



KATALÓGUS2020

**wiha** 

Tools that work for you

S Z E



R S Z



Á M O



K





## Wiha - A mi célunk: az Ön sikere

- **A minőség garanciája**  
Németország legjobb kis- és középvállalkozásaként (KKV) a Manufacturing Excellence Award 2014 díj nyertese.
- **Megbízható és kötelezettségvállaló**  
Német családi vállalkozás több, mint 80 év tapasztalattal.
- **Az Ön előnye**  
Egyéni problémamegoldások profik számára.
- **Csúcstechnológia**  
Díjnyertes innovációk, amelyeket a profik világszerte értékelnek.

Mi teszi könnyebbé az Ön munkáját? Szerszámok, amelyek növelik a hatékonyságot, csökkentik költségeit és megőrzik egészségét. A Wiha ezért fejleszti, tervezi és gyártja termékeit kiemelkedő igényességgel a funkcionalitás, hosszú élettartam és ergonómia szempontjai szerint.

A szabványos alkatrészekkel és csavarokkal foglalkozó kis családi vállalkozás több, mint 80 évvel ezelőtti alapítása óta világszerte tevékenykedő vállalattá nőtte ki magát. Európában, Ázsiában és az USA-ban működő gyárai a mai napig a Hahn család tulajdonában és irányítása alatt állnak.

A Wiha a profik számára minőségi prémium szerszámok átfogó választékát kínálja, melyek jellemzői a legkorszerűbb gyártási technológiák, az alkalmazáshoz igazodó innovációk, a kiváló ergonómia, a kiemelkedő minőség, az abszolút megbízhatóság és a hosszú élettartam. Röviden: Szerszámok, amelyek érezhetően megkönnyítik munkáját - tools that work for you.

Tudjon meg többet a Wiha cégről a weboldalon:  
[www.wiha.com](http://www.wiha.com)



# A Wiha jövőképe és értékei

## A Wiha felelősséggel és innovációk révén halad a sikeres jövő felé

---

Mi tesz sikeressé egy vállalatot? Jó termékek és erős vállalati kultúra. A Wiha szerszámok magas minőségi színvonalát a formakialakítás és funkcionalitás terén számos kitüntetés igazolja. Tulajdonosok által irányított családi vállalkozásként az együttműködés kultúráját gyakoroljuk: a dolgozók támogatásától az aktív ügyfélkapcsolat-memendzsmenig a Wiha mindent megtesz azért, hogy megteremtse a legjobb munka- és üzleti feltételeket - és a fenntartható siker alapját.

A BME Compliance Initiative tagjaként a Wiha a Code of Conducthoz igazodik, ami a Business Conduct Rules, a szociális felelősség alapelvei és a szállítókkal szembeni támogatási kötelezettség betartására kötelez, így biztosítva a vállalkozások és a munkavállalók jogszerű viselkedését.

2016-ban a Wiha-t felvették a kis- és középvállalkozások TOP 100 listájára. A „Deutscher Mittelstands-Summit“ keretében zajló versenyben a Wiha életteli innovációs kultúrájával meggyőző résztvevő volt. Ez számunkra vállalkezési filozófiánk szép visszaigazolása, amire az előrelépés és a jövőképünk nyomja rá bélyegét.

---

### Wiha - a mi jövőképünk

- **Gazdaságilag sikeres családi vállalkozás**  
A Wiha több mint 80 éve tulajdonosi irányítás alatt áll, és sikeres a világpiaccon.
  - **Nemzetközi prémium márka**  
A Wiha Európában, Ázsiában és az USA-ban található gyáraiból nemzetközi piacra szállít.
  - **Erősen motivált csúcscsapat:**  
A Wiha dolgozói kompetensek, elkötelezettek és motiváltak a legjobb munkafeltételeknek köszönhetően.
  - **A felhasználó és az alkalmazás a figyelem középpontjában**  
Wiha termékei lehetővé teszik a felhasználóknak a hatékony és egészséget kímélő munkát.
-

# Wiha dizájn-kitüntetések

## Az ergonómiának ára van.

Munkánk legszebb visszaigazolásai azon emberek pozitív visszajelzései, akiknek szerszámainkat készítjük. Ennek ellenére egyben egy kicsit büszkék lehetünk arra is, ha termékeink magas ergonómiai minőségi színvonalát a „legmagasabb“ helyről is visszaigazolják. Termékeink közül sokat magas rangú dizájn-díjakkal tüntettek ki, ezenfelül vállalkezési és gyártói minőségünket is elismerésekkel honorálták. Dicséret és elismerés minden oldalról: Nem kérdés tehát, hogy a Wiha ergonomikus szerszámkonceptiójával és jövőbe tekintő filozófiájával a helyes úton jár.

**26one®**  
2015 / 2017 / 2018



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2018



reddot design award  
winner 2017



Focus Open 2017  
Silver

**speedE®**  
2018 / 2019



GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '19  
GOLD



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
GOLD  
2019



Focus Open 2018  
Special Mention



**slimBit electric bitkészlet**  
2019



**Torque QuickCheck**  
2020



# Wiha szerszámok AGR-címkével (Egészséges Hát Akció egyesület)

A világon először tüntettek ki kéziszerszámokat a hatékony és egészségkímélő munkavégzésért járó AGR tanúsítvánnyal.



Geprüft und empfohlen vom Forum: Gesunder Rücken - besser leben e.V. und dem Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e.V. Weitere Infos bei: AGR e.V., Stader Str. 6, 27432 Bremervörde, Tel. 04761/92 63 580, www.agr-ev.de

## Ergonómiailag kitűnő!

A Wiha világszerte első kéziszerszámgyártóként Inomic fogóira és ergonomikus csavarhúzó markolatméret koncepciójára megkapta az AGR (Egészséges Hát Akció Egyesület) minőséget igazoló címkéjét. Nagyon kevés használati tárgy nyeri el ezt a kitüntetést, ami orvosi szakmai körökben nagy elismertségnek örvend.

Ergonómiailag kitűnő: a Wiha csavarhúzó markolatméret koncepció és a Wiha Inomic® fogómarkolat koncepció. Ha egy céget világszerte egyetlen kéziszerszám-gyártóként kitüntetik termékeiért a jónevű AGR minőséget igazoló címkével, akkor ez szenzáció.

Az AGR évek óta felvállalja a kutatás támogatását hátfájások elkerülésére, és ajánlásokat ad az olyan termékekre, amelyek megelőzik a mozgásszervi megbetegedéseket és a hátfájást.

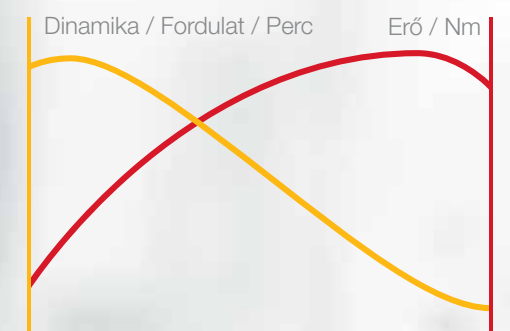




---

A Wiha céget elismerték az ergonomikus csavarhúzó markolatméret koncepciójáért és az Inomic® fogómarkolat koncepciójáért. Számunkra ez a kitüntetés filozófiánk megerősítése: Olyan szerszámokat kell fejleszteni, amelyekkel a profi nemcsak hatékonyan, az egészségét kímélő módon tud dolgozni. A Wiha csavarhúzó markolatméret koncepciónál az optimálisan a mindenkori csavarozási esethez, ill. a munkafeladathoz szabott négy markolatméret és -hossz biztosítja az egészséget kímélő munkavégzést. A Wiha Inomic® fogómarkolat koncepciónál egy hajlított „pisztolymarkolat“ gondoskodik arról, hogy munka közben a csukló tehermentesítve legyen.

Mindkét markolatkonceptió segíti a felhasználókat, hogy csökkentsék vagy akár teljesen megelőzzék a mozgásszervi panaszokat, valamint a csukló- és izomfájdalmat. Következmény: a Wihá-val könnyebb a munka, lassabban fárad el, hatékonyabban dolgozhat és a munkaidő letelte után egyszerűen jobban érzi magát. Akciós logónk mottójának megfelelően: „Egyszerűen Wiha-nak érzem magam!”



### A Wiha SoftFinish® markolatméretek

Minden Wiha markolat optimálisan a csavarozási feladathoz igazodó irányítás - sebesség - nyomaték arányt kínál.

Gyors forgatás: az ujjak motoros képességének következetes figyelembevétele.

Maximális erőátadás, kényelmes és veszteségmentes.

# VDE szigetelt szerszámok a Wihától

## Így dolgozhat biztonságosabban és hatékonyabban, miközben kíméli egészségét.

### Ellenőrzött biztonság – Biztonságvizsgáló eljárásaink IEC szerint történnek

**Feszültségvizsgálat:** Minden speciális jelölésű Wiha VDE szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel végzett bevizsgáláson esik át, és 1.000 V AC valamint 1.000/1.500 V DC feszültségekhez engedélyezett.

**Hideg ütővizsgálat:** Lehűtés -25°C-ig. A szigetelőanyagoknak meg kell tartania szívósságát, hogy ütő és lökő terheléseknél ne törjön.

**Tárolás vízben 24 órán át, utána 3 perces teszt 10.000 V AC feszültséggel.** Sem átívelés, sem elektromos kisülés nem léphet fel.

**A szigetelőanyag bevonatának tapadási vizsgálata:** Tárolás 70°C hőmérsékleten 168 órán át, majd tapadóképeség vizsgálata 500 N erővel.

**Nyomásteresztek:** Vizsgálat 20 N nyomásterheléssel 70°C hőmérsékleten és 5.000 V AC vizsgálófeszültséggel. Nem léphet fel elektromos kisülés.

**Az égési viselkedés vizsgálata:** A szerszámokat 10 másodpercig láng hatásának teszik ki. Ezután a szigetelőanyagban az égésnek ki kell aludnia, nem éghet tovább.

### Biztonsági utasítás

Feszültség alatt álló részekben vagy azok közelében végzett munka során használja a mindenkori munkához szükséges

- szigetelt egyéni védőeszközöket
- szigetelt szerszámokat.
- szigetelt védőkészülékeket

Villamos berendezések és eszközök feszültség alatt álló aktív részein a munka elkezdése előtt feszültségmentes állapotot kell létrehozni, és a munka idejére biztosítani.

Ez az alábbi öt biztonsági szabály betartásával történik:

- kiszakaszolás
- a feszültségmentes állapot megállapítása
- a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.
- biztosítás visszakapcsolás ellen
- földelés és rövidre zárás



---

Mint nemzetközileg elismert intézet, a VDE felelős az elektrotechnikai termékek vizsgálatáért és tanúsításáért. A Wiha kínálatában speciálisan villanszerelők számára kifejlesztett és folyamatosan optimalizált VDE termékprogramot talál, ami alkalmazáshoz igazodó problémamegoldásokat kínál a mindennapi gyakorlati munkához.

A Wiha ISO 9001:2015 szerinti minőségirányítási rendszere biztosítja, hogy a gyártásból csak első osztályú áru kerül ki, és Ön kiváló minőségű termékekkel dolgozhat. Ahhoz, hogy ebben maximális biztonságot garantáljunk, a teljes Wiha VDE választéknak a legszigorúbb ellenőrzéseken és darabonkénti bevizsgálásokon kell átesnie. Minden Wiha VDE szerszám többszörösen tanúsított: a VDE-GS jelölés a biztonság szimbóluma bármilyen veszélyeztetés tekintetében, legyen az villamos vagy radiológiai. A kettős háromszöggel és feszültséghatárokkal megjelölt termékek alkalmasak feszültség alatt álló részeken történő munkához. Az IEC 60900 nemzetközi szabvány határozza meg a szigetelt szerszámok felépítését, biztonságát, valamint az egyedi, sorozat- és szűrőpróbaszerű vizsgálatát.

A Wiha eszközeinek használatával azonban nemcsak biztonságosabb, hanem egészségesebb és hatékonyabb is a munka! Speciálisan kifejlesztett ergonomikus geometriák gondoskodnak a kényelmes és testkímélő használatról. Ennek következménye: könnyebb munkavégzés és nagyobb hatékonyság.



# 83 profi. Egy rendszer.

## Wiha ElectricVario termékcsalád.

Még soha nem volt csapat ilyen sok kivételes képességű játékosal: A Wiha ElectricVario termékcsalád egyesíti mindazokat a csavarozó szerszámokat, amelyekre a villanszerelőknek szükségük van – minden kihíváshoz a munkájuk során. Ezek között sok új tag is van, amelyek teljessé teszik a csapatot. Ebben a legjobb: A számtalan kombinációs lehetőségnek köszönhetően a szerszámok rugalmasan használhatók és így értékes időt és helyet takarítanak meg. Ráadásul az egymással kombinálható szerszámok szigetelésüknek köszönhetően biztonságos csavarozásról gondoskodnak feszültségvezető részekben. Az ergonomikus formájú csavarhúzó-markolatok segítségével lehetővé teszik az izmokat kímélő munkavégzést. Az ElectricVario család termékeivel professzionális felhasználók az első ligában játszanak. Ezek mindig felismerhetők az "ElectricVario Family" logóról.

- **Növeli hatékonyságát**

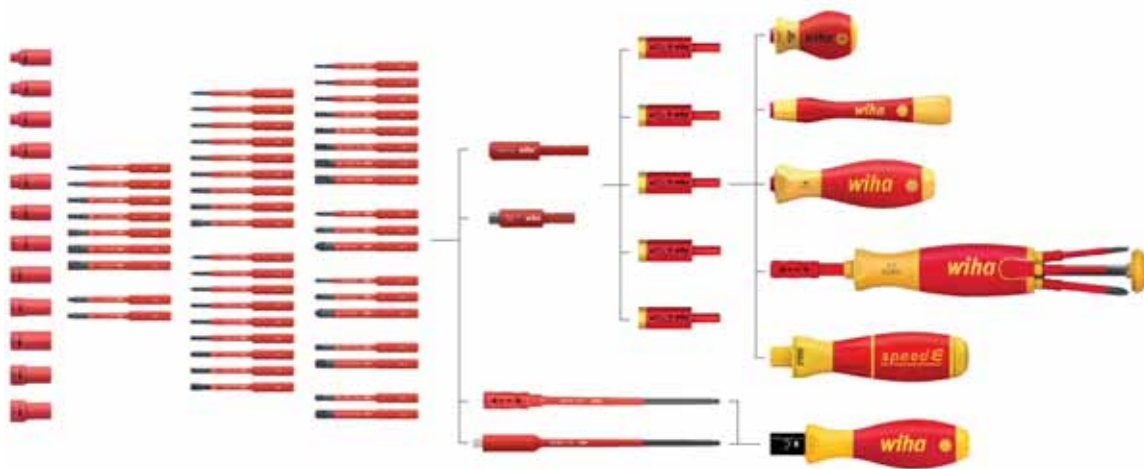
Változatos alkalmazási lehetőség minden csavarozási művelethez és alkalmazási területhez.

- **Teljes körű védelmet kínál**

Nemzetközi díjakkal kitüntetett VDE szigetelt szerszámok, egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

- **Fokozza biztonságát**

A Wiha slim bitek korlátlan és védett hozzáférést biztosítanak mélyen lévő csavarokhoz.





## Információ

**Competence XXL II villanyszerelő szerszámkészlet**  
Oldal 138



**Szerszámkészlet szerviztechnikusoknak**  
Oldal 142



**slimVario® electric szerszámkészlet**  
Oldal 143



**Villanyszerelő szerszámkészlet**  
Oldal 143



**E-csavarhúzó készlet 2 speedE®**  
Oldal 156



**E-csavarhúzó készlet speedE® Industrial**  
Oldal 159



**Zseblámpa LED-del, lézerrel és UV-fénnyel**  
Oldal 160



**Egypólusú, robbanásbiztos, érintés nélküli feszültségvizsgáló**  
Oldal 160



**slimVario® csavarhúzó készlet**  
Oldal 164



**slimBit electric bitkészlet**  
Oldal 168



**SoftFinish electric slimFix csavarhúzó**  
Oldal 172



**SoftFinish csavarhúzó**  
Oldal 178



**TorqueVario-S electric nyomaték-csavarozó készlet**  
Oldal 194



**TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 195



**TorqueVario®-S T electric nyomaték csavarhúzó T markolattal**  
Oldal 200



**iTorque nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 201



**LiftUp electric csavarhúzó bittárral**  
Oldal 214



**Csavarhúzó LiftUp 26one® bittárral**  
Oldal 214



**Multitool PocketStar®**  
Oldal 217



**Univerzális dugókulcs készlet,**  
Oldal 220



**L-kulcs készlet ErgoStar tartóban**  
Oldal 230



**L-kulcs készlet ProStar tartóban**  
Oldal 232



**L-kulcs készlet ProStar tartóba**  
Oldal 232



**L-kulcs készlet ErgoStar tartóban**  
Oldal 235



**BitBuddy® TY-bit 29 mm bitkészlet**  
Oldal 257



**XLselector T-bit 50 mm bitkészlet**  
Oldal 258



**TY-bit 29 mm sorozatú bitkészlet**  
Oldal 258



**T-bit bitkészlet 25 mm**  
Oldal 260



**Professional electric TriCut fogó**  
Oldal 287



**Professional electric egyetemes fogó**  
Oldal 290



**Automata kábelcsupaszító fogó**  
Oldal 295



**Krimpelő szerszám automatikus, Érvégűvelek hatszög alakú sajtolásához**  
Oldal 298



**Cserélhető fejű kalapács készlet**  
Oldal 328



**Cserélhető fejű kalapács puha/közepesen kemény**  
Oldal 329



**Cserélhető fejű kalapács visszaütésmentes, közepesen kemény**  
Oldal 332



**Villanyszerelő kalapács**  
Oldal 334



**Rácsnis kulcskészlet szigetelt 3/8"**  
Oldal 147



**Lakatos szerszámkészlet**  
Oldal 151



**ESD szerszámkészlet**  
Oldal 153



**Választék**

A következő oldaltól: 136

**Torque QuickCheck nyomatékvizsgáló készülék**  
Oldal 161



**Elektro**

A következő oldaltól: 154

**Műszerész csavarhúzó PicoFinish**  
Oldal 184



**MicroFinish csavarhúzó**  
Oldal 187



**SoftFinish ESD csavarhúzó**  
Oldal 189



**Csavarhúzók**

A következő oldaltól: 162

**TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 202



**TorqueVario-S T T-markolatú nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 206



**Nyomaték csavarhúzó TorqueVario®-S ESD**  
Oldal 209



**Választék**

A következő oldaltól: 192

**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**  
Oldal 221



**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**  
Oldal 221



**SYSTEM 4 ESD csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**  
Oldal 223



**Multitool szerszámok**

A következő oldaltól: 212

**L-kulcs készlet ProStar tartóban**  
Oldal 237



**ComfortGrip imbuszkulcs T-markolatú**  
Oldal 247



**Kulcsmarkolatú imbuszkulcs**  
Oldal 251



**Gömbvégű imbusz matt krómozású**

A következő oldaltól: 228

**Y-bit bitkészlet 25 mm**  
Oldal 261



**Professional bit 1/4"**  
Oldal 270



**CentroFix Force mechanikusan reteszelt bittartó 1/4", mágneses**  
Oldal 280



**Bitek**

A következő oldaltól: 254

**Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó, Átkapcsolható**  
Oldal 301



**Classic fogókulcs**  
Oldal 308



**Classic seeggyűrűfogó mit MagicTips®-szel és egyenes alakban**  
Oldal 312



**Fogók**

A következő oldaltól: 284

**SoftFinish® dübelykalapácskészlet dübelekkel**  
Oldal 334



**Villanyszerelő vízmérték 40 cm**  
Oldal 335



**Longlife villanyszerelő szegmens mérőléc 2 m metrikus, 10 tagos**  
Oldal 336



**Mérőeszközök / Fogók**

A következő oldaltól: 326

**speedE® E-csavarhúzó készlet markolat**

A következő oldaltól: 340





**Kielégíti igényeit:** Koffer: robusztus, nagy, stabil, biztonságos fedélfékkal. **Csökkenti költségeit:** Az optimális nyomaték megvéd az anyag károsodásától és az utólagos javítástól. **Fokozza biztonságát:** Nemzetközi díjakkal kitüntetett VDE szigetelt szerszámok, egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett. A gáznyomásos csillapítók minden pozícióban megtartják a fedelet és csökkentik a sérülésveszélyt a fedél zárásakor. **Kíméli egészségét:** A Wiha fogói kevesebb erőt igényelnek, és csökkentik a csukló terhelését. Az ergonomikus markolat kialakítási koncepció könnyebbé teszi a munkát és megelőzi a foglalkozási megbetegedéseket. A stabil kerekekkel felszerelt koffer segítségével a szerszámok egyszerűen és terhelésmentesen szállíthatók a munkaterületre. **Növelihatékonyságát:** Átfogó szerszám választékával az éppen szükséges szerszám mindig kéznél van. A szerszám betétek formakialakítása és funkciója gyors és egyszerű hozzáférést biztosít a szerszámhoz. **Fokozza az Ön rugalmasságát:** Sok hely kiegészítő szerszámok tárolásához és különösen nagy tárolóhely apró darabok és gépek elhelyezéséhez.





**Kielégíti igényeit:** Koffer: robusztus, nagy, stabil, biztonságos fedélfékkal. **Csökkenti költségeit:** Az optimális nyomaték megvéd az anyag károsodásától és az utólagos javítástól. **Fokozza biztonságát:** Nemzetközi díjakkal kitüntetett VDE szigetelt szerszámok, egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett. A gáznyomásos csillapítók minden pozícióban megtartják a fedelet és csökkentik a sérülésveszélyt a fedél zárásakor. **Kíméli egészségét:** A Wiha fogói kevesebb erőt igényelnek, és csökkentik a csukló terhelését. Az ergonomikus markolat kialakítási koncepció könnyebbé teszi a munkát és megelőzi a foglalkozási megbetegedéseket. A stabil kerekkel felszerelt koffer segítségével a szerszámok egyszerűen és terhelésmentesen szállíthatók a munkaterületre. **Növeli hatékonyságát:** Átfogó szerszámválasztékával az éppen szükséges szerszám mindig kéznél van. A szerszám betétek formakialakítása és funkciója gyors és egyszerű hozzáférést biztosít a szerszámhoz. **Fokozza az Ön rugalmasságát:** Sok hely kiegészítő szerszámok tárolásához és különösen nagy tárolóhely apró darabok és gépek elhelyezéséhez.

### Competence XXL II villanyszerelő szerszámkészlet

**Vegyes 115 részes, kofferben**

Rend. sz. 42069

További információk: Oldal 138



További információk:

### A tökéletes kiegészítő:



### E-csavarhúzó készlet 2 speedE®

Rend. sz. 41912

További információk: Oldal 156



## VDE tanúsítvánnyal rendelkező szerszámok

**A feszültség alatt álló részekben vagy azok közelében végzett munkákhoz elengedhetetlen a szigetelt szerszámok használata.**

A Wiha VDE által bevizsgált szerszámait a legszigorúbb biztonságellenőrző eljárásoknak vetjük alá.

Minden egyedi jelölésű szerszám 10.000 V AC feszültséggel végzett bevizsgáláson esett át, és használatuk 1.000 V AC és 1.000/1.500 V DC feszültségekhez engedélyezett.

A VDE vizsgáló és minősítő intézet által tanúsítva és az IEC 60900:2012 nemzetközi szabvány szerint darabonként bevizsgálva.

Feszültség alatt álló részekben vagy azok közelében végzett munka során használja a mindenkori munkához szükséges

- szigetelt egyéni védőeszközöket
- szigetelt védőkészülékeket
- szigetelt szerszámokat.

Villamos berendezések és eszközök feszültség alatt álló aktív részein a munka elkezdése előtt feszültségmentes állapotot kell létrehozni, és a munka idejére biztosítani. Ez az alábbi öt biztonsági szabály betartásával történik:

- kiszakaszolás
- biztosítás visszkapcsolás ellen
- a feszültségmentes állapot megállapítása
- földelés és rövidre zárás
- a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.



**Kielégíti igényeit:** Koffer: robusztus, nagy, stabil, biztonságos fedélfékkal. **Csökkenti költségeit:** A helyes szerszám megvéd az anyag károsodásától és az utólagos javítástól. **Fokozza biztonságát:** Nemzetközi díjakkal kitüntetett VDE szigetelt szerszámok, egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett. A gáznyomásos csillapítók minden pozícióban megtartják a fedelet és csökkentik a sérülésveszélyt a fedél zárásakor. **Kíméli egészségét:** A Wiha fogói kevesebb erőt igényelnek, és csökkentik a csukló terhelését. Az ergonomikus markolat kialakítási koncepció könnyebbé teszi a munkát és megelőzi a foglalkozási megbetegedéseket. A tartóheveder lehetővé teszi a szerszámkoffer egyszerű szállítását és keze szabadon marad más anyagok megfogásához. **Növeli hatékonyságát:** Kiterjedt szerszámválaszték, a megfelelő eszköz mindig kéznél van, amikor csak szükséges. A szerszámok betétek formakialakítása és funkciója gyors és egyszerű hozzáférést biztosít a szerszámhoz. **Fokozza az Ön rugalmasságát:** Sok hely kiegészítő szerszámok tárolásához és különösen nagy tárolóhely apró darabok és gépek elhelyezéséhez.

## Villanyszerelő szerszámkészlet Competence XL

vegyes 80 részes, kofferben

Rend. sz. 40523

További információk: Oldal 140

## A tökéletes kiegészítő:



## TorqueVario-S electric nyomaték- csavarozó készlet

Rend. sz. 36791

További információk: Oldal 194



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Minden szerszám biztosan és rendezetten elhelyezve robusztus és áttekinthető táskában. **Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Növeli hatékonyságát:** Helymegtakarítás az átfogó, cserélhető bitrendszer és a cserélhető dugókulcs-betétek révén. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett. **Óvja az anyagot:** Teljesen szigetelt dugókulcsok csökkentik zárlatok veszélyét.

### slimVario® electric szerszámkészlet vegyes 31 részes, funkcionális táska

Rend. sz. 43465

További információk: Oldal 143

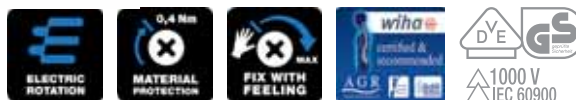




**Kíméli egészségét:** Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) **ellenőrzést:** Kézi rögzítés teljes érzéssel. **Teljes körű védelmet** 1.000 V AC feszültséghez engedélyezve. **Növeli sebességét:** 2x **az anyagot:** Elektromos csavarozás védőfunkcióval az anyag



által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával. **Növeli az kínál:** slimBitek 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és gyorsabb munka a 3-fokozatú folyamatnak köszönhetően. **Óvja** sérülésének megakadályozására (max. 0,4 Nm).



**Kíméli egészségét:** Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával. **Növeli az ellenőrzést:** Kézi rögzítés teljes érzéssel. **Teljes körű védelmet kínál:** slimBitek 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezve. **Növeli sebességét:** 2x gyorsabb munka a 3-fokozatú folyamatnak köszönhetően. **Óvja az anyagot:** Elektromos csavarozás védőfunkcióval az anyag sérülésének megakadályozására (max. 0,4 Nm).

**E-csavarhúzókészlet 3 speedE®**  
vegyes 25 részes, L-Boxx Mini  
csomagolásban slim bitekkel,  
easyTorque adapterekkel, akkukkal  
és EU töltőkészülékkel

Rend. sz. 41913

További információk: Oldal 157



További információk:

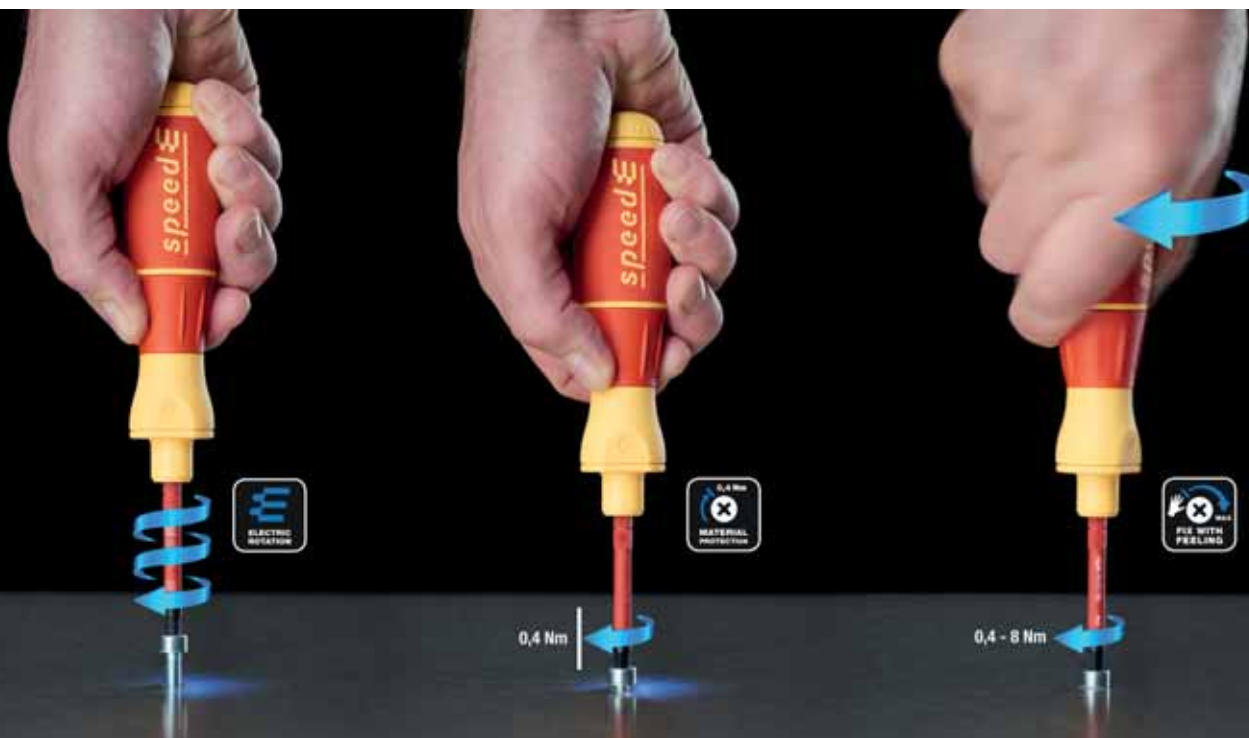
**A tökéletes kiegészítő:**



**LiftUp electric csavarhúzó bittárral**

Rend. sz. 41234

További információk: Oldal 214







## Wiha speedE®

### speedE® E-csavarhúzó

#### Növeli sebességét

Az elektromos csavarozás-rásegítő megduplázza a munkasebességét.

