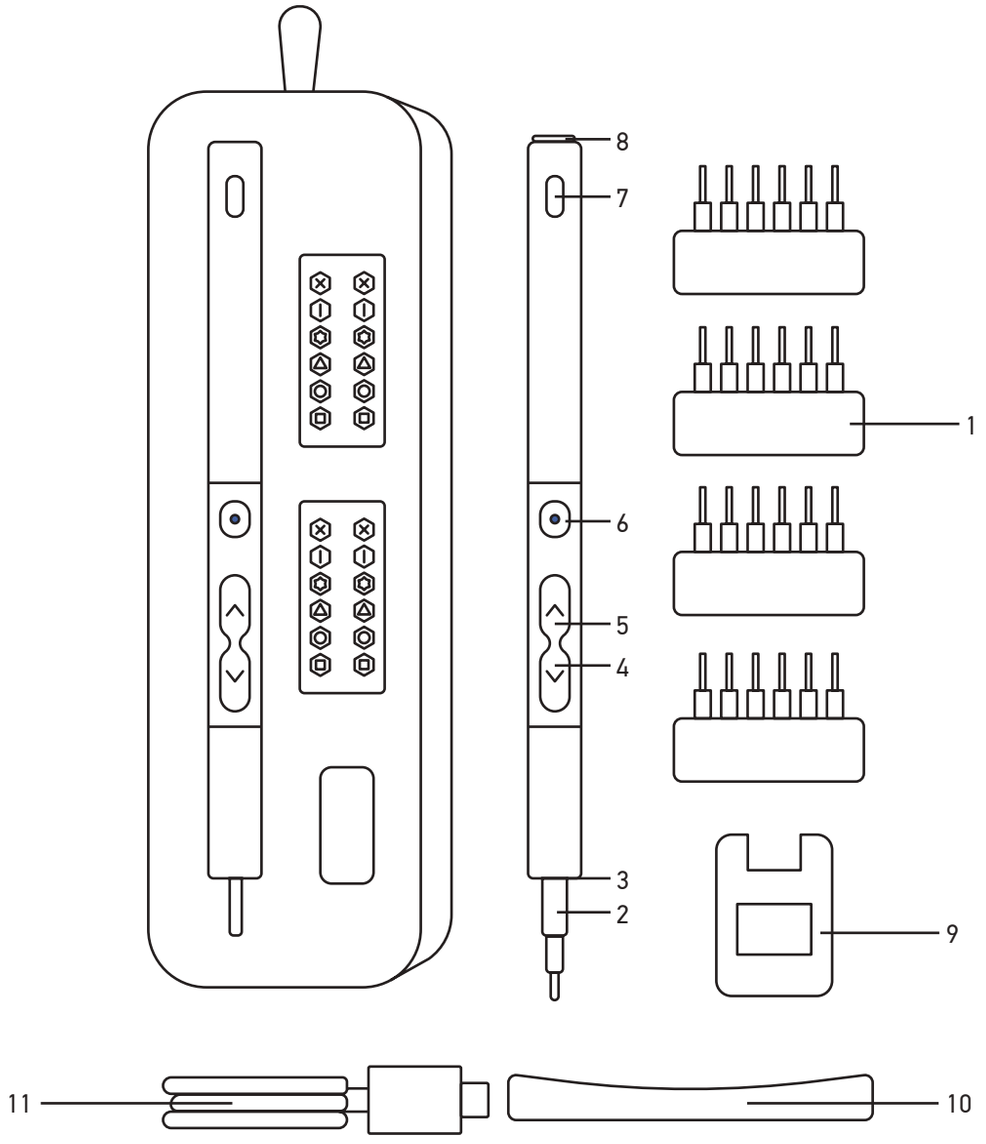
# Ermenrich Tunn PD20 Electric Screwdriver

EN User Manual
BG Ръководство за потребителя
CZ Návod k použití
DE Bedienungsanleitung
ES Guía del usuario
HU Használati útmutató
IT Guida all'utilizzo
PL Instrukcja obsługi
PT Manual do usuário
RU Инструкция по эксплуатации
TR Kullanım kılavuzu




ERMENRICH

Levenhuk Optics s.r.o. (Europe): V Chotejně 700/7, 102 00 Prague 102,
Czech Republic, +420 737-004-919, sales-info@levenhuk.cz
Levenhuk USA 928 E 124th Ave. Ste D, Tampa, FL 33612,
USA, +1 813 468-3001, contact_us@levenhuk.com
Levenhuk®, Ermenrich® are registered trademarks of Levenhuk Optics s.r.o. (Europe).
2006–2024 Levenhuk, Inc. All rights reserved.
ermenrich.com
20241101




| | EN | BG | CZ | DE | ES | HU |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | Magnetic bits | Магнитни накрайници | Magnetické bity | Magnetische Bits | Puntas magnéticas | Mágneses bitek |
| **2.** | Bit holder | Държач на битове | Držák bitů | Bithalter | Portabrocas | Bittartó |
| **3.** | LEDs | Светодиоди | LED | LEDs | LED | LED-ek |
| **4.** | Forward button | Бутон Напред | Tlačítko Vpřed | Vorwärts-Taste | Botón Adelante | Előre gomb |
| **5.** | Reverse button | Бутон Назад | Tlačítko Zpět | Rückwärts-Taste | Botón Atrás | Hátra gomb |
| **6.** | Backlight button | Бутон Подсветка | Tlačítko Podsvĺcenĺ | Hintergrund-beleuchtungtaste | Botón Iluminación de fondo | HáttérvilágĺtásgomB |
| **7.** | Low battery indicator | Индикатор за изтощена батерия | Indikátor vybité baterie | Energiestandanzeige | Indicador de pila baja | Alacsony töltésszint-jelző |
| **8.** | Charging port | Порт за зареждане | Nabíjecí port | Ladeanschluss | Puerto de carga | Töltőcsatlakozó |
| **9.** | Magnetizer | Магнетизатор | Magnetizér | Magnetisierer | Magnetizador | Mágnesező |
| **10.** | Plastic spudger | Пластмасова лопатка | Plastovou vývrtku | Kunststoffspachtel | Espátula de plástico | Műanyag fúvóka |
| **11.** | Type-C USB cable | USB кабел Type-C | Kabel USB typu C | USB-Kabel Typ-C | Cable USB de tipo C | Type-C USB kábel |

| | IT | PL | PT | RU | TR |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Inserti magnetici | Magnetyczne końcówki | Bits magnéticos | Магнитные насадки | Mıknatıslı uçlar |
| 2. | Porta inserti | Uchwyt na końcówki | Suporte de bits | Держатель насадок | Uç tutucu |
| 3. | LED | Diody LED | LEDs | Светодиоды | LED’ler |
| 4. | Pulsante Avvita (senso orario) | Przycisk Dalej | Botão Avançar | Кнопка «Вперед» | İleri düğmesi |
| 5. | Pulsante Svita (senso antiorario) | Przycisk Wstecz | Botão Recuar | Кнопка «Назад» | Geri düğmesi |
| 6. | Pulsante Retro-illuminazione | Przycisk Podświetlenie | Botão Luz de fundo | Кнопка Подсветка | Arka Işik düğmesi |
| 7. | Indicatore di batteria scarica | Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii | Indicador de pilha fraca | Индикатор низкого заряда батареи | Düşük pil göstergesi |
| 8. | Porta di ricarica | Gniazdo ładowania | Porta de carregamento | Разъем для зарядки | Şarj bağlantı noktası |
| 9. | Magnetizzatore | Magnetyzer | Magnetizador | Магнетайзер | Mıknatıslayıcı |
| 10. | Levetta-inseritore in plastica | Otwierak z tworzywa sztucznego | Spudger de plástico | Пластиковая монтажная лопатка | Plastik açma aparatı |
| 11. | Cavo USB Tipo-C | Przewód USB typu C | Cabo USB tipo C | Кабель USB Type-C | Tip-C USB kablosu |

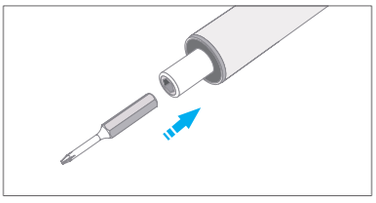
# EN Ermenrich Tunn PD20 Electric Screwdriver

Please carefully read the safety instructions and the user manual before using this product. **Keep away from children.** Use the device only as specified in the user manual.

