Djuphålsfäste Luftskruvmatare - Handhållen Automatisk Skruvlåsmaskin

Model No. JW-FD02



SPECIFICATIONS

Typ	Handhållen automatisk låsskruvmejsel
Matningssystem	Pneumatiskt
Effektivitet	Upp till 70/min
Montering	Enhändsmontering
Skruvkrav	Längd/diameter-förhållande >1.2
Användning	Byggberäkningar, larm, industriell montering

Öka monteringseffektiviteten med den icke-standardiserade anpassningsmaskinen Deep Hole Bracket Locking Screwdriver-maskinen

Vi presenterar den **icke-standardiserade anpassningen med djuphålsfäste och luftblåsande skruvmatare, handhållen automatisk låsskruvmejsel,** en revolutionerande lösning utformad för att dramatiskt förbättra dina monteringsprocesser. Denna mångsidiga maskin, även känd som **handhållen automatisk skruvlåsmaskin** eller **pneumatiskt matningssystem för automatisk handhållen skruvlåsmaskin**, integrerar en **skruvmatningsmaskin** med en handhållen skruvmejsel för oöverträffad effektivitet och användarvänlighet. Upplev betydande förbättringar i produktionshastighet, minskade arbetskostnader och förbättrad ergonomi med denna toppmoderna **låsskruvmejsel.**

Maximera produktiviteten och minimera arbetskraftskostnader

Den grundläggande fördelen med denna **låsande skruvmejsel** är dess förmåga att **förbättra produktionseffektiviteten, minska arbetsinsatsen och spara kostnader**. Genom att automatisera skruvmatningsprocessen elimineras behovet för operatörer att manuellt plocka och placera skruvar. **Skruvmatarmaskinen** levererar automatiskt skruvarna direkt till skruvspetsen, vilket drastiskt snabbar upp monteringstiderna och frigör operatörer för andra uppgifter.

Ergonomisk design för enkel enhandshantering

Designad med användarkomfort i åtanke, möjliggör denna **handhållna automatiska skruvlåsmaskin** montering med **en hand.** Operatörer kan enkelt sänka ner den lätta **piezoelektriska skruvmejseln** för att slutföra skruvlåsningen utan ansträngning. Denna ergonomiska design **minskar avsevärt arbetsintensiteten** och trötthet bland arbetarna, vilket leder till förbättrad arbetstillfredsställelse och färre fel.

Höghastighetsprestanda och ren skruvhantering

Upplev exceptionell snabbhet och precision. Denna maskin uppnår en **effektivitet på upp till 70 skruvar per minut,** vilket betydligt överträffar manuell montering. Dessutom, eftersom operatören **inte tar skruven för hand**, **kommer skruven inte att förorenas igen**, vilket upprätthåller renlighet och produktkvalitet.

Mångsidiga funktioner och valfria konfigurationer

Pneumatiska matningssystemet Automatiska Handhållna skruvlåsmaskiner är inte bara effektiv, utan också intelligent. Den kan användas för **byggnadsberäkningar och larm**, vilket ger värdefull data och återkoppling för produktionsövervakning. Valfria konfigurationer finns också tillgängliga för att ytterligare anpassa maskinen efter specifika behov.

Viktig begränsning och data om elektriska skruvmejslare

För att säkerställa optimal prestanda måste skruvar och skruvprodukter uppfylla ett specifikt villkor: förhållandet mellan skruvhuvudets diameter (d) och skruvgängans längd (L) ska vara L ⩾ d * 1,2 (skruvstångens längd måste vara större än 1,2 gånger skruvkorkens diameter).

Data om elektrisk skruvmejsel:

- **Vridmoment:** Justerbar
- **Rotationshastighet:** 0-1800 varv per minut
- **Tillämpliga skruvar:** M1.0-M6.0
- **Tillämplig skruvlängd:** 2,7–25 mm
- **Tillämplig mutterdiameter:** 1,0–12 mm
- **Skruvmaterial och typ:** Ingen gräns, men total skruvlängd > 1,2 gånger mutterdiametern.