#### Óvja az anyagot

Az integrált anyagvédő funkciónak köszönhetően az elektromos rásegítés 0,4 Nm-nél automatikusan megáll.

#### Növeli az ellenőrzést

A csavar végső meghúzása érzéssel, kézzel történik.

Orvosok és terapeuták ajánlásával.

slimBitek 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezve.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A tartócsipesznek és a mágneses helyzetbeállításnak köszönhetően keze szabad marad a további tevékenységekhez. Az integrált lézer könnyebbé teszi a részletes helyzetmeghatározást és méretek átadását, pl. mennyezeti szerelésekhez. A fény tökéletes pozicionálása az L alakban elfordítható lámpafejjel. **Fokozza biztonságát:** A 2 másodperces bekapcsolási idő megakadályozza a lézer véletlen aktiválását. **Növeli hatékonyságát:** Erős LED-lámpa - két fényerő fokozat segítségével alkalmazkodhatunk a fényviszonyokhoz. Lézerrel és UV-fénnyel.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A tartócsipesznek és a mágneses helyzetbeállításnak köszönhetően keze szabad marad a további tevékenységekhez. Az integrált lézer könnyebbé teszi a részletes helyzetmeghatározást és méretek átadását, pl. mennyezeti szerelésekhez. A fény tökéletes pozicionálása az L alakban elfordítható lámpafejjel.

**Fokozza biztonságát:** A 2 másodperces bekapcsolási idő megakadályozza a lézer véletlen aktiválását. **Növeli hatékonyságát:** Erős LED-lámpa - két fényerő fokozat segítségével alkalmazkodhatunk a fényviszonyokhoz. Lézerrel és UV-fénnyel.

## Zseblámpa LED-del, lézerrel és UV-fénnyel

**Bliszteres csomagolásban, ideértve a 3x AAA elemeket**

Rend. sz. 41286

További információk: Oldal 160



További információk:



## Zseblámpa LED-del, lézerrel és UV-fénnyel

Univerzális munkaeszköz integrált lézerrel, ultraibolya és LED-es világítással.

Optimális pozícióbeállítási lehetőség és a világítás változtatható beállítása a mágneses talpnak és az elfordítható fejnek köszönhetően.

Mennyezeti lámpák felszerelésénél a pozíció közvetlenül átvihető az asztal középpontjáról a mennyezetre.

Integrált UV-fény ideális színesen világító Wiha szerszámok megkereséséhez, valamint műszaki ellenőrzésekhez.





**Fokozza biztonságát:** A nyomatékszerszám rendszeres átvizsgálása garantálja a biztos és precíz munkát a helyes nyomatékértékkel. **Időt takarít meg:** LED-es jelzőlámpa szimbólumok gyorsan és egyszerűen érthetően mutatják a vizsgálat eredményét. **Növeli hatékonyságát:** Nyomatékszerszámának gyors és egyszerű átvizsgálása a mobil, kompakt formának köszönhetően.





**Fokozza biztonságát:** A nyomatókszerszám rendszeres átvizsgálása garantálja a biztos és precíz munkát a helyes nyomatókértékkel. **Időt takarít meg:** LED-es jelzőlámpa szimbólumok gyorsan és egyszerűen érthetően mutatják a vizsgálat eredményét. **Növeli hatékonyságát:** Nyomatókszerszámának gyors és egyszerű átvizsgálása a mobil, kompakt formának köszönhetően.

**Torque QuickCheck  
nyomatókvizsgáló készülék  
adapterpengékkel és elemekkel  
dobozban**

Rend. sz. 42086

További információk: Oldal 161



További információk:





## Wiha Torque QuickCheck

Wiha nyomatéksavarhúzóknak minden használata előtt gyorsan és egyszerűen tesztelhető a beállított nyomatékérték pontossága.

A szerszám rendszeres vizsgálata biztos és precíz munkavégzést garantál

Alkalmazóbarát kezelés, a vizsgálat eredménye világosan és egyértelműen leolvasható a LED-lámpán

Kompakt és kézreálló formájának köszönhetően ideális kísérője mobil használat közben

Alkalmos minden Torque Vario®-S és iTorque® nyomatéksavarhúzóhoz, melynek nyomatékhatára 2,8 Nm-ig terjed.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Minden szerszám biztosan és  
**Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és  
az átfogó cserélhető pengerendszernek köszönhetően. **Teljes**  
feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez



rendezetten elhelyezve robusztus és áttekinthető táskában. védett elérését biztosítják. **Növeli hatékonyságát:** Helytakarékos **körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC engedélyezett.



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Minden szerszám biztosan és rendezetten elhelyezve robusztus és áttekinthető táskában. **Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Növeli hatékonyságát:** Helytakarékos az átfogó cserélhető pengerendszernek köszönhetően. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

### slimVario® csavarhúzó készlet vegyes 18 részes, összehajtható táskában

Rend. sz. 41231

További információk: Oldal 164



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### SoftFinish electric csavarhúzó készlet

Rend. sz. 41230

További információk: Oldal 167



**Időt takarít meg:** Gyors, érintés nélküli feszültségvizsgáló. **Növeli hatékonyságát:** A nemzetközileg harmonizált mérőcsúcsnak köszönhetően világszerte minden dugaszoló aljzattal használható. Nagy fényerejű integrált LED zseblámpa. **Fokozza az Ön rugalmasságát:** A feszültségvizsgáló nagy, 12 - 1.000 V AC közötti feszültségtartományt fed le.

### Egypólusú, robbanásbiztos, érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC 2x AAA elemmel

Rend. sz. 43797

További információk: Oldal 174



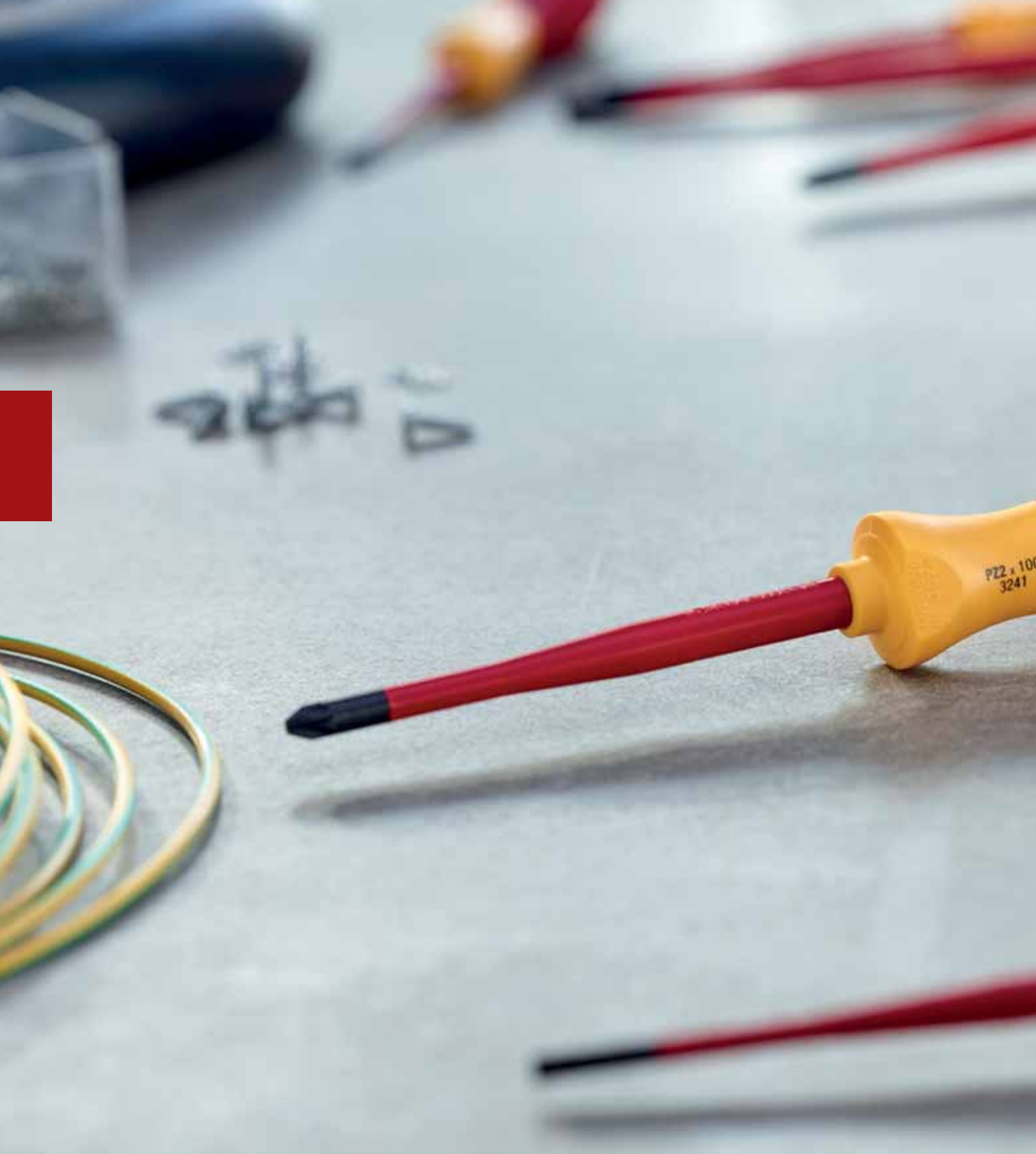
### Feszültségvizsgáló

#### Egypólusú, robbanásbiztos, érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC

Gyors, érintés nélküli feszültségvizsgáló.

A nemzetközileg harmonizált mérőcsúcsnak köszönhetően világszerte minden dugaszoló aljzattal használható.

A feszültségvizsgáló nagy, 12 - 1.000 V AC közötti feszültségtartományt fed le.



**Fokozza biztonságát:** A Wiha slim pengék mélyen lévő csavarok **egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli** ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát. **Teljes** feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez



korlátlan és teljes szigetelésű elérhetőségét biztosítják **Kíméli** kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció **hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha markolatméret koncepció, **körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC engedélyezett.



**Fokozza biztonságát:** A Wiha slim pengék mélyen lévő csavarok korlátlan és teljes szigetelésű elérhetőségét biztosítják **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha markolat méret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

### SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet

#### Vegyes 12 részes

Rend. sz. 41003

További információk: Oldal 165



Termékbemutató videó:



### slimTECHNOLOGY

#### Wiha SoftFinish® electric slimFix

Korlátlan hozzáférhetőség.

Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.

Működtető szerszám rugóskapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).





**Fokozza biztonságát:** A Wiha slim pengék mélyen lévő csavarok korlátlan és teljes szigetelésű elérhetőségét biztosítják **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha markolat méret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

### SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet Lapos, Phillips, PlusMinus/ Pozidriv 6 részes

Rend. sz. 38362

További információk: Oldal 166



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### Professional electric fogókészlet

Rend. sz. 26852

További információk: Oldal 286

## Wiha SoftFinish® markolatméretek

Minden Wiha markolat optimálisan a csavarozási feladathoz igazodó irányítás - sebesség - nyomaték arányt kínál.

Gyors forgatás: az ujjak motoros képességének következetes figyelembevétele.

Maximális erőátadás: az izomerő kényelmes és veszteség nélküli átadása intenzív csavarozásnál is.

Az erőteljes és gyors csavarozáshoz szükséges zónák különböző súlyozással jelennek meg a négy markolatméretben.

A Wiha SoftFinish csavarhúzók lehetővé teszik a kezet és izmokat kímélő munkát, ezért elnyerték az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlását.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Kompakt markolat - Maximális teljesítmény. **Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. Védett munka szűk helyviszonyok mellett. **Növeli hatékonyságát:** 100 %-ig kompatibilis a Wiha slimBit rendszerrel. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

### SoftFinish electric csavarhúzó készlet

#### Stubby 4 részes, slimBitekkel

Rend. sz. 41230

További információk: Oldal 167



Termékbemutató videó:


### A tökéletes kiegészítő:



### LiftUp electric csavarhúzó bittárral

Rend. sz. 41234

További információk: Oldal 214



**Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Növeli hatékonyságát:** 100 %-ig kompatibilis a Wiha slimBit rendszerrel. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett. **Növeli precizitását:** Érzéssel végzett munka és ellenőrzött erőátadás a puha zónával rendelkező karcsú markolatnak köszönhetően. Különösen alkalmas a slimBit profilokhoz.



**Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Növeli hatékonyságát:** 100 %-ig kompatibilis a Wiha slimBit rendszerrel. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett. **Növeli precizitását:** Érzéssel végzett munka és ellenőrzött erőátadás a puha zónával rendelkező karcsú markolatnak köszönhetően. Különösen alkalmas a slimBit profilokhoz.

### PicoFinish® slimVario® electric finomcsavarhúzó-készlet

**4 részes, slimBitekkel**

Rend. sz. 43167

További információk: Oldal 167



#### KombiProfil

#### PlusMinus.

A speciális lapos PlusMinus/Pozidriv profil optimális PlusMinus sorkapocs-csavarokhoz. A kombinált profil csökkenti a kicsúszást és nagyobb nyomatékátadást biztosít.



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Finom munkavégzés a keskeny alakú markolattal és forgatható sapkával. Praktikus felakasztható vagy állítható műanyag tartóval. **Növeli hatékonyságát:** Csavarhúzó markolatméret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

**PicoFinish electric műszerész csavarhúzó készlet lapos, Phillips 6 részes, tartóval**

Rend. sz. 42989

További információk: Oldal 168



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**SYSTEM 4 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**

Rend. sz. 00610

További információk: Oldal 225

**PicoFinish electric**

**Wiha PicoFinish electric: A VDE-GS bevizsgált precíziós csavarhúzó.**

A könnyű járású forgatható sapka gyors forgatást eredményez.

A csavarhúzóra nyomtatott csavar jelkép és méretjelölés könnyebbé teszi a beazonosítást.





**Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és markolatméret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés



markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha optimális egyensúlyát.



**Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha markolat méret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát.

### SoftFinish csavarhúzó készlet Vegyes 12 részes

Rend. sz. 41002

További információk: Oldal 175



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



#### Mágnesező

Rend. sz. 01508

További információk: Oldal 186



### Wiha SoftFinish® csavarhúzók

#### A kényelmesen használható specialista száraz alkalmazásokhoz.

A SoftFinish markolat optimális fogást biztosít száraz ipari és kisipari alkalmazásoknál.

A kemény és puha zónák elhelyezkedése a markolaton segíti a tökéletes hozzáférést gyors és erőteljes forgatásnál.





**Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Megkönnyíti a kezelést:** A kompakt slimBit doboz optimális rálátással a profilokra egyszerű hozzáféréssel. 12 slimBit kompakt tárolása - közvetlenül az övön használható. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

**slimBit electric bitkészlet  
TORX®, TORX PLUS® 12 részes,  
slimBit dobozban**

Rend. sz. 43161

További információk: Oldal 198





**Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Megkönnyíti a kezelést:** A kompakt slimBit doboz optimális rálátást biztosít a profilokra egyszerű hozzáféréssel. 12 slimBit kompakt tárolása - közvetlenül az övön használható. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.





**Kielégíti igényeit:** Gyakran használt kihajtások és méretek egy kompakt készletben elhelyezve. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha markolatméret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát.

### SoftFinish csavarhúzó készlet Lapos, Phillips 6 részes

Rend. sz. 07152

További információk: Oldal 175



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### Mágnesező

Rend. sz. 01508

További információk: Oldal 186



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A markolatba épített ütősapka lehetővé teszi az ütést és a kifeszítést a csavarhúzóval. **Megkönnyíti a kezelést:** Szorosan meghúzott csavarok oldása a hatlapú villáskulcs-toldaléknak köszönhetően. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolatkialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha markolatméret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát.

**SoftFinish csavarhúzó készlet  
Lapos, Phillips 6 részes, teljes  
hosszúságú hatlapú pengével és  
masszív acélsapkával**

Rend. sz. 21250

További információk: Oldal 176



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**Villanszerelő kalapács**

Rend. sz. 42071

További információk: Oldal 334

**Acélsapka és hatlapú toldalék**

A csavarhúzó markolatának végén található masszív acélsapkára célzott kalapácsütések mérhetők, például szoruló csavar meglazításához.

Az acélsapka és penge közvetlen összeköttetése biztosítja az ütési energia veszteség nélküli továbbvezetését.

A penge tövéénél található hatlapú erősítés villáskulcsához került kialakításra, a különösen szoros csavarok meglazításának elősegítésére.



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A markolatba épített ütősapka lehetővé teszi az ütést és a kifeszítést a csavarhúzóval. **Fokozza biztonságát:** A csúszásgátló markolat egyszerűbbé teszi a munkát olajos és nedves környezetben. **Megkönnyíti a kezelést:** Szorosan meghúzott csavarok oldása a hatlapú villáskulcs-toldaléknak köszönhetően. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezét és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Egyedülálló Wiha markolatméret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát.

**Csavarhúzó készlet MicroFinish®  
Lapos, Phillips, teljes hosszúságú  
hatlapú pengével és masszív  
acélsapkával, 5 részes**

Rend. sz. 29138

További információk: Oldal 187



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**Professional fogókészlet**

Rend. sz. 26854

További információk: Oldal 300



**Wiha MicroFinish® csavarhúzók**

**A specialista nedves és olajos  
alkalmazásokhoz.**

A csavarhúzó markolat mikrofinom felületi struktúrája révén a felhasználó még olajos vagy nedves kézzel is megtalálja az optimális tartást.

A kemény és puha zónák elhelyezkedése a markolaton segíti a tökéletes hozzáférést gyors és erőteljes forgatásnál.



**Csökkenti költségeit:** Az elektrosztatikusan levezető szerszámok megvédik az elektronikus komponenseket a rongálódástól. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Csavarhúzó markolat méret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát.

### SoftFinish ESD csavarhúzó készlet Lapos, Phillips 5 részes

Rend. sz. 27252

További információk: Oldal 188



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### Professional ESD műszerész fogókészlet

Rend. sz. 33507

További információk: Oldal 316



### Picofinish

#### PicoFinish nyeles dugókulcs

A kényelmes precíziós csavarhúzó finom, filigrán csavarozáshoz.

A könnyű járású forgatható sapka gyors forgatást eredményez.

A csavarhúzóra nyomtatott csavar jelkép és méretjelölés könnyebbé teszi a beazonosítást.



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Praktikus felakasztható vagy állítható műanyag tartóval. **Csökkenti költségeit:** Az elektrosztatikusan levezető szerszámok megvédik az elektronikus komponenseket a rongálódástól. **Megkönnyíti a kezelést:** Az extra hosszú forgatható sapka megkönnyíti az optimális vezetést. **Növeli hatékonyságát:** Csavarhúzó markolatméret koncepció, ami megteremti az erő és ellenőrzés optimális egyensúlyát. Érzéssel végzett munka és ellenőrzött erőátadás a puha zónával rendelkező karcsú markolatnak köszönhetően.

**PicoFinish® ESD  
finomcsavarhúzó-készlet  
lapos, Phillips 6 részes, tartóval**

Rend. sz. 43707

További információk: Oldal 189

**Elektrosztatikusan levezető ESD szerszámok megvédik a károktól az elektronikai komponenseket**

**Érzékeny elektronikus komponensek már a legkisebb feszültségnél megrongálódhatnak.**

A Wiha disszipatív szerszámjai ellenőrzöten és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.

Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.

Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása  $10^6$  -  $10^9$  ohm.





**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy alkalmazási területet lefed. **Egyszerűbbé teszi munkáját:** Minden szerszám biztosan és rendezetten elhelyezve robusztus és áttekinthető táskában. **Csökkenti költségeit:** A helyes forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől. **Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos javítástól. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

**TorqueVario-S electric nyomaték-csavarozó készlet, vegyes 18 részes, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás összehajtható táskában**

Rend. sz. 36791

További információk: Oldal 194



**slimTECHNOLOGY**

**Wiha SoftFinish® electric slimFix**

Korlátlan hozzáférhetőség.

Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.

Működtető szerszám rugóskapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).



**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy Minden szerszám biztosan és rendezetten elhelyezve robusztus forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől. **Fokozza** elérését biztosítják. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC



alkalmazási területet lefed. **Egyszerűbbé teszi munkáját:** és áttekinthető táskában. **Csökkenti költségeit:** A helyes **biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Az optimális javítástól. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám feszültséghez engedélyezett.



**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy alkalmazási területet lefed.

**Csökkenti költségeit:** A helyes forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől.

**Megkönnyíti a kezelést:** Nagy nyomatékok könnyed és kényelmes átadása a T markolatnak és a ComfortGripnek köszönhetően. **Növeli hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos javítástól. **Teljes körű védelmet kínál:** Nyomatékpengék 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezve.

### TorqueVario®-S T electric nyomaték csavarhúzó T markolattal változtathatóan állítható nyomatékhatárolás


Rend. sz. 43177

További információk: Oldal 200



**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy alkalmazási területet lefed. **Csökkenti költségeit:** A helyes forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől. **Megkönnyíti a kezelést:** Nagy nyomatékok könnyed és kényelmes átadása a T markolatnak és a ComfortGripnek köszönhetően. **Növeli hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos javítástól. **Teljes körű védelmet kínál:** Nyomatékpengék 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezve.





**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől. **Növeli** károsodásától és az utólagos javítástól. **Növeli termelékenységét:** funkciónak és a kalibrálási riasztásnak köszönhetően.



alkalmazási területet lefed. **Csökkenti költségeit:** A helyes **hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag Legmagasabb folyamatbiztonság a ClickControl számláló



**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy alkalmazási területet lefed.  
**Csökkenti költségeit:** A helyes forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől.  
**Növeli hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos javítástól. **Növeli termelékenységét:** Legmagasabb folyamatbiztonság a ClickControl számláló funkciónak és a kalibrálási riasztásnak köszönhetően.

### iTorque nyomaték csavarhúzó Digitális skálával

Rend. sz. 36886

További információk: Oldal 201



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### L-kulcs készlet ErgoStar tartóban

Rend. sz. 37351

További információk: Oldal 231

## iTorque

### Az intelligens nyomatékszerszám.

A kívánt nyomaték a markolat végén külön szerszám nélkül beállítható.

A nagyméretű számkijelző egyszerűvé teszi a leolvasást.

A ClickControl minden alkalmazást számlál és optimalizálja a vizsgáló készülék felügyeletét.

Kalibrálási riasztás minden 5000. alkalmazás után a tökéletes folyamatbiztonsághoz.

Jegyzőkönyvezett, darabonkénti bevizsgálás közvetlenül gyártás után a gyártóműben.

Cserélhető pengék és adapterek nagy választéka.

Átkapcsolható mértékegységek (Nm » in.lb/cNm » in.oz)

Újrakalibrálható







**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy alkalmazási területet lefed. **Egyszerűbbé teszi munkáját:** Minden szerszám biztosan és rendezetten elhelyezve egy erős és áttekinthető táskában. **Csökkenti költségeit:** A helyes forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos javítástól.

**TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó készlet** vegyes 13 részes, változtathatóan állítható 0,8-5,0 Nm nyomatékhatárolás dobozban

Rend. sz. 26893

További információk: Oldal 202



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**Torque QuickCheck nyomatékvizsgáló készülék**

Rend. sz. 42086

További információk: Oldal 161





**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy alkalmazási területet lefed. **Egyszerűbbé teszi munkáját:** Minden szerszám biztosan és rendezetten elhelyezve robusztus és áttekinthető táskában. **Csökkenti költségeit:** A helyes forgatónyomaték megvédi Önt jótállási igényektől. **Megkönnyíti a kezelést:** Nagy nyomatékok könnyed és kényelmes átadása a T markolatnak és a ComfortGripnek köszönhetően. **Növeli hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos javítástól.

**TorqueVario-S T T-markolatú nyomaték csavarhúzó készlet vegyes 11 részes, változtathatóan állítható 5-14 Nm nyomatékhatárolás dobozban**

Rend. sz. 29234

További információk: Oldal 206

**A tökéletes kiegészítő:**



**XLSelector T-bit 25 mm bitkészlet**

Rend. sz. 41830

További információk: Oldal 258

**TorqueVario®-S**

**Állítható értékű nyomatékszerszámok**

Ellenőrzött csavarozáshoz széles alkalmazási tartományban.

Fokozatmentesen állítható nyomatékérték Torque-Setter beállító szerszámmal.

Hallható és érezhető kattánó jelzés a beállított nyomaték elérésekor.

Minden Wiha markolat optimálisan a csavarozási feladathoz igazodó irányítás - sebesség - nyomaték arányt kínál.

Jegyzőkönyvezett, darabonkénti bevizsgálás közvetlenül gyártás után a gyártóműben.

Cserélhető pengék és adapterek nagy választéka.



**Kielégíti igényeit:** A változtathatóan állítható nyomaték nagy alkalmazási területet lefed. **Egyszerűbbé teszi munkáját:** Minden szerszám biztosan és rendezetten elhelyezve robusztus és áttekinthető táskában. **Csökkenti költségeit:** Az elektrosztatikusan levezető szerszámok megvédik az elektronikus komponenseket a rongálódástól. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** Az optimális nyomaték megvédi Önt az anyag károsodásától és az utólagos javítástól.

**TorqueVario-S ESD nyomaték csavarhúzó készlet  
vegyes 13 részes, változtathatóan állítható 0,4-1,0 Nm  
nyomatékhatárolás dobozban**

Rend. sz. 43898

További információk: Oldal 209

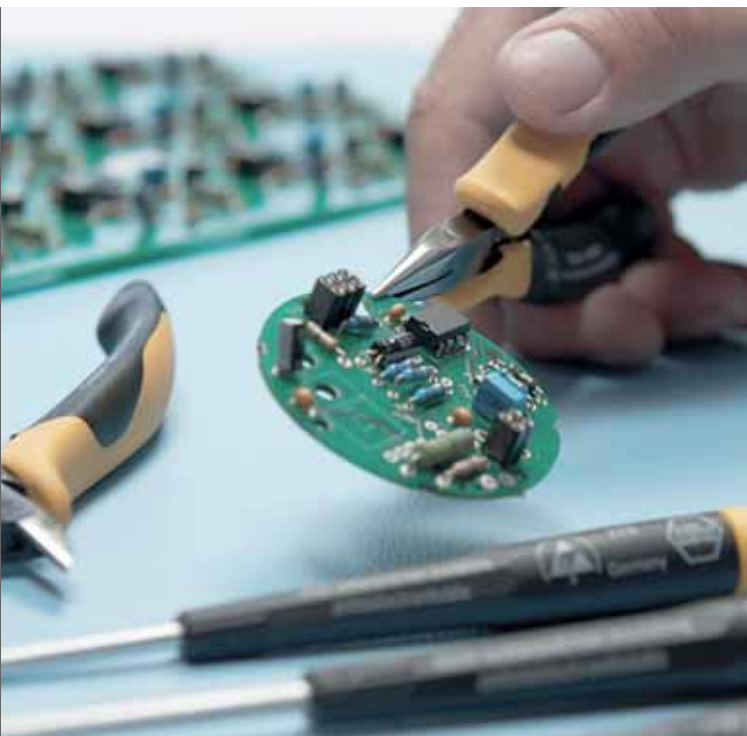
**A tökéletes kiegészítő:**



**Professional ESD műszerész fogókészlet**

Rend. sz. 33507

További információk: Oldal 316



**Elektrosztatikusan levezető ESD szerszámok megvédik a károktól az elektronikai komponenseket**

Érzékeny elektronikus komponensek már a legkisebb feszültségnél megrongálódhatnak.

A Wiha disszipatív szerszámjai ellenőrzött és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.

Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.

Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása  $10^6 - 10^9$  ohm.



**Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő  
Nincs sérülésveszély, minden penge a markolat belsejében  
LiftUp electric megtakarít 75 % térfogatot, 50 % súlyt a 100%-os  
egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC



csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Kíméli egészséget:** biztonságosan helyezkedik el. **Növeli hatékonyságát:** A Wiha hatékonyságért. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám feszültséghez engedélyezett.



**Fokozza biztonságát:** A Wiha slimBitek mélyen lévő csavarok jó és védett elérését biztosítják. **Kíméli egészségét:** Nincs sérülésveszély, minden penge a markolat belsejében biztonságosan helyezkedik el. **Növeli hatékonyságát:** A Wiha LiftUp electric megtakarít 75 % térfogatot, 50 % súlyt a 100%-os hatékonyságért. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

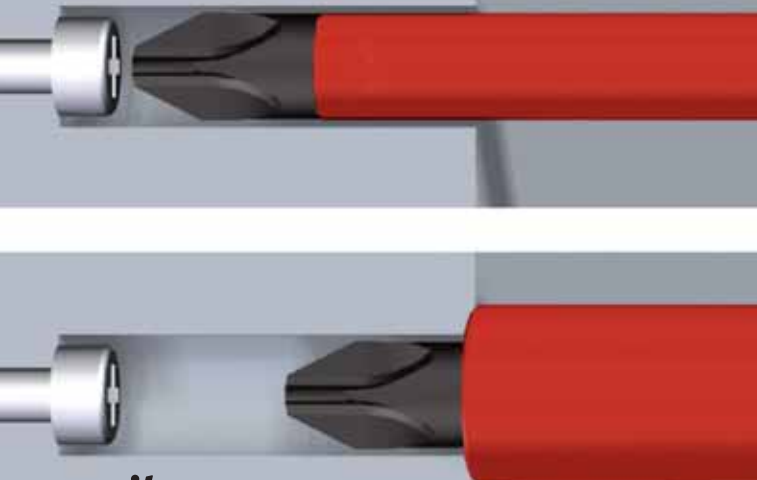
### LiftUp electric csavarhúzó bittárral Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, lapos 6 slimBittel

Rend. sz. 41234

További információk: Oldal 214



Termékbemutató videó:



## slimTECHNOLOGY

### Wiha SoftFinish® electric slimFix

Korlátlan hozzáférhetőség.

Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.

Működtető szerszám rugóskapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Nagyobb markolat - Maximális teljesítmény. **Csökkenti költségeit:** 26 szerszám egyben. **Időt takarít meg:** Nem kell többé keresgélnie - A legtöbbet használt bitek egyetlen szerszámban. **Növeli hatékonyságát:** 90 %-kal kisebb térfogat, 85 %-kal kevesebb súly - 100 %-os hatékonyság.