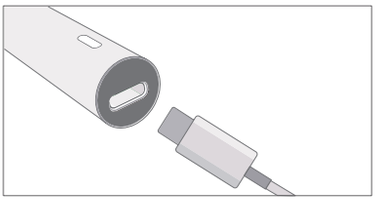
**The kit includes:** electric screwdriver, magnetizer, plastic spudger, 24 magnetic bits, Type-C USB cable, storage box, user manual, and warranty.

## Getting started

- Insert the bit (1) into the bit holder (2).



- This device uses a rechargeable lithium battery. Connect the power cable to the device and the DC adapter (not included) via a USB plug and connect it to the AC power supply to charge the device. When using the device for the first time, charge it for at least 2.5 hours.



## Usage

- Press (4) and (5) to tighten/loosen the screws. It is recommended to use the screwdriver in manual mode for all jobs that require strength.
- Press (6) to turn the LED lights on/off. The backlight will automatically turn off in 3 minutes of inactivity.

## Screwdriver Bits


PH000, PH00, PH0, PH1, PH2


SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0


T2, T3, T4


T5H, T6H, T8H, T10H, T15H


P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2)


H1.5, H2.0


2.3


U2.6


Y1

## Specifications

| | |
|---|---|
| Magnetic bits | 24 pcs |
| Rotation | clockwise, counterclockwise |
| Rotation speed | 300r/min. |
| Operating humidity range | 20–70% |
| Operating temperature range | -10... +50°C (+14... 122°F) |
| Electric torque | 0.3–0.45N·m |
| Manual torque | 3N·m |
| Auto-off | 2 min. |
| Power supply | 350 mA·h, 3.7V rechargeable lithium battery |
| USB slot for battery charging | Type-C |

The manufacturer reserves the right to make changes to the product range and specifications without prior notice.

## Care and maintenance

Do not allow the device to get wet. If using the device in an electrostatic environment, install an electrostatic ring to demagnetize the magnetic bits to avoid accidents. In order to avoid an accidental injury, do not put the device in your pocket or bag.
Do not try to disassemble the device on your own for any reason. For repairs and cleaning of any kind, please contact your local specialized service center. Protect the device from sudden impact and excessive mechanical force. Do not use the product in explosive environment, close to flammable materials. Store the device in a dry cool place. Only use accessories and spare parts for this device that comply with the technical specifications. Never attempt to operate a damaged device or a device with damaged electrical parts! If a part of the device or battery is swallowed, seek medical attention immediately.

## Battery safety instructions

The device is equipped with a rechargeable lithium battery. This avoids frequent battery replacement. Always switch the device off when not in use. If the battery charge is low, please recharge the device in time to ensure that the measurements are accurate. Do not overheat the battery. Do not discharge the battery completely.

## Ermenrich Warranty

Ermenrich products, except for their accessories, carry a **5-year warranty** against defects in materials and workmanship. All Ermenrich accessories are warranted to be free of defects in materials and workmanship for **six months** from the purchase date. The warranty entitles you to the free repair or replacement of the Ermenrich product in any country where a Levenhuk office is located if all the warranty conditions are met.
For further details, please visit: ermenrich.com
If warranty problems arise, or if you need assistance in using your product, contact the local Levenhuk branch.

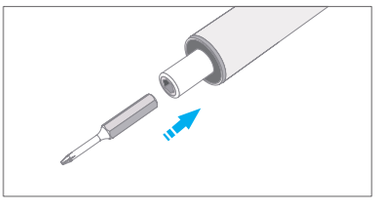
# BG Електрическа отвертка Ermenrich Tunn PD20

Моля, прочетете внимателно инструкциите за безопасност и ръководството за потребителя, преди да използвате този продукт. **Да се съхранява далеч от деца.** Използвайте устройството само по посочения в ръководството за потребителя начин.

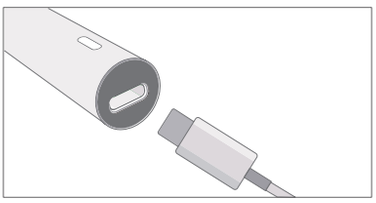
**Комплектът включва:** електрическа отвертка, магнетизатор, пластмасова лопатка, 24 магнитни накрайници, USB кабел Type-C, кутия за съхранение, ръководство за потребителя и гаранция.

## Да започнем

- Вкарайте бита (1) в държача на битове (2).



- В този уред се използва акумулаторна литиева батерия. Свържете захранващия кабел към устройството и постояннотоковия адаптер (не е включен) чрез USB съединител и го свържете към променливотоковото захранване, за да заредите уреда. Когато използвате уреда за първи път, заредете го в продължение на най-малко 2,5 часа.



## Употреба

- Натискайте (4) и (5) за завиване/развиване на винтове. Препоръчва се отвертката да се използва ръчно за всички задачи, които изискват прилагане сила.
- Натиснете (6) за включване/изключване на светодиодната светлина. Фоновото осветление ще се изключи автоматично при липса на активност в продължение на 3 минути.

## Магнитни накрайници

| | | |
|---|---|---|
| PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 | SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0 | T2, T3, T4 |
| T5H, T6H, T8H, T10H, T15H | P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2) | H1.5, H2.0 |
| 2.3 | U2.6 | Y1 |

## Спецификации

| | |
|---|---|
| Магнитни накрайници | 24 бр. |
| Въртене | по и обратно на часовниковата стрелка |
| Скорост на въртене | 300 об./мин. |
| Работен диапазон на влажност | 20–70% |
| Диапазон на работната температура | -10... +50 °C |
| Електрически момент на затягане | 0,3–0,45 N·m |
| Ръчен момент на затягане | 3 N·m |
| Захранване | 350 mA·h, 3,7 акумулаторна литиева батерия |
| USB слот за зареждане на батерията | Type-C |

Производителят си запазва правото да прави промени на гамата продукти и спецификациите им без предварително уведомление.

## Грижи и поддръжка

Не допускайте устройството да се навлажнява. Ако използвате устройството в електростатична среда, монтирайте електростатичен пръстен за демагнетизиране на магнитните накрайници, за да се избегнат инциденти. За да избегнете случайни наранявания, не поставяйте устройството в джоба или чантата си.
Не се опитвайте да разглобявате устройството сами по никаква причина. За ремонти и почистване, моля, обръщайте се към местния специализиран сервизен център. Предпазвайте устройството от внезапни удари и прекомерна механична сила. Не използвайте продукта във взривоопасна среда или близо до запалими материали. Съхранявайте устройството на сухо и хладно място. Използвайте само принадлежности и резервни части за устройството, които отговарят на техническите спецификации. Никога не правете опит да използвате повредено устройство или устройство с повредени електрически части! Ако някоя част от устройството или батерията бъдат погълнати, незабавно потърсете медицинска помощ.