Viktiga funktioner och fördelar med den icke-standardiserade anpassningsskruvmejseln:

- **Icke-standardiserad anpassning:** Djuphålsfäste och luftblåsskruvmatare för specialiserade tillämpningar.
- **Automatisk skruvmatning:** Eliminerar manuell skruvhantering, vilket ökar effektiviteten och hastigheten.
- **Enhandsoperation:** Ergonomisk design minskar trötthet hos operatören och förenklar monteringen.
- **Höghastighetsmontering:** Uppnår hastigheter upp till 70 skruvar per minut.
- **Ren skruvhantering:** Förhindrar skruvkontaminering för förbättrad produktkvalitet.
- **Minskad arbetsintensitet:** Minimerar fysisk belastning på operatörerna.
- **Byggnadsberäkningar och larm:** Intelligenta funktioner för produktionsövervakning (valfritt).
- **Mångsidiga tillämpningar:** Lämplig för ett brett spektrum av skruvstorlekar och material (inom specifikationerna).

Optimera din skruvlåsningsprocess idag!

Den **icke-standardiserade anpassningsmodellen med djupa hål och luftblåsande skruvmatare Handhållen automatisk låsskruvmejsel** är den idealiska **låsskruvmejseln** för tillverkare som vill drastiskt förbättra sin monteringseffektivitet, minska arbetskostnader och förbättra ergonomin. Dess avancerade funktioner och användarvänliga design gör den till en ovärderlig tillgång för alla produktionslinjer. Kontakta oss idag för att lära dig mer om hur denna **handhållna automatiska skruvlåsmaskin** kan förvandla dina skruvlåsningsoperationer och öka din produktivitet!