**Csavarhúzó LiftUp 26one® bittárral  
vegyes 13 kétoldalú bittel bliszteres  
csomagolásban**

Rend. sz. 43895

További információk: Oldal 214



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**Professional BiCut nagyteljesítményű  
oldalcsípő fogó**

Rend. sz. 38190

További információk: Oldal 301



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Nagyobb markolat - Maximális  
**takarít meg:** Nem kell többé keresgélnie - A legtöbbet használt  
kisebb térfogat, 85 %-kal kevesebb súly - 100 %-os



teljesítmény. **Csökkenti költségeit:** 26 szerszám egyben. **Időt**  
bitek egyetlen szerszámban. **Növeli hatékonyságát:** 90 %-kal  
hatékonyság.





**Helyet takarít meg:** Hat szerszám egyben. **Növeli hatékonyságát:** A rendkívül rövid csavarhúzó-markolat jó hozzáférést biztosít szűk helyekhez.

**Csavarhúzó bittárral mágneses  
Lapos, Phillips 6 bittel, Stubby,  
1/4"**

Rend. sz. 33736

További információk: Oldal 216



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**SoftFinish electric csavarhúzó készlet**

Rend. sz. 41230

További információk: Oldal 167





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A változtatható markolathelyzet erő-, valamint gyors csavarozást is lehetővé tesz. **Időt takarít meg:** Az egyszerű kezelhetőség révén a keresett kihajtás gyorsan használható. **Növeli hatékonyságát:** A legtöbbet használt kihajtások egy szerszámban elrendezve.

### Multitool PocketStar® vegyes 9 részes

Rend. sz. 25293

További információk: Oldal 217



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### L-kulcs készlet ErgoStar tartóban

Rend. sz. 37351

További információk: Oldal 231



### PocketStar®

#### A Multitool szerszám a nadrágzsebben

Gombnyomásra egyszerűen és könnyen kiválasztható a kívánt kulcsméret.

Csavarhúzóként hosszmarkolat és T-markolat is alkalmazható.

Ütköző 270°-nál, az ujjak biztonsága érdekében.

A két forgástengely vége fedett, így nem akad bele a ruhába.



**Helyet takarít meg:** A szorító a dugókulcs készlet hely- és súlytakarékos alternatívája mobil alkalmazásokhoz. **Növeli hatékonyságát:** A multifunkciós szorító bármilyen anya vagy csavar külső profiljához illeszkedik.

**Szorító dugókulcs-betét  
3/8" bliszter csomagolásban**

Rend. sz. 20554

További információk: Oldal 220



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**Professional fogókészlet**

Rend. sz. 26854

További információk: Oldal 300





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Állítható pengehossz (42 - 114 mm) **Megkönnyíti a kezelést:** Egyszerűen működtethető reteszelő és kioldó gomb. **Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezet és izmokat kímélő munkához. Az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával! **Növeli hatékonyságát:** System 6 kompakt csavarozó szerszám átfogó, cserélhető pengeválasztékkal.

**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel  
vegyes 11 részes, görgős táskában**

Rend. sz. 03591

További információk: Oldal 221



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**

Rend. sz. 27713

További információk: Oldal 222



**System 6**

**Csavarhúzó cserélhető pengékkel**

Rugalmas, sokoldalú, cserélhető pengrendszer ipari minőségben.

Minden alkalmazáshoz megfelelő: a pengék gyorsan kombinálhatók, hosszabbíthatók, cserélhetők.

A befogó benyomásával: Oldjuk a penge reteszelését

Állítható pengehossz (42 - 114 mm)

A befogó visszaengedésével: Rögzítjük a pengét a kívánt pozícióban



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Változatosan állítható pengehossz 18-90 mm között.  
**Csökkenti költségeit:** Az elektrosztatikusan levezető szerszámok megvédik az elektronikus komponenseket a rongálódástól.  
**Megkönnyíti a kezelést:** Egyszerűen működtethető reteszelő és kioldó gomb.  
**Kíméli egészségét:** Szabadalmaztatott SoftFinish markolat kialakítás a kezét és izmokat kímélő munkához. Az AGF (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlásával!  
**Növeli hatékonyságát:** System 4 kompakt precíziós csavarozó szerszám átfogó, cserélhető pengeválasztékkal.

### SYSTEM 4 ESD csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel vegyes 11 részes, görgős táskában

Rend. sz. 31499

További információk: Oldal 227

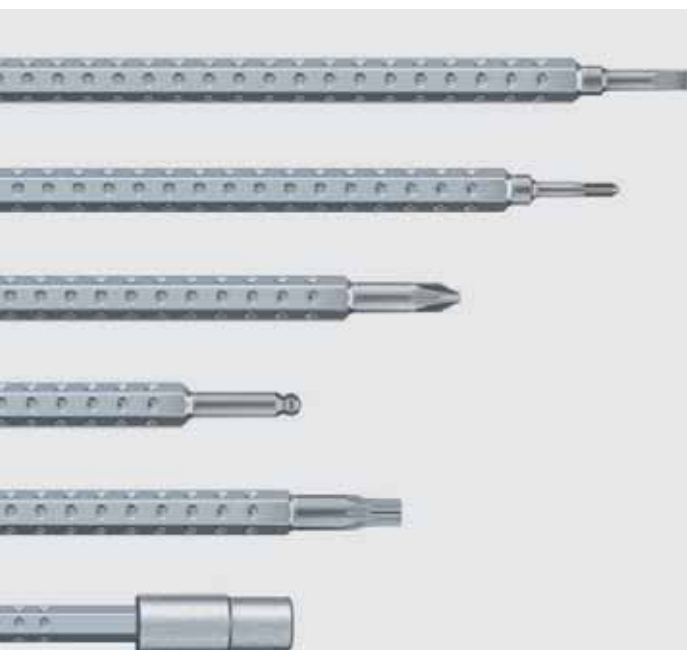
### A tökéletes kiegészítő:



### Professional ESD műszerész fogókészlet

Rend. sz. 33507

További információk: Oldal 316



## System 4

### Csavarhúzó cserélhető pengékkel

Rugalmas, sokoldalú precíziós cserélhető pengeszerelésű finom csavarozási feladatokhoz.

Minden alkalmazáshoz megfelelő: a pengék gyorsan kombinálhatók, hosszabbíthatók, cserélhetők.

A befogó benyomásával: Oldjuk a penge reteszelését

A befogót hosszan benyomva tartva: Beállítható a kívánt pengehossz (18 - 90 mm)

A befogó visszaengedésével: Rögzítjük a pengét a kívánt pozícióban



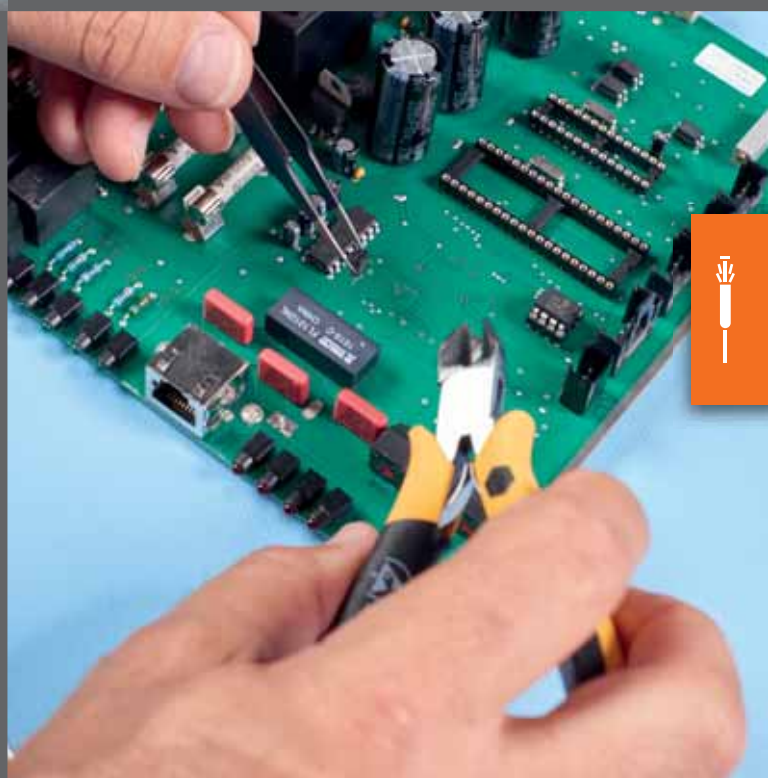
**Elektrosztatikusan levezető ESD  
szerszámok megvédik a  
károktól az elektronikai  
komponenseket**

**Érzékeny elektronikus komponensek  
már a legkisebb feszültségnél  
megrongálódhatnak.**

A Wiha disszipatív szerszámjai ellenőrzöten és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.

Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.

Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása  $10^6$  -  $10^9$  ohm.



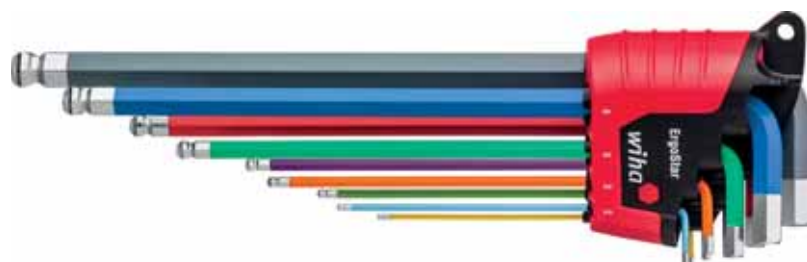


**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A gömbfej könnyebbé teszi a dolgozhat. **Csökkenti költségeit:** Csökkenti annak „veszélyét, hogy **Megkönnyíti a kezelést:** Az ErgoStar tartóval mindig a megfelelő kivétele és meghatározott helyzetben való behelyezése a tartóba egyszerűen megtalálható – az UV-fényű világító lakknak köszönhetően a színes hozzárendelésnek köszönhetően. A Wiha MagicRing®





hozzáférést a csavarokhoz és segítségével akár 25°-os szögben is egy gépben felejtí“ az ebből eredő következményi károkkal együtt. kulcs a megfelelő helyen. **Időt takarít meg:** Rendet tart: A szerszám gyerekjáték. **Növeli hatékonyságát:** Színes imbuszkulcs gyorsan és sötét környezetben is. A szükséges kulcsnyílás gyors kiválasztása tartófunkció minden hatlapfejű csavart mágnes nélkül megtart.



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A gömbfej könnyebbé teszi a hozzáférést a csavarokhoz és segítségével akár 25°-os szögben is dolgozhat. **Csökkenti költségeit:** Csökkenti annak „veszélyét, hogy egy gépben felejt” az ebből eredő következményi károkkal együtt. **Megkönnyíti a kezelést:** Az ErgoStar tartóval mindig a megfelelő kulcs a megfelelő helyen. **Időt takarít meg:** Rendet tart: A számszám kivétele és meghatározott helyzetben való behelyezése a tartóba gyerekjáték. **Növeli hatékonyságát:** Színes imbuszkulcs gyorsan és egyszerűen megtalálható – az UV-fényű világító lakknak köszönhetően sötét környezetben is. A szükséges kulcsnyílás gyors kiválasztása a színes hozzárendelésnek köszönhetően. A Wiha MagicRing® tartófunkció minden hatlapfejű csavart mágnes nélkül megtart.

### L-kulcs készlet ErgoStar tartóban hatlapú gömbfejű 9 részes, színesen világít, bliszteres csomagolásban

Rend. sz. 43851

További információk: Oldal 230



Termékbemutató videó:





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A gömbfej könnyebbé teszi a hozzáférést a csavarokhoz és segítségével akár 25°-os szögben is dolgozhat. **Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú és kiváló minőségű krómozott felületű imbuszkulcs. **Megkönnyíti a kezelést:** Mindig a megfelelő kulcs a megfelelő helyen. **Időt takarít meg:** Rendet tart: A szerszám kivétele és meghatározott helyzetben való behelyezése a tartóba gyerekjáték. **Növeli hatékonyságát:** A Wiha MagicRing® tartófunkció minden hatlapfejű csavart mágnes nélkül megtart.

**L-kulcs készlet ErgoStar tartóban hatlapú gömbfej MagicRing®, 9 részes, matt krómozás, bliszteres csomagolásban**

Rend. sz. 43850

További információk: Oldal 231



Termékbemutató videó:

**A tökéletes kiegészítő:**



**TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó készlet**

Rend. sz. 26893

További információk: Oldal 202





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A gömbfej könnyebbé teszi a hozzáférést a csavarokhoz és segítségével akár 25°-os szögben is dolgozhat. **Megkönnyíti a kezelést:** Csúszófunkció a tartó egykezes nyitásához és a kulcsok egyszerű, gyors kivételéhez. **Kíméli egészségét:** Csökkenti a sérülés kockázatát a kéz munkaterének növelésével. **Növeli hatékonyságát:** A rövid szárral jobb a hozzáférhetőség.

**L-kulcs készlet ProStar tartóban**  
**Gömbvégű imbusz, rövid szárral, 9**  
**részes, matt krómozású, bliszteres**  
**csomagolásban**

Rend. sz. 35481

További információk: Oldal 232



Termékbemutató videó

**A tökéletes kiegészítő:**



**SoftFinish csavarhúzó készlet**

Rend. sz. 41002

További információk: Oldal 175



**Imbuszkulcs rövid szárral**

**Különösen nehezen hozzáférhető**  
**TORX csavarokhoz és szűk**  
**helyekhez**

A kulcs rövid szára 60%-kal kisebb, ami jobb hozzáférést biztosít szűk helyeken is.

A kéz munkaterének több, mint 30 %-os növelése az imbuszkulcs 95 %-os hajlításával csökkenti az ujjcsontok és ujjhegyek sérülési kockázatát.

A gömbfej geometriája lehetővé teszi a csavarozást akár 25°-os szögben is.



**Megkönnyíti a kezelést:** Mindig a megfelelő kulcs a megfelelő helyen. **Időt takarít meg:** Rendet tart: A szerszám kivétele és meghatározott helyzetben való behelyezése a tartóba gyerekjáték. **Növeli hatékonyságát:** Wiha MagicSpring® tartófunkció minden Torx® csavart mágnes nélkül tart.

### L-kulcs készlet ErgoStar tartóban TORX® MagicSpring 13 részes fekete oxidált, bliszteres csomagolásban

Rend. sz. 43848

További információk: Oldal 235



Termékbemutató videó

### A tökéletes kiegészítő:



### Classic MagicTips fogókészlet

Rend. sz. 34708

További információk: Oldal 301



### ErgoStar®

#### Egy fordítással elérhető a megfelelő kulcs

Bármelyik imbuszkulcs elfordításával az összes imbuszkulcs kivehető.

Stabil ütközési pont az imbuszkulcs rögzítéséhez a tartóban.

Az innovatív befogás a kulcsot a helyén tartja nyitott és zárt állapotban egyaránt.

A kompakt kivétel helytakarékos a munkapadon és a szerszámládában.

**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Nagy nyomatékok könnyed  
köszönhetően. **Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú és kiváló  
Az integrált oldalkihajtás lehetővé teszi berendezésodott vagy



és kényelmes átadása a T markolatnak és a ComfortGripnek minőségű krómozott felületű imbuszkulcs. **Növeli hatékonyságát:** beragadt csavarkötések könnyed nyitását és zárását.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Nagy nyomatékok könnyed és kényelmes átadása a T markolatnak és a ComfortGripnek köszönhetően. **Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú és kiváló minőségű krómozott felületű imbuszkulcs. **Növeli hatékonyságát:** Az integrált oldalkihajtás lehetővé teszi berozsdásodott vagy beragadt csavarkötések könnyed nyitását és zárását.

### ComfortGrip T-markolatú imbuszkulcs készlet

Imbusz oldalkihajtással, matt krómozású 6 részes

Rend. sz. 26247

További információk: Oldal 239



Termékbemutató videó





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Nagy nyomatékok könnyed és kényelmes átadása a T markolatnak és a ComfortGripnek köszönhetően. **Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú és kiváló minőségű krómozott felületű imbuszkulcs. **Növeli hatékonyságát:** Az integrált oldalkihajtás lehetővé teszi berozsdásodott vagy beragadt csavarkötések könnyed nyitását és zárását.

### ComfortGrip T-markolatú imbuszkulcs készlet

**TORX® oldalkihajtással, matt krómozású 6 részes**

Rend. sz. 26248

További információk: Oldal 239

### A tökéletes kiegészítő:



### Classic fogókészlet

Rend. sz. 26850

További információk: Oldal 300



**Csökkenti költségeit:** A bit sárga színű jelölésének köszönhetően környezetben is. **Időt takarít meg:** Nem kell hosszasan keresni a köszönhetően sokkal kevesebbszer kell bitet cserélni. A bit gombnyomásra történő automatikus nyitásnak köszönhetően, a Y alakú csavarokhoz optimalizáltsága révén(\*a Wiha Standard



gyorsan és egyszerűen megtalálható. UV-fénnyel még sötét bit világító tulajdonságának köszönhetően, a hosszú élettartamnak egyszerű és gyors kivétele az áttekinthető elrendezésnek és a **Növeli hatékonyságát:** A specialista 120x hosszabb élettartammal\* (bithez képest)



**Csökkenti költségeit:** A bit sárga színű jelölésének köszönhetően gyorsan és egyszerűen megtalálható. UV-fénnyel még sötét környezetben is. **Időt takarít meg:** Nem kell hosszasan keresni a bit világító tulajdonságának köszönhetően, a hosszú élettartamnak köszönhetően sokkal kevesebbszer kell bitet cserélni. A bit egyszerű és gyors kivétele az áttekinthető elrendezésnek és a gombnyomásra történő automatikus nyitásnak köszönhetően. **Növeli hatékonyságát:** A specialista 120x hosszabb élettartammal\* a Y alakú csavarokhoz optimalizáltsága révén(\*a Wiha Standard bithez képest)

### FlipSelector Y-bit 25 mm bitkészlet Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4"

Rend. sz. 41827

További információk: Oldal 261



További információk:

### A tökéletes kiegészítő:

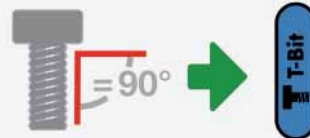


### XLSelector T-bit 50 mm bitkészlet

Rend. sz. 41831

További információk: Oldal 258

#### BITFINDER





**Csökkenti költségeit:** A bit sárga színű jelölésének köszönhetően gyorsan és egyszerűen megtalálható. UV-fénnyel még sötét környezetben is. **Időt takarít meg:** Nem kell hosszasan keresni a bit világító tulajdonságának köszönhetően, a hosszú élettartamnak köszönhetően sokkal kevesebbszer kell bitet cserélni **Növeli hatékonyságát:** A specialista 120x hosszabb élettartammal\* a Y alakú csavarokhoz optimalizáltsága révén(\*a Wiha Standard bithez képest)

### XLSelector Y-bit 50 mm bitkészlet Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4"

Rend. sz. 41834

További információk: Oldal 260



További információk:

### A tökéletes kiegészítő:



### CentroFix Super Slim mechanikusan reteszelve bittartó

Rend. sz. 39134

További információk: Oldal 280

## Wiha TY bitkonceptió

A bit gyors és egyszerű kiválasztása a csavarfej alakja alapján.

A T-bit ideálisan alkalmas 90°-os szögű T alakú csavarok csavarozásához.

Az Y-bit ideálisan alkalmas 90°-tól eltérő szögű Y alakú csavarok csavarozásához.

A TY-bit sokoldalú tehetségként alkalmas minden csavarfajtaéhoz, legyen az Y vagy T alakú csavarfejű.





**Csökkenti költségeit:** A bit kék színű jelölésének köszönhetően gyorsan és egyszerűen megtalálható. UV-fénnyel még sötét környezetben is. **Időt takarít meg:** Nem kell hosszasan keresni a bit világító tulajdonságának köszönhetően, a hosszú élettartamnak köszönhetően sokkal kevesebbszer kell bitet cserélni. A bit egyszerű és gyors kivétele az áttekinthető elrendezésnek és a gombnyomásra történő automatikus nyitásnak köszönhetően. **Növeli hatékonyságát:** A specialista 120x hosszabb élettartammal\* a T alakú csavarokhoz optimalizáltsága révén(\*a Wiha Standard bithez képest)

### FlipSelector T-bit 25 mm bitkészlet Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4"

Rend. sz. 41824

További információk: Oldal 259



További információk:

### A tökéletes kiegészítő:



### Zseblámpa LED-del, lézerrel és UV-fénnyel

Rend. sz. 41286

További információk: Oldal 160





**Csökkenti költségeit:** A bit kék színű jelölésének köszönhetően gyorsan és egyszerűen megtalálható. UV-fénnyel még sötét környezetben is. **Időt takarít meg:** Nem kell hosszasan keresni a bit világító tulajdonságának köszönhetően, a hosszú élettartamnak köszönhetően sokkal kevesebbszer kell bitet cserélni **Növeli hatékonyságát:** A specialista 120x hosszabb élettartammal\* a T alakú csavarokhoz optimalizáltsága révén(\*a Wiha Standard bithez képest)

### XLSelector T-bit 50 mm bitkészlet Phillips, TORX®, hatlapú 13 részes 1/4"

Rend. sz. 41831

További információk: Oldal 258



További információk:

### A tökéletes kiegészítő:



### Csavarhúzó LiftUp 25 bittárral, mágneses

Rend. sz. 38606

További információk: Oldal 216



**Csökkenti költségeit:** A bit piros színű jelölésének köszönhetően gyorsan és egyszerűen megtalálható. UV-fénnyel még sötét környezetben is. **Időt takarít meg:** Nem kell hosszasan keresni a bit világító tulajdonságának köszönhetően, a hosszú élettartamnak köszönhetően sokkal kevesebbszer kell bitet cserélni Automatikus nyitás gombnyomásra és egyszerű bitcsere közvetlenül a tartóban. **Növeli hatékonyságát:** Egyetemesen használható 120x hosszabb élettartammal\* a szabadalmaztatott bittechnológiának köszönhetően, minden csavarhoz alkalmas. (\*a Wiha Standard bithez képest)

### BitBuddy® TY-bit 29 mm bitkészlet Phillips, Pozidriv, TORX® 8 részes 1/4"

Rend. sz. 42137

További információk: Oldal 257



További információk:

### A tökéletes kiegészítő:



### CentroFix Force mechanikusan reteszelve bittartó

Rend. sz. 39133

További információk: Oldal 280



### BitBuddy 29

### Egyszerű egykezes kezelés Csatlakoztatás

Közvetlen bitfelvétel a géppel a BitBuddyban.

### Munka

A csavarozás elvégzése.

### Tárolás

A bitek egyszerű visszavezetése a BitBuddyba a piros bittartó léccel megnyomásával.

Mágneses bittartóval a gyors bitcseréhez.

A BitBuddy mindig kéznél van - befér a nadrágtaszka vagy az övszorítóba.





**Csökkenti költségeit:** A bit piros színű jelölésének köszönhetően gyorsan és egyszerűen megtalálható. UV-fénnyel még sötét környezetben is. **Időt takarít meg:** Nem kell hosszasan keresni a bit világító tulajdonságának köszönhetően, a hosszú élettartamnak köszönhetően sokkal kevesebbszer kell bitet cserélni Automatikus nyitás gombnyomásra és egyszerű bitcsere közvetlenül a tartóban. **Növeli hatékonyságát:** Egyetemesen használható 120x hosszabb élettartammal\* a szabadalmaztatott bittechnológiának köszönhetően, minden csavarhoz alkalmas. (\*a Wiha Standard bithez képest)

### BitBuddy® TY-bit 49 mm bitkészlet TORX® 1/4" 7 részes

Rend. sz. 42115

További információk: Oldal 256



További információk:

### A tökéletes kiegészítő:



### L-kulcs készlet ErgoStar tartóban

Rend. sz. 43851

További információk: Oldal 230



### Wiha TY bitkoncepció

A bit gyors és egyszerű kiválasztása a csavarfej alakja alapján.

A T-bit ideálisan alkalmas 90°-os szögű T alakú csavarok csavarozásához.

Az Y-bit ideálisan alkalmas 90°-tól eltérő szögű Y alakú csavarok csavarozásához.

A TY-bit sokoldalú tehetségként alkalmas minden csavarfajta-hoz, legyen az Y vagy T alakú csavarfejű.

**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A működtető hüvely visszaugrása gyűrűmágnak köszönhetően még a nehéz csavarokat is



jelzi a színelő csavarozást. **Fokozza biztonságát:** Az erős biztosan tartja.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A működtető hüvely visszaugrása jelzi a színelő csavarozást. **Fokozza biztonságát:** Az erős gyűrűmágnesnek köszönhetően még a nehéz csavarokat is biztosan tartja.

### MagicFlip Force mágneses bittartó Gyűrűmágnessel, 1/4"

Rend. sz. 36800

További információk: Oldal 280



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### CentroFix Force mechanikusan reteszelve bittartó

Rend. sz. 39133

További információk: Oldal 280

## MagicFlip Force

Könnyebbé teszi hosszú faszerezetépítő csavarok csavarozását.

Optimális tartóerő a különösen erős Neodym gyűrűmágnesnek köszönhetően.

FlipBack: süllyesztéskor a működtető hüvely automatikusan visszaugrik.

Mágnes be-/kikapcsolás: a gyűrűmágnes a működtető hüvely visszatolásával deaktiválható.



**Időt takarít meg:** Gyors bitcsere a tartó könnyen kezelhető reteszelésével és a reteszelés oldásával. **Növeli hatékonyságát:** Nem billeg és rendkívül biztos tartást ad a bit hézagmentes vezetésének köszönhetően.

### CentroFix Force mechanikusan reteszelt bittartó 1/4", mágneses

Rend. sz. 39133

További információk: Oldal 280



Termékbemutató videó:



### CentroFix Force

Minden 1/4" hatlap behajtású C 6,3 és E 6,3 alakú bithez megfelel.

SelfLock: behelyezéskor a bit mechanikusan reteszlődik, és biztos tartást kap.

EasyOut: a reteszelés oldásakor a bit az ideális kivételi pozícióba csúszik.



**Időt takarít meg:** Behelyezéskor a bit automatikus reteszelése. **Növeli hatékonyságát:** Rendkívül karcsú kialakítása korlátlan hozzáférést biztosít mélyen lévő csavarokhoz.

**CentroFix Super Slim  
mechanikusan reteszelt  
bittartó 1/4", mágneses**

Rend. sz. 39134

További információk: Oldal 280

Termékbemutató videó:





## CentroFix SuperSlim

Akár 30 %-kal kisebb külső átmérő a „szokásos” gyorscsereő tartókhöz képest.

A csavarok jobb hozzáférhetősége, például szűkre méretezett zsákfuratokban.

SelfLock: behelyezéskor a bit mechanikusan reteszeli, és biztos tartást kap.

EasyOut: a reteszelés oldásakor a bit az ideális kivételi pozícióba csúszik.

## Behajtórendszerek és hozzáillő bitek

Bittartók	alkalmasak a következőkhöz:
CentroFix Force	C 6,3, E 6,3 és 1/4" behajtóhegyekhez
CentroFix SuperSlim	C 6,3
MagicFlip Force	C 6,3



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A fej hajlított alakja lehetővé teszi  
**Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú a kiváló minőségű  
A hosszúra vágás, köpenycsupasztítás és kábelcsupasztítás  
**Növeli hatékonyságát:** Három szerszám egyben. 60 % térfogatot  
**Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként engedélyezett.





a munkát nehezen hozzáférhető helyeken, pl. szerelő aljzatokban.  
rozsdásodásgátló krómozott fogófelület révén. **Pénzt takarít meg:**  
három műveletéhez a jövőben csak egy szerszámra van szüksége.  
és 50 % súlyt takarít meg a 100 %-os hatékonyság érdekében.  
10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** A fej hajlított alakja lehetővé teszi a munkát nehezen hozzáférhető helyeken, pl. szerelő aljzatokban. **Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú a kiváló minőségű rozsdásodásgátló krómozott fogófelület révén. **Pénzt takarít meg:** A hossz méretre vágás, köpenycsupasztítás és kábelcsupasztítás három műveletéhez a jövőben csak egy szerszámra van szüksége. **Növeli hatékonyságát:** Három szerszám egyben. 60 % térfogatot és 50 % súlyt takarít meg a 100 %-os hatékonyság érdekében. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

#### Professional electric TriCut fogó

Rend. sz. 38552

További információk: Oldal 287



Termékbemutató videó:

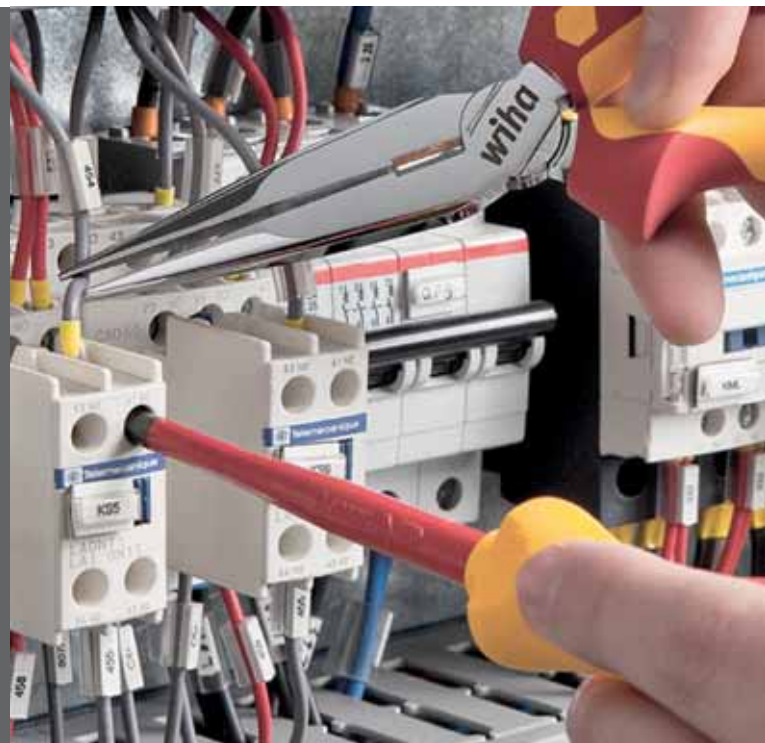
#### A tökéletes kiegészítő:



#### Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó

Rend. sz. 38191

További információk: Oldal 288





**Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú a kiváló minőségű rozsdásodásgátló krómozott fogófelület révén. **Kíméli egészségét:** Kevesebb erőt igényel és csökkenti a csukló terhelését. **Növeli hatékonyságát:** Két fogó egyben - 200 % teljesítmény gombnyomásra, bármikor elérhető. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel vizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

### Professional electric BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó Átkapcsolható

Rend. sz. 38191

További információk: Oldal 288



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



#### slimVario® csavarhúzó készlet

Rend. sz. 41231

További információk: Oldal 164

## VDE tanúsítvánnyal rendelkező szerszámok

### A feszültség alatt álló részeken vagy azok közelében végzett munkálatokhoz elengedhetetlen a szigetelt szerszámok használata.