## Инструкции за безопасност на батериите

Уредът е оборудван с литиева акумулаторна батерия. Това предотвратява честата смяна на батерии. Винаги изключвайте уреда, когато той не се използва. Ако зарядът на батерията е нисък, моля, презаредете уреда своевременно, за да сте сигурни, че измерванията са точни. Не допускайте прегряване на акумулаторната батерия. Не допускайте пълно разреждане на акумулаторната батерия.

## Гаранция на Ermenrich

Продуктите Ermenrich, с изключение на аксесоарите, имат **5-годишна гаранция** срещу дефекти в материалите и изработката. За всички принадлежности на Ermenrich се предоставя гаранция за липса на дефекти на материалите и изработката за период от **2 години** от датата на покупката на дребно. Гаранцията Ви дава право на безплатен ремонт или замяна на продукта на Ermenrich във всяка държава, в която има офис на Levenhuk, ако са изпълнени всички условия за гаранцията.
За допълнителна информация посетете нашия уебсайт: ermenrich.com
Ако възникнат проблеми с гаранцията или ако се нуждаете от помощ за използването на Вашия продукт, свържете се с местния представител на Levenhuk.

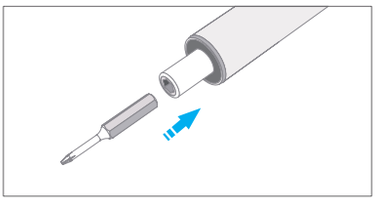
# CZ Elektrický šroubovák Ermenrich Tunn PD20

Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k použití. **Uchovávejte mimo dosah dětí.** Přístroj používejte pouze v souladu s pokyny uvedenými v návodu k použití.

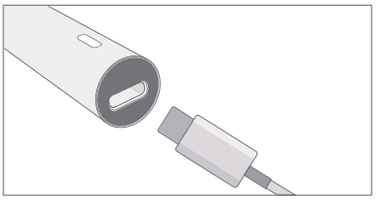
**Obsah sady:** elektrický šroubovák, magnetizér, plastovou vývrtku, 24 magnetických bitů, kabel USB typu C, úložný box, návod k použití a záruka.

## Začínáme

- Vložte bit (1) do držáku bitů (2).



- Tento přístroj používá dobíjecí lithiuovou baterii. K zařízení pomocí USB konektoru připojte na-pájecí kabel a DC adaptér (není součástí dodávky) a zapojte do sítě pro nabíjení přístroje. Při prvním použití přístroj nechte dobíjet po dobu alespoň 2,5 hodin.



## Použití

- Stisknutím tlačítek (4) a (5) utáhněte/povolte šrouby. Pro všechny práce, které vyžadují sílu, se doporučuje používat šroubovák ručně.
- Stisknutím tlačítka (6) zapněte/vypněte LED osvětlení. Podsvícení se automaticky vypne po 3 minutách nečinnosti.

## Magnetické bity


PH000, PH00, PH0, PH1, PH2


SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0


T2, T3, T4


T5H, T6H, T8H, T10H, T15H


P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2)


H1.5, H2.0


2.3


U2.6


Y1

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Magnetické bity | 24 ks |
| Otáčení | po nebo proti směru hodinových ručiček |
| Rychlost otáčení | 300 ot./min |
| Rozsah provozní vlhkosti | 20–70% |
| Rozsah provozních teplot | -10... +50 °C |
| Elektrický točivý moment | 0,3–0,45 N·m |
| Manuální točivý moment | 3 N·m |
| Napájení | dobíjecí lithiová baterie 350 mA·h, 3,7 V |
| USB slot pro nabíjení baterie | Type-C |

Výrobce si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění měnit sortiment a specifikace výrobků.

## Péče a údržba

Nedovolte, aby se zařízení namočilo. Pokud zařízení používáte v elektrostatickém prostředí, nainstalujte elektrostatický kroužek pro demagnetizaci magnetických bitů, abyste předešli nehodám. Abyste předešli náhodnému zranění, neukládejte zařízení do kapsy nebo tašky.
Z žádného důvodu se nepokoušejte přístroj rozebírat. S opravami veškerého druhu se obracejte na své místní specializované servisní středisko. Přístroj chraňte před prudkými nárazy a nadměrným mechanickým namáháním. Výrobek nepoužívejte ve výbušném prostředí nebo v blízkosti hořlavých materiálů. Přístroj ukládejte na suchém, chladném místě. Pro toto zařízení používejte pouze příslušenství a náhradní díly, které splňují technické specifikace. Nikdy se nepokoušejte provozovat poškozené zařízení nebo zařízení s poškozenými elektrickými díly! Pokud dojde k požití části zařízení nebo baterie, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## Bezpečnostní pokyny týkající se baterií

Přístroj je vybaven dobíjecí lithiovou baterií. Tím se vyhnete časté výměně baterie. Pokud přístroj nepoužíváte, vždy jej vypněte. Pokud je baterie slabá, včas přístroj dobijte, aby byla zajištěna přesnost měření. Baterii nepřehřívejte. Nevybíjejte baterii úplně.

## Záruka Ermenrich

Na výrobky značky Ermenrich, s výjimkou příslušenství, je poskytována **5letá záruka** na vady materiálu a zpracování.
Na veškeré příslušenství značky Ermenrich se poskytuje záruka, že po dobu **2 let** od data zakoupení v maloobchodní prodejně bude bez vad materiálu a provedení. Tato záruka vám v případě splnění všech záručních podmínek dává nárok na bezplatnou opravu nebo výměnu výrobku značky Ermenrich v libovolné zemi, v níž se nachází pobočka společnosti Levenhuk.
Další informace – navštivte naše webové stránky: ermenrich.com
V případě problémů s uplatněním záruky, nebo pokud budete potřebovat pomoc při používání svého výrobku, obraťte se na místní pobočku společnosti Levenhuk.

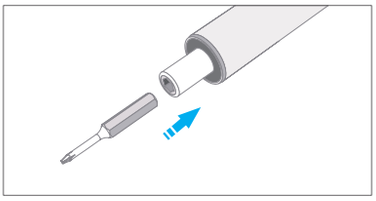
# DE Ermenrich Tunn PD20
# Elektrischer Schraubendreher

Lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden. **Halten Sie es von Kindern fern.** Verwenden Sie das Gerät nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

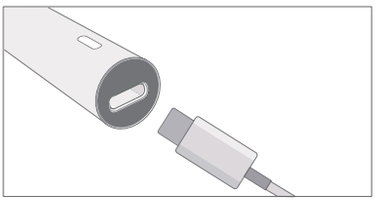
**Das Set enthält:** einen elektrischen Schraubendreher, einen Magnetisierer, einen Kunststoffspachtel, 24 magnetische Bits, ein USB-Kabel Typ-C, eine Aufbewahrungsbox, eine Bedienungsanleitung und eine Garantie.

## Erste Schritte

- Setzen Sie den Bit (1) in den Bithalter (2) ein.



