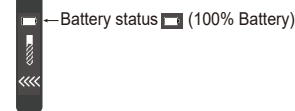
Operation method:

Ⓐ Long press the power button to start the electric drill, default to 1 gear forward, again simply press the power button to reverse. Long press the power button again to close the electric drill.

Ⓑ Simply press the gear adjustment button to select the working gear of the electric drill.

Each time you start the drill, it will default to the last working gear.

Working interface

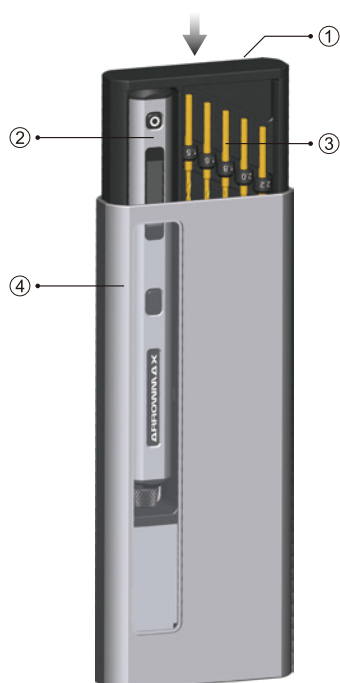
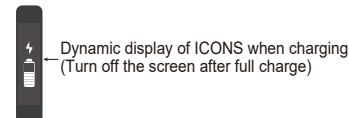


Gear Setting Interface



- 1) 500RPM
- 2) 600RPM
- 3) 700RPM
- 4) 800RPM
- 5) 900RPM

The charging interface



- ① - Inner Box
- ② - Electric Drill
- ③ - Drill Bits
- ④ - Storage Box

Storage Instructions:

- Press the top of the storage box, the inner box of the storage box pops out to open.
- Press the top of the inner box once more to close the storage box.

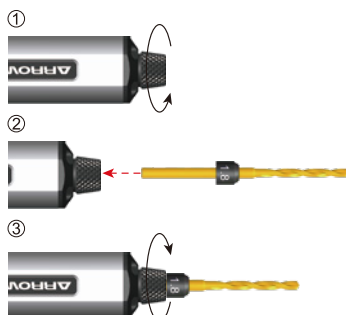
Electric drill storage:

- The electric drill is fixed to the inner box of the storage box in the form of a buckle.

- After use, place the electric drill back into place.
- Drills are fixed in the inner box.
- After use, place the bit back into position.

Installation of bits:

- Take out the bit from the inner box of the storage box. ① Loosen the chuck. ② Place the bit. ③ Tight it up.



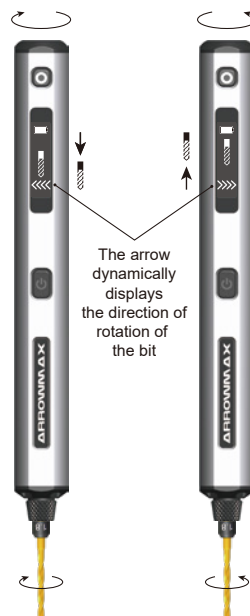
Working Status:

Long press the power button to start the electric drill, the drill bit turns right, the drill bit symbol on the OLED screen moves down, and the arrow symbol dynamically displays to the right;

Once again simply press the power button, the drill bit turns left, and the drill bit symbol on the OLED screen is displayed move up, while the arrow mark is dynamically displayed to the left; Long press the power button again to close the electric drill.

⚠ Attention

Under drilling work, only right turn (forward direction) is preferred to drill different materials!



Product parameters:

SDS Product model: AM-230875
SDS PLUS Product model: AM-230876
Battery voltage: 5 V
Size: 15 x 15 x 137 mm
LiPo battery: 500 mAh
Weight: 55 g
No-load speed: 900 RPM
Electric maximum torque: 2.3 kgf.cm
Charging time: 80 minutes

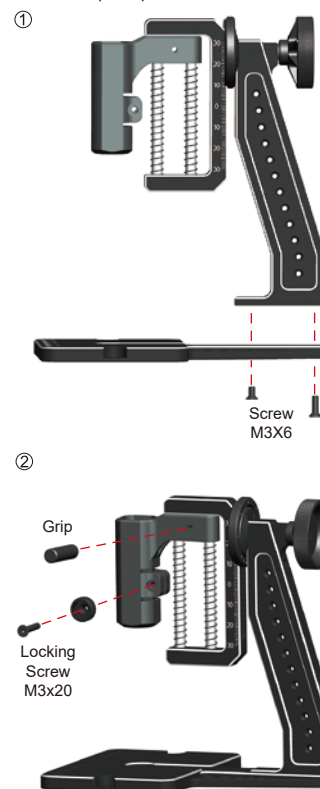
SDS Product list:

- (1x) Electric drill
- (1x) Aluminum alloy storage box
- (1x) Manual
- (1x) Type-C USB cable
- (10x) Drill bits