A Wiha VDE által vizsgált szerszámait a legszigorúbb biztonságellenőrző eljárásoknak vetjük alá.

Minden egyedi jelölésű szerszám 10.000 V AC feszültséggel végzett vizsgáláson esett át, és használatuk 1.000 V AC és 1.000/1.500 V DC feszültségekhez engedélyezett.

A VDE vizsgáló és minősítő intézet által tanúsítva és az IEC 60900:2012 nemzetközi szabvány szerint darabonként vizsgálva.

Feszültség alatt álló részeken vagy azok közelében végzett munka során használja a mindenkori munkához szükséges

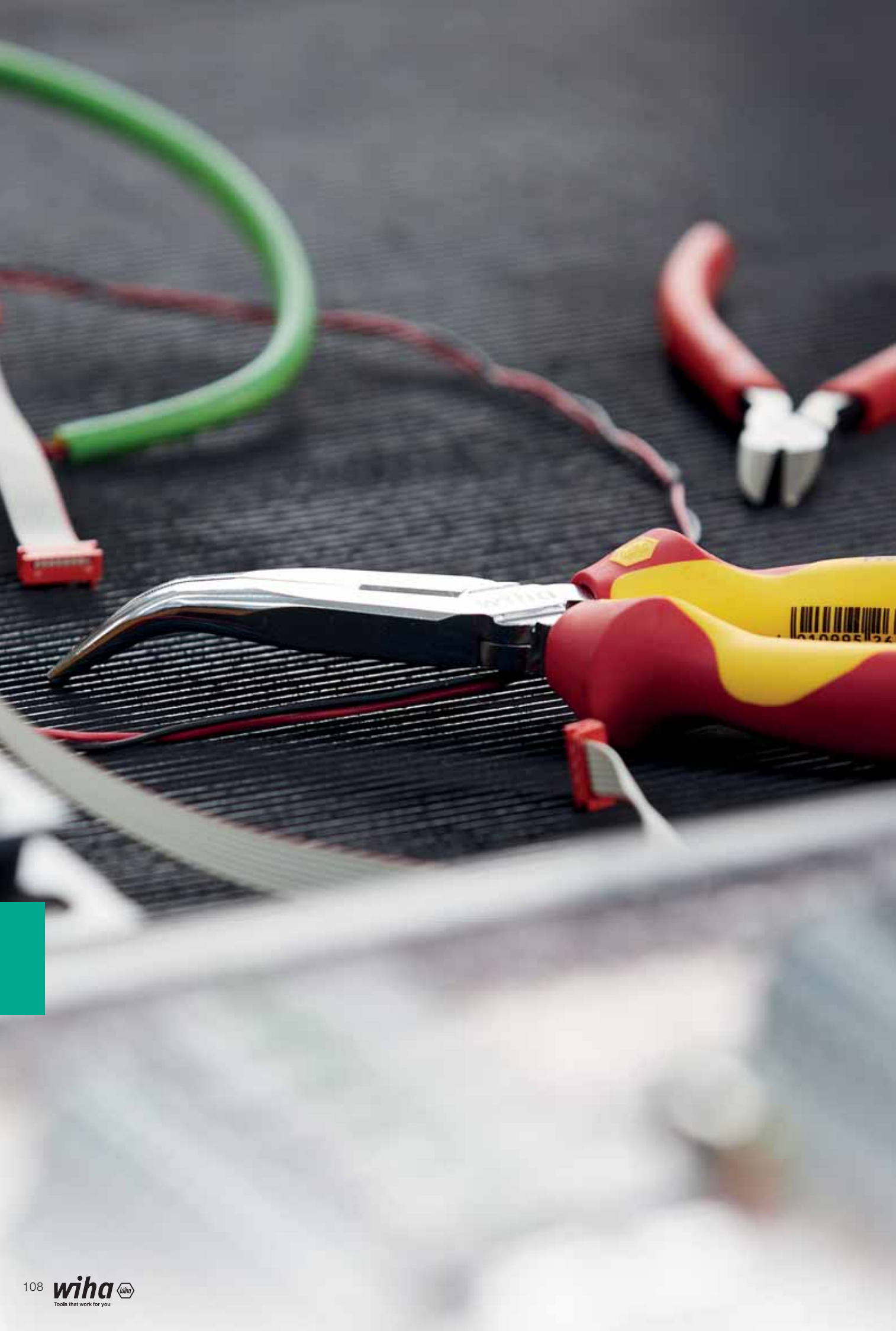
- szigetelt egyéni védőeszközöket
- szigetelt védőkészülékeket
- szigetelt szerszámokat.

Villamos berendezések és eszközök feszültség alatt álló aktív részein a munka elkezdése előtt feszültségmentes állapotot kell létrehozni, és a munka idejére biztosítani.

Ez az alábbi öt biztonsági szabály betartásával történik:

- kiszakaszolás
- biztosítás visszakapcsolás ellen
- a feszültségmentes állapot megállapítása
- földelés és rövidre zárás
- a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.







**Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú a kiváló minőségű rozsdásodásgátló krómozott fogófelület révén. **Fokozza biztonságát:** A Wiha kombifogó lehetővé teszi a biztos és csúszásmentes megfogást minden szokásos munkaszituációban. **Kíméli egészségét:** A DynamicJoint® speciális csuklós szerkezet csökkenti az erő kifejtését vágásnál. **Növeli hatékonyságát:** Wiha lapos-kerek fogó extra hosszú fogófejjel mélyen lévő alkatrészek bevezetéséhez. **Teljes körű védelmet kínál:** Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.

### Professional electric fogókészlet Egytemes, telefon- és oldalcsípő fogó, 3 részes

Rend. sz. 26852

További információk: Oldal 286

### A tökéletes kiegészítő:



### SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet

Rend. sz. 41003

További információk: Oldal 165





**Csökkenti költségeit:** A saruzó művelet a beépített kar segítségével munka a beépített kábeladagoló révén, mely megakadályozza, hogy **a kezelést:** A hatlapú krimpelésnek köszönhetően kizárt a kis illeszkedés az érvéghüvely méretéhez a mérethez igazodó



bármikor megszakítható. **Fokozza biztonságát:** Biztonságos összepréseljük az érvéghüvely műanyag burkolatát. **Megkönnyíti** érvéghüvelyek beakadása. **Növeli hatékonyságát:** Automatikus sajtolónyomással, ami 0,08 – 16 mm<sup>2</sup> közötti tartományt fed le.



**Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú és robusztus a fém vágóélbetéttel. **Kíméli egészségét:** Mellékelt csillapító nagy kábelkeresztmetszetekhez a visszaütés csökkentéséhez és a csukló kíméléséhez. **Időt takarít meg:** A vágóélek gyors cseréje azonnal elérhető a tartalék pengékkel a markolatban. **Növeli hatékonyságát:** Automatikus kábelcsupaszító fogó széles alkalmazási határokkal 0,03 – 16 mm<sup>2</sup> közötti kábelekhöz.

### Automata kábelcsupaszító fogó 16 mm<sup>2</sup>-ig bliszteres csomagolásban

Rend. sz. 42062

További információk: Oldal 295



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### TorqueVario-S electric nyomaték-csavarozó készlet

Rend. sz. 36791

További információk: Oldal 194



### Kábelcsupaszító szerszám automatikus 16 mm<sup>2</sup>-ig

A fogó lefedi kábelek széles körét és így két fogót egyesít egyben.

A mellékelt csillapító arra használható, hogy nagyobb kábelkeresztmetszeteknél (pl. 6 mm<sup>2</sup>-től) csökkentse a visszaütést és kímélje a csuklót.

Precíz munkavégzés az állítható hosszütközőnek köszönhetően.

A vágóélen az integrált kézvédlem megelőzi a sérüléseket.





**Csökkenti költségeit:** A saruzó művelet a beépített kar segítségével bármikor megszakítható. **Fokozza biztonságát:** Biztonságos munka a beépített kábeladagoló révén, mely megakadályozza, hogy összepréseljük az érvéghüvely műanyag burkolatát. **Megkönnyíti a kezelést:** A hatlapú krimpelésnek köszönhetően kizárt a kis érvéghüvelyek beakadása. **Növeli hatékonyságát:** Automatikus illeszkedés az érvéghüvely méretéhez a mérethez igazodó sajtolónyomással, ami 0,08 – 16 mm<sup>2</sup> közötti tartományt fed le.

### Krimpelő szerszám automatikus Érvéghüvelyek hatszög alakú sajtolásához

Rend. sz. 41246

További információk: Oldal 298



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### Automata kábelcsupaszító fogó

Rend. sz. 42062

További információk: Oldal 295



### Krimpelő szerszám automatikus

A folyamatbiztos hatszög alakú krimpelés megakadályozza kis érvéghüvelyek szorulását.

A krimpelő fogó 0,08 - 16 mm<sup>2</sup> krimpelési tartományával minden általános alkalmazást lefed.

Az automatikus krimpelésnek köszönhetően egyaránt alkalmas érvéghüvelyekhez és kettős érvéghüvelyekhez.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** 17-es kulcsnyílástól önzáró. történik. **Csökkenti költségeit:** A sima, párhuzamos pofákkal és érzékeny felületek sérülését. **Helyet takarít meg:** Helyettesít egy Sajtolási és hajlítási munkák minimális erő kifejtésével a kézi erő és gyors beállítás közvetlenül a munkadarabon gombnyomás csúsztatással. **Javítja a hozzáférhetőséget:** A karcsú kialakítás munkakörnyezetben és minimálissá teszi a sérülések kockázatát.



Balkezesek számára is alkalmas, mert a kezelés nyomógomb nélkül a kotyogásmentes munkával minimalizálja a kopást és megelőzi metrikus és hüvelykes villáskulcs készletet. **Kíméli egészségét:** 10-szeres erősítésének köszönhetően. **Időt takarít meg:** Biztos nélkül. Racsni funkció lehetővé teszi a gyors csavarozást egyszerű a nyomógomb nélküli beállítással lehetővé teszi a használatot szűk





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** 17-es kulcsnyílástól önzáró. Balkezesek számára is alkalmas, mert a kezelés nyomógomb nélkül történik. **Csökkenti költségeit:** A sima, párhuzamos pofákkal és a kotyogásmentes munkával minimalizálja a kopást és megelőzi érzékeny felületek sérülését. **Helyet takarít meg:** Helyettesít egy metrikus és hüvelykes villáskulcs készletet. **Kíméli egészségét:** Sajtolási és hajlítási munkák minimális erőfeszítéssel a kézi erő 10-szeres erősítésének köszönhetően. **Időt takarít meg:** Biztos és gyors beállítás közvetlenül a munkadarabon gombnyomás nélkül. Racsni funkció lehetővé teszi a gyors csavarozást egyszerű csúsztatással. **Javítja a hozzáférhetőséget:** A karcsú kialakítás a nyomógomb nélküli beállítással lehetővé teszi a használatot szűk munkakörnyezetben és minimálissá teszi a sérülések kockázatát.

### Classic fogókulcs

Rend. sz. 40923

További információk: Oldal 308



Termékbemutató videó:



**Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú a kiváló minőségű rozsdásodásgátló krómozott fogófelület révén. **Fokozza biztonságát:** A Wiha kombifogó lehetővé teszi a biztos és csúszásmentes megfogást minden szokásos munkaszituációban. **Megkönnyíti a kezelést:** Wiha QuickFix vízpumpa fogó a nyílásméret egyszerű és gyors beállításához különösen folyton változó alkalmazási helyzetekben. **Kíméli egészségét:** A DynamicJoint® speciális csuklós szerkezet csökkenti az erőkifejtést vágásnál.

### Professional fogókészlet Kombinált erőfogó, vízpumpa fogó, erő-oldalvágó 3 részes

Rend. sz. 26854

További információk: Oldal 300

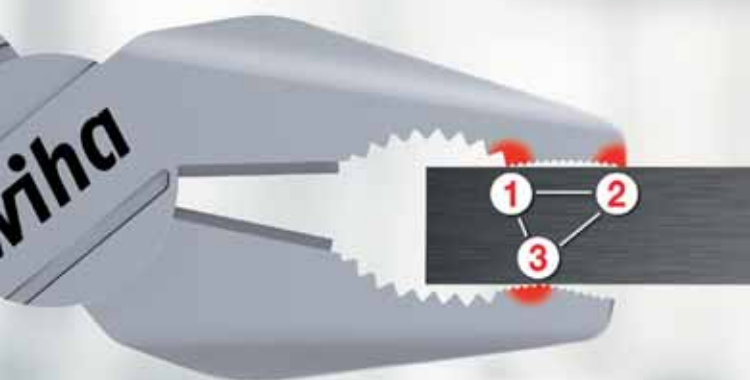
### A tökéletes kiegészítő:



### Csavarhúzó készlet MicroFinish®

Rend. sz. 29138

További információk: Oldal 187



## OptiGrip

### Wiha OptiGrip – optimális fogás az újraformált fogófelületekkel

**Biztos fogás:** A „hárompontos megtámasztás” meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását.

**Hatékony:** Optimális fogás még nagy pofanyílásnál is – és egyben érezhetően kisebb erőkifejtés.

**Nagy választék:** most Standard Wiha egyetemes fogók és kombinált erővágók közül választhat.



**Csökkenti költségeit:** Megakadályozza az elvesztett biztosítógyűrűk okozta károkat a munkakörnyezetben. **Időt takarít meg:** A biztosítógyűrűk erős és stabil kezelése.

### Classic MagicTips fogókészlet Seegergyűrű fogók 4 részes

Rend. sz. 34708

További információk: Oldal 301



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel

Rend. sz. 00623

További információk: Oldal 221



### MagicTips®

#### Wiha MagicTips® – kategóriájában éllovas.

**Optimális tartás:** a seegergyűrű legrásának megakadályozására kifejlesztett speciális reteszelő funkció egyedülállóvá teszi a Wiha seegergyűrű fogóit.

**Acélkemény:** magas kopásállóság és ezáltal hosszú élettartam a csúcsok kiegészítő edzése révén.

**Precíz:** precíziós csúcsok speciális nagyteljesítményű acélból az optimális tartás és nagy stabilitás érdekében.



**Csökkenti költségeit:** Hosszú élettartamú a kiváló minőségű rozsdásodásgátló krómozott fogófelület révén. **Kíméli egészségét:** Kevesebb erőt igényel és csökkenti a csukló terhelését. **Növeli hatékonyságát:** Két fogó egyben - 200 % teljesítmény gombnyomásra, bármikor elérhető.

### Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó

Átkapcsolható

Rend. sz. 38190

További információk: Oldal 301



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### SoftFinish csavarhúzó készlet

Rend. sz. 41002

További információk: Oldal 175



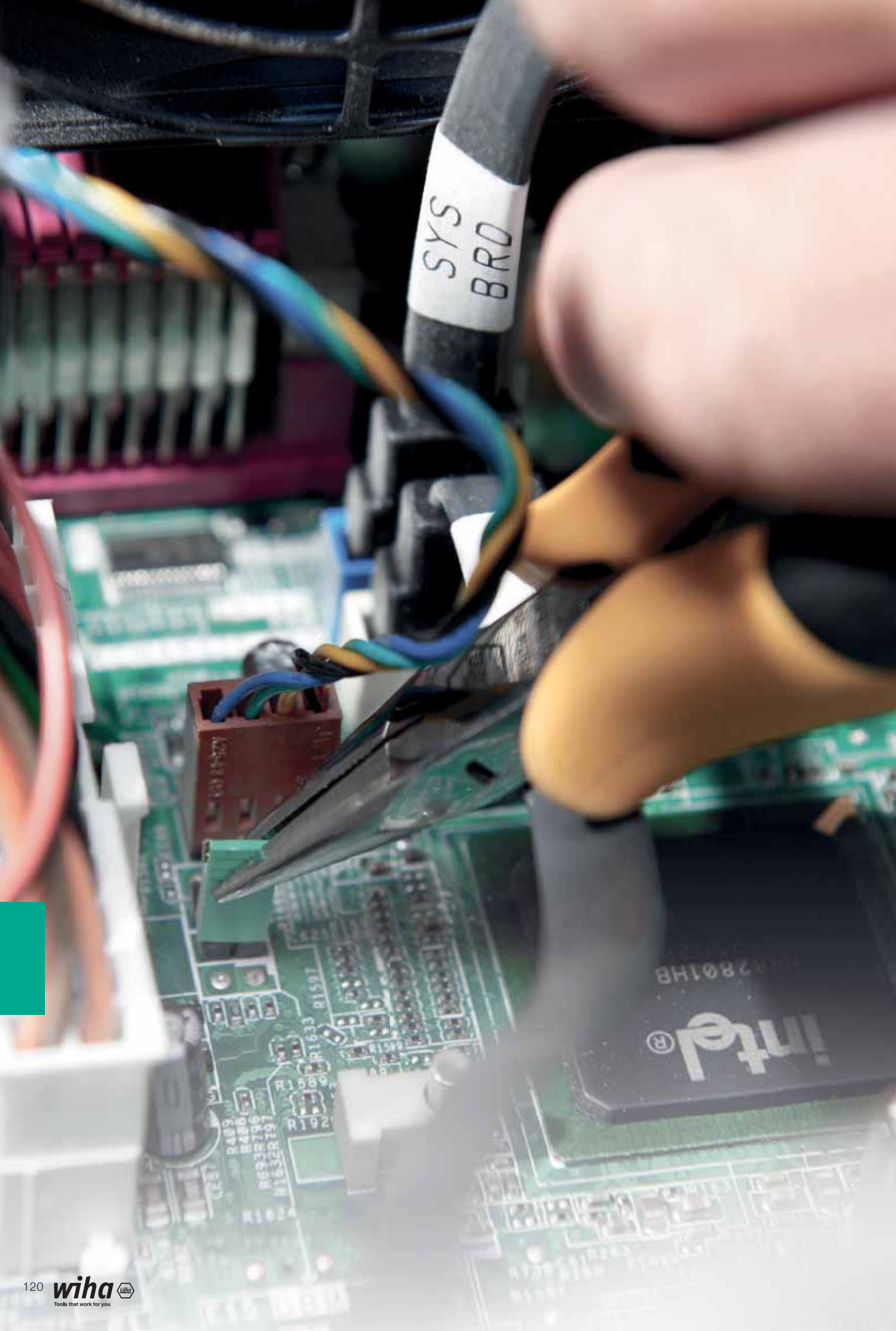
## DynamicJoint®

### Wiha DynamicJoint® – Az erő és kitarás új dimenziója

Innovatív: Egyedülálló csuklószervezet.

Hatékony: A kevesebb erővesztés kisebb erőfeszítést jelent a vágásnál.

Tartós: Optimális teljesítmény akár több ezer vágás után is.



SYS  
BRD

intel®  
2801HB





**Kielégíti igényeit:** Univerzális készlet különböző vágási munkákhoz, biztonságos tartás és megvezetés elektronikai feladatoknál. **Csökkenti költségeit:** Az elektrosztatikusan levezető szerszámok megvédik az elektronikus komponenseket a rongálódástól.

**Professional ESD műszerész fogókészlet**  
**oldal-, ferde előlvágó, lapos-kerek fogó**  
**4 részes, szerszámmappában**

Rend. sz. 33507

További információk: Oldal 316

**A tökéletes kiegészítő:**



**SoftFinish-telescopic ESD csavarhúzó markolat**

Rend. sz. 31498

További információk: Oldal 227





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Lapos karmokkal egyszerűen kisedhetők szögbilincsek és szögek. **Növeli hatékonyságát:** Tökéletes egyensúly az optimális súlyeloszlásnak köszönhetően hatékony használathoz. **Javítja a hozzáférhetőséget:** A sarok alakú és kerek fejalak kombinációjával tökéletesen alkalmas a használatra szűk munkakörnyezetben. **Növeli munkájának minőségét:** A kalapácsnyél lapos talpa segítségével kábelek és dübelek sérülésmentesen helyükre tehetők.





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Lapos karmokkal egyszerűen kiszedhetők szögbilincsek és szögek. **Növeli hatékonyságát:** Tökéletes egyensúly az optimális súlyeloszlásnak köszönhetően hatékony használathoz. **Javítja a hozzáférhetőséget:** A sarok alakú és kerek fejalak kombinációjával tökéletesen alkalmas a használatra szűk munkakörnyezetben. **Növeli munkájának minőségét:** A kalapácsnyél lapos talpa segítségével kábelek és dübelek sérülésmentesen helyükre tehetők.

### Villanszerelő kalapács 300 g-os kalapácsfejjel, bliszteres csomagolásban

Rend. sz. 42071

További információk: Oldal 334



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### SoftFinish® dübelyuk-kalapácskészlet dűbelekkel

Rend. sz. 41289

További információk: Oldal 334



### Villanszerelő kalapács

Optimális súlyeloszlásával az ütés és a kifáradás nélküli munka tökéletes egyensúlyát biztosítja.

Lapos karmok megkönnyítik rögzítőelemek, például szögbilincsek eltávolítását nehezen hozzáférhető helyeken is.

Az U alakú ütőfelületnek köszönhetően optimális hozzáférhetőséget biztosít szűk helyekhez és sarkokhoz.

A kalapácsnyélen kialakított lapos alj kímélő kalapácsként szolgál pl. kábelek és dübelek sérülésmentes elhelyezéséhez.



**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Szennyeződés- és pormentes munka ahhoz képest, ha gépet használna. **Fokozza biztonságát:** A markolatban kialakított galvanikus szétválasztás megakadályozza az elektromos kisülést az ütősapka és a penge között. **Kíméli egészségét:** A dübelyuk-kalapács kis tömegének köszönhetően könnyebbé teszi munkáját és nem okoz hangos zajokat, mint egy gép működése. **Időt takarít meg:** Dübelyuk készítése kalapácsütéssel bármikor és bárhol lehetséges, függetlenül attól, hogy van-e a közelben dugaszoló aljzat. **Növeli hatékonyságát:** Skálával ellátott csavarhúzó penge lehetővé teszi a furatmélység részletes mérését. Tökéletes tipli furat a skálázott csavarhúzó pengével.

### SoftFinish® dübelyuk-kalapácskészlet dübelekkel

**6 mm-es kerek pengével bliszteres csomagolásban 5 részes**

Rend. sz. 41289

További információk: Oldal 334



Termékbemutató videó:

### A tökéletes kiegészítő:



### Villanszerelő vízmérték

Rend. sz. 42074

További információk: Oldal 335

### SoftFinish® dübelyuk-kalapácskészlet dübelekkel

Egyszerűvé teszi dübelek behelyezését és értékes munkaidőt takarít meg.

Lehetővé teszi a szennyeződés- és pormentes munkát ahhoz képest, ha gépet használna.

A penge és az acélsapka közötti galvanikus leválasztás véd az áramütéstől.

Tökéletes mobil használatra, mivel a dübelyuk bármikor és mindenütt kalapácsütéssel elkészíthető.

**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Szennyeződés- és pormentes  
A markolatban kialakított galvanikus szétválasztás megakadályozza  
**egészségét:** A dűbelyuk-kalapács kis tömegének köszönhetően  
egy gép működése. **Időt takarít meg:** Dűbelyuk készítése  
hogyan van-e a közelben dugaszoló aljzat. **Növeli hatékonyságát:**  
részletes mérését. Tökéletes tipli furat a skálázott csavarhúzó

munka ahhoz képest, ha gépet használna. **Fokozza biztonságát:** az elektromos kisülést az ütősapka és a penge között. **Kíméli** könnyebbé teszi munkáját és nem okoz hangos zajokat, mint kalapácsütéssel bármikor és bárhol lehetséges, függetlenül attól, Skálával ellátott csavarhúzó penge lehetővé teszi a furatmélység pengével.





**Kielégíti igényeit:** Praktikus Wiha kalapács-alapfelszerelés különböző keménységű cserélhető kalapácsfejekkel, széles körű felhasználásra. **Egyszerűbbé teszi munkáját:** Könnyebb munka és optimális ütőhatás csökkentett erőfeszítéssel. **Csökkenti költségeit:** A kalapács minden alkatrésze külön is rendelhető.

**Cserélhető fejű kalapács készlet  
Vegyes kalapácsfejekkel dobozban 8  
részes**

Rend. sz. 44008

További információk: Oldal 328

**A tökéletes kiegészítő:**



**Villanszerelő vízmérték**

Rend. sz. 42074

További információk: Oldal 335





**Kielégíti igényeit:** Sárga fej/közepesen kemény: pl. szerszámkészítéshez és gépgyártáshoz, járműjavításhoz, lemez- és szerelési munkákhoz. **Egyszerűbbé teszi munkáját:** Könnyebb munka és optimális ütőhatás csökkentett erő kifejtéssel. **Kíméli egészségét:** A visszaütés nélküli kalapálás minimálisra csökkenti a csukló, az inak és izmok terhelését.

**Cserélhető fejű kalapács  
visszaütésmentes, közepesen kemény  
acélcső nyéllal, kerek kalapácsfejjel**

Rend. sz. 02122

További információk: Oldal 332

**A tökéletes kiegészítő:**



**L-kulcs készlet ErgoStar tartóban**

Rend. sz. 43851

További információk: Oldal 230



**Visszaütésmentes kímélő  
kalapácshoz**

Visszaütésmentes munka a kalapácsfejben lévő speciális fém töltet révén.

A kalapácsfej kb. 25 %-kal nagyobb tömege növeli a teljesítményt.

A teljes ütőfelülettel történő kalapálás kíméli az érzékeny ütőfelületeket és széleket.

**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Kényelmes méretezés különböző még felülnézetben is. **Helyet takarít meg:** Teljes mértékben Változtatható távolságjelölések akár 4 süllyesztett aljzathoz. hegyes nézőszögnél is.



munkapozíciókból a rafinált elhelyezésű skáláknak köszönhetően, hordozható, elfér a Wiha bőröndben. **Időt takarít meg:** **Növeli hatékonyságát:** A két libella tökéletes beláthatósága még





**Egyszerűbbé teszi munkáját:** Kényelmes méretezés különböző munkapozíciókból a rafinált elhelyezésű skáláknak köszönhetően, még felülnézetben is. **Helyet takarít meg:** Teljes mértékben hordozható, elfér a Wiha bőröndben. **Időt takarít meg:** Változtatható távolságjelölések akár 4 süllyesztett aljzathoz. **Növeli hatékonyságát:** A két libella tökéletes beláthatósága még hegyes nézőszögnél is.

## Villanszerelő vízmérték 40 cm

Rend. sz. 42074

További információk: Oldal 335



Termékbemutató videó:



## Villanszerelő vízmérték 40 cm

Akár négy süllyesztett aljzat egyszerű és gyors berajzolása mindössze egy munkamenetben integrált jelölőpontoknak köszönhetően.

Az átmenő ház lehetővé teszi vonalak megszakítás nélküli berajzolását.

Még felülnézetben is lehetséges a precíz méretezés egy a felső oldalon lévő külön skála segítségével.

A libellák még hegyes nézőszögnél is jól leolvashatók.

Kompakt alakjának köszönhetően tökéletesen alkalmas mobil használatra.



## Információ

**Competence XXL II villanszerelő szerszámkészlet**  
Oldal 138



**Szerszámkészlet szerviztechnikusoknak**  
Oldal 142



**slimVario® electric szerszámkészlet**  
Oldal 143



**Villanszerelő szerszámkészlet**  
Oldal 143



**E-csavarhúzókészlet 2 speedE®**  
Oldal 156



**E-csavarhúzókészlet speedE® Industrial**  
Oldal 159



**Zseblámpa LED-del, lézerral és UV-fénnyel**  
Oldal 160



**Egypólusú, robbanásbiztos, érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC**  
Oldal 160



**slimVario® csavarhúzó készlet**  
Oldal 164



**slimBit electric bitkészlet**  
Oldal 168



**SoftFinish electric slimFix csavarhúzó**  
Oldal 172



**SoftFinish csavarhúzó**  
Oldal 178



**TorqueVario-S electric nyomaték-csavarozó készlet**  
Oldal 194



**TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 195



**TorqueVario®-S T electric nyomaték csavarhúzó T markolattal**  
Oldal 200



**iTorque nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 201



**LiftUp electric csavarhúzó bittárral**  
Oldal 214



**Csavarhúzó LiftUp 26one® bittárral**  
Oldal 214



**Multitool PocketStar®**  
Oldal 217



**Univerzális dugókulcs készlet,**  
Oldal 220



**L-kulcs készlet ErgoStar tartóban**  
Oldal 230



**L-kulcs készlet ProStar tartóban**  
Oldal 232



**L-kulcs készlet ProStar tartóba**  
Oldal 232



**L-kulcs készlet ErgoStar tartóban**  
Oldal 235



**BitBuddy® TY-bit 29 mm bitkészlet**  
Oldal 257



**XLSelector T-bit 50 mm bitkészlet**  
Oldal 258



**TY-bit 29 mm sorozatú bitkészlet**  
Oldal 258



**T-bit bitkészlet 25 mm**  
Oldal 260



**Professional electric TriCut fogó**  
Oldal 287



**Professional electric egyetemes fogó**  
Oldal 290



**Automata kábelcsupaszító fogó**  
Oldal 295



**Krimpelő szerszám automatikus, Érvéghüvelyek hatszög alakú sajtolásához**  
Oldal 298



**Cserélhető fejű kalapács készlet**  
Oldal 328



**Cserélhető fejű kalapács puha/közepesen kemény**  
Oldal 329



**Cserélhető fejű kalapács visszaütésmentes, közepesen kemény**  
Oldal 332



**Villanszerelő kalapács**  
Oldal 334



**Rácsnis kulcskészlet szigetelt 3/8"**  
Oldal 147



**Lakatos szerszámkészlet**  
Oldal 151



**ESD szerszámkészlet**  
Oldal 153



**Választék**

A következő oldaltól: 136

**Torque QuickCheck nyomatékvizsgáló készülék**  
Oldal 161



**Elektro**

A következő oldaltól: 154

**Műszerész csavarhúzó PicoFinish**  
Oldal 184



**MicroFinish csavarhúzó**  
Oldal 187



**SoftFinish ESD csavarhúzó**  
Oldal 189



**Csavarhúzók**

A következő oldaltól: 162

**TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 202



**TorqueVario-S T T-markolatú nyomaték csavarhúzó**  
Oldal 206



**Nyomaték csavarhúzó TorqueVario®-S ESD**  
Oldal 209



**Választék**

A következő oldaltól: 192

**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**  
Oldal 221



**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**  
Oldal 221



**SYSTEM 4 ESD csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**  
Oldal 223



**Multitool szerszámok**

A következő oldaltól: 212

**L-kulcs készlet ProStar tartóban**  
Oldal 237



**ComfortGrip imbuszkulcs T-markolatú**  
Oldal 247



**Kulcsmarkolatú imbuszkulcs**  
Oldal 251



**Gömbvégű imbusz matt krómozású**

A következő oldaltól: 228

**Y-bit bitkészlet 25 mm**  
Oldal 261



**Professional bit 1/4"**  
Oldal 270



**CentroFix Force mechanikusan reteszelt bittartó 1/4", mágneses**  
Oldal 280



**Bitek**

A következő oldaltól: 254

**Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó, Átkapcsolható**  
Oldal 301



**Classic fogókulcs**  
Oldal 308



**Classic seeggyűrűfogó mit MagicTips®-szel és egyenes alakban**  
Oldal 312



**Fogók**

A következő oldaltól: 284

**SoftFinish® dübelykalapácskészlet dübelekkel**  
Oldal 334



**Villanyszerelő vízmérték 40 cm**  
Oldal 335



**Longlife villanyszerelő szegmens mérőléc 2 m metrikus, 10 tagos**  
Oldal 336



**Mérőeszközök / Fogók**

A következő oldaltól: 326

**speedE® E-csavarhúzó készlet markolat**

A következő oldaltól: 388



## Választék

**Azoknak készült, akik dolgoznak vele.**

A Wiha szerszámoknál már a termékfejlesztésbe bevonjuk a felhasználók tapasztalatait. Így keletkeztek a kiváló minőségű szerszámkészletek lakatosok, villanszerelők és elektronikusok számára, amelyeket egyedileg fejlesztettünk ki különböző követelményekhez és alkalmazási területekhez. Kompakt és robusztus szerszámtáskákban rendezetten és áttekinthetően elhelyezve a szerszámok minden szituációban kéznél vannak, és különösen könnyű és hatékony munkát garantálnak.