A High-Precision Automatic Screw Machine Can Even Be Used for 1.0mm



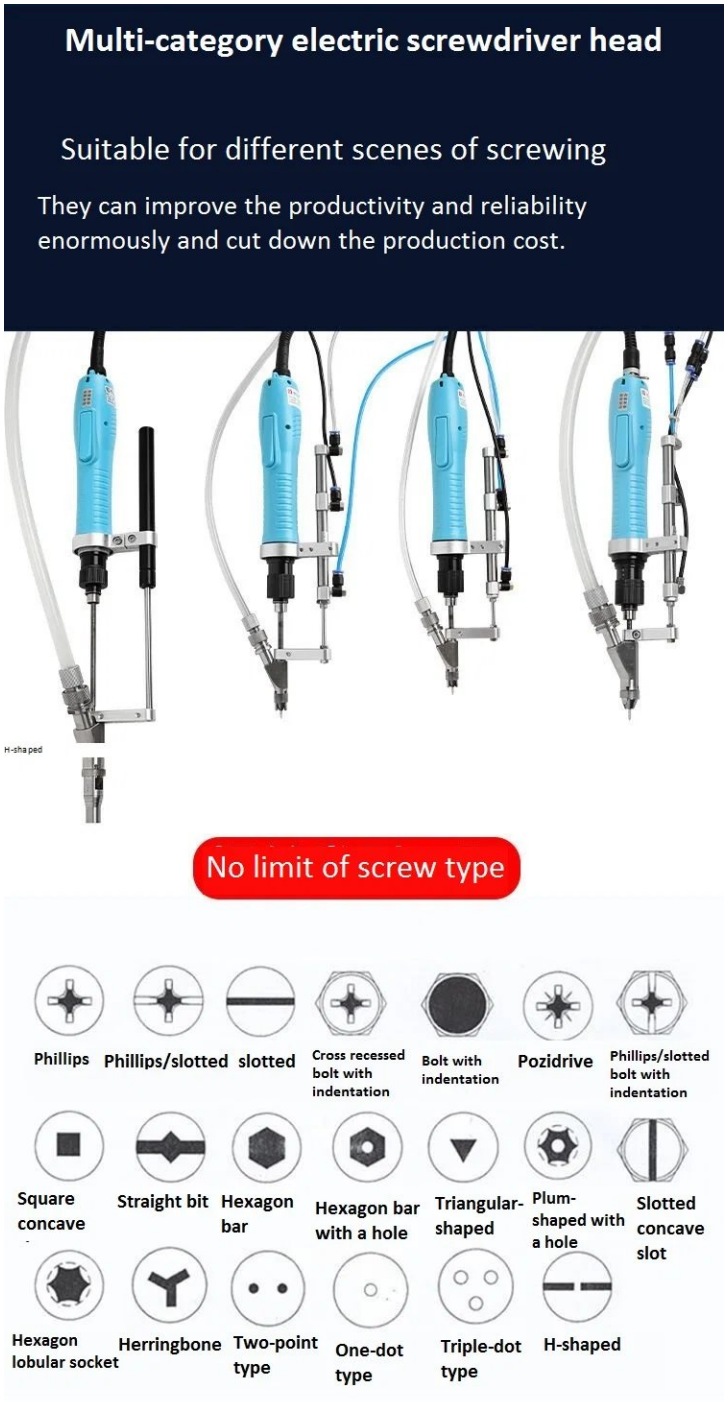
Improve efficiency/Save manpower

It's suitable for glasses,toy,hardware,electric equipment,auto,woodwork,case and bag,mobile phone,LCD/LED module of keyboard,communication equipment,power strip,auto parts and electric factory,etc.It's applicable to almost all productions and physical industries.

NO LIMIT OF MATERIAL



When machining deep-hole work-pieces whose flat depth is to 100mm. This series of machine can equip them with electric screw driver,air screw driver (gas batch) belonging to a variety of brands.Please send us samples to custom if your products are in special size.


Multi-category electric screwdriver head
Suitable for different scenes of screwing
They can improve the productivity and reliability enormously and cut down the production cost.
H-shaped
No limit of screw type
Phillips
Phillips/slotted
slotted
Cross recessed bolt with indentation
Bolt with indentation
Pozidrive
Phillips/slotted bolt with indentation
Square concave
Straight bit
Hexagon bar
Hexagon bar with a hole
Triangular-shaped
Plum-shaped with a hole
Slotted concave slot
Hexagon lobular socket
Herringbone
Two-point type
One-dot type
Triple-dot type
H-shaped

The advantages of new equipment

Can be used for 1mm diameter screw
It is automatic-discharging and there is no need to grab screws by hand;It has fast speed and high efficiency and can lock one screw in 1 second;Its equipment is stable, the materials will never be stuck and the head will never be bent.Fault can be solved in seconds.Its efficiency is obvious and can save people and time.Besides,it is economic and can give you quick payback because by this way one person’s work efficiency can be equal to three persons



Products features



一、 It can be used with automatic screw machines and other automatic machines.



二、 Its panel is controlled by microcomputer,the parameters can be adjusted and can be adjusted to the precision status according to the not passed environment.

三、 It is so easy to use that you can master the methods in 10 minutes.It's time-saving and labor-saving, and can be used immediately after power-on and ventilation.

四、 It has powerful,continuous and stable feeding system, rolling and simple feeding screws, greatly improve production efficiency.



五、 Low vibration, noise, and electromagnetic interference. Comply with environmental protection requirements, especially suitable for the dust-free working environment.

六、 It has fitting cut-out and stable feeding system where there is no material jam.Its precise structural design can reduce the after-sales maintenance.



七、 The whole machine is sturdy and durable because of the steel structure.The accessories are made of imported mold steel by finely processed and heat-treated.All original components are imported and finely processed,having stable and durable performance.