SDS PLUS Product list:

- (1x) Electric drill
- (1x) Aluminum alloy storage box
- (1x) Manual
- (1x) Type-C USB cable
- (10x) Drill bits
- (1x) Benchtop drill press

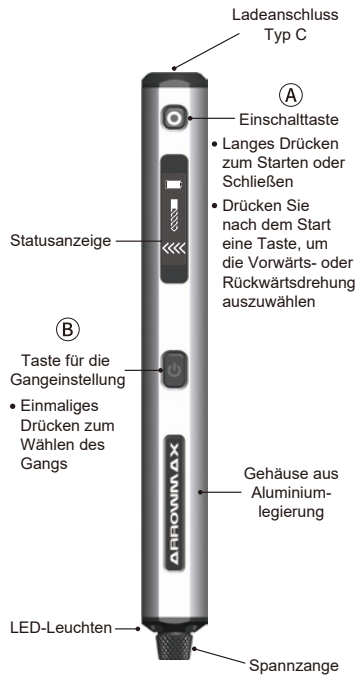
Please follow the below steps to install the benchtop drill press:





SDS

Strukturdiagramm der elektrischen Bohrmaschine



Beschreibung des Produkts:

Das SDS ist mit einem 32-Bit-Mikroprozessor und einem hochauflösenden digitalen OLED-Bildschirm ausgestattet. Die vier LED-Leuchten am Kopf leuchten während des Betriebs automatisch auf.

Der SDS wurde mit Blick auf die Einfachheit entwickelt und verfügt über nur zwei Tasten für

eine mühelose Bedienung. Egal, ob Sie bohren oder zwischen verschiedenen Arbeitsmodi wechseln, drücken Sie einfach die Einschalttaste, um die jeweilige Aufgabe zu erledigen. Während des gesamten Bohrvorgangs zeigt das OLED-Display animierte Grafiken an, die den aktuellen Arbeitsstatus des Bohrers darstellen und gleichzeitig eine klare Anzeige der verbleibenden Akkuleistung und des Ladestatus liefern.

Der SDS vereinfacht auch den Bohrerwechsel, da kein zusätzliches Werkzeug benötigt wird. Durch einfaches Lösen des Bohrfutters können Sie den Bohrer mühelos herausnehmen oder einsetzen und dann das Bohrfutter für den sofortigen Einsatz wieder festziehen.

Der SDS verfügt über einen quadratischen Griff, der den Platz im Inneren des Geräts optimal ausnutzt. Der speziell entwickelte LiPo-Akku mit hoher Kapazität hat eine Kapazität von 500 mAh und bietet eine außergewöhnliche Leistung. Dank des Typ-C-Ladeanschlusses kann das SDS in nur 80 Minuten vollständig aufgeladen werden und bietet bis zu 3 Stunden Dauerbetrieb. Darüber hinaus verfügt das Gerät über eine beeindruckende Standby-Zeit von bis zu 90 Tagen, und der im SDS verwendete LiPo-Akku hat den strengen US-TÜV-Zertifizierungsprozess bestanden, was seine Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Der SDS wird von einer Aufbewahrungsbox aus Aluminiumlegierung begleitet, die eine praktische und organisierte Aufbewahrungslösung für das gesamte Zubehör bietet. Dieses umfassende Kit enthält 10 marktübliche Größen von austauschbaren HSS-Bohrern, die alle CNC-präzisionsgefertigt sind, um eine außergewöhnliche Qualität zu gewährleisten. Mit einer Rundlaufgenauigkeit von weniger als 0.03 mm ist jede Bohrung.

Arbeitsweise:

(A) Drücken Sie lange auf den Einschaltknopf, um die elektrische Bohrmaschine zu starten, standardmäßig mit 1 Gang vorwärts, drücken Sie einfach erneut auf den Einschaltknopf, um rückwärts zu fahren. Lange drücken Sie die Power-Taste erneut, um die elektrische Bohrmaschine zu schließen.

(B) Drücken Sie einfach die Taste für die Gangeinstellung, um den Arbeitsgang der elektrischen Bohrmaschine zu wählen.

Jedes Mal, wenn Sie die Bohrmaschine starten, wird sie standardmäßig auf den letzten Arbeitsgang eingestellt.