- Dieses Gerät wird mit einem Lithium-Akku betrieben. Verbinden Sie das Netz-kabel mit dem Gerät und dem Gleichstromadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) über einen USB-Stecker und schließen Sie es an das Wechselstromnetz an, um das Gerät aufzuladen. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, laden Sie es mindestens 2,5 Stunden lang auf.



## Verwendung

- Drücken Sie die Tasten (4) und (5) gleichzeitig, um die Schrauben festzuziehen/zu lösen. Es wird empfohlen, den Schraubendreher für alle Arbeiten, die Kraft erfordern, manuell zu verwenden.
- Drücken Sie (6), um die LED-Leuchten ein-/auszuschalten. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 3 Minuten Inaktivität automatisch aus.

## Magnetische Bits

| | | |
|---|---|---|
| PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 | SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0 | T2, T3, T4 |
| T5H, T6H, T8H, T10H, T15H | P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2) | H1.5, H2.0 |
| 2.3 | U2.6 | Y1 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Magnetische Bits | 24 Stk. |
| Rotation | im oder gegen den Uhrzeigersinn |
| Rotationsgeschwindigkeit | 300 U/Min. |
| Arbeitsbereich Luftfeuchtigkeit | 20–70% |
| Betriebstemperaturbereich | -10... +50 °C |
| Elektrisches Drehmoment | 0,3–0,45 N·m |
| Manuelles Drehmoment | 3 N·m |
| Stromversorgung | 350 mA·h, 3,7 V Lithium-Akku |
| USB-Buchse zum Laden des Akkus | Typ-C |

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an der Produktpalette und den technischen Daten vorzunehmen.

## Pflege und Wartung

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht nass wird. Wenn Sie das Gerät in einer elektrostatischen Umgebung verwenden, bringen Sie einen elektrostatischen Ring an, um die magnetischen Bits zu entmagnetisieren und Unfälle zu vermeiden. Um versehentliche Verletzungen zu vermeiden, stecken Sie das Gerät nicht in Ihre Taschen.
Versuchen Sie nicht, das Instrument aus irgendwelchem Grund selbst zu zerlegen. Wenden Sie sich für Reparaturen oder zur Reinigung an ein spezialisiertes Servicecenter vor Ort. Schützen Sie das Instrument vor plötzlichen Stößen und übermäßiger mechanischer Krafteinwirkung. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung oder in der Nähe von entflammbaren Materialien. Lagern Sie das Instrument an einem trockenen, kühlen Ort. Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile für dieses Gerät, die den technischen Spezifikationen entsprechen. Versuchen Sie niemals, ein beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten elektrischen Teilen in Betrieb zu nehmen! Wenn ein Teil des Geräts oder des Akkus verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

## Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien

Das Gerät ist mit einem wiederaufladbaren Lithium-Akku ausgestattet. Dadurch wird ein häufiger Austausch des Akkus vermieden. Schalten Sie das Gerät immer aus, wenn es nicht benutzt wird. Wenn der Akku schwach ist, laden Sie das Gerät bitte rechtzeitig auf, um die Genauigkeit der Messungen zu gewährleisten. Überhitzen Sie den Akku nicht. Entladen Sie den Akku nicht vollständig.

## Ermenrich Garantie

Produkte von Ermenrich mit Ausnahme von Zubehör haben eine **5-jährige Garantie** auf Material- und Verarbeitungsfehler. Für sämtliches Ermenrich-Zubehör gilt eine **2-jährige Garantie** ab Kaufdatum im Einzelhandel auf Material- und Verarbeitungsfehler. Die Garantie berechtigt in Ländern, in denen Levenhuk mit einer Niederlassung vertreten ist, zu Reparatur oder Austausch von Ermenrich-Produkten, sofern alle Garantiebedingungen erfüllt sind.
Für weitere Einzelheiten besuchen Sie bitte unsere Website: ermenrich.com
Bei Problemen mit der Garantie, oder wenn Sie Unterstützung bei der Verwendung Ihres Produkts benötigen, wenden Sie sich an die lokale Levenhuk-Niederlassung.

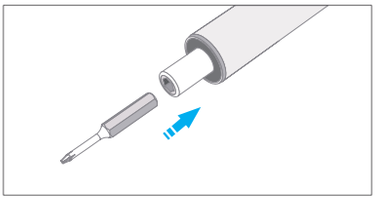
# ES Destornillador eléctrico Ermenrich Tunn PD20

Lea atentamente las instrucciones de seguridad y la guía del usuario antes de utilizar este producto. **Mantener fuera del alcance de los niños.** Use el dispositivo solo como se especifica en la guía del usuario.

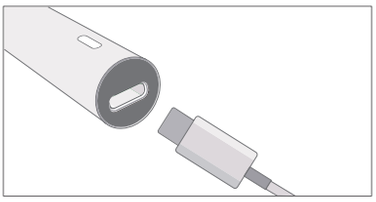
**El kit incluye:** destornillador eléctrico, magnetizador, espátula de plástico, 24 brocas magnéticas, cable USB de tipo C, caja de almacenaje, guía del usuario y garantía.

## Primeros pasos

- Inserte la broca (1) en el portabrocas (2).



- Este dispositivo utiliza una batería de litio recargable. Conecte el cable de alimentación al dispositivo y el adaptador de CC (no incluido) a través de un conector USB y conéctelo a la fuente de alimentación de CA para cargar el dispositivo. Cuando utilice el dispositivo por primera vez, cárguelo durante al menos 2,5 horas.



## Uso

- Presione (4) y (5) para apretar/aflojar tornillos. Se recomienda utilizar el destornillador manualmente para todos los trabajos que requieran aplicar fuerza.
- Presione (6) para encender/apagar los indicadores LED. La iluminación de fondo se apagará automáticamente al cabo de 3 minutos de inactividad.

## Puntas magnéticas


PH000, PH00, PH0, PH1, PH2


SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0


T2, T3, T4


T5H, T6H, T8H, T10H, T15H


P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2)


H1.5, H2.0


2.3


U2.6


Y1

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| Puntas magnéticas | 24 unidades |
| Rotación | en sentido horario, antihorario |
| Velocidad de rotación | 300 r/min. |
| Rango de humedad de funcionamiento | 20–70% |
| Rango de temperaturas de funcionamiento | -10... +50 °C |
| Par eléctrico | 0,3–0,45 N·m |
| Par manual | 3 N·m |
| Fuente de alimentación | batería de litio recargable 350 mA·h y 3,7 V |
| Ranura USB para cargar la batería | Tipo C |

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en la gama de productos y en las especificaciones sin previo aviso.

## Cuidado y mantenimiento

No permita que el dispositivo se moje. Si utiliza el dispositivo en un entorno electrostático, instale un anillo electrostático para desmagnetizar las puntas magnéticas y evitar accidentes. Para evitar lesiones accidentales, no guarde el dispositivo en su bolsillo o bolso.
No intente desmontar el instrumento usted mismo bajo ningún concepto. Si necesita repararlo o limpiarlo, contacte con el servicio técnico especializado que corresponda a su zona. Proteja el instrumento de impactos súbitos y de fuerza mecánica excesiva. No utilice el producto en un entorno explosivo o cerca de materiales inflamables. Guarde el instrumento en un lugar seco y fresco. Utilice únicamente accesorios y repuestos para este dispositivo que cumplan con las especificaciones técnicas. ¡No intente nunca utilizar un dispositivo dañado o un dispositivo con componentes eléctricos dañados! En caso de ingestión de componentes del dispositivo o de la pila, busque asistencia médica de inmediato.