A Wiha szerszámok különösen praktikus munkatársnak bizonyulnak egy olyan kofferben, melynek fejlesztésekor kiküszöböltük a hagyományos szerszámtárolók hiányosságait: a Wiha szerszámkoffer praktikus szerszámbetéteivel, valamint az apró darabok elhelyezésére szolgáló extra tárhelyével a szerszámok egyszerű és terhelés nélküli szállításáról gondoskodik. Nagyobb kényelmet nyújt, és megkönnyíti napi munkáját.



## Alkalmazás

## Választék

### Villanyszerelési alkalmazásokhoz



**Competence XXL II villanyszerelő szerszámkészlet**  
Vegyes 115 részes, kofferben  
Oldal 138



**Villanyszerelő szerszámkészlet Competence XL**  
Vegyes 80 részes, kofferben  
Oldal 140



**Szerszámkészlet szerviztechnikusoknak**  
vegyes 29 részes, táskában  
Oldal 142



**slimVario® electric szerszámkészlet, vegyes 31 részes, funkcionális táska**  
Oldal 143



**Villanyszerelő szerszámkészlet**  
vegyes 12 részes, számmappában  
Oldal 144



**Villanyszerelő szerszámkészlet csavarhúzó, oldalvágó 6 részes, számmappában**  
Oldal 144



**Villanyszerelő szerszámkészlet**  
vegyes lapos, Phillips 10 részes, övtáskában  
Oldal 146



**Szerelő bitkészlet 19 részes, görgős táskában**  
Oldal 145



**Racsnis kulcskészlet szigetelt 1/2"**  
20 részes, tartóban  
Oldal 147



**Racsnis kulcskészlet szigetelt 3/8"**  
20 részes, tartóban  
Oldal 147



**Egyoldalú szigetelt villáskulcskészlet 6-32 mm**  
20 részes, tartóban  
Oldal 148



### Szerelési alkalmazásokhoz



**Lakatos szerszámkészlet**  
vegyes 31 részes, számmappában  
Oldal 151



**Lakatos szerszámkészlet csavarhúzó, kombinált fogó 6 részes, számmappában**  
Oldal 152



### Elektronikai alkalmazásokhoz



**ESD szerszámkészlet fogók, csavarhúzó, csipesz 9 részes, táskában**  
Oldal 153
























**Vegyes 115 részes, kofferben**

9500-704

Rend. sz.		€/pc.
42069	1	1838,08

**Csavarozás / szorítás**

	TorqueVario-S electric nyomaték-csavarozó készlet (36791) 0,8-5,0 Nm
	1 x TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó változtathatóan állítható nyomatékhatárolás / 1 x Beállító szerszám Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz / 1 x TorqueVario-S electric adapter slimBitekhez 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
	LiftUp electric csavarhúzó bittárral (41234) 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x SL/PZ2
	SoftFinish electric slimVario bitbehajtó Stubby slimBitekhez, VDE és GS tesztelték (41229)
	slimBit electric bit Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ2 x 75 (34586)
	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)
	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó PlusMinus/Pozidriv, VDE és GS tesztelték / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Furatos TORX, VDE és GS tesztelték / T10H x 100 (41141) / T15H x 100 (41142) / T20H x 100 (41143) / T25H x 125 (41144)
	SoftFinish nyeles dugókulcs Hatlapú dugókulcs, VDE és GS tesztelték / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861) / 13 x 125 (00864)
	Műszerész csavarhúzó PicoFinish electric Phillips, VDE és GS tesztelték / PH0 x 60 (38880)
	Műszerész csavarhúzó PicoFinish electric lapos, VDE és GS tesztelték / 2,5 x 60 (38876)
	   Kapcsolószekrény-kulcs csap alakú 1/4" bliszter csomagolásban 5-8 x 9 (39076)
	SoftFinish csavarhúzó Lapos, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával 3,5 x 75 (03223) / 12,0 x 200 (03231) XLSelector Y-bit 25 mm bitkészlet (41832)
	1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40 / 1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"
	L-kulcs készlet ErgoStar tartóban (41979) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

#### hosszméretre vágás / levágás

- Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó Átkapcsolható, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (38191)
- Professional electric oldalvágó DynamicJoint® csuklószervezettel 160 x 6 1/2" (43335)
- Professional electric kábelvágó, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (34744)
- Classic műszerész oldalcsípő fogó Nyitórugóval, fazetta nélkül 125mm, 5" (36189)

#### Vezetés / tartás

- Professional electric egyetemes fogó Extra hosszú vágóélel, VDE és GS tesztelték / 180mm, 7" (26708)
- Professional electric telefonfogó Vágóélel, 40°-ban hajlított fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26729)
- Professional electric telefonfogó Vágóélel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)
- Professional electric vízpumpa fogó Nyomógombos beállítással, VDE és GS tesztelték / 250mm, 10" (37450)

#### köpenycsupaszítás / kábelcsupaszítás / krimpelés

- Professional electric TriCut fogó 170mm, 7" (38552)
- Kábelcsupaszító szerszám önforgó húzópengével 165mm, 6½" (35969)
- Automata kábelcsupaszító fogó 16 mm<sup>2</sup>-ig bliszteres csomagolásban 200mm, 8" (42062)
- Krimpelő szerszám automatikus Érvéghüvelyek hatszög alakú sajtolásához 210mm, 0,08-16mm<sup>2</sup> (41246)
- Saruzó fogó Szigetelt kábelsarukhoz és érintkezőkhöz 220mm, 0,5-6mm<sup>2</sup> (33841)
- Villanyszerelő olló krimpelő funkcióval bliszteres csomagolásban 160mm, 50mm<sup>2</sup> (41923)

#### Világítás / jelölés / mérés / vizsgálat

- Egypólusú, érintés nélküli feszültségvizsgáló 90 – 1.000 V AC 2x AAA elemmel (43798)
- Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel (34745)
- Zseblámpa LED-del, lézerrel és UV-fénnyel Bliszteres csomagolásban, ideértve a 3x AAA elemeket 100 / 310 lm x 390 - 400 nm (41286)
- Villanyszerelő vízmérték 40 cm (42074)
- Longlife villanyszerelő szegmenses mérőléc 2 m metrikus, 10 tagos (42068)
- SoftFinish® dűbelyuk-kalapácskészlet dűbelekkel (41289)
- 1 x Dűbelyuk-kalapács Phillips / 2 x 30 / 2 x 40

#### ütés/vésés

- Villanyszerelő kalapács 300 g-os kalapácsfejjel, bliszteres csomagolásban 23,9 x 283 (42071)



vegyes 80 részes, kofferben

9300-702

Rend. sz.		€/pc.
40523	1	1006,90

**Csavarozás / szorítás**

○	SoftFinish nyeles dugólucás Hatlapú dugókulcs, VDE és GS tesztelték / 5,5 x 125 (00856) / 7 x 125 (00858) / 8 x 125 (00859) / 10 x 125 (00861)
⊖	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391) / 6,5 x 150 (35392)
⊕	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó PlusMinus/Phillips, VDE és GS tesztelték / SL/PH1 x 80 (35502) / SL/PH2 x 100 (35503)
⊕	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó PlusMinus/Pozidriv, VDE és GS tesztelték / SL/PZ1 x 80 (36329) / SL/PZ2 x 100 (36330)
⊕	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
⊕	SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
⊖	SoftFinish csavarhúzó Lapos, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával 12,0 x 200 (03231)
⊖ ⊕ ⊙ ⊚ ⊛	Kapcsolószekrény-kulcs kereszt alakú (36114)
⊖ ⊕ ⊕	LiftUp electric csavarhúzó bittárral (38611) 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x SL/PZ2
●	Imbuszkulcs készlet Compact tartóban (01418) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10
	XLSelector Standard bitkészlet (29417)
⊖ ⊕ ⊕ ⊕	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3 / 2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40 / 1 x Mágneses bittartó 1/4"

**hosszméretre vágás / levágás**

⚡	Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó Átkapcsolható, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (38191)
⚡	Classic műszerész oldalcsípő fogó Nyitórugóval, fazetta nélkül 125mm, 5" (36189)

**Vezetés / tartás**

	Professional electric vízpumpa fogó Nyomógombos beállítással, VDE és GS tesztelték / 250mm, 10" (37450)
●	Professional electric telefonfogó Vágóélel, 40°-ban hajlított fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26729)
	Professional electric egytetemes fogó Extra hosszú vágóélel, VDE és GS tesztelték / 180mm, 7" (26708)
●	Professional electric telefonfogó Vágóélel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)

## köpenycsupaszítás / kábelcsupaszítás / krimpelés

▼	Professional electric TriCut fogó 170mm, 7" (38552)
	Automata kábelcsupaszító fogó 6 mm <sup>2</sup> -ig bliszter csomagolásban 190mm, 7 1/2" (36050)
	Kábelcsupaszító szerszám önforgó húzópengével 165mm, 6 1/2" (35969)
▼	Saruzó fogó Érvéghüvelyekhez 220mm, 0,14-16mm <sup>2</sup> (33844)

## Világítás / jelölés / mérés / vizsgálat

	Egypólusú, érintés nélküli feszültségvizsgáló 90 – 1.000 V AC 2x AAA elemmel (43798)
⊖	Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel (34745)
	LongLife szegmenses mérőléc 2m metrikus, 10 tagos (27057)
	Kapcsolószekrény-vízmérték 20 cm (36859)

### INFOBOX:

## VDE tanúsítvánnyal rendelkező szerszámok



A Wiha VDE által bevizsgált szerszámaikat a legszigorúbb biztonságellenőrző eljárásoknak vetjük alá.

Minden egyedi jelölésű szerszám 10.000 V AC feszültséggel végzett bevizsgáláson esett át, és használatuk 1.000 V AC és 1.000/1.500 V DC feszültségekhez engedélyezett.

Feszültség alatt álló részekben vagy azok közelében végzett munka során használja a mindenkori munkához szükséges

- szigetelt egyéni védőeszközöket
- szigetelt védőkészülékeket
- szigetelt szerszámokat.

Villamos berendezések és eszközök feszültség alatt álló aktív részein a munka elkezdése előtt feszültségmentes állapotot kell létrehozni, és a munka idejére biztosítani.

Ez az alábbi öt biztonsági szabály betartásával történik:

- kiszakaszolás
- biztosítás visszakapcsolás ellen
- a feszültségmentes állapot megállapítása
- földelés és rövidre zárás
- a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.

A VDE vizsgáló és minősítő intézet által tanúsítva és az IEC 60900:2012 nemzetközi szabvány szerint darabonként bevizsgálva.



**vegyes 29 részes, táskában**

9300-040

Rend. sz.		€/pc.
43879	1	438,77

**Csavarozás / szorítás**

- ⊖ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)
- ⊖ PicoFinish® műszerész csavarhúzó lapos 1,5 x 40 (42384) / 2,0 x 40 (42388) / 2,5 x 50 (42391) / 3,0 x 50 (42394)
- ⊕ PicoFinish® műszerész csavarhúzó Phillips PH00 x 40 (42402) / PH0 x 50 (42401)
- ⊖ ⊕ ⊙ ⊚ ⊛ Kapcsolószekrény-kulcs kereszt alakú (36114)
- Imbuszkulcs készlet Compact tartóban (01418)  
1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

**hosszméretre vágás / levágás**

- ⌋ Electronic oldalcsipő Széles, hegyes fej fazetta nélkül 130mm, 5 1/2" (26818)

**Vezetés / tartás**

- Professional electric telefonfogó Vágóélel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)
- Electronic műszerész hegyes csőrű fogó keskeny, rövid fej egyenes alakú 150mm, 6" (26801)

**köpenycsupaszítás / kábelcsupaszítás / krimpelés**

- Kábelcsupaszító szerszám önforgó húzópengével 165mm, 6 1/2" (35969)
- Automata kábelcsupaszító fogó 6 mm<sup>2</sup>-ig bliszter csomagolásban 190mm, 7 1/2" (36050)

**Világítás / jelölés / mérés / vizsgálat**

- ⊖ Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel (34745)



**vegyes 31 részes, funkcionális táska**

7209N

Rend. sz.		€/pc.
43465	1	302,08
⊖		2,0 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75
⊕		PH0 x 75 / PH1 x 75 / PH2 x 75
⊗		SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75
⊕		PZ1 x 75 / PZ2 x 75
○		5 x 42 / 5,5 x 42 / 6 x 42 / 7 x 42 / 8 x 42 / 10 x 42 / 11 x 42 / 13 x 42
●		3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75
⊗		T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75
		slimVario® electric adapter 1/4"-os dugókulcsokhoz
		slimVario® electric hosszabbító slimBitekhez
		Csavarhúzó SoftFinish slimVario® electric bittartóval / PicoFinish® slimVario® electric finomcsavarhúzó
○		SoftFinish electric slimVario bitbehajtó Stubby slimBitekhez VDE és GS tesztelték

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**vegyes 31 részes, szerszámmappában**

9300-035

Rend. sz.		€/pc.
41241	1	235,01
<b>Csavarozás / szorítás</b>		
⊖		SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 5,5 x 125 (35391)
⊕		SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)
		Csavarhúzó bittárral mágneses (32901)
⊖ ⊕ ⊗ ⊕		1 x 6,5 / 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3 / 1 x PZ2 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25
		FlipSelector Standard 25 bitkészlet (39040)
⊕ ⊗ ⊕		1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Mágneses bittartó 1/4"
<b>Vezetés / tartás</b>		
		Professional electric egytetemes fogó Extra hosszú vágóélel, VDE és GS tesztelték / 180mm, 7" (26708)
<b>köpenycsupaszítás / kábelcsupaszítás / krimpelés</b>		
		Automata kábelcsupaszító fogó 6 mm <sup>2</sup> -ig bliszter csomagolásban 190mm, 7 1/2" (36050)
<b>Világítás / jelölés / mérés / vizsgálat</b>		
⊖		Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel (34745)
		LongLife szegmens mérőléc 2m metrikus, 10 tagos (27057)

## Villanszerelő szerszámkészlet



### vegyes 12 részes, szerszámmappában

9300-025

Rend. sz.		€/pc.
36389	1	247,17

#### Csavarozás / szorítás

- ⊖ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 4,5 x 125 (35501) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

#### hosszméretre vágás / levágás

- ⌘ Professional electric kábelvágó, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (34744)

#### Vezetés / tartás

- ⊖ Professional electric telefonfogó Vágóélel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)
- ⌘ Professional electric erő-oldalvágó fogó be- és kikapcsolható nyitórugóval 180mm, 7" (41274)

#### köpenycsupaszítás / kábelcsupaszítás / krimpelés

- Automata kábelcsupaszító fogó 6 mm<sup>2</sup>-ig bliszter csomagolásban 190mm, 7 1/2" (36050)
- Kábelcsupaszító szerszám önforgó húzópengével 165mm, 6 1/2" (35969)

#### Világítás / jelölés / mérés / vizsgálat

- ⊖ Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel (34745)
- LongLife szegmenses mérőlécz 2m metrikus, 10 tagos (27057)

## Villanszerelő szerszámkészlet



### csavarhúzó, erő-oldalvágó 7 részes, szerszámmappában

9300-031

Rend. sz.		€/pc.
38020	1	95,08

#### Csavarozás / szorítás

- ⊖ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Phillips, VDE és GS tesztelték / PH2 x 100 (35394)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ2 x 100 (35396)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó PlusMinus/Pozidriv, VDE és GS tesztelték / SL/PZ2 x 100 (36330)

#### Vezetés / tartás

- ⌘ Professional electric erő-oldalvágó fogó be- és kikapcsolható nyitórugóval 160mm, 6,5" (40921)

### INFOBOX: DynamicJoint®



#### Wiha DynamicJoint® – Az erő és kitartás új dimenziója

- Innovatív: Egyedülálló csukló szerkezet.
- Hatékony: A kevesebb erővesztés kisebb erő kifejtést jelent a vágásnál.
- Tartós: Optimális teljesítmény akár több ezer vágás után is.



## Villanszerelő szerszámkészlet



### csavarhúzó, oldalvágó 6 részes, szerszámmappában

9300-018

Rend. sz.		€/pc.
33969	1	65,29

#### Csavarozás / szorítás

- ⊖ SoftFinish nyeles dugólulcs lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (00822) / 4,5 x 125 (00824) / 5,5 x 125 (00826)
- ⊕ SoftFinish nyeles dugólulcs Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 80 (00847) / PH2 x 100 (00848)

## Villanszerelő szerszámkészlet



### csavarhúzó, lapos-kerek fogó, oldalvágó 5 részes, szerszámmappában

9300

Rend. sz.		€/pc.
26755	1	82,45

#### Csavarozás / szorítás

- ⊖ SoftFinish nyeles dugólulcs lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (00822) / 5,5 x 125 (00826)
- ⊕ SoftFinish nyeles dugólulcs Phillips, VDE és GS tesztelték / PH2 x 100 (00848)

#### Vezetés / tartás

- Professional electric telefongó Vágóéllel, egyenes fogófej, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)

## Szerelő bitkészlet



### 19 részes, görgős táskában

79187 T04

Rend. sz.		€/pc.
41223	1	109,12

- ⊕ 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
- ⊕ 1 x PH0 / 1 x PH1 / 1 x PH2
- ⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2
- ⊖ 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5
- 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0
- 1 x Mágneses bittartó 1/4"
- 1 x SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 6 cserélhető pengéhez
- 1 x SYSTEM 6 bit befogó

## Villanszerelő szerszámkészlet



### vegyes lapos, Phillips 10 részes, övtáskában

9300-012-01

Rend. sz.		€/pc.
40948	1	158,76

#### Csavarozás / szorítás

- ⊖ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 80 (35393) / PH2 x 100 (35394)

#### köpenycsupaszítás / kábelcsupaszítás / krimpelés

- ⊠ Professional electric kábelcsupaszító fogó 160mm, 6 1/2" (26847)
- Kábelcsupaszító szerszám önforgó húzópengével 165mm, 6 1/2" (35969)

#### Vezetés / tartás

- Professional electric telefonfogó Vágóéllel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)

#### Világítás / jelölés / mérés / vizsgálat

- ⊖ Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel (34745)
- Mérőszalag 5 m (33251)

## Villanszerelő szerszámkészlet



### vegyes lapos, Pozidriv 10 részes, övtáskában

9300-013-02

Rend. sz.		€/pc.
40282	1	153,72

#### Csavarozás / szorítás

- ⊖ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 100 (35446) / 4,0 x 100 (35390) / 5,5 x 125 (35391)
- ⊕ SoftFinish electric slimFix csavarhúzó Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ1 x 80 (35395) / PZ2 x 100 (35396)

#### köpenycsupaszítás / kábelcsupaszítás / krimpelés

- ⊠ Professional electric kábelcsupaszító fogó 160mm, 6 1/2" (26847)
- Kábelcsupaszító szerszám önforgó húzópengével 165mm, 6 1/2" (35969)

#### Vezetés / tartás

- Professional electric telefonfogó Vágóéllel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)

#### Világítás / jelölés / mérés / vizsgálat

- ⊖ Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel (34745)
- Mérőszalag 5 m (33251)

## INFOBOX: slimTECHNOLOGY



### Wiha SoftFinish® electric slimFix

- Korlátlan hozzáférhetőség.
- Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.
- Működtető szerszám rugókapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).

## Racsnis kulcskészlet szigetelt 1/2"



20 részes, tartóban

7208N

Rend. sz.		€/pc.
43024	1	468,99
Szigetelt T markolat-adapter dugókulcsokhoz (43063)		
Szigetelt racsnis hajtókar dugókulcshoz Átkapcsolható 1/2" x 250 mm (43053)		
Toldószár, szigetelt 1/2"-os négylapú adapter dugókulcs-betétekhez szigetelt 1/2" x 250 mm (43056) / 1/2" x 125 mm (43055)		
○	Dugókulcs-betét szigetelt 1/2" külső hatlapú 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 32	
●	Dugókulcs-betét szigetelt 1/2" belső hatlapú 4 x 120 mm (43100) / 5 x 120 mm (43101) / 6 x 120 mm (43102) / 8 x 120 mm (43103) / 10 x 120 mm (43104)	

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## Racsnis kulcskészlet szigetelt 3/8"



20 részes, tartóban

7207NK2001

Rend. sz.		€/pc.
43023	1	428,03
Szigetelt T markolat-adapter dugókulcsokhoz (43062)		
Szigetelt racsnis hajtókar dugókulcshoz Átkapcsolható 3/8" x 200 mm (43052)		
Toldószár, szigetelt 3/8"-os négylapú adapter dugókulcs-betétekhez szigetelt 3/8" x 125 mm (43057) / 3/8" x 250 mm (43058)		
○	Dugókulcs-betét szigetelt 3/8" külső hatlapú 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22	
●	Dugókulcs-betét szigetelt 3/8" belső hatlapú 4 x 75 mm (43105) / 5 x 75 mm (43106) / 6 x 75 mm (43107) / 8 x 75 mm (43108)	

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Egyoldalú szigetelt villáskulcskészlet 6-32 mm



20 részes, tartóban

5590N T20

Rend. sz.		€/pc.
43022	1	479,23

- Egyoldalú szigetelt villáskulcs  
6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32
- electric franciakulcs 0-30 mm között változtathatóan beállítható  
0 - 30 x 250 mm (43061)

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Egyoldalú szigetelt villáskulcs



Rend. sz.	○	← mm		€/pc.
43026	6	90	1	16,38
43027	7	90	1	16,38
43028	8	100	1	16,38
43029	9	100	1	16,38
43030	10	110	1	16,38
43031	11	110	1	16,38
43032	12	130	1	18,43
43033	13	135	1	18,43
43034	14	145	1	18,43
43035	15	150	1	18,43
43036	16	160	1	20,48
43037	17	160	1	20,48
43038	18	175	1	20,48
43039	19	175	1	20,48
43040	22	195	1	24,58
43041	24	225	1	26,62
43042	27	250	1	28,67
43043	30	290	1	30,72
43044	32	310	1	34,82

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

electric franciakulcs



Rend. sz.	○	← mm		€/pc.
43061	0 - 30	250	1	51,20

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Szigetelt T markolat-adapter dugókulcsokhoz

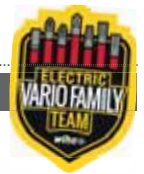


24618T

Rend. sz.	■	↑	mm	📦	€/pc.
43063	1/2"	200		10	35,84
43062	3/8"	200		10	30,72

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Dugókulcs-betét szigetelt



○ 1/4" külső hatlapú

7209NS

Rend. sz.	○	←	mm	📦	€/pc.
43088	4	42		1	14,34
43089	5	42		1	14,34
43090	5,5	42		1	14,34
43091	6	42		1	14,34
43092	7	42		1	14,34
43093	8	42		1	14,34
43094	9	42		1	14,34
43095	10	42		1	14,34
43096	11	42		1	15,36
43097	12	42		1	15,36
43098	13	42		1	15,36
43099	14	42		1	15,36

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Dugókulcs-betét szigetelt



○ 3/8" külső hatlapú

7207NS

Rend. sz.	○	←	mm	📦	€/pc.
43065	8	45		1	15,36
43066	10	45		1	15,36
43067	11	45		1	15,36
43068	12	45		1	15,36
43069	13	45		1	15,36
43070	14	45		1	15,36
43071	16	45		1	17,41
43072	17	45		1	17,41
43073	18	45		1	17,41
43074	19	47		1	17,41
43075	21	47		1	20,48
43076	22	47		1	20,48

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Dugókulcs-betét szigetelt



○ 1/2" külső hatlapú

7208NS

Rend. sz.	○	←	mm	📦	€/pc.
43077	10	55		1	16,38
43078	11	55		1	16,38
43079	12	55		1	16,38
43080	13	55		1	16,38
43081	14	55		1	16,38
43082	17	55		1	18,43
43083	19	55		1	18,43
43084	22	55		1	22,53
43085	24	55		1	22,53
43086	27	55		1	22,53
43087	32	55		1	22,53

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Toldószár, szigetelt



#### 1/2"-os négylapú adapter dugókulcs- betétekhez szigetelt

7208NEX

Rend. sz.	■	mm	📦	€/pc.
43055	1/2"	125	1	30,72
43056	1/2"	250	1	35,84

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

#### 3/8"-os négylapú adapter dugókulcs- betétekhez szigetelt

7207NEX

Rend. sz.	■	mm	📦	€/pc.
43057	3/8"	125	1	30,72
43058	3/8"	250	1	35,84

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Dugókulcs-betét szigetelt



#### 1/2" belső hatlapú

7208NHS

Rend. sz.	●	mm	📦	€/pc.
43100	4	120	1	26,62
43101	5	120	1	26,62
43102	6	120	1	26,62
43103	8	120	1	26,62
43104	10	120	1	26,62

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Dugókulcs-betét szigetelt



#### 3/8" belső hatlapú

7207NHS

Rend. sz.	●	mm	📦	€/pc.
43105	4	75	1	25,60
43106	5	75	1	25,60
43107	6	75	1	25,60
43108	8	75	1	25,60

Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Szigetelt racsnis hajtókar dugókulcshoz



#### Átkapcsolható

7207NRW

Rend. sz.	■	mm	📦	€/pc.
43052	3/8"	200	1	97,28
43053	1/2"	250	1	107,52


Az EN/IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Lakatos szerszámkészlet



vegyes 31 részes, szerszámmappában

9300-026


Rend. sz.		€/pc.
36390	1	245,04
⊖	SoftFinish csavarhúzó lapos kerek pengével és lézerrel felvitt mm-skálával 4,0 x 100 (36085) / 5,5 x 125 (35397)	
⊕	SoftFinish csavarhúzó Phillips kerek pengével és lézerrel felvitt mm-skálával PH1 x 80 (36072) / PH2 x 100 (35398)	
○	ComfortGrip T-markolatú mágneses bit hajtószár, két befogóval 1/4" 1/4 x 150 (26179)	
	Kombinált erőfogó Professional DynamicJoint® csuklószerezettel és OptiGrip technológiával Extra hosszú vágóéllel 200mm, 8" (26713)	
⚡	Professional erő-oldalvágó fogó be- és kikapcsolható nyitórugóval 180mm, 7" (41273)	
	Classic vízpumpa fogó Nyomógombbal 250mm, 10" (26765)	
	LongLife szegmenses mérőléc 2m metrikus, 10 tagos (27057)	
⊕ ⊕ ⊕	FlipSelector Standard 25 bitkészlet (39040) 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Mágneses bittartó 1/4"	
●	L-kulcs készlet ErgoStar tartóban (37351) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

Lakatos szerszámkészlet

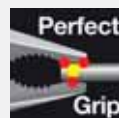


vegyes 30 részes, szerszámmappában

9300-024

Rend. sz.		€/pc.
36388	1	128,54
⊖	SoftFinish csavarhúzó Lapos, keskeny hegy a mélyen fekvő csavarokhoz 3,0 x 100 (00687) / 5,5 x 125 (00698)	
⊕	SoftFinish csavarhúzó Phillips kerek pengével PH1 x 80 (00756) / PH2 x 100 (00759)	
○	T-markolatú mágneses bit hajtószár 1/4" 1/4 x 150 (01481)	
	Classic vízpumpa fogó Bordás csuklóval 250mm, 10" (26761)	
	LongLife szegmenses mérőléc 2m metrikus, 10 tagos (27057)	
⊕ ⊕ ⊕	FlipSelector Standard 25 bitkészlet (39040) 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 / 1 x Mágneses bittartó 1/4"	
●	Imbuszkulcs készlet Compact tartóban (01222) 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	

INFOBOX:  
OptiGrip




Wiha OptiGrip – optimális fogás az újraformált fogófelületekkel

- Biztos fogás: A „hárompontos megtámasztás” meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását.
- Hatékony: Optimális fogás még nagy pofanyílásnál is – és egyben érezhetően kisebb erőfeszítés.
- Nagy választék: most Standard Wiha egytetemes fogók és kombinált erővágók közül választhat.