Arbeitsoberfläche

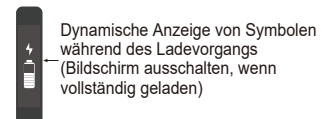


Schnittstelle für die Gangeinstellung



- 1) 500RPM
- 2) 600RPM
- 3) 700RPM
- 4) 800RPM
- 5) 900RPM

Anzeige des Ladevorgangs

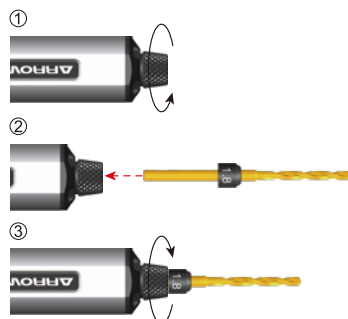


Lagerung von Elektrische Bohrmaschine:

- Die elektrische Bohrmaschine ist in Form einer Schnalle am Innenkasten der Aufbewahrungsbox befestigt.
- Legen Sie den Elektrische Bohrmaschine nach Gebrauch wieder in die innere Box.
- Bohrer sind in der Innenbox befestigt.
- Setzen Sie den Bohrer nach Gebrauch wieder in ihre ursprüngliche Position.

Einbau von Bits:

- Nehmen Sie den Bohrer aus dem Innenkasten der Aufbewahrungsbox heraus.
- ① Lösen Sie das Spannfutter.
- ② Setzen Sie den Bohrer ein.
- ③ Festziehen.



Arbeitsstatus:

Lange drücken Sie die Power-Taste, um die elektrische Bohrmaschine zu starten, der Bohrer dreht sich nach rechts, das Bohrsymbol auf dem OLED-Bildschirm bewegt sich nach unten, und das Pfeilsymbol wird dynamisch nach rechts angezeigt;

Noch einmal drücken Sie einfach den Netzschalter, der Bohrer dreht sich nach links, und das Schraubensymbol auf dem OLED-Bildschirm wird nach oben angezeigt, während das Pfeilsymbol dynamisch nach links angezeigt wird;

Drücken Sie erneut lange auf den Einschaltknopf, um die elektrische Bohrmaschine zu schließen.



Produktparameter:

SDS Modell des Produkts: AM-230875
SDS PLUS Modell des Produkts: AM-230876
Spannung der Batterie: 5 V
Größe: 15 x 15 x 137 mm
Lithium-Batterie: 500 mAh
Gewicht: 55 g
Leerlaufdrehzahl: 900 RPM
Elektrisches maximales Drehmoment: 2.3 kgf.cm
Aufladezeit: 80 minutes

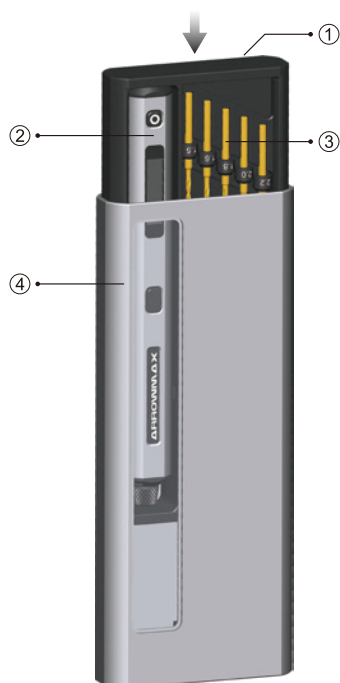
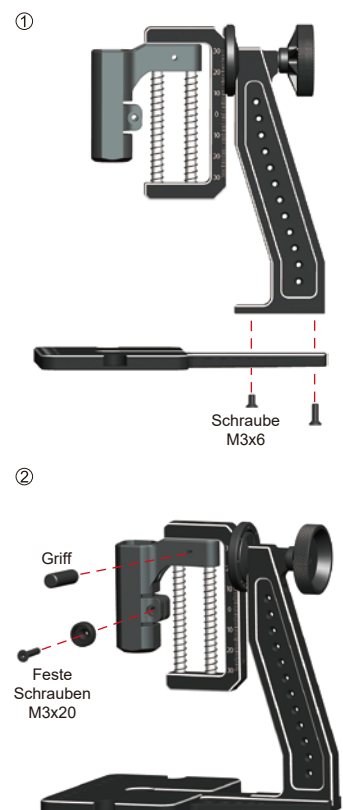
SDS Produktliste:

- (1x) Elektrische Bohrmaschine
- (1x) Aufbewahrungsbox aus Aluminiumlegierung
- (1x) Handbuch
- (1x) Typ-C-USB-Kabel
- (10x) Bohrer

SDS PLUS Produktliste:

- (1x) Elektrische Bohrmaschine
- (1x) Aufbewahrungsbox aus Aluminiumlegierung
- (1x) Handbuch
- (1x) Typ-C-USB-Kabel
- (10x) Bohrer
- (1x) Tischbohrmaschine

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Installation des Tischbohrmaschine:



- ① - Innere Aufbewahrungsbox
- ② - Elektrische Bohrmaschine
- ③ - Bohrer
- ④ - Stauffachdeckel

Anweisungen zur Lagerung:

- Drücken Sie auf die Oberseite der Aufbewahrungsbox, die innere Box der Aufbewahrungsbox springt heraus und öffnet sich.
- Drücken Sie noch einmal auf den Deckel der Innenbox, um die Aufbewahrungsbox zu schließen.