## Instrucciones de seguridad para las baterías

El dispositivo está equipado con una batería recargable de litio. Esto evita el reemplazo frecuente de la batería. Apague siempre el dispositivo cuando no esté en uso. Si la carga de la batería es baja, recargue el dispositivo con suficiente tiempo para que las mediciones sean precisas. No sobrecaliente la batería. No deje que la batería se descargue por completo.

## Garantía Ermenrich

Los productos de Ermenrich, excepto los accesorios, tienen una **garantía de 5 años** contra defectos en materiales y mano de obra. Todos los accesorios Ermenrich están garantizados contra defectos de materiales y de mano de obra durante **2 años** a partir de la fecha de compra. La garantía incluye la reparación o sustitución gratuita del producto Ermenrich en cualquier país en el que haya una oficina Levenhuk si se reúnen todas las condiciones de la garantía.
Para más detalles visite nuestra página web: ermenrich.com
En caso de problemas con la garantía o si necesita ayuda en el uso de su producto, contacte con su oficina de Levenhuk más cercana.

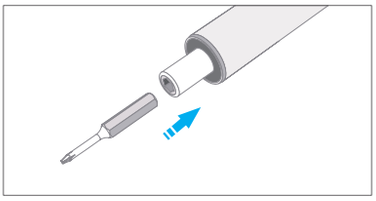
# HU Ermenrich Tunn PD20 elektromos csavarhúzó

A termék használata előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági utasításokat, valamint a használati útmutatót. **Tartsa gyermekektől elzárva.** Kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja az eszközt.

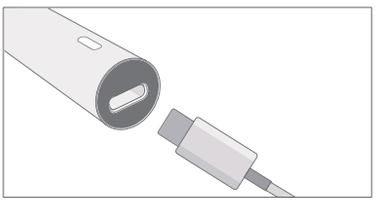
**A készlet tartalma:** elektromos csavarhúzó, mágnesező, műanyag fúvóka, 24 mágneses bit, Type-C USB kábel, tárolódoboz, használati útmutató és garancia.

## Első lépések

- Helyezze be a bitet (1) a bittartóba (2).



- Az eszköz újratölthető lítium akkumulátorral működik. A készülék töltéséhez csatlakoztassa a tápkábelt az eszközhöz és a DC adapterhez (a csomag nem tartalmazza) az USB csatlakozó segítségével, majd csatlakoztassa az AC (váltakozóáramú) tápforráshoz. A készülék első használatakor legalább 2,5 órán keresztül töltse fel a készüléket.



## Használat

- Nyomja meg a (4) és (5) gombokat a csavarok meghúzásához/lazításához. A csavarhúzó kézi használatát javasoljuk minden erőt igénylő feladathoz.
- Nyomja meg a (6) gombot a LED lámpák be- és kikapcsolásához. A háttérvilágítás 3 perc tétlenség után automatikusan kikapcsol.

## Mágneses bitek

| | | |
|---|---|---|
| PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 | SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0 | T2, T3, T4 |
| T5H, T6H, T8H, T10H, T15H | P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2) | H1.5, H2.0 |
| 2.3 | U2.6 | Y1 |

## Műszaki adatok

| | |
|---|---|
| Mágneses bitek | 24 db |
| Forgásirány | az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes |
| Forgási sebesség | 300 fordulat/perc |
| Üzemi páratartalom-tartomány | 20–70% |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány | -10... +50 °C |
| Elektromos nyomaték | 0,3–0,45 N·m |
| Kézi nyomaték | 3 N·m |
| Tápellátás | 350 mA·h, 3,7 V lítium akkumulátor |
| USB port az akkumulátor töltéséhez | C típusú |

A gyártó fenntartja magának a jogot a termékkínálat és a műszaki paraméterek előzetes értesítés nélkül történő módosítására.

## Ápolás és karbantartás

Ne hagyja, hogy a készüléket nedvesség érje. Ha a készüléket elektrosztatikus környezetben használja a balesetek elkerülése érdekében használjon elektrosztatikus gyűrűt a mágneses bitek lemágnesezésére. A véletlen sérülések elkerülése érdekében ne tegye a terméket a zsebébe vagy a táskájába.
Bármi legyen is az ok, semmiképpen ne kísérelje meg szétszerelni az eszközt. Ha az eszköz javításra vagy tisztításra szorul, akkor keresse fel vele a helyi szakszervizt. Óvja az eszközt a hirtelen behatásoktól és a hosszabb ideig tartó mechanikai erőktől. Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben vagy gyúlékony anyagok közelében. Száraz, hűvös helyen tárolja az eszközt. Kizárólag olyan tartozékokat vagy pótalkatrészeket alkalmazzon, amelyek a műszaki paramétereknek megfelelnek.
A sérült, vagy sérült elektromos alkatrészű berendezést soha ne helyezze üzembe! Ha az eszköz valamely alkatrészét vagy az elemét lenyelik, akkor kérjen, azonnal orvosi segítséget.

## Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági intézkedések

Az eszköz újratölthető lítium akkumulátorral rendelkezik. Így elkerülhető a gyakori elemcsere. Használaton kívül mindig kapcsolja ki az eszközt. Ha az akkumulátor lemerülőben van, a mérések pontossága érdekében időben töltse fel az eszközt. Ne melegítse túl az akkumulátort. Ne merítse le teljesen az akkumulátort.

## Ermenrich szavatosság

Az Ermenrich termékekre, a hozzátartozó kiegészítők kivételével, **5 év szavatosság**ot biztosítunk anyag- és/vagy gyártási hibákra. Az Ermenrich-kiegészítőkhöz a Levenhuk-vállalat a kiskereskedelmi vásárlás napjától számított **2 évig** érvényes szavatosságot nyújt az anyaghibák és/vagy a gyártási hibák vonatkozásában. Ha minden szavatossági feltétel teljesül, akkor a szavatosság értelmében bármely olyan országban kérheti az Ermenrich termék díjmentes javíttatását vagy cseréjét, ahol a Levenhuk vállalat fiókirodát üzemeltet.
További részletekért látogasson el weboldalunkra: ermenrich.com
Amennyiben garanciális probléma lépne fel vagy további segítségre van szüksége a termék használatát illetően, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi Levenhuk üzlettel.

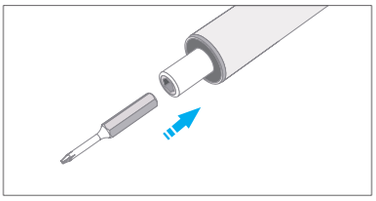
# IT Cacciavite elettrico Ermenrich Tunn PD20

Leggere attentamente le istruzioni relative alla sicurezza e la guida all'utilizzo prima di usare questo prodotto. **Tenere lontano dai bambini.** Usare il dispositivo solamente per gli scopi specificati nella guida all'utilizzo.

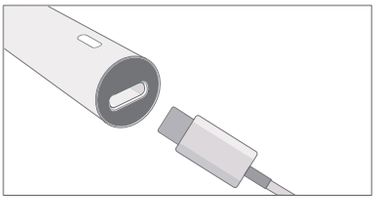
**Il kit comprende:** cacciavite elettrico, magnetizzatore, levetta-inseritore in plastica, 24 punte magnetiche, cavo USB Tipo-C, custodia rigida, guida all'utilizzo e garanzia.