**csavarhúzó, kombinált fogó 6 részes, szerszámmappában**

9300-019

Rend. sz.		€/pc.
33970	1	58,13
⊖	SoftFinish csavarhúzó Lapos, keskeny hegy a mélyen fekvő csavarokhoz 3,5 x 100 (00691) / 4,5 x 125 (00697)	
⊖	SoftFinish csavarhúzó Lapos, kerek pengével 6,5 x 150 (00703)	
⊕	SoftFinish csavarhúzó Phillips kerek pengével PH1 x 80 (00756) / PH2 x 100 (00759)	
	Professional egytetemes fogó Extra hosszú vágóéllel 180mm, 7" (26707)	


**csavarhúzó, oldalvágó 6 részes, szerszámmappában**

9300-020

Rend. sz.		€/pc.
33971	1	58,13
⊖	SoftFinish csavarhúzó Lapos, keskeny hegy a mélyen fekvő csavarokhoz 3,5 x 100 (00691) / 4,5 x 125 (00697)	
⊖	SoftFinish csavarhúzó Lapos, kerek pengével 6,5 x 150 (00703)	
⊕	SoftFinish csavarhúzó Phillips kerek pengével PH1 x 80 (00756) / PH2 x 100 (00759)	





### csavarhúzó, oldalvágó, kombinált fogó 5 részes, szerszámmappában

Z99000602

Rend. sz.		€/pc.
30824	1	61,61
⊖	SoftFinish csavarhúzó Lapos, keskeny hegy a mélyen fekvő csavarokhoz 3,5 x 100 (00691) / 5,5 x 125 (00698)	
⊕	SoftFinish csavarhúzó Phillips kerek pengével PH2 x 100 (00759)	
	Industrial oldalcsípő fogó Extra hosszú vágóéllel 180mm, 7" (30826)	



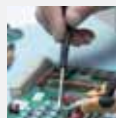
### fogók, csavarhúzó, csipesz 9 részes, táskában

9300-041

Rend. sz.		€/pc.
43994	1	179,85
⊖	Professional ESD műszerész telefonfogó Egyenes alakú 120 mm, 4 3/4" (26799)	
⌋	Professional ESD műszerész oldalcsípő fogó Széles, hegyes fej fazetta nélkül 115mm, 4 1/2" (26821)	
	Professional ESD univerzális csipesz AA típus 130mm, AA (32318)	
⊖	PicoFinish® ESD finomcsavarhúzó lapos 2,0 x 0,4 (43670) / 2,5 x 0,4 (43671)	
⊕	PicoFinish® ESD finomcsavarhúzó Phillips PH 0 x 50 (43677) / PH 00 x 40 (43676)	
⊗	PicoFinish® ESD finomcsavarhúzó TORX® 5 x 40 (43698) / 6 x 40 (43699)	

#### INFOBOX:

**Elektrosztatikusan levezető ESD szerszámok megvédik a károktól az elektronikai komponenseket**



**Érzékeny elektronikus komponensek már a legkisebb feszültségnél megrongálódhatnak.**

- A Wiha disszipatív szerszámjai ellenőrzöten és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.
- Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.
- Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása  $10^6 - 10^9$  ohm.



## **Elektro**

### **Biztonság a profi számára.**

A speedE® E-csavarhúzóval Wiha forradalmasítja a csavarhúzók piacát. Érzékeny csavarkötés, hosszú csavarok vagy rendkívül sok csavarozás: Az E-csavarhúzóval minden szakember gyorsabban elvégzi a munkát. Különösen az anyagvédő funkció teszi egyedivé a speedE®-t: 0,4 Nm-nél automatikusan megáll az elektromos rásegítés és átengedi a felhasználónak a csavar érzéssel történő kézi meghúzását. VDE tanúsítvánnyal rendelkező termékként a speedE® villanszerelőknek teljes védelmet nyújt a napi munka során.

Az elfordítható Wiha zseblámpa meggyőző az integrált lézerrel, UV-fénnyel és a két fényerőfokozatban állítható LED-fénnyel.

A Torque QuickCheck-kel a Wiha piacra dobja az első mobil gyorsvizsgáló eszközt nyomatékszerszámok rendszeres átvizsgálásához, amivel biztonságos és precíz munka garantált!

## Csavarozás

**E-csavarhúzókészlet 2**

speedE®

Oldal 156

**E-csavarhúzókészlet**

speedE® Industrial

Oldal 159



## Világítás / jelölés

**Zseblámpa LED-del,**

lézerrel és UV-fénnyel

Oldal 160



## Ellenőrzés

**Egypólusú,**

robbanásbiztos, érintés

nélküli feszültségvizsgáló

**12-1,000 V AC**

Oldal 160

**Torque QuickCheck**

nyomatékvizsgáló

készülék

Oldal 161



E-csavarhúzókészlet 1 speedE®



E-csavarhúzókészlet 2 speedE®



lapos, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 10 részes,  
L-Boxx Mini csomagolásban slim bitekkel,  
akkukkal és EU töltőkészülékkel

590

Rend. sz.			€/pc.
41911	USB aljzattal és Euro dugóval	1	224,26
42266	USB aljzattal és brit dugaszoló csatlakozóval	1	224,26
	speedE® E-csavarhúzókészlet markolat		
⊖	slimBit electric bit lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)		
⊕	slimBit electric bit Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)		
⊕	slimBit electric bit PlusMinus/Pozidriv, VDE és GS tesztelték / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)		
	18500 li-ion akkukészlet 2 db dobozban (41914)		
	Töltőkészülék 18 500 Li-ion típusú akkuhoz (41915)		

vegyes 13 részes, L-Boxx Mini csomagolásban  
slimBitekkel, easyTorque adapterrel, akkukkal és  
EU töltőkészülékkel

590

Rend. sz.			€/pc.
41912	USB aljzattal és Euro dugóval	1	257,02
42267	USB aljzattal és brit dugaszoló csatlakozóval	1	257,02
	speedE® E-csavarhúzókészlet markolat		
⊖	slimBit electric bit lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)		
⊕	slimBit electric bit Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)		
⊕	slimBit electric bit Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ1 x 75 (34585) / PZ2 x 75 (34586)		
⊕	slimBit electric bit PlusMinus/Pozidriv, VDE és GS tesztelték / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)		
	easyTorque electric nyomaték-adapter slimBitekhez és slimVario bittartóhoz bliszteres csomagolásban 2,8 ± 10 % (41344)		
	18500 li-ion akkukészlet 2 db dobozban (41914)		
	Töltőkészülék 18 500 Li-ion típusú akkuhoz (41915)		

## E-csavarhúzókészlet 3 speedE®



### vegyes 25 részes, L-Boxx Mini csomagolásban slim bitekkel, easyTorque adapterekkel, akkukkal és EU töltőkészülékkel

590

Rend. sz.			€/pc.
41913	USB aljzattal és Euro dugóval	1	379,90
42268	USB aljzattal és brit dugaszoló csatlakozóval	1	379,90
speedE® E-csavarhúzókészlet markolat			
⊖	slimBit electric bit lapos, VDE és GS tesztelték / 3,5 x 75 (41159) / 5,5 x 75 (34581)		
⊕	slimBit electric bit Phillips, VDE és GS tesztelték / PH1 x 75 (34583) / PH2 x 75 (34584)		
⊕	slimBit electric bit Pozidriv, VDE és GS tesztelték / PZ1 x 75 (34585) / PZ2 x 75 (34586)		
⊕	slimBit electric bit PlusMinus/Pozidriv, VDE és GS tesztelték / SL/PZ1 x 75 (34589) / SL/PZ2 x 75 (34590)		
⊗	slimBit electric bit TORX®, VDE és GS tesztelték / T10 x 75 (35507) / T15 x 75 (35508) / T20 x 75 (35509) / T25 x 75 (36071)		
●	slimBit electric bit hatlapú, VDE és GS tesztelték / 3 x 75 (37147) / 4 x 75 (37225) / 5 x 75 (37226) / 6 x 75 (37227)		
easyTorque electric nyomaték-adapter slimBitekhez és slimVario bittartóhoz bliszteres csomagolásban			
0,8 ± 10 % (41341) / 2,0 ± 10 % (41342) / 2,5 ± 10 % (41343) / 2,8 ± 10 % (41344) / 4,0 ± 10 % (41345)			
18500 li-ion akkukészlet 2 db dobozban (41914)			
Töltőkészülék 18 500 Li-ion típusú akkuhoz (41915)			

### INFOBOX: Wiha speedE®



#### speedE® E-csavarhúzó

- Az elektromos csavarozás-rásegítő megduplázza a munkasebességet.
- Az integrált anyagvédő funkciónak köszönhetően az elektromos rásegítés 0,4 Nm-nél automatikusan megáll.
- A csavar végső meghúzása érzéssel, kézzel történik.
- Orvosok és terapeuták ajánlásával.
- slimBitek 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezve.

Töltőkészülék 18 500 Li-ion típusú akkuhoz



USB aljzattal és Euro dugóval

5992

Rend. sz.		€/pc.
41915	1	35,84

Töltőkészülék 18 500 Li-ion típusú akkuhoz



USB aljzattal és brit dugaszoló csatlakozóval

5992

Rend. sz.		€/pc.
42766	1	35,84

18500 li-ion akkukészlet



2 db dobozban

5991

Rend. sz.		€/pc.
41914	6	30,72



**TORX® 5 részes, bittel, akkuval és USB-töltőkészülékkel**

590

Rend. sz.		€/pc.
43631	speedE® Industrial E-csavarhúzó markolat Bittartó 50 mm-es T20 bittel 18500 li-ion akku USB-töltőkészülék 18500 li-ion típusú akkuhoz	1 149,00

INFOBOX:  
**Wiha speedE®  
Industrial**



**speedE® E-csavarhúzó**

- Orvosok és terapeuták ajánlásával.
- Elektromos csavarozás védőfunkcióval az anyag sérülésének megakadályozására (max. 0,4 Nm).
- Kézi rögzítés teljes érzéssel.
- 2x gyorsabb munka a 3-fokozatú folyamatnak köszönhetően.



Bliszteres csomagolásban, ideértve a 3x AAA elemeket

24670

Rend. sz.	LED	✱	UV	🔋	SB	📦	€/pc.
41286	100 / 310 lm	2. osztály	390 - 400 nm	3 x AAA elemek	x	5	59,53

Egypólusú, robbanásbiztos, érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC

Egypólusú, érintés nélküli feszültségvizsgáló 90 – 1.000 V AC



2x AAA elemmel

25513

Rend. sz.	●	—	mm	📦	€/pc.
43797	2	28,5	150		28,99

2x AAA elemmel

25514

Rend. sz.	●	—	mm	📦	€/pc.
43798	2	28,5	150	5	16,49

## INFOBOX: Feszültségvizsgáló



**Egypólusú, robbanásbiztos, érintés nélküli feszültségvizsgáló 12–1,000 V AC**

- Gyors, érintés nélküli feszültségvizsgálat.
- A nemzetközileg harmonizált mérőcsúcsnak köszönhetően világszerte minden dugaszoló aljzattal használható.
- A feszültségvizsgáló nagy, 12 - 1.000 V AC közötti feszültségtartományt fed le.





#### adapterpengékkel és elemekkel dobozban

2909

Rend. sz.	Nm	🔋%	🔌SB	📦	€/pc.
42086	2,8	2	x	1	155,19

#### INFOBOX: Zseblámpa LED-del, lézerrel és UV-fénnyel



- Univerzális munkaeszköz integrált lézerrel, ultrabolya és LED-es világítással.
- Optimális pozícióbeállítási lehetőség és a világítás változtatható beállítása a mágneses talpnak és az elfordítható fejnek köszönhetően.
- Mennyezeti lámpák felszerelésénél a pozíció közvetlenül átvihető az asztal középpontjáról a mennyezetre.
- Integrált UV-fény ideális színesen világító Wiha szerszámok megkereséséhez, valamint műszaki ellenőrzésekhez.

#### INFOBOX: Torque QuickCheck



#### Wiha Torque QuickCheck

- Wiha nyomatókcsavarhúzóknak minden használata előtt gyorsan és egyszerűen tesztelhető a beállított nyomatókérték pontossága.
- A szerszám rendszeres vizsgálata biztos és precíz munkavégzést garantál
- Alkalmazóbarát kezelés, a vizsgálat eredménye világosan és egyértelműen leolvasható a LED-lámpán
- Kompakt és kézreálló formájának köszönhetően ideális kísérője mobil használat közben
- Alkalmos minden Torque Vario®-S és iTorque® nyomatókcsavarhúzóhoz, melynek nyomatókhatára 2,8 Nm-ig terjed.



## Csavarhúzó

### Tudásunk az ujjbegyünkben van.

Sok szokványos szerszámmal ellentétben a Wiha csavarhúzókat optimálisan a felhasználók követelményeihez méreteztük. Az innovatív SoftFinish markolatméret koncepciónak köszönhetően az optimálisan a mindenkori csavarozási esethez, ill. a munkafeladathoz szabott négy markolatméret és -hossz biztosítja az egészséget kímélő munkavégzést. A Wiha céget a SoftFinish-ért világszerte első és egyetlen kéziszerszám-gyártóként kitüntették a jónevű ARG minőséget igazoló címkével - az orvosi szakmai körök elismerésével és orvosok és terapeuták hivatalos ajánlásával. A SoftFinish-sel kialakított Wiha csavarhúzókat száraz alkalmazásokhoz, nedves és olajos alkalmazásokhoz és szigetelt, VDE-tanúsítvánnyal rendelkező csavarhúzóként feszültségvezető részek közelében végzendő munkákhoz kaphatók.

A Wiha világszerte az első kéziszerszám-gyártó, mely Inomic fogóira és ergonomikus markolatméret koncepciójára elnyerte az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) tanúsítványát. Kéziszerszámainkat orvosok és terapeuták ajánlják.

## Alkalmazás

## Csavarhúzók

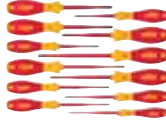
### Villanyszerelési alkalmazásokhoz



**slimVario® csavarhúzó készlet**  
vegyes 18 részes, összehajtható táskában  
Oldal 164



**SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet**  
Vegyes 12 részes  
Oldal 165



**SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet**  
Oldal 166



**SoftFinish electric csavarhúzó készlet Stubby 4 részes, slimBitekkel**  
Oldal 167



**slimBit electric bitkészlet**  
Oldal 168



**SoftFinish electric slimFix csavarhúzó**  
Oldal 172



**SoftFinish nyeles dugólulcs**  
Oldal 173



**Műszerész csavarhúzó PicoFinish electric**  
Oldal 174



### Lakatos alkalmazásokhoz



**SoftFinish csavarhúzó készlet**  
Vegyes 12 részes  
Oldal 175



**SoftFinish csavarhúzó készlet**  
Oldal 175



**SoftFinish csavarhúzó készlet**  
Oldal 176



**PicoFinish műszerész csavarhúzó készlet**  
Oldal 177



**SoftFinish csavarhúzó**  
Oldal 178



**SoftFinish csavarhúzó**  
Oldal 182



**Műszerész csavarhúzó PicoFinish**  
Oldal 184



**SoftFinish csavarhúzó**  
Oldal 183



**MicroFinish csavarhúzó**  
Oldal 187



**MicroFinish csavarhúzó**  
Oldal 187



**MicroFinish csavarhúzó**  
Oldal 187



**Törtcsavar kiesző készlet hatlapú 8 részes, csigafúróval, dobozban**  
Oldal 188



### Elektronikai alkalmazásokhoz



**SoftFinish ESD csavarhúzó készlet**  
Oldal 188



**PicoFinish® ESD finomcsavarhúzó-készlet**  
Oldal 189



**SoftFinish ESD csavarhúzó**  
Oldal 189





**vegyes 18 részes, összehajtható táskában**

2831

Rend. sz.		€/pc.
41231	1	126,98

- SoftFinish electric slimVario bitbehajtó Stubby slimBitekhez VDE és GS tesztelték
- SoftFinish electric slimVario bitbehajtó slimBitekhez VDE és GS tesztelték
- ⊖ 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75
- ⊕ PH1 x 75 / PH2 x 75
- ⊗ PZ1 x 75 / PZ2 x 75
- ⊗ SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75
- ⊗ T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75
- ⊗ 3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.



**lapos, Phillips, Pozidriv 9 részes. összehajtható táskában**

2831

Rend. sz.		€/pc.
41232	1	87,15

- SoftFinish electric slimVario bitbehajtó Stubby slimBitekhez VDE és GS tesztelték
- SoftFinish electric slimVario bitbehajtó slimBitekhez VDE és GS tesztelték
- ⊖ 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75
- ⊕ PH1 x 75 / PH2 x 75
- ⊗ PZ1 x 75 / PZ2 x 75

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**lapos, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv 9 részes, összehajtható táskában**

2831

Rend. sz.		€/pc.
41233	1	87,15

- SoftFinish electric slimVario bitbehajtó Stubby slimBitekhez VDE és GS tesztelték
- SoftFinish electric slimVario bitbehajtó slimBitekhez VDE és GS tesztelték
- ⊖ 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75
- ⊗ PZ1 x 75 / PZ2 x 75
- ⊗ SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**INFOBOX:  
slimTECHNOLOGY**



**Wiha SoftFinish® electric slimFix**

- Korlátlan hozzáférhetőség.
- Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.
- Működtető szerszám rugóskapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).

## SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet



### Vegyes 12 részes

3201

Rend. sz.		€/pc.
41003	1	134,30
	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
	PH1 x 80 / PH2 x 100	
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	
	SL/PZ2 x 100	
	T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125	

## INFOBOX: Markolatméret konceptió



### Wiha SoftFinish® markolatméretek

- Minden Wiha markolat optimálisan a csavarozási feladathoz igazodó irányítás - sebesség - nyomaték arányt kínál.
- Gyors forgatás: az ujjak motoros képességének következetes figyelembevételével.
- Maximális erőtadás: az izomerő kényelmes és veszteség nélküli átadása intenzív csavarozásnál is.
- Az erőteljes és gyors csavarozáshoz szükséges zónák különböző súlyozással jelennek meg a négy markolatméretben.
- A Wiha SoftFinish csavarhúzók lehetővé teszik a kezét és izmokat kímélő munkát, ezért elnyerték az AGR (Egészséges Hát Akció egyesület) által minősített orvosok és terapeuták ajánlását.

## INFOBOX: VDE tanúsítvánnyal rendelkező szerszámok



A Wiha VDE által bevizsgált szerszámait a legszigorúbb biztonságellenőrző eljárásoknak vetjük alá.

Minden egyedi jelölésű szerszám 10.000 V AC feszültséggel végzett bevizsgáláson esett át, és használatuk 1.000 V AC és 1.000/1.500 V DC feszültségekhez engedélyezett.

Feszültség alatt álló részekben vagy azok közelében végzett munka során használja a mindenkori munkához szükséges

- szigetelt egyéni védőeszközöket
- szigetelt védőkészülékeket
- szigetelt szerszámokat.

Villamos berendezések és eszközök feszültség alatt álló aktív részein a munka elkezdése előtt feszültségmentes állapotot kell létrehozni, és a munka idejére biztosítani.

Ez az alábbi öt biztonsági szabály betartásával történik:

- kiszakaszolás
- biztosítás visszakapcsolás ellen
- a feszültségmentes állapot megállapítása
- földelés és rövidre zárás
- a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.

A VDE vizsgáló és minősítő intézet által tanúsítva és az IEC 60900:2012 nemzetközi szabvány szerint darabonként bevizsgálva.

### SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet



#### Lapos, Phillips 6 részes

3201

Rend. sz.		€/pc.
35389	1	62,20
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

#### Lapos, Phillips, PlusMinus/Pozidriv 6 részes

3201

Rend. sz.		€/pc.
38362	1	63,02
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	
⊗	SL/PZ2 x 100	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

#### Lapos, Pozidriv 6 részes

3201

Rend. sz.		€/pc.
36455	1	63,37
⊖	3,5 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊗	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

#### Furatos TORX 6 részes

3251TR

Rend. sz.		€/pc.
41245	1	77,69
⊗	T10H x 100 / T15H x 100 / T20H x 100 / T25H x 125 / T30H x 125 / T40H x 150	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

#### TORX® 6 részes

3251

Rend. sz.		€/pc.
36558	1	65,53
⊗	T8 x 60 / T9 x 60	
⊗	T10 x 100 / T15 x 100 / T20 x 100 / T25 x 125	

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### SoftFinish electric slimFix csavarhúzó készlet



#### Lapos, PlusMinus/Pozidriv bliszter csomagolásban 2 részes

3201

Rend. sz.		€/pc.
36333	1	31,09
⊖	3,5 x 100	
⊗	SL/PZ2 x 100	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### SoftFinish electric nyeles dugókulcs készlet



#### Lapos, Phillips 7 részes

320N

Rend. sz.		€/pc.
00834	1	52,70
⊖	2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	
⊖	Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt Lapos átlátszó, feltűző csipesszel	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

#### Lapos, Phillips 6 részes

320N

Rend. sz.		€/pc.
00833	10	50,64
⊖	3,0 x 100 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

#### Lapos, Pozidriv 6 részes

320N

Rend. sz.		€/pc.
25477	1	50,06
⊖	2,5 x 75 / 3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 125	
⊗	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### SoftFinish electric nyeles dugókulcs készlet



#### PlusMinus/Phillips bliszter csomagolásban 2 részes

327

Rend. sz.		€/pc.
32281	1	22,96
⊕ SL/PH1 x 80 / SL/PH2 x 100		
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

#### PlusMinus/Pozidriv bliszter csomagolásban 2 részes

328

Rend. sz.		€/pc.
32282	1	25,09
⊕ SL/PZ1 x 80 / SL/PZ2 x 100		
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

### SoftFinish electric nyeles dugókulcs készlet



#### Hatlapú nyeles dugókulcs 5 részes

322 K5

Rend. sz.		€/pc.
29466	1	79,36
○ 5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125		
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

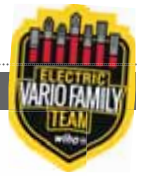
### INFOBOX: KombiProfil



#### PlusMinus.

- A speciális lapos PlusMinus/Pozidriv profil optimális PlusMinus sorkapocs-csavarokhoz
- A kombinált profil csökkenti a kicsúszást és nagyobb nyomatékátadást biztosít.

### SoftFinish electric csavarhúzó készlet



#### Stubby 4 részes, slimBitekkel

2831

Rend. sz.		€/pc.
41230	1	44,31
○ SoftFinish electric slimVario bitbehajtó Stubby slimBitekhezVDE és GS tesztelték		
⊖ 3,5 x 75		
⊕ PH2 x 75		
⊕ SL/PZ2 x 75		
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

### PicoFinish® slimVario® electric finomsavarhúzó-készlet



#### 4 részes, slimBitekkel

2831

Rend. sz.		€/pc.
43167	5	44,31
1 x PicoFinish® slimVario® electric finomsavarhúzó /		
⊖ 1 x 2,0		
⊕ 1 x PH0		
⊕ 1 x PZ0		
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

PicoFinish® electric műszerész csavarhúzó készlet



lapos, Phillips 6 részes, tartóval

2270P

Rend. sz.		€/pc.
42989	1	48,79
	1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 65 / 3 x 65	
	PH00 x 50 / PH0 x 65	

INFOBOX:  
PicoFinish electric

Wiha PicoFinish electric: A VDE-GS bevizsgált precíziós csavarhúzó.

- A könnyű járású forgatható sapka gyors forgatást eredményez.
- A csavarhúzóra nyomtatott csavar jelkép és méretjelölés könnyebbé teszi a beazonosítást.



SoftFinish electric slimVario® bitbehajtó



○ slimBitekhez

283100

Rend. sz.	○		mm			€/pc.	
34577	6	30	50	160	13	5	28,30

\*Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

slimBit electric bitkészlet



TORX®, TORX PLUS® 12 részes, slimBit dobozban

2831

Rend. sz.		€/pc.
43161	6	98,18
	6IP x 75 / 7IP x 75 / 8IP x 75 / 9IP x 75 / 10IP x 75 / 15IP x 75	
	T6 x 75 / T7 x 75 / T8 x 75 / T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75	
SlimBit doboz üres 2 db, övtartóval		
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

lapos, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX® 12 részes, slimBit dobozban

2831

Rend. sz.		€/pc.
43162	6	98,18
	3,5 x 75 / 5,5 x 75	
	PH1 x 75 / PH2 x 75	
	PZ1 x 75 / PZ2 x 75	
	SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75	
	T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75	
SlimBit doboz üres 2 db, övtartóval		
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		





**lapos 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43152	6	49,09
⓪ 2,0 x 75 / 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 4,0 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**TORX® 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43153	6	49,09
Ⓜ T8 x 75 / T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75 / T20 x 75 / T25 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**TORX® 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43154	6	49,09
Ⓜ T6 x 75 / T7 x 75 / T8 x 75 / T9 x 75 / T10 x 75 / T15 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**TORX PLUS® 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43155	6	49,09
Ⓜ 6IP x 75 / 7IP x 75 / 8IP x 75 / 9IP x 75 / 10IP x 75 / 15IP x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**hatlapú 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43156	6	49,09
⓪ 2 x 75 / 2,5 x 75 / 3 x 75 / 4 x 75 / 5 x 75 / 6 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**lapos, Pozidriv 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43157	6	49,09
⓪ 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75 Ⓜ PZ1 x 75 / PZ2 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**lapos, PlusMinus/Pozidriv 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43158	6	49,09
⓪ 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75 Ⓜ SL/PZ1 x 75 / SL/PZ2 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**lapos, Phillips 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43159	6	49,09
⓪ 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 / 6,5 x 75 Ⓜ PH1 x 75 / PH2 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**lapos, Phillips, Pozidriv 6 részes, slimBit dobozban** 2831

Rend. sz.		€/pc.
43160	6	49,09
⓪ 2,0 x 75 / 2,5 x 75 Ⓜ PH0 x 75 / PH1 x 75 Ⓜ PZ0 x 75 / PZ1 x 75 Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.		

**slimBit electric bit**

**lapos**
**283110**

Rend. sz.	l	mm	l	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
43114	1,5	75	0,4	6,0	0,4	5	8,18
43115	2,0	75	0,4	6,0	0,4	5	8,18
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	5	8,18
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	5	8,18
41159	3,5	75	0,6	6,0	1,4	5	8,18
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5	8,18
34581	5,5	75	1,0	6,0	3,8	5	8,18
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5	8,18

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**Phillips**
**283111**

Rend. sz.	+	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
43116	PH0	75	6,0	0,4	5	8,18
34583	PH1	75	6,0	3,8	5	8,18
34584	PH2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**Pozidriv**
**283112**

Rend. sz.	+	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
43117	PZ0	75	6,0	0,5	5	8,18
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5	8,18
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**PlusMinus/Phillips**
**283113**

Rend. sz.	+	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5	8,18
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**PlusMinus/Pozidriv**
**283114**

Rend. sz.	+	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5	8,18
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**TORX®**
**283115**

Rend. sz.	T	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
43140	T5	75	6,0	0,4	5	8,18
43141	T6	75	6,0	0,4	5	8,18
43142	T7	75	6,0	0,4	5	8,18
35506	T8	75	6,0	1,3	5	8,18
41160	T9	75	6,0	1,3	5	8,18
35507	T10	75	6,0	3,8	5	8,18
35508	T15	75	6,0	5,0	5	8,18
35509	T20	75	6,0	5,5	5	8,18
36071	T25	75	6,0	5,5	5	8,18

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**TORX PLUS®**
**283116**

Rend. sz.	+	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
43143	5IP	75	6	0,5	5	8,18
43144	6IP	75	6	0,8	5	8,18
43145	7IP	75	6	1,3	5	8,18
43146	8IP	75	6	2,0	5	8,18
43147	9IP	75	6	3,0	5	8,18
43148	10IP	75	6	4,5	5	8,18
43149	15IP	75	6	5,5	5	8,18
43150	20IP	75	6	5,5	5	8,18
43151	25IP	75	6	5,5	5	8,18

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**hatlapú**
**283118**

Rend. sz.	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.	
37222	1,5	75	6,0	0,9	5	8,18
37223	2	75	6,0	1,8	5	8,18
37224	2,5	75	6,0	3,8	5	8,18
37147	3	75	6,0	5,5	5	8,18
37225	4	75	6,0	5,5	5	8,18
37226	5	75	6,0	5,5	5	8,18
37227	6	75	6,0	5,5	5	8,18

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**Négylapú**
**283117**

Rend. sz.	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.		
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	5	8,18
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.



## üres 2 db, övtartóval

2831-B992

Rend. sz.		€/pc.
43164	6,00	15,36

2x SlimBit doboz üres

1x Övtartó slimBit dobozhoz, üres



## üres

Rend. sz.		€/pc.
43163	6	5,12

**INFOBOX:**  
**slimTECHNOLOGY**

**Wiha SoftFinish® electric slimFix**

- Korlátlan hozzáférhetőség.
- Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.
- Működtető szerszám rugóskapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).



### lapos

Rend. sz.	☉	↔	☉	mm	↔	☉	€/pc.
35446	3,5	100	0,6	204	23	10	10,39
35390	4,0	100	0,8	211	30	10	12,36
35501	4,5	125	1,0	236	30	10	13,53
35391	5,5	125	1,0	243	36	10	14,95
35392	6,5	150	1,2	268	36	10	19,36

DIN ISO 2380. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Phillips

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	⊕	€pc.
35393	PH1	80	191	30	10	13,76
35394	PH2	100	218	36	10	18,55

DIN ISO 8764-PH. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Pozidriv

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	⊕	SB	€pc.
35395	PZ1	80	191	30	10	15,39	
35396	PZ2	100	218	36	10	20,90	

DIN ISO 8764-PZ. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### PlusMinus/Phillips

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	⊕	€pc.
35502	SL/PH1	80	191	30	10	15,05
35503	SL/PH2	100	218	36	10	20,19

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### PlusMinus/Pozidriv

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	⊕	SB	€pc.
36329	SL/PZ1	80	191	30	10	16,46	
36330	SL/PZ2	100	218	36	10	21,83	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Furatos TORX

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	⊕	€pc.
41141	T10H	100	204	23	10	15,02
41142	T15H	100	211	30	10	15,41
41143	T20H	100	211	30	10	16,04
41144	T25H	125	243	36	10	16,56
41145	T27H	125	243	36	10	17,34
41146	T30H	125	243	36	10	18,23
41147	T40H	150	268	36	10	19,36

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### TORX®

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	⊕	€pc.
36536	T10	100	204	23	10	13,65
36537	T15	100	211	30	10	14,01
36538	T20	100	211	30	10	14,59
36539	T25	125	243	36	10	15,05
36540	T27	125	243	36	10	15,75
36541	T30	125	243	36	10	16,57
36542	T40	150	268	36	10	17,61

DIN ISO 8764-PH. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Négylapú

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	⊕	€pc.	
35504	#1	2,3	100	211	30	10	18,44
35505	#2	2,8	125	243	36	10	21,13

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.