Product details



1. Hand-held locked electric batch No brush motor,fast wire winding
2. Can brake and stop automatically and reverse
3. Adjustable torsion and rotational speed

1.Machine-use locked electric batch
2.Can be locked by many electric batches at the same time
3.The lock time is adjustable
4. It has optional locking height and stroke





New screw feeder

It can be equipped with screws of M1.O~M6.0,has strong compatibility,and can be used with available screw drivers and gas batches.

Reduced working environment restrictions,and you can touch without electric shock;Use a low-power motor for distributing materials, so there is no need to worry about pinching

Equipped with counting function

Product parameters



Free proofing test
Automatic feeding in air-sweeping status
No brush motor and work with signal



Product Images



FAQ

Vad är en Deep Hole Bracket Air Screw Feeder och vad är dess primära tillämpning?

Deep Hole Bracket Air Screw Feeder är en specialiserad industriell automationskomponent utformad för precis och effektiv matning av skruvar i monteringsprocesser. Dess primära tillämpning är inom trådbearbetning och kabelkedjetillverkning, där den automatiserar införandet av skruvar i djupa eller försänkta hål på klemmar, kontakter eller konsoler. Denna maskin förbättrar produktionshastighet, konsekvens och tillförlitlighet samtidigt som manuellt arbete och felfrekvens minskas i industriella miljöer.

Hur fungerar den pneumatiska matningsmekanismen (luftblåsning) i denna skruvmatare?

Denna matare använder ett pneumatiskt system (luftblåsning) för att transportera skruvar. Komprimerad luft driver individuella skruvar från den vibrerande skålen eller tratten genom ett flexibelt eller stelt matarrör direkt till drivbiten eller monteringspunkten. Denna metod är idealisk för djupa håltillämpningar eftersom den ger en ren, kraftfull och direkt matningsväg, förhindrar blockeringar och säkerställer positiv skruvplacering även i utmanande orienteringar eller försänkta lägen, vilket bidrar till hög drifttid och effektivitet.

Kan JINGWEI Deep Hole Screw Feeder anpassas efter specifika produktionsbehov?

Ja, som en ledande tillverkare specialiserar sig JINGWEI på att tillhandahålla anpassade skruvmatarlösningar. Deep Hole Bracket-modellen kan skräddarsys för att hantera olika skruvtyper (storlek, huvudstil, längd), konsolgeometrier och integrationskrav med befintliga trådbearbetningsmaskiner eller monteringslinjer. Vi rekommenderar att du kontaktar vårt ingenjörsteam med dina specifika applikationsdetaljer för en skräddarsydd lösning som optimerar din kabelkedjetillverkningsprocess.

Vilka är de viktigaste hållbarhets- och underhållsfunktionerna hos denna matare?

Byggd för industriell uthållighet har JINGWEI-mataren en robust konstruktion med slitstarka komponenter tillverkade av härdade material. Viktiga hållbarhetsaspekter inkluderar en korrosionsbeständig finish, härdade ledskenor och pålitliga pneumatiska ventiler. Underhållet är strömlinjeformat med lättillgänglig design för rengöring av skål och matningsbana, verktygsfria justeringar och standardiserade reservdelar. Regelbundet underhåll innebär främst att hålla lufttillförseln ren och torr samt periodisk inspektion av sliddelar, vilket säkerställer lång livslängd och minimal stilleståndstid.

Varför ska jag välja JINGWEI som min tillverkare för denna trådbearbetningsutrustning?

Att välja JINGWEI innebär ett partnerskap med en erfaren tillverkare baserad i Kina med en beprövad meritlista inom industriell maskinteknik. Vi kombinerar kostnadseffektiv tillverkning med högkvalitativ teknik och erbjuder pålitlig prestanda och precision. Vår status som direkt tillverkare möjliggör bättre prissättning, omfattande teknisk support och full kontroll över anpassning och kvalitetssäkring. För dina behov av djup hålskruvmatning tillhandahåller JINGWEI en effektiv, hållbar och precis lösning med professionell service som stöd. Förfråga nu för att diskutera dina projektkrav.