## Guida introduttiva

- Inserire la punta (1) nel porta inserti (2).



- Il dispositivo utilizza una batteria ricaricabile al litio. Connettere il cavo di alimentazione al dispositivo e all'adattatore DC (non incluso) tramite la presa USB e connettere il tutto alla rete elettrica AC per caricare il dispositivo. Al primo utilizzo del dispositivo, è necessario caricarlo per almeno 2,5 ore.



## Come si usa

- Premere i pulsanti (4) e (5) per avvitare/svitare la vite. Si consiglia di usare il cacciavite manualmente per tutti i lavori che richiedono di applicare una forza considerevole.
- Premere il pulsante (6) per accendere/spegnere la luce a LED. L'illuminazione si spegnerà automaticamente dopo 3 minuti di inattività.

## Inserti magnetici


PH000, PH00, PH0, PH1, PH2


SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0


T2, T3, T4


T5H, T6H, T8H, T10H, T15H


P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2)


H1.5, H2.0


2.3


U2.6


Y1

## Specifiche

| | |
|---|---|
| Inserti magnetici | 24 pz. |
| Rotazione | oraria, antioraria |
| Velocità di rotazione | 300 giri/min. |
| Intervallo operativo di umidità | 20–70% |
| Intervallo operativo di temperatura | -10... +50 °C |
| Coppia motore elettrico | 0,3–0,45 N·m |
| Coppia massima | 3 N·m |
| Alimentazione | batteria ricaricabile al litio da 350 mA·h, 3,7 V |
| Porta USB per la ricarica della batteria | Tipo-C |

Il produttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche tecniche e la gamma dei prodotti.

## Cura e manutenzione

Evitare che lo strumento entri a contatto con l'acqua. Se si usa questo strumento in un ambiente di lavoro dove è possibile che si verifichino scariche elettrostatiche, installare un opportuno anello per la smagnetizzazione degli inserti magnetizzati, in modo da evitare incidenti. Per evitare ferite accidentali, non posizionare mai lo strumento privo di protezioni in una tasca o in una borsa.
Non cercare per nessun motivo di smontare autonomamente l'apparecchio. Per qualsiasi intervento di riparazione e pulizia, contattare il centro di assistenza specializzato di zona. Proteggere l'apparecchio da urti improvvisi ed evitare che sia sottoposto a eccessiva forza meccanica. Non usare il prodotto in presenza di esplosivi o vicino a materiali infiammabili. Conservare l'apparecchio in un luogo fresco e asciutto. Usare solamente accessori e ricambi che corrispondono alle specifiche tecniche riportate per questo strumento. Non tentare mai di adoperare uno strumento danneggiato o con componenti elettriche danneggiate! In caso di ingestione di una parte dell'apparecchio o della batteria, consultare immediatamente un medico.

## Istruzioni di sicurezza per le batterie

Il dispositivo è dotato di una batteria al litio ricaricabile. Questo evita la frequente sostituzione delle batterie. Spegnere sempre il dispositivo in caso di inutilizzo. Se la carica della batteria è bassa, ricaricare il dispositivo in tempo per garantire che le misurazioni siano accurate. Non surriscaldare la batteria. Non scaricare completamente la batteria.

## Garanzia Ermenrich

I prodotti Ermenrich, ad eccezione degli accessori, sono coperti da **5 anni di garanzia** per quanto riguarda i difetti di fabbricazione e dei materiali. Tutti gli accessori Ermenrich godono di una garanzia di **2 anni** a partire dalla data di acquisto per quanto riguarda i difetti di fabbricazione e dei materiali. La garanzia conferisce il diritto alla riparazione o sostituzione gratuite del prodotto Ermenrich in tutti i paesi in cui è presente una sede Levenhuk, a patto che tutte le condizioni di garanzia siano rispettate.
Per maggiori dettagli, visitare il nostro sito web: ermenrich.com
Per qualsiasi problema di garanzia o necessità di assistenza per l'utilizzo del prodotto, contattare la filiale Levenhuk di zona.

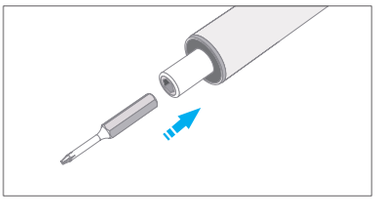
# PL Wkrętak elektryczny Ermenrich Tunn PD20

Przed użyciem tego produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa i instrukcją obsługi.
**Przechowywać poza zasięgiem dzieci.** Używaj urządzenia tylko w sposób określony w instrukcji obsługi.

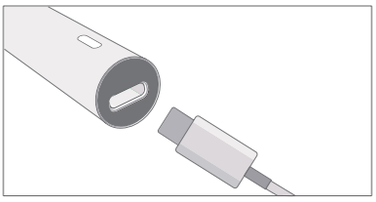
**Zawartość zestawu:** wkrętak elektryczny, magnetyzer, otwierak z tworzywa sztucznego, 24 końcówki magnetyczne, przewód USB typu C, etui, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

## Wprowadzenie

- Włóż końcówkę (1) do uchwytu na końcówki (2).



- W tym urządzeniu zastosowano akumulatorek litowy. Podłącz przewód zasilania do urządzenia i zasilacza DC (brak w zestawie) za pośrednictwem przewodu USB, a następnie podłącz do źródła zasilania AC, aby naładować urządzenie. Przed pierwszym użyciem urządzenia należy ładować je przez co najmniej 2,5 godziny.



## Użytkowanie

- Naciśnij przyciski (4) i (5), aby dokręcić/poluzować śruby. W przypadku wszelkich prac wymagających siły zaleca się ręczne dokręcanie śrub wkrętakiem.
- Naciśnij przycisk (6), aby włączyć/wyłączyć podświetlenie LED. Podświetlenie wyłączy się automatycznie po 3 minutach bezczynności.

## Magnetyczne końcówki

| | | |
|---|---|---|
| PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 | SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0 | T2, T3, T4 |
| T5H, T6H, T8H, T10H, T15H | P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2) | H1.5, H2.0 |
| 2.3 | U2.6 | Y1 |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Magnetyczne końcówki | 24 sztuki |
| Obrót | w lewo, w prawo |
| Prędkość obrotu | 300 obr./min |
| Zakres wilgotności pracy | 20–70% |
| Zakres temperatury pracy | -10... +50 °C |
| Moment obrotowy przy wkręcaniu elektrycznym | 0,3–0,45 N·m |
| Moment obrotowy przy wkręcaniu ręcznym | 3 N·m |
| Zasilanie | akumulator litowy 350 mA·h, 3,7 V |
| Gniazdo USB do ładowania akumulatora | Typ C |

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian w ofercie produktów i specyfikacjach bez uprzedniego powiadomienia.