### ⊖ lapos

320N

Rend. sz.	⊖	↔	⊖	mm	↔	🏠	€/pc.
00819	2,0	60	0,4	164	23	10	6,98
00820	2,5	75	0,4	179	23	10	6,87
00821	3,0	100	0,5	204	23	10	6,87
00822	3,5	100	0,6	204	23	10	7,11
00823	4,0	100	0,8	211	30	10	8,76
00824	4,5•	125	1,0	236	30	10	9,85
00825	4,5•	175	1,0	286	30	5	10,91
31863	4,5	200	1,0	311	30	5	11,02
00826	5,5	125	1,0	243	36	10	11,06
00827	5,5•	175	1,0	293	36	5	12,29
00828	6,0•	150	1,2	268	36	10	11,68
00829	6,5	150	1,2	268	36	10	12,60
00830	8,0	175	1,2	299	41	10	14,66
00831	8,0	175	1,6	299	41	10	14,86
00832	10,0•	200	1,6	324	41	5	18,78

• kiegészítő méret a DIN méretekhez  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### ⊕ Phillips

321N

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	🏠	€/pc.
00846	PH0	60	164	23	10	8,08
00847	PH1	80	191	30	10	9,68
00848	PH2	100	218	36	10	11,81
00849	PH3	150	268	41	10	14,66
00850	PH4	200	318	41	5	20,89

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### ⊕ Pozidriv

324

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	🏠	€/pc.
00877	PZ0	60	164	23	10	8,99
00878	PZ1	80	191	30	10	10,54
00879	PZ2	100	218	36	10	12,83
00880	PZ3	150	324	41	5	16,84

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### ⊕ PlusMinus/Phillips

327

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	🏠	€/pc.
30716	SL/PH1	80	191	30	10	10,65
30715	SL/PH2	100	218	36	10	13,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### ⊕ PlusMinus/Pozidriv

328

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	🏠	€/pc.
30700	SL/PZ1	80	191	30	10	11,68
30701	SL/PZ2	100	218	36	10	14,32

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### ⊕ TORX®

325

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	🏠	€/pc.
03760	T5	60	164	23	10	12,38
03761	T6	60	164	23	10	10,09
03762	T7	60	164	23	10	10,09
00881	T8	60	164	23	10	10,09
00882	T9	60	164	23	10	10,54

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### ⊕ hatlapú

323N

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	🏠	€/pc.
30361	2,5	75	179	23	10	9,85
30362	3,0	75	179	23	10	10,42
30363	4,0	75	186	30	10	11,81
30364	5,0	75	186	30	10	12,93
30365	6,0	100	218	36	10	14,09
30366	8,0	100	218	36	10	17,07

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### ⊕ Négylapú

358N

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	🏠	€/pc.	
32396	#1	2,3	100	211	30	10	12,83
32397	#2	2,8	150	268	36	10	14,09

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### SoftFinish nyeles dugókulcs



### Hatlapú dugókulcs

322

Rend. sz.	Ø	mm	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
00853	4	125	236	30	10,2	10	13,07
00855	5	125	236	30	11,2	10	13,07
00856	5,5	125	236	30	11,2	10	13,07
00857	6	125	236	30	12,2	10	13,07
00858	7	125	243	36	14,5	10	15,23
00859	8	125	243	36	15,2	10	16,16
00860	9	125	243	36	16,0	10	17,07
00861	10	125	243	36	17,2	10	18,21
00862	11	125	243	41	19,2	10	19,83
00863	12	125	243	41	20,2	10	21,77
00864	13	125	243	41	22,2	10	23,73
00865	14	125	243	41	23,2	10	24,74
00866	15	125	243	41	25,2	10	29,69
00867	16	125	243	41	25,2	10	29,69
00868	17	125	243	41	27,2	10	29,69

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Műszerész csavarhúzó PicoFinish electric



### Lapos

2270P

Rend. sz.	Ø	mm	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
42374	1,5	50	2,0	152	18	10	8,61
42375	2,0	50	2,0	152	18	10	7,29
42376	2,5	65	2,5	167	18	10	7,04
42377	3	65	3	167	18	10	7,04
42471	3,5	65	3,5	167	18	10	7,29

### Phillips

2271P

Rend. sz.	Ø	mm	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
42379	PH00	50	2	152	18	10	10,76
42378	PH0	65	3	167	18	10	8,18
42380	PH1	65	4	167	18	10	9,99

### Feszültségvizsgáló SoftFinish® egypólusú, 110-250 volt



### Lapos átlátszó, feltűző csipesszel

255-11

Rend. sz.	Ø	mm	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
34745	3,0	60	0,5	140	19	10	10,87
35378	3,0	60	0,5	140	19 x	5	12,37

DIN 57680-6 szerint, GS bevizsgálással, CE megfeleléssel.

### Egypólusú, robbanásbiztos, érintés nélküli feszültségvizsgáló 12-1,000 V AC



### 2x AAA elemmel

25513

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
43797	2	28,5	150	5	28,99

### Egypólusú, érintés nélküli feszültségvizsgáló 90 - 1.000 V AC



### 2x AAA elemmel

25514

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
43798	2	28,5	150	5	16,49

### Feszültségvizsgáló 220-250 volt



### Lapos átlátszó, feltűző csipesszel

255-3

Rend. sz.	Ø	mm	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
05271	3,0	60	140	15		10	3,79
32201	3,0	60	140	15	x	5	5,29

### Feszültségvizsgáló 150-250 volt



### Lapos fekete, feltűző csipesszel

255-7

Rend. sz.	Ø	mm	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
00456	3,0	60	160	17		10	11,45
31771	3,0	60	160	17	x	1	12,95

## SoftFinish csavarhúzó készlet



### Vegyes 12 részes

302

Rend. sz.		€/pc.
41002	1	96,78
⊖	4,0 x 100 / 3,5 x 100	
⊖	6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100 / PH3 x 150	
⊕	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	
⊕	T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115	

### INFOBOX: Wiha SoftFinish® csavarhúzók



#### A kényelmesen használható specialista száraz alkalmazásokhoz.

- A SoftFinish markolat optimális fogást biztosít száraz ipari és kisipari alkalmazásoknál.
- A kemény és puha zónák elhelyezkedése a markolaton segíti a tökéletes hozzáférést gyors és erőteljes forgatásnál.



## SoftFinish csavarhúzó készlet



### Lapos, Phillips 6 részes

302

Rend. sz.		€/pc.
07152	1	44,69
⊖	3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 150 / 6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	

### lapos, Phillips/Pozidriv 6 részes

302

Rend. sz.		€/pc.
26113	1	50,41
⊖	4,0 x 100 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150	
⊕	PH1 x 80 / PH2 x 100	
⊕	PZ2 x 100	

### Lapos, Pozidriv 6 részes

302

Rend. sz.		€/pc.
07153	1	45,94
⊖	3,5 x 100 / 4,5 x 125 / 5,5 x 150 / 6,5 x 150	
⊕	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	

### MagicSpring TORX 6 részes

362R

Rend. sz.		€/pc.
27746	1	60,61
⊕	T10 x 80 / T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115 / T40 x 130	

### TORX® 7 részes

362

Rend. sz.		€/pc.
01299	1	49,25
⊕	T8 x 60 / T9 x 60 / T10 x 80 / T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115	

### TORX® 6 részes

362

Rend. sz.		€/pc.
07155	1	45,15
⊕	T10 x 80 / T15 x 80 / T20 x 100 / T25 x 100 / T30 x 115 / T40 x 130	

### Furatos TORX 6 részes

362TR

Rend. sz.		€/pc.
24506	1	57,38
⊕	T10H x 80 / T15H x 80 / T20H x 100 / T25H x 100 / T30H x 115 / T40H x 130	

## SoftFinish csavarhúzó készlet



### Hatlapú nyeles dugókulcs 5 részes

341

Rend. sz.		€/pc.
01034	1	55,42
○ 5,5 x 125 / 7 x 125 / 8 x 125 / 10 x 125 / 13 x 125		

## SoftFinish csavarhúzó készlet



### Lapos és Phillips, hatlapú toldalékkal, 6 részes

308

Rend. sz.		€/pc.
21248	1	56,00
⊖ 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125		
⊕ PH1 x 80 / PH2 x 100		

### Lapos és Pozidriv, hatlapú toldalékkal, 6 részes

308

Rend. sz.		€/pc.
21249	1	58,31
⊖ 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125		
⊕ PZ1 x 80 / PZ2 x 100		

## SoftFinish csavarhúzó készlet



### Lapos, Phillips 6 részes, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

530

Rend. sz.		€/pc.
21250	1	72,14
⊖ 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125		
⊕ PH1 x 80 / PH2 x 100		

### Lapos, Pozidriv 6 részes, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

530

Rend. sz.		€/pc.
21251	1	73,29
⊖ 3,5 x 75 / 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 6,5 x 125		
⊕ PZ1 x 80 / PZ2 x 100		

## INFOBOX: Acélsapka és hatlapú toldalék



- A csavarhúzó markolatának végén található masszív acélsapkára célzott kalapácsütések mérhetők, például szoruló csavar meglazításához.
- Az acélsapka és penge közvetlen összeköttetése biztosítja az ütési energia veszteség nélküli továbbvezetését.
- A penge tövéénél található hatlapú erősítés villáskulcshoz került kialakításra, a különösen szoros csavarok meglazításának elősegítésére.





**Lapos, Phillips 7 részes**

260P

Rend. sz.		€/pc.
42991	1	42,94
	1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50	
	PH00 x 40 / PH0 x 50 / PH1 x 60	

**lapos, Phillips 6 részes, tartóval**

260P

Rend. sz.		€/pc.
42990	1	38,38
	1,5 x 40 / 2,0 x 40 / 2,5 x 50 / 3,0 x 50	
	PH00 x 40 / PH0 x 50	

**TORX® MagicSpring® 6 részes, tartóval**

267PR

Rend. sz.		€/pc.
42998	1	67,30
	T6 x 40 / T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50 / T10 x 50 / T15 x 60	

**TORX® 6 részes, tartóval**

267P

Rend. sz.		€/pc.
42996	1	54,34
	T9 x 50 / T20 x 60 / T8 x 40 / T7 x 40 / T15 x 60 / T10 x 50	

**TORX® 6 részes, tartóval**

267P

Rend. sz.		€/pc.
42997	1	59,19
	T4 x 40 / T5 x 40 / T6 x 40 / T7 x 40 / T8 x 40 / T9 x 50	

**Hatlapú gömbfejű 6 részes, tartóval**

264P

Rend. sz.		€/pc.
42993	1	52,32
	0,9 x 0,035	
	1,3 (0,05") x 40 / 1,5 x 50 / 2,0 x 50 / 2,5 x 60 / 3,0 x 60	

Gömbfej csak 1,3 kulcsnyílástól

**Hatlapú 6 részes, tartóval**

263P

Rend. sz.		€/pc.
42992	1	38,86
	0,9 x 0,035 / 1,3 x 0,05 / 1,5 x 50 / 2,0 x 5/64 / 2,5 x 60 / 3 x 60	

**Hatlapú dugókulcs 6 részes, tartóval**

265P

Rend. sz.		€/pc.
42994	1	70,14
	2,5 x 60 / 3,0 x 60 / 3,5 x 60 / 4,0 x 60 / 5 x 60 / 5,5 x 60	

INFOBOX:  
**MagicSpring®**



**Wiha TORX® MagicSpring®**

- A nemesacél rugó megbízhatóan tartja a TORX®, ill. TORX PLUS® csavarokat.
- Olyan innováció, ami minden felhasználót meggyőz.

INFOBOX:  
**Picofinish**



**PicoFinish nyeles dugókulcs**

- A kényelmes precíziós csavarhúzó finom, filigrán csavarozáshoz.
- A könnyű járású forgatható sapka gyors forgatást eredményez.
- A csavarhúzóra nyomtatott csavar jelkép és méretjelölés könnyebbé teszi a beazonosítást.



### SoftFinish csavarhúzó



keskeny hegy a mélyen fekvő csavarokhoz



lapos hegy, kerek penge

### Lapos, keskeny hegy a mélyen fekvő csavarokhoz

302

Rend. sz.	☉	↔	☉	●	mm	↔	☐	€/pc.
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10	4,36
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10	4,70
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10	5,10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10	5,39
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10	6,44
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10	7,55
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5	8,64
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10	5,50
26931	3,5•	200	0,6	3,5	304	23	10	7,31
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10	6,24
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10	6,90
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10	7,95
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	10	9,81
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10	7,13
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	30	10	7,84
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10	9,46
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10	9,98
00701	5,5•	200	1,0	5,5	311	30	10	10,78
00702	5,5•	300	1,0	5,5	411	30	5	11,83
32384	6,0•	300	1,0	6,0	418	36	5	12,06
39591	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10	6,20

• kiegészítő méret a DIN méretekhez

### Lapos, kerek pengével

3022

Rend. sz.	☉	↔	☉	●	mm	↔	☐	€/pc.
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10	10,19
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10	11,02
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36	10	10,32
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10	10,90
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	10	11,96
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10	13,80
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	10	14,32
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5	14,74
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5	15,66
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	10	17,76
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5	19,14
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	10	22,68
00713	14,0•	250	2,5	11,0	374	41	10	25,06

• Kiegészítő méret a DIN méretekhez  
DIN ISO 2380.

### Phillips kerek pengével

311

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	☐	€/pc.
00754	PH0	60	3,0	164	23	10	6,02
27756	PH0	100	3,0	204	23	10	6,78
00756	PH1	80	4,5	191	30	10	7,05
27757	PH1	100	4,5	211	30	10	8,07
00757	PH1•	200	4,5	311	30	10	9,33
03738	PH1•	300	4,5	411	30	5	10,67
00759	PH2	100	6,0	218	36	10	9,96
27758	PH2	150	6,0	268	36	10	11,24
00760	PH2•	200	6,0	318	36	10	11,72
03739	PH2•	300	6,0	418	36	5	13,07
00762	PH3	150	8,0	274	41	10	14,32
00763	PH4•	200	10,0	324	41	10	19,37

• kiegészítő méret a DIN méretekhez  
DIN ISO 8764-PH.

### Pozidriv kerek pengével

313

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	☐	€/pc.
00768	PZ0	60	3,0	164	23	10	7,08
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10	8,41
26454	PZ1	300	4,5	411	30	5	11,72
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10	11,57
26455	PZ2	300	6,0	418	36	5	14,86
00774	PZ3	150	8,0	274	41	10	17,40

### Gömbvégű TORX, hatlapú pengével

362BE

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	☐	€/pc.	
32250	T9	60	7/64	2,8	164	23	10	9,40
32251	T10	60	1/8	3,2	184	23	10	9,90
32252	T15	80	9/64	3,6	191	30	10	10,14
32253	T20	80	5/32	4,0	211	30	10	10,26
32254	T25	100	3/16	4,8	218	36	10	10,83
32255	T27	115	7/32	5,6	233	36	10	11,28
32256	T30	115	1/4	6,4	233	36	10	12,22

### MagicSpring TORX kerek pengével

362R

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	☐	€/pc.
27736	T6	60	3,5	164	23	10	8,36
27737	T7	60	3,5	164	23	10	7,83
27738	T8	60	3,5	164	23	10	7,83
27739	T9	60	4,0	171	30	10	8,83
27740	T10	80	4,0	191	30	10	9,04
27741	T15	80	4,0	191	30	10	9,33
27742	T20	100	4,0	218	36	10	9,74
27743	T25	100	4,5	218	36	10	10,14
27811	T27	115	5,5	233	36	10	10,71
27744	T30	115	6,0	233	36	10	11,64
27745	T40	130	7,0	254	41	10	12,90

**TORX® kerek pengével**
**362**

Rend. sz.								€/pc.
26259	T3	60	2,5	164	23		10	8,42
26260	T4	60	2,5	164	23		10	8,42
01285	T5	60	2,5	164	23		10	8,42
01286	T6	60	3,5	164	23		10	6,36
01287	T7	60	3,5	164	23		10	6,36
01288	T8	60	3,5	164	23		10	6,36
01289	T9	60	4,0	171	30		10	6,87
01290	T10	80	4,0	191	30		10	7,05
01291	T15	80	4,0	191	30		10	7,05
01292	T20	100	4,0	218	36		10	7,45
01293	T25	100	4,5	218	36		10	7,98
01294	T27	115	5,5	233	36		10	8,18
01295	T30	115	6,0	233	36		10	8,89
01296	T40	130	7,0	254	41		10	8,89
01297	T45	130	8,0	254	41		5	11,59

**Furatos TORX, kerek pengével**
**362TR**

Rend. sz.								€/pc.
03106	T7H	60	3,5	164	23		10	10,39
03107	T8H	60	3,5	164	23		10	10,26
03108	T9H	60	4,0	171	30		10	10,26
01300	T10H	80	4,0	191	30		10	10,37
26457	T10H	300	4,0	411	30		5	13,42
01301	T15H	80	4,0	191	30		10	10,61
26458	T15H	300	5,0	411	30		5	13,89
01302	T20H	100	4,0	211	30		10	10,83
28005	T20H	300	5,0	411	30		5	13,89
01303	T25H	100	4,5	211	30		10	10,96
01304	T27H	115	5,5	233	36		10	11,18
01305	T30H	115	6,0	233	36		10	11,76
01306	T40H	130	7,0	254	41		10	12,22

**TORX PLUS® MagicSpring® kerek pengével**
**362RIP**

Rend. sz.								€/pc.
28760	6IP	60	3,5	164	23		10	10,14
28761	7IP	60	3,5	164	23		10	10,14
28762	8IP	60	3,5	164	23		10	10,14
28763	9IP	60	4,0	171	30		10	11,18
28764	10IP	80	4,0	191	30		10	11,64
28765	15IP	80	4,0	191	30		10	11,98
28766	20IP	100	4,0	218	36		10	12,68
28767	25IP	100	4,5	218	36		10	13,71
28769	30IP	115	6,0	233	36		10	14,87

**TORX PLUS® kerek pengével**
**362IP**

Rend. sz.								€/pc.
26091	6IP	60	3,5	164	23		10	8,02
26093	7IP	60	3,5	164	23		10	8,02
26095	8IP	60	3,5	164	23		10	8,02
26097	9IP	60	4,0	171	30		10	8,59
26099	10IP	80	4,0	191	30		10	8,83
26101	15IP	80	4,0	191	30		10	9,16
26103	20IP	100	4,0	218	36		10	9,74
26105	25IP	100	4,5	218	36		10	10,09
26107	27IP	115	5,5	233	36		10	10,61
26109	30IP	115	6,0	233	36		10	11,36
26111	40IP	130	7,0	254	41		10	12,12

**MagicSpring® gömbvégű imbusz, hatlapú pengével**
**367R**

Rend. sz.								€/pc.
26077	3	100	204	23			10	7,21
26079	4	100	211	30			10	7,91
26081	5	100	211	30			10	9,04
26083	6	125	243	36			10	10,96
26085	8	150	268	36			10	15,44
26087	10	150	271	41			5	18,68

**hatlapú gömbfejű, hatlapú pengével**
**367**

Rend. sz.								€/pc.
26303	1,5	75	179	23			10	6,51
26304	2	100	204	23			10	6,16
26305	2,5	100	204	23			10	5,88
26328	3	100	204	23			10	5,88
26329	4	100	211	30			10	6,40
26330	5	100	211	30			10	7,26
26331	6	125	243	36			10	8,83
26332	8	150	268	36			10	12,22
26333	10	150	271	41			5	14,76
26307	12	150	271	41			5	19,83

**Imbusz hatlapú pengével**
**356**

Rend. sz.								€/pc.
32264	1,5	60	164	23			10	3,86
32265	2	60	164	23			10	3,57
26190	2,5	75	179	23			10	3,62
26191	3	75	179	23			10	3,62
26192	4	75	186	30			10	4,03
26193	5	75	186	30			10	4,90
26194	6	100	218	36			10	6,63
26195	8	100	218	36			10	8,12

SoftFinish csavarhúzó



● Imbusz hajlított

357

Rend. sz.	●	↔	↔	↔	↔	↔	☒	€/pc.
26230	3	35	20	139	23		10	4,26
26231	4	40	25	151	30		10	4,96
26232	5	45	28	156	30		10	6,11
26233	6	50	32	168	36		10	7,11
26234	8	60	36	178	36		10	9,27

SoftFinish csavarhúzó



○ Hatlapú nyeles dugókulcs kerek pengével

341

Rend. sz.	○	↔	mm	↔	↔	☒	€/pc.
01018	4	125	236	30	6,9	10	8,59
01020	5	125	236	30	7,9	10	8,59
01021	5,5	125	236	30	7,9	10	8,59
01022	6	125	236	30	8,9	10	8,59
01023	7	125	243	36	10,9	10	10,83
01024	8	125	243	36	11,9	10	11,07
01025	9	125	243	36	12,9	10	11,64
01026	10	125	243	36	14,4	10	11,76
01027	11	125	249	41	15,9	10	14,98
01028	12	125	249	41	16,9	10	15,89
01029	13	125	249	41	18,4	10	16,71
01030	14	125	249	41	19,4	10	16,71
01031	15	125	249	41	21,9	10	20,50
01032	16	125	249	41	21,9	10	20,50
01033	17	125	249	41	23,4	10	20,50

○ Hatlapú nyeles dugókulcs rövid kerek pengével

343

Rend. sz.	○	↔	mm	↔	↔	☒	€/pc.
01076	5,5	65	176	30	8	10	8,59
01077	6	65	176	30	9	10	8,59
01078	7	65	183	36	11	10	10,83
01079	8	65	183	36	12	10	11,18
01081	10	65	183	36	14	10	11,76

## SoftFinish csavarhúzó



## ○ Hatlapú nyeles dugókulcs, hüvelyk kivitel kerek pengével és hatlapú toldalékkal

347Z

Rend. sz.	○	↔	○t	mm	↔	mm	📦	€/pc.
02836	3/16	125	10	231	30	4,76	10	10,26
02837	1/4	125	10	238	36	6,35	10	11,32
02838	5/16	125	10	238	36	7,94	10	12,11
02839	3/8	125	10	238	36	9,53	10	13,53
02840	7/16	125	13	246	41	11,11	10	16,91

## SoftFinish csavarhúzó



## ○ Hatlapú nyeles dugókulcs flexibilis szárral

372

Rend. sz.	○	↔	mm	↔	📦	€/pc.	
01435	5	150	261	30	8	10	20,63
01436	5,5	150	261	30	8	10	20,63
01437	6	150	261	30	9	10	20,63
01438	7	150	268	36	11	10	21,88
01439	8	150	268	36	12	10	21,88
01440	10	175	293	41	14	10	23,40
01443	13	175	293	41	19	10	25,94

## SoftFinish csavarhúzó



## ▲ Háromlapú nyeles dugókulcs

344

Rend. sz.	▲	↔	○t	mm	↔	📦	€/pc.	
26212	M4	125	6,8	236	30	11	10	15,56
26213	M5	125	8,3	236	30	13	10	15,78
26216	M6	125	10,05	236	30	16	10	16,82
26214	M8	125	12,05	243	36	18	10	21,20
26217	M10	125	15,05	243	36	22	10	28,24

DIN 22416.

## SoftFinish csavarhúzó



## ○ Hatlapú nyeles dugókulcs kerek pengével és hatlapú toldalékkal

347

Rend. sz.	○	↔	○t	mm	↔	📦	€/pc.	
01092	7	125	10	238	36	11,0	10	11,76
01093	8	125	10	238	36	12,0	10	12,22
01094	9	125	10	238	36	13,0	10	13,37
01095	10	125	10	238	36	14,5	10	13,95
01096	11	125	13	246	41	16,0	10	16,48
01097	12	125	13	246	41	17,0	10	16,95
01098	13	125	13	246	41	19,0	10	17,97

## SoftFinish csavarhúzó



## ⊖ Lapos, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

530

Rend. sz.	⊖	↔	⊖	●	○	mm	↔	📦	€/pc.
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186		10	10,26
03224	4,5	90	0,8	4,0	-	201		10	11,23
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213		10	14,52
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238		10	17,97
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271		5	24,32
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296		5	30,19
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321		5	38,37
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371		5	46,44
39845	4,5	90	0,8	4,0	-	201		10	12,07
39846	5,5	100	1,0	5,0	8	213		10	15,16
39847	6,5	125	1,2	6,0	10	238		10	18,41
39848	8,0	150	1,2	8,0	13	271		5	24,38
39849	10,0	175	1,6	8,0	13	296		5	29,90
39851	14,0	250	2,5	10,0	16	371		5	45,19

• kiegészítő méret a DIN méretekhez

## ⊕ Phillips teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

531

Rend. sz.	⊕	↔	●	○	mm	↔	📦	€/pc.
03237	PH1	80	5,0	8	186	30	10	13,03
03238	PH2	100	6,0	10	213	36	10	18,20
03239	PH3	150	8,0	13	268	41	10	26,75
39838	PH1	80	5,0	8	186	30	10	13,75
39839	PH2	100	6,0	10	213	36	10	18,62
39840	PH3	150	8,0	13	268	41	10	26,66

## ⊕ Pozidriv teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

532

Rend. sz.	⊕	↔	●	○	mm	↔	📦	€/pc.
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30	10	13,82
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36	10	19,94
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41	10	28,34
39841	PZ1	80	5,0	8	186	30	10	14,51
39843	PZ3	150	8,0	13	268	41	10	28,17

## SoftFinish csavarhúzó



## ⊖ lapos kerek pengével és lézerrel felvitt mm-skálával

3021

Rend. sz.	⊖	↔	⊖	●	mm	↔	📦	€/pc.
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10	6,83
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10	10,50

DIN ISO 2380.

## ⊕ Phillips kerek pengével és lézerrel felvitt mm-skálával

3111

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	Scale	📦	€/pc.
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70	10	7,75
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90	10	10,96

DIN ISO 8764-PH.