## Konserwacja i pielęgnacja

Nie należy narażać przyrządu na kontakt z wodą. W przypadku korzystania z przyrządu w środowisku elektrostatycznym należy zamontować pierścień elektrostatyczny, aby rozmagnesować końcówki magnetyczne w celu uniknięcia wypadku. Nie należy wkładać przyrządu do kieszeni lub torebki, aby uniknąć przypadkowego urazu.
Nie podejmuj prób samodzielnego demontażu urządzenia. W celu wszelkich napraw i czyszczenia skontaktuj się z punktem serwisowym. Chroń przyrząd przed upadkami z wysokości i działaniem nadmiernej siły mechanicznej. Nie używać produktu w środowisku zagrożonym wybuchem ani w pobliżu materiałów łatwopalnych. Przyrząd powinien być przechowywany w suchym, chłodnym miejscu. Należy używać wyłącznie akcesoriów i części zamiennych zgodnych ze specyfikacjami technicznymi tego urządzenia. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia ani urządzenia z uszkodzonymi elementami elektrycznymi! W razie połknięcia jakiejkolwiek części lub baterii należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## Instrukcje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z bateriami

Urządzenie jest wyposażone w akumulator litowy. Pozwala to uniknąć częstej wymiany baterii. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy nie jest używane. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, należy naładować urządzenie na czas, aby zagwarantować dokładność pomiarów. Nie przegrzewać akumulatora. Nie należy całkowicie rozładowywać akumulatora.

## Gwarancja Ermenrich

Produkty Ermenrich, z wyjątkiem dedykowanych do nich akcesoriów, mają **5-letnią gwarancję** na wady materiałowe i wykonawcze. Wszystkie akcesoria Ermenrich są wolne od wad materiałowych oraz wykonawczych i pozostaną takie przez **2 lata** od daty zakupu detalicznego. Levenhuk naprawi lub wymieni produkt w dowolnym kraju, w którym Levenhuk posiada swój oddział, o ile spełnione będą warunki gwarancji.
Więcej informacji na ten temat podano na stronie: ermenrich.com
W przypadku wątpliwości związanych z gwarancją lub korzystaniem z produktu, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Levenhuk.

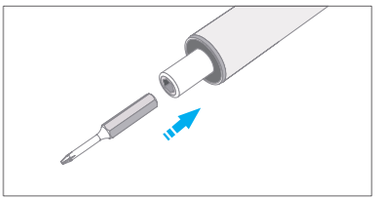
# PT Chave de fendas elétrica Ermenrich Tunn PD20

Leia atentamente as instruções de segurança e o manual do usuário antes de utilizar este produto. **Mantenha-se afastado de crianças.** Utilize o dispositivo apenas conforme especificado no manual do usuário.

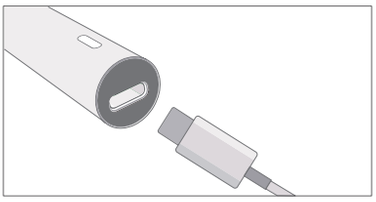
**O kit inclui:** chave de fendas elétrica, magnetizador, spudger de plástico, 24 bits magnéticos, cabo USB tipo C, caixa de armazenamento, manual do usuário e garantia.

## Introdução

- Insira o bit (1) no suporte de bits (2).



- Este dispositivo utiliza uma bateria de lítio recarregável. Ligue o cabo de alimentação ao dispositivo e ao adaptador CC (não incluído) através de uma ficha USB e, em seguida, ligue-o à fonte de alimentação CA para carregar o dispositivo. Ao utilizar o dispositivo pela primeira vez, carregue-o durante, pelo menos, 2,5 horas.



## Utilização

- Prima (4) e (5) para apertar/desapertar os parafusos. Recomenda-se que utilize a chave de fendas manualmente para todos os trabalhos em que seja necessário exercer força.
- Prima (6) para ligar/desligar os indicadores luminosos LED. A luz de fundo desligar-se-á automaticamente passados 3 minutos de inatividade.

## Bits magnéticos

 PH000, PH00, PH0, PH1, PH2

 SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0

 T2, T3, T4

 T5H, T6H, T8H, T10H, T15H

 P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2)

 H1.5, H2.0

 2.3

 U2.6

 Y1

## Especificações

| | |
|---|---|
| Bits magnéticos | 24 unidades |
| Rotação | para a direita, para a esquerda |
| Velocidade de rotação | 300 rotações/minuto |
| Intervalo de humidade de funcionamento | 20–70% |
| Intervalo de temperaturas de funcionamento | -10... +50 °C |
| Binário elétrico | 0,3–0,45 N·m |
| Binário manual | 3 N·m |
| Fonte de alimentação | bateria de lítio de 3,7 V, 350 mA·h |
| Ranhura USB para carregar bateria | Tipo C |

O fabricante se reserva no direito de fazer alterações na variedade e nas especificações dos produtos sem notificação prévia.

## Cuidado e manutenção

Não molhe o dispositivo. Se utilizar o dispositivo num ambiente com eletricidade estática, instale um anel eletrostático para desmagnetizar os bits magnéticos e assim evitar acidentes. Para evitar ferimentos acidentais, não ponha o dispositivo no bolso ou num saco.
Não tente desmontar o dispositivo por conta própria, por qualquer motivo. Para fazer reparações e limpezas de qualquer tipo, entre em contato com o centro local de serviços especializados. Proteja o dispositivo de impactos súbitos e de força mecânica excessiva. Não utilize o produto em ambiente explosivo ou perto de materiais inflamáveis. Guarde o dispositivo num local seco e fresco. Utilize apenas acessórios e peças sobressalentes para este dispositivo que estejam em conformidade com as especificações técnicas. Nunca tente utilizar um dispositivo danificado ou um dispositivo com peças elétricas danificadas! Se uma parte do dispositivo ou a bateria for engolida, procure imediatamente assistência médica.

## Instruções de segurança da bateria

O dispositivo está equipado com uma bateria de lítio recarregável. Isto evita uma substituição frequente da bateria. Desligue sempre o dispositivo quando não estiver em utilização. Se a carga de bateria for baixa, recarregue o dispositivo a tempo para garantir que as medições são precisas. Não sobreaqueça a bateria. Não descarregue a bateria por completo.

## Garantia Ermenrich

Os produtos Ermenrich, exceto seus acessórios, estão abrangidos por uma **garantia de 5 anos** contra defeitos de material e de fabrico. Todos os acessórios Ermenrich têm a garantia de isenção de defeitos de material e de fabrico durante **2 anos** a partir da data de compra a retalho. A garantia inclui o direito à reparação ou substituição gratuita do produto Ermenrich em qualquer país que tenha uma filial da Levenhuk, caso estejam reunidas todas as condições da garantia.
Para mais detalhes, visite o nosso web site: ermenrich.com
Se surgirem problemas relacionados à garantia ou se for necessária assistência no uso do produto, contate a filial local da Levenhuk.

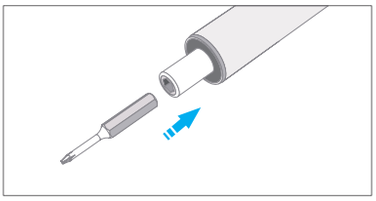
# RU Отвертка для точных работ Ermenrich Tunn PD20

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации. **Храните прибор в недоступном для детей месте.** Используйте прибор только согласно указаниям в инструкции по эксплуатации.

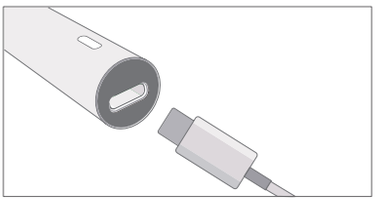
**Комплектация:** электрическая отвертка, магнетайзер, пластиковая монтажная лопатка, 24 магнитные насадки, кабель USB Type-C, коробка для хранения, руководство пользователя и гарантия.

## Начало работы

- Вставьте насадку (1) в держатель насадки (2).



- Прибор оснащен перезаряжаемым литиевым аккумулятором. Подсоедините кабель питания к прибору и сетевому адаптеру (нет в комплекте) через USB-разъем и включите в сеть, чтобы зарядить аккумулятор. При первом использовании устройства заряжайте его не менее 2,5 часов.



## Использование

- Нажмите (4) и (5), чтобы затянуть/ослабить винты. Рекомендуется использовать отвертку в ручном режиме для всех видов работ, требующих большей силы.
- Нажмите (6) для включения/выключения светодиодной подсветки. Подсветка выключится автоматически через 3 минуты неактивности.

## Магнитные насадки

| | | |
|---|---|---|
| PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 | SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0 | T2, T3, T4 |
| T5H, T6H, T8H, T10H, T15H | P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2) | H1.5, H2.0 |
| 2.3 | U2.6 | Y1 |

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Магнитные насадки | 24 шт. |
| Вращение | по часовой стрелке, против часовой стрелки |
| Скорость вращения | 300 об./мин |
| Диапазон рабочей влажности | 20–70% |
| Диапазон рабочих температур | -10... +50 °C |
| Крутящий момент (электрическое управление) | 0,3–0,45 Н·м |
| Крутящий момент (ручное управление) | 3 Н·м |
| Источник питания | литиевый аккумулятор 3,7 В, 350 мА·ч |
| USB-разъем для зарядки аккумулятора | Type-C |

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

## Уход и хранение

Не допускайте попадания влаги на устройство. Если устройство используется в электростатической среде, установите электростатическое кольцо для размагничивания магнитных насадок во избежание случайных травм. Не кладите устройство в карманы или сумки во избежание случайных травм.
Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

## Использование элементов питания

Устройство оснащено перезаряжаемым литиевым аккумулятором. Это позволяет избежать частой замены батарей. Выключайте устройство, когда оно не используется. Если заряд аккумулятора низкий, зарядите устройство, чтобы измерения были точные. Не допускайте перегревания батареи. Не допускайте полной разрядки батареи.

## Гарантия Ermenrich

Техника Ermenrich, за исключением аксессуаров, обеспечивается **пятилетней гарантией** со дня покупки. Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия Ermenrich требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии на аксессуары — **6 (шесть) месяцев** со дня покупки.
Подробнее об условиях гарантийного обслуживания см. на сайте ermenrich.com
По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk

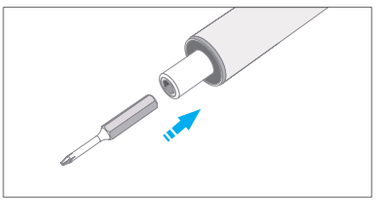
# TR Ermenrich Tunn PD20 Elektrikli Tornavida

Lütfen bu ürünü kullanmadan önce güvenlik talimatları ve kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun. **Çocuklardan uzak tutun.** Cihazı yalnızca kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde kullanın.

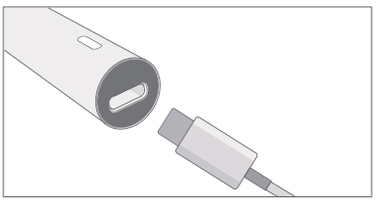
**Kit içeriği:** elektrikli tornavida, mıknatıslayıcı, plastik açma aparatı, 24 mıknatıslı uç, Tip-C USB kablosu, saklama kutusu, kullanma kılavuzu ve garanti belgesi.

## Başlangıç

- Ucu (1) uç tutucuya (2) takın.



- Bu cihaz yeniden şarj edilebilir bir lityum pil kullanmaktadır. Cihazı şarj etmek için güç kablosunu cihaz ve DC adaptörüne (dahil değildir) bir USB fiş ile bağlayın ve AC güç kaynağına takın. Cihazı ilk kez kullanırken en az 2,5 saat şarj edin.



## Kullanım

- Vidaları sıkmak/gevşetmek için (4) ve (5) düğmelerine aynı anda basın. Güç gereken tüm işler için tornavidanın manuel olarak kullanılması önerilir.
- LED ışıkları açmak/kapatmak için (6) basın. Arka aydınlatma eylemsiz geçen 3 dakika içerisinde otomatik olarak kapanacaktır.

## Mıknatıslı uçlar


PH000, PH00, PH0, PH1, PH2


SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0


T2, T3, T4


T5H, T6H, T8H, T10H, T15H


P2 (Pentalobe 0.8), P5 (Pentalobe 1.2)


H1.5, H2.0


2.3


U2.6


Y1

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Mıknatıslı uçlar | 24 adet |
| Dönüş | saat yönünde, saat yönünün tersine |
| Dönüş hızı | 300 dev./dak. |
| Çalışma nemi aralığı | 20–70% |
| Çalışma sıcaklığı aralığı | -10... +50 °C |
| Elektrik tork | 0,3–0,45 N·m |
| Manuel tork | 3 N·m |
| Güç kaynağı | 350 mA·h, 3,7 V lityum pil |
| pil şarjı için USB yuvası | Tip-C |

Üretici, ürün serisinde ve teknik özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## Bakım ve onarım

Cihazın ıslanmasına izin vermeyin. Cihazı elektrostatik ortamda kullanırken, kazaları önlemek için mıknatıslı uçları demagnetize etmek üzere bir elektrostatik halka takın. Kazayla yaralanmayı önlemek için cihazı cebinize ya da çantanıza yerleştirmeyin. Cihazı herhangi bir sebep için kendi başınıza sökmeye çalışmayın. Her tür onarım ve temizlik için lütfen yerel uzman servis merkeziniz ile iletişime geçin. Cihazı ani darbelere ve aşırı mekanik güçlere karşı koruyun. Ürünü patlayıcı ortamda ya da yanıcı malzemelerin yakınında kullanmayın. Cihazı kuru, serin bir yerde saklayın. Bu cihaz için yalnızca teknik özelliklere uygun aksesuarlar ve yedek parçalar kullanın. Hasarlı bir cihazı veya elektrikli parçaları hasar görmüş bir cihazı asla çalıştırmayı denemeyin! Cihaz veya pilin bir parçası yutulduğu takdirde, hemen tıbbi yardım alınmalıdır.

## Pil güvenliği talimatları

Cihaz, şarj edilebilir bir lityum pil ile donatılmıştır. Bu, pilin sık olarak değiştirilmesini önler. Kullanılmadığı zaman cihazı her zaman kapatın. Pil şarjı düşükse, ölçümlerin doğru olmasını sağlamak için lütfen cihazı zamanında şarj edin. Pili aşırı ısıtmayın. Pili tamamen boşaltmayın.

## Ermenrich Garantisi

Tüm Ermenrich ürünleri, aksesuarlar hariç olmak üzere, malzeme ve işçilik kaynaklı kusurlara karşı **5 yıl garantilidir**. Tüm Ermenrich aksesuarları, perakende satış yoluyla alınmasından sonra **2 yıl** boyunca malzeme ve işçilik kaynaklı kusurlara karşı garantilidir. Bu garanti sayesinde, tüm garanti koşulları sağlandığı takdirde, Levenhuk ofisi bulunan herhangi bir ülkede Ermenrich ürününüz için ücretsiz olarak onarım veya değişim yapabilirsiniz.
Ayrıntılı bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz: ermenrich.com
Garanti sorunları ortaya çıkarsa veya ürününüzü kullanırken yardıma ihtiyacınız olursa, yerel Levenhuk şubesi ile iletişime geçin.