## SoftFinish csavarhúzó



## ⊖ Lapos rögzítő funkcióval

398

Rend. sz.	⊖	↔	⊖	mm	↔	📦	€/pc.
32867	2,5	75	0,4	186	30	5	18,12
32868	3,0	100	0,5	211	30	5	18,74
32869	4,0	125	0,8	243	36	5	23,17
32870	5,0	150	1,0	268	36	5	26,77
32871	6,0	175	1,2	293	36	5	29,96

## ⊕ Phillips rögzítő funkcióval

397

Rend. sz.	⊕	↔	mm	↔	📦	€/pc.
32406	PH0	100	211	30	5	21,21
32404	PH1	125	236	36	5	25,53
32405	PH2	175	286	36	5	29,72

## SoftFinish csavarhúzó



## Lapos, rövid kerek pengével, Stubby

302SY

Rend. sz.	⊖	↔	⊖	●	mm	↔	📦	€/pc.
26964	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10	6,70
26965	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10	6,81
26966	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10	7,33
26967	8,0	25	1,2	8,0	81	34	10	7,98

## Phillips, rövid kerek pengével, Stubby

311SY

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
26968	PH1	25	4,5	81	34	10	6,87
26969	PH2	25	6,0	81	34	10	7,98
26970	PH3	25	8,0	81	34	10	8,30

## Pozidriv rövid kerek pengével, Stubby

313SY

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
26971	PZ1	25	4,5	81	34	10	8,08
26972	PZ2	25	6,0	81	34	10	8,76
26973	PZ3	25	8,0	81	34	10	9,56

## SoftFinish csavarhúzó



## Lapos hatlapú pengével és hatlapú toldalékkal

308

Rend. sz.	⊖	↔	⊖	●	⬡	mm	📦	€/pc.
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	10	6,16
00732	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	10	8,02
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	10	10,96
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	10	11,98
00735	7,0•	125	1,1	6,0	10	238	10	11,98
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	10	15,89
00737	9,0•	150	1,4	8,0	13	268	10	15,89
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	10	19,13
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	10	22,94
00740	14,0•	250	2,5	10,0	16	368	10	26,27

• kiegészítő méret a DIN méretekhez

## Phillips hatlapú pengével és hatlapú toldalékkal

312

Rend. sz.	⊕	↔	●	⬡	mm	↔	📦	€/pc.
00764	PH1	80	5,0	8	186	30	10	8,83
00765	PH2	100	6,0	10	213	36	10	11,87
00766	PH3	150	8,0	13	268	41	10	16,82
00767	PH4	200	10,0	16	318	41	10	21,54

## Pozidriv hatlapú pengével és hatlapú toldalékkal

314

Rend. sz.	⊕	↔	●	⬡	mm	↔	📦	€/pc.
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30	10	10,83
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36	10	14,18
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41	10	20,50
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41	10	26,04

## Dörzsár



## négyzet alakú hegygel és műanyag markolattal

300

Rend. sz.	■	↔	mm	↔	📦	€/pc.
00679	6,0	100	185	34	10	7,24

## Előszűrő műanyag markolattal



## kerek hegygel és műanyag markolattal

301

Rend. sz.	●	↔	mm	↔	📦	€/pc.
00683	6,0	100	185	34	10	7,12



⊖ Iapos

260P

Rend. sz.	⊖	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42381	0,8	40	2	134	9	10	9,98
42382	1,0	40	2	134	9	10	8,94
42383	1,2	40	2	134	9	10	7,85
42384	1,5	40	2	134	9	10	6,95
42385	1,5	60	2	154	9	10	7,09
42386	1,8	40	2	134	9	10	6,95
42387	1,8	60	2	154	9	10	7,09
42388	2,0	40	2	140	18	10	5,79
42389	2,0	60	2	160	18	10	6,05
42390	2,0	100	2	200	18	10	6,31
42391	2,5	50	2,5	150	18	10	5,54
42392	2,5	75	2,5	175	18	10	5,79
42393	2,5	100	2,5	200	18	10	6,05
42394	3,0	50	3	150	18	10	5,54
42395	3,0	100	3	200	18	10	6,05
42397	3,5	60	3,5	160	18	10	6,10
42398	4,0	60	4	160	18	10	6,43
42399	4,0	100	4	200	18	10	6,89

⊕ Phillips

261P

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42403	PH000	40	2	134	9	10	11,07
42402	PH00	40	2	134	9	10	7,99
42413	PH00	60	2	154	9	10	8,69
42401	PH0	50	3	150	18	10	6,10
42414	PH0	75	3	175	18	10	6,89
42415	PH1	60	4	160	18	10	7,28
42416	PH1	80	4	180	18	10	7,66

⊕ Pozidriv

262P

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42418	PZ0	50	3	150	18	10	6,56
42419	PZ1	60	4	160	18	10	7,99

⊕ TORX® MagicSpring®

267PR

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42501	T6	40	2,5	140	18	10	11,19
42502	T7	40	2,5	140	18	10	11,19
42503	T8	40	2,5	140	18	10	11,19
42504	T9	50	3	150	18	10	11,19
42505	T10	50	3	150	18	10	11,59
42506	T15	60	3,5	150	18	10	11,97

⊕ TORX®

267P

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42474	T1	40	2,5	134	9	10	12,69
42475	T2	40	2,5	134	9	10	12,69
42476	T3	40	2,5	134	9	10	12,69
42477	T4	40	2,5	134	9	10	12,69
42478	T5	40	2,5	134	9	10	11,59
42479	T6	40	2,5	140	18	10	8,82
42480	T7	40	2,5	140	18	10	8,82
42481	T8	40	2,5	140	18	10	8,82
42482	T9	50	3	150	18	10	9,08
42483	T10	50	3	150	18	10	9,08
42484	T15	60	3,5	160	18	10	9,46
42485	T20	60	4	160	18	10	9,46

⊕ TORX PLUS®

267PIP

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42486	4IP	40	2,5	134	9	10	14,66
42487	5IP	40	2,5	134	9	10	14,66
42488	6IP	40	2,5	140	18	10	10,87
42489	7IP	40	2,5	140	18	10	10,87
42490	8IP	40	2,5	140	18	10	10,87
42491	9IP	50	3	150	18	10	11,02
42492	10IP	50	3	150	18	10	11,02
42493	15IP	60	3,5	160	18	10	11,59
42494	20IP	60	4	160	18	10	11,59

⊕ Pentalobe

266P

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42464	PL1	40	2,5	134	9	10	15,33
42465	PL2	40	2,5	134	9	10	15,33
42466	PL3	40	2,5	134	9	10	15,33
42467	PL4	40	2,5	134	9	10	15,33
42468	PL5	40	2,5	134	9	10	15,33
42469	PL6	40	2,5	140	18	10	11,92

⊕ Y típus

266PY

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
42470	Y000	40	2	134	9	10	15,33

⊕ PH csappal

2611P

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
43882	PH00	40	2,5	134	9	10	14,97



● **Gömbvégű imbusz**

264P

Rend. sz.	●	↔	mm	↔	☰	€/pc.
42431	1,3 (0,05")	40	134	9	10	10,36
42432	1,5	50	150	18	10	9,58
42433	2,0	50	150	18	10	8,82
42434	2,5	60	160	18	10	8,11
42435	3,0	60	160	18	10	7,85

● **hatlapú**

263P

Rend. sz.	●	↔	mm	↔	☰	€/pc.
42420	0,70,028	40	134	9	1	8,11
42421	0,90,035	40	134	9	1	7,85
42422	1,30,05	40	134	9	1	6,89
42423	1,5	50	144	9	1	6,63
42424	2,05/64	50	150	18	1	5,79
42425	2,5	60	160	18	1	5,79
42426	3	60	160	18	1	5,48
42427	1/161/16	50	144	9	1	5,87
42428	1/81/8	60	160	18	1	5,87
42429	3/323/32	60	160	18	1	5,87
42430	7/647/64	60	160	18	1	5,87

● **hatlapú gömbfejű, hüvelyk kivitel**

264PZ

Rend. sz.	●	↔	mm	↔	☰	€/pc.
42436	1/16"	50	150	18	10	10,36
42440	5/64"	50	150	18	10	8,94
42438	3/32"	50	150	18	10	8,94
42441	7/64"	60	160	18	10	8,94
42437	1/8"	60	160	18	10	8,51
42442	9/64"	60	160	18	10	8,51
42439	5/32"	60	160	18	10	8,51

PicoFinish® műszerész csavarhúzó



○ **Hatlapú dugókulcs**

265P

Rend. sz.	○	↔	mm	↔	☰	€/pc.
42443	1,5	60	160	18	10	13,38
42444	1,8	60	160	18	10	12,87
42445	2	60	160	18	10	12,87
42446	2,5	60	160	18	10	11,46
42447	3,0	60	160	18	10	11,46
42448	3,2	60	160	18	10	11,46
42449	3,5	60	160	18	10	11,97
42450	4,0	60	160	18	10	11,97
42451	4,5	60	160	18	10	12,25
42452	5	60	160	18	10	12,25
42453	5,5	60	160	18	10	12,25
42454	6	60	160	18	10	12,25
42455	7	60	160	18	10	12,87

○ **hatlapú dugókulcs, hüvelyk kivitel**

265PZ

Rend. sz.	○	↔	mm	↔	☰	€/pc.
42459	3/32"	60	160	18	10	12,49
42462	7/64"	60	160	18	10	12,49
42457	1/8"	60	160	18	10	12,49
42463	9/64"	60	160	18	10	12,49
42460	5/32"	60	160	18	10	12,99
42458	3/16"	60	160	18	10	13,38
42461	7/32"	60	160	18	10	13,38
42456	1/4"	60	160	18	10	13,38

INFOBOX:  
**Pentalobe**



**A biztonsági profil Apple készülékekhez**

- Ideális Apple okostelefonok, táblagépek és notebookok javításához.
- Figyelem: feltétlenül ügyeljen a készülékgyártó garanciális és jótállási feltételeire!

PicoFinish kiemelő



268P

Rend. sz.	↔	●	mm	↔	☰	☰	☰	€/pc.
42507	50	3,5	150	18	1	3,5	10	11,71

### Mini csavarhúzó



#### lapos átlátszó-piros, feltűző csipesszel

500

Rend. sz.	⊖	↔	●	mm	+	☒	€/pc.
01537	3,0	40	3,0	100	11	50	2,18
01538	3,0	60	3,0	120	11	50	2,18
01539	3,0	80	3,0	140	11	50	2,18

### Mini csavarhúzó



#### lapos átlátszó-sárga

509

Rend. sz.	⊖	↔	●	mm	+	☒	€/pc.
01548	2,0	40	2,0	85	8	50	0,82

### Mágnesező



400 10

Rend. sz.	☒	☒	€/pc.
01508		5	11,35
02568	x	5	12,85

### Univerzális kaparó SoftFinish



430

Rend. sz.	☒	€/pc.
23159	5	28,57

### SoftFinish univerzális kaparókészlet



#### 12 részes, bliszteres csomagolásban

SB 430 4010

Rend. sz.	☒	€/pc.
26920	1	35,61

### Tartalék pengekészlet 13 mm széles



#### 10 részes, univerzális kaparóhoz bliszteres csomagolásban

SB 430 40 K10

Rend. sz.	☒	€/pc.
27606	5	9,78

## MicroFinish csavarhúzó



### Lapos, Phillips, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával, 5 részes

5533

Rend. sz.		€/pc.
29138	1	83,33
	5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150	
	PH1 x 80 / PH2 x 100	

### Lapos, Pozidriv, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával, 5 részes

5533

Rend. sz.		€/pc.
29139	1	84,47
	5,5 x 100 / 6,5 x 125 / 8,0 x 150	
	PZ1 x 80 / PZ2 x 100	

## INFOBOX: Wiha MicroFinish® csavarhúzók



### A specialista nedves és olajos alkalmazásokhoz.

- A csavarhúzó markolat mikrofinom felületi struktúrája révén a felhasználó még olajos vagy nedves kézzel is megtalálja az optimális tartást.
- A kemény és puha zónák elhelyezkedése a markolaton segíti a tökéletes hozzáférést gyors és erőteljes forgatásnál.

## MicroFinish csavarhúzó



### TORX® kerek pengével

5527

Rend. sz.				mm			€/pc.
29162	T10	80	4,0	192	30	10	9,77
29163	T15	80	4,0	192	30	10	9,77
29164	T20	100	4,0	212	30	10	9,99
29165	T25	100	4,5	212	30	10	10,44

## MicroFinish csavarhúzó



### Lapos, teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

5533

Rend. sz.					mm		€/pc.
29133	4,5•	90	0,8	4,0	- 201	10	12,26
29134	5,5	100	1,0	5,0	8 213	10	15,67
29135	6,5	125	1,2	6,0	10 238	10	17,70
29136	8,0	150	1,2	8,0	13 271	10	23,50
29137	10,0•	175	1,6	8,0	13 296	5	30,20

• kiegészítő méret a DIN méretekhez  
DIN 5265, ISO 2380.

### Phillips teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

5534

Rend. sz.					mm		€/pc.
29149	PH1	80	5,0	8	187 30	10	13,63
29150	PH2	100	6,0	10	214 36	10	19,07
29151	PH3	150	8,0	13	271 41	10	28,15

DIN ISO 8764-PH.

### Pozidriv teljes hosszúságú hatlapú pengével és masszív acélsapkával

5535

Rend. sz.					mm		€/pc.
29158	PZ1	80	5,0	8	187 30	10	14,53
29159	PZ2	100	6,0	10	214 36	10	20,66

DIN ISO 8764-PZ.

## Törtcsavar kiszedő készlet



### hatlapú 8 részes, csigafúróval, dobozban

405

Rend. sz.		€/pc.
03988	10	118,10
		2,3 / 2,8 / 3,4 / 4,5 / 5,7 / 6,8 / 9,0 / 11,0 /
		2,0 / 2,5 / 3,0 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

## Csavarkihajtó



Rend. sz.		mm			€/pc.
03847	2,0	85	6,0	10	7,13
03848	2,5	85	6,0	10	7,13
03849	3,0	85	6,0	10	7,13
03850	4	85	6,0	10	7,13
03851	5	85	6,0	10	7,13
03852	6	95	8,0	10	7,61
03853	8	95	10,0	10	8,60
03854	10	110	12,0	10	12,76

## Csigafúró



Rend. sz.		mm		€/pc.
06725	2,3	53	10	3,39
06726	2,8	51	10	3,39
06727	3,4	70	10	3,68
06728	4,5	80	10	4,03
06729	5,7	93	10	6,44
06730	6,8	109	10	9,58
06731	9,0	117	10	14,38
06732	11,0	142	10	26,89

## SoftFinish ESD csavarhúzó készlet



### Lapos, Phillips 5 részes

302ESD

Rend. sz.		€/pc.
27252	1	43,90
		3,0 x 100 / 4,0 x 100
		PH0 x 60 / PH1 x 80 / PH2 x 100
		IEC 61340-5-1.

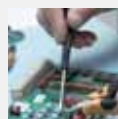
### TORX® 5 részes

362ESD

Rend. sz.		€/pc.
27253	1	42,63
		T6 x 60 / T8 x 60 / T9 x 60 / T10 x 80 / T15 x 80
		IEC 61340-5-1.

## INFOBOX:

**Elektrosztatikusan levezető ESD szerszámok megvédik a károktól az elektronikai komponenseket**



**Érzékeny elektronikus komponensek már a legkisebb feszültségnél megrongálódhatnak.**

- A Wiha disszipatív szerszámjai ellenőrzöten és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.
- Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.
- Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása  $10^6 - 10^9$  ohm.

**SoftFinish ESD csavarhúzó**

**lapos**
**302ESD**

Rend. sz.	⊖	↔	⊖	●	mm	↔	📦	€/pc.
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10	6,27
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10	7,08
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10	8,18
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10	12,22
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10	14,18

IEC 61340-5-1.

**Phillips**
**311ESD**

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
08184	PH0	60	3,0	164	23	10	8,12
08185	PH1	80	4,5	191	30	10	9,80
08186	PH2	100	6,0	218	36	10	13,03

IEC 61340-5-1.

**Pozidriv**
**313ESD**

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10	9,16
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10	10,96

IEC 61340-5-1.

**TORX®**
**362ESD**

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
31432	T3	60	2,5	164	23	10	10,96
27148	T4	60	2,5	164	23	10	10,96
27641	T5	60	3,5	164	23	10	8,46
27149	T6	60	3,5	164	23	10	8,46
31901	T7	60	3,5	164	23	10	8,46
22436	T8	60	3,5	164	23	10	8,46
27145	T9	60	4,0	171	30	10	8,93
27144	T10	80	4,0	191	30	10	9,27
27146	T15	80	4,0	191	30	10	9,68
27147	T20	100	4,0	218	36	10	9,80

IEC 61340-5-1.

**PicoFinish® ESD finomcsavarhúzó-készlet**

**lapos, Phillips 6 részes, tartóval**
**270P**

Rend. sz.	📦	€/pc.
43707	1	53,78
⊖	1,5 x 0,23 / 2,0 x 0,4 / 2,5 x 0,4 / 3 x 0,5	
⊕	PH 0 x 50 / PH 00 x 40	

**TORX® 6 részes, tartóval**
**277P**

Rend. sz.	📦	€/pc.
43708	1	67,99
⊕	5 x 40 / 6 x 40 / 7 x 40 / 8 x 40 / 10 x 50 / 15 x 60	



⊖ Iapos

270P

Rend. sz.	⊖	⊖	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
43669	1,5	0,23	40	2	134	9	10	8,79
43670	2,0	0,4	40	2	140	18	10	8,81
43671	2,5	0,4	50	2,5	150	18	10	8,85
43672	3	0,5	50	3	150	18	10	8,89
43673	3,5	0,6	60	3,5	160	18	10	8,91
43674	4	0,8	60	4	160	18	10	8,99

⊖ Pentalobe

276P

Rend. sz.	⊖	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
43692	PL 1	40	2,5	134	9	10	16,97

⊖ Y típus

276PY

Rend. sz.	⊖	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
43693	Y000	40	2	134	9	10	16,97

⊕ Phillips

271P

Rend. sz.	⊕	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
43675	PH 000	40	2	134	9	10	11,01
43676	PH 00	40	2	134	9	10	9,80
43677	PH 0	50	3	150	18	10	8,79
43678	PH 1	60	4	160	18	10	10,25

⊖ TORX®

277P

Rend. sz.	⊖	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
43694	1	40	2,5	134	9	10	14,39
43695	2	40	2,5	134	9	10	14,41
43696	3	40	2,5	134	9	10	14,45
43697	4	40	2,5	134	9	10	14,49
43698	5	40	2,5	134	9	10	14,52
43699	6	40	2,5	140	18	10	14,55
43700	7	40	2,5	140	18	10	14,59
43701	8	40	2,5	140	18	10	14,85
43702	9	50	3	150	18	10	14,99
43703	10	50	3	150	18	10	15,05
43704	15	60	3,5	150	18	10	15,10
43705	20	60	4	150	18	10	15,22

● Hatlapú

273P

Rend. sz.	●	↔	●	mm	📦	€/pc.
43679	0,7	40	2,5	134	10	9,92
43680	0,9	40	2,5	134	10	9,95
43681	1,3	40	2,5	134	10	9,99
43682	1,5	50	2,5	144	10	10,10
43683	2	50	3	150	10	10,12
43684	2,5	60	3	160	10	10,55
43685	3	60	4	160	10	10,59

○ Hatlapú dugókulcs

275P

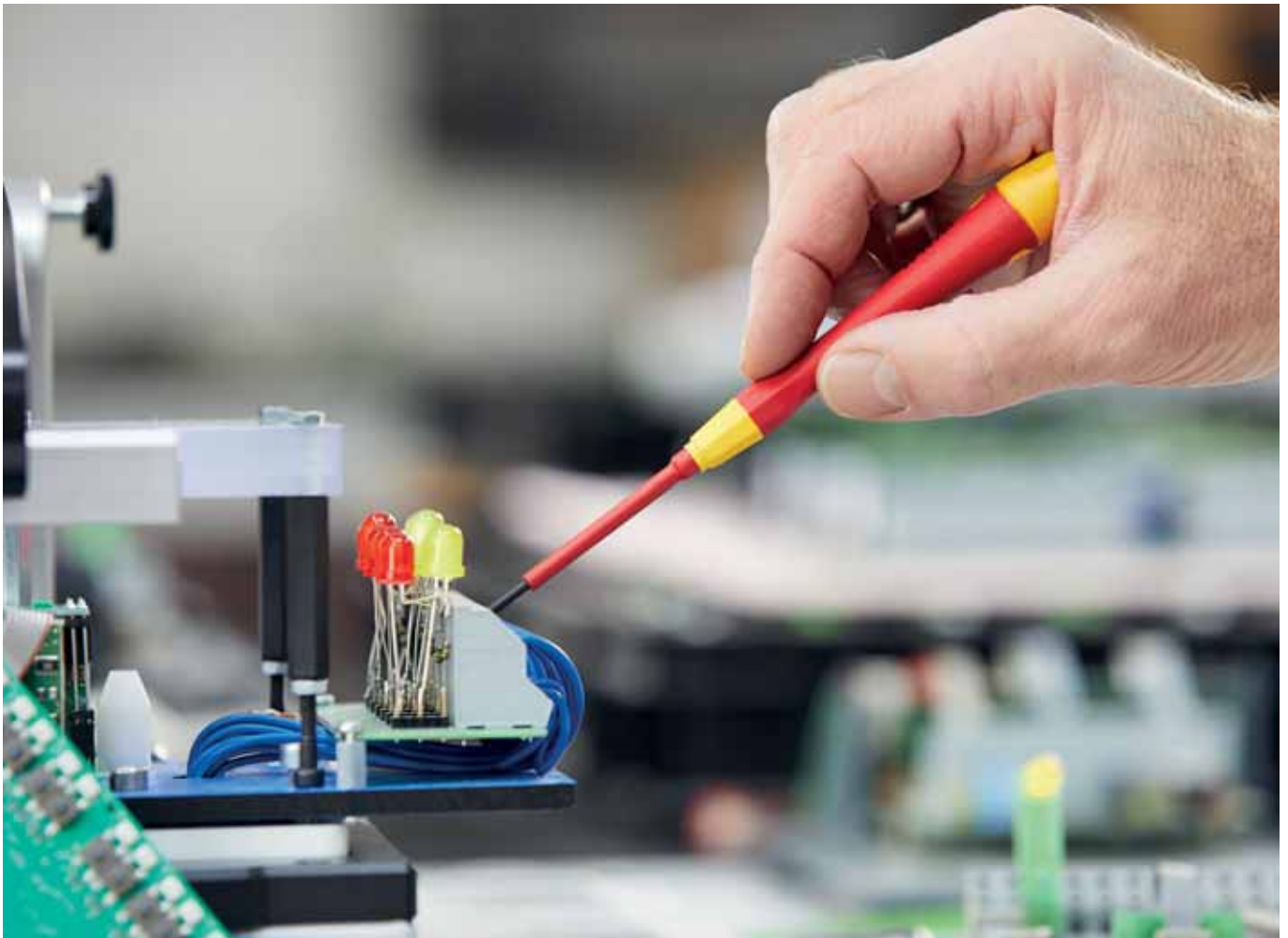
Rend. sz.	○	↔	mm	↔	📦	€/pc.
43686	2,5	60	160	18	10	15,25
43687	3	60	160	18	10	15,60
43688	3,5	60	160	18	10	15,85
43689	4	60	160	18	10	15,88
43690	5	60	160	18	10	16,12
43691	5,5	60	160	18	10	16,55

PicoFinish® ESD kiemelő



278P

Rend. sz.	↔	●	mm	↔	📦	€/pc.
43706	50	3,5	150	18	10	13,44





### **Nyomaték csavarhúzó**

#### **Ellenőrzött teljesítmény több biztonságért.**

A helyes nyomaték megakadályozza az anyag károsodását, szükségtevé teszi az utólagos javítást, és megvédi Önt a jótállási igényektől. Ez a teljes körű tanúsítással rendelkező Wiha nyomatékszerszámokat nélkülözhetetlenné teszi a lakatosok, villanyszerelők és elektronikusok számára, hiszen a precizitást biztonsággal párosítják: a beállított skálaérték  $\pm 6\%$ -os kioldási pontosságával a Wiha nyomaték-csavarhúzók megfelelnek a standard pontossági követelményeknek.

A fix beállítású nyomatékszerszámok növelik a folyamatbiztonságot, a változtathatóan állítható szerszámok pedig elsősorban a mobil felhasználási körben bizonyulnak ideálisnak. Egy speciális cserélhető pengrendszer különböző profilú cserélhető pengéket kínál. A garantált darabonkénti bevizsgálás gyártói ellenőrzési folyamattal és azonosítószámú darabonkénti jelöléssel a szerszámok magas minőségi és gyártási színvonaláról tanúskodik.



## Alkalmazás

## Nyomaték csavarhúzó

### Villanyszerelési alkalmazásokhoz



**TorqueVario-S electric nyomaték-csavarhúzó készlet, vegyes 18 részes, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás összehajtható táskában**  
Oldal 194



**TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás**  
Oldal 195



**easyTorque electric nyomaték-adapter**  
Oldal 196



**TorqueVario®-S T electric nyomaték csavarhúzó T markolattal, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás**  
Oldal 200



### Lakatosi alkalmazásokhoz



**iTorque nyomaték csavarhúzó Digitális skálával**  
Oldal 201



**TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó készlet, vegyes 13 részes, változtathatóan állítható 0,8-5,0 Nm nyomatékhatárolás dobozban**  
Oldal 202



**TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás**  
Oldal 202



**TorqueFix nyomaték csavarhúzó, Előre beállított fix nyomatékhatárolás**  
Oldal 203



**TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó készlet, vegyes 11 részes, változtathatóan állítható 5-14 Nm nyomatékhatárolás dobozban**  
Oldal 206



**TorqueVario-S T T-markolatú nyomaték csavarhúzó, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás**  
Oldal 206



### Elektronikai alkalmazásokhoz



**TorqueVario-S ESD nyomaték csavarhúzó készlet, vegyes 13 részes, változtathatóan állítható 0,4-1,0 Nm nyomatékhatárolás dobozban**  
Oldal 209



**Nyomaték csavarhúzó TorqueVario®-S ESD, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás**  
Oldal 209




**vegyes 18 részes, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás összehajtható táskában**

2872 T18

Rend. sz.		1	€/pc.
36791		1	283,96
○	1 x TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó változtathatóan állítható nyomatékhatárolás, VDE és GS tesztelték / 0,8-5,0 Nm 1 x Beállító szerszám Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz		
○	1 x TorqueVario-S electric adapter slimBitekhez		
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5		
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2		
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2		
⊗	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2		
⊗	1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25		

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva. DIN EN ISO 6789.

**INFOBOX:  
VDE tanúsítvánnyal  
rendelkező  
szerszámok**


A Wiha VDE által bevizsgált szerszámait a legszigorúbb biztonságellenőrző eljárásoknak vetjük alá.

Minden egyedi jelölésű szerszám 10.000 V AC feszültséggel végzett bevizsgáláson esett át, és használatuk 1.000 V AC és 1.000/1.500 V DC feszültségekhez engedélyezett.

Feszültség alatt álló részekben vagy azok közelében végzett munka során használja a mindenkori munkához szükséges

- szigetelt egyéni védőeszközöket
- szigetelt védőkészülékeket
- szigetelt szerszámokat.

Villamos berendezések és eszközök feszültség alatt álló aktív részein a munka elkezdése előtt feszültségmentes állapotot kell létrehozni, és a munka idejére biztosítani.

Ez az alábbi öt biztonsági szabály betartásával történik:

- kiszakaszolás
- biztosítás visszakapcsolás ellen
- a feszültségmentes állapot megállapítása
- földelés és rövidre zárás
- a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.

A VDE vizsgáló és minősítő intézet által tanúsítva és az IEC 60900:2012 nemzetközi szabvány szerint darabonként bevizsgálva.

TorqueVario-S electric nyomaték-csavarozó készlet



vegyes 13 részes, változtathatóan állítható nyomatékhatárolás összehajtható táskában

2872 T13

Rend. sz.			€/pc.
40674		1	241,79
○	1 x TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó változtathatóan állítható nyomatékhatárolás, VDE és GS tesztelték / 0,8-5,0 Nm 1 x Beállító szerszám Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz		
○	1 x SoftFinish electric slimVario bitbehajtó slimBitekhez, VDE és GS tesztelték		
○	1 x TorqueVario-S electric adapter slimBitekhez		
⊖	1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5		
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2		
⊕	1 x PZ1 / 1 x PZ2		
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2		

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva. DIN EN ISO 6789.

TorqueVario-S electric nyomaték-csavarozó készlet



PlusMinus/Pozidriv állítható nyomatékhatárolás 5 részes

2872 S3

Rend. sz.			€/pc.
38074		1	197,49
○	1 x TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó változtathatóan állítható nyomatékhatárolás, VDE és GS tesztelték / 0,8-5,0 Nm 1 x Beállító szerszám Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz		
○	1 x TorqueVario-S electric adapter slimBitekhez		
⊕	1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2		

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva. DIN EN ISO 6789.

TorqueVario-S electric nyomaték csavarhúzó



○ változtathatóan állítható nyomatékhatárolás

2872

Rend. sz.	Nm	±%	○	⊖	⊕		€/pc.
26625	0,5-2,0	6 %	3,8	131	30	1	184,12
26626	0,8-5,0	6 %	3,8	138	36	1	191,32
26627	2,0-7,0	6 %	3,8	142	41	1	204,45

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva. DIN EN ISO 6789.

easyTorque electric adapter nyomatókkészlet



slimVario® tartóval és SL/PZ slimBitekkel 4 részes, bliszteres csomagolásban

29701 080 S4

Rend. sz.		€/pc.
41476	1	75,87
1 x 0,8 Nm		
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2		
1 x SoftFinish® electric csavarhúzó markolat		

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

slimVario® tartóval és SL/PZ slimBitekkel 4 részes, bliszteres csomagolásban

29701 200 S4

Rend. sz.		€/pc.
41477	1	75,87
1 x 2,0 Nm		
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2		
1 x SoftFinish® electric csavarhúzó markolat		

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

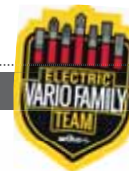
slimVario® tartóval és SL/PZ slimBitekkel 4 részes, bliszteres csomagolásban

29701 280 S4

Rend. sz.		€/pc.
41478	1	75,87
1 x 2,8 Nm		
1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2		
1 x SoftFinish® electric csavarhúzó markolat		

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

easyTorque electric adapter nyomatókkészlet



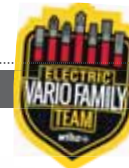
slimBitekhez és slimVario® tartóhoz 5 részes, bliszteres csomagolásban

29701 S5

Rend. sz.		€/pc.
41479	1	183,34
1 x 0,8 Nm / 1 x 2,0 Nm / 1 x 2,5 Nm / 1 x 2,8 Nm / 1 x 4,0 Nm		

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

easyTorque electric nyomatók-adapter



slimBitekhez és slimVario bittartóhoz bliszteres csomagolásban

2970

Rend. sz.	Nm			€/pc.
41341	0,8	10 %	59	5,5
41342	2,0	10 %	59	5,5
41343	2,5	10 %	59	5,5
41344	2,8	10 %	59	5,5
41345	4,0	10 %	59	5,5

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## slimBit electric bitkészlet



### Vegyes, slimBit tartóval, 7 részes

2879 B7

Rend. sz.		€/pc.
36079	1	63,33

	1 x TorqueVario-S electric adapter slimBitekhez
	1 x 4,0 / 1 x 5,5
	1 x PH1 / 1 x PH2
	1 x PZ1 / 1 x PZ2

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## TorqueVario-S electric adapter



### slimBitekhez

28799

Rend. sz.						€/pc.
35870	6	3,8	170	13	10	19,79

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## TorqueVario-S electric adapter



### 1/4"-os dugókulcsokhoz

28799

Rend. sz.						€/pc.
43128	1/4"	3,8	178	12	10	19,79

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## INFOBOX: slimTECHNOLOGY



### Wiha SoftFinish® electric slimFix

- Korlátlan hozzáférhetőség.
- Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.
- Működtető szerszám rugóskapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).

## slimBit electric bitkészlet



### lapos 6 részes, slimBit dobozban

2831

Rend. sz.		€/pc.
43152	6	49,09

1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### TORX® 6 részes, slimBit dobozban

2831

Rend. sz.		€/pc.
43153	6	49,09

1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### TORX® 6 részes, slimBit dobozban

2831

Rend. sz.		€/pc.
43154	6	49,09

1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**TORX PLUS® 6 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43155	6	49,09

● 1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**hatlapú 6 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43156	6	49,09

● 1 x 2 / 1 x 2,5 / 1 x 3 / 1 x 4 / 1 x 5 / 1 x 6

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**lapos, Pozidriv 6 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43157	6	49,09

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5

⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**lapos, PlusMinus/Pozidriv 6 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43158	6	49,09

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5

⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**lapos, Phillips 6 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43159	6	49,09

⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**lapos, Phillips, Pozidriv 6 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43160	6	49,09

⊖ 1 x 2,0 / 1 x 2,5

⊕ 1 x PH0 / 1 x PH1

⊕ 1 x PZ0 / 1 x PZ1

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**slimBit electric bitkészlet****TORX®, TORX PLUS® 12 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43161	6	98,18

● 1 x 6IP / 1 x 7IP / 1 x 8IP / 1 x 9IP / 1 x 10IP / 1 x 15IP

⊕ 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15

1 x slimBit-Box üres 2 db, övtartóval

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**lapos, Phillips, Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, TORX® 12 részes, slimBit dobozban**

2831

Rend. sz.		€/pc.
43162	6	98,18

⊖ 1 x 3,5 / 1 x 5,5

⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2

⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2

⊕ 1 x SL/PZ1 / 1 x SL/PZ2

⊕ 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25

1 x slimBit-Box üres 2 db, övtartóval

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

slimBit electric bit



**TORX®**

283115

Rend. sz.		mm		max. Nm		€/pc.
43140	T5	75	6,0	0,4	5	8,18
43141	T6	75	6,0	0,4	5	8,18
43142	T7	75	6,0	0,4	5	8,18
35506	T8	75	6,0	1,3	5	8,18
41160	T9	75	6,0	1,3	5	8,18
35507	T10	75	6,0	3,8	5	8,18
35508	T15	75	6,0	5,0	5	8,18
35509	T20	75	6,0	5,5	5	8,18
36071	T25	75	6,0	5,5	5	8,18

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**lapos**

283110

Rend. sz.		mm			max. Nm		€/pc.
43114	1,5	75	0,4	6,0	0,4	5	8,18
43115	2,0	75	0,4	6,0	0,4	5	8,18
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	5	8,18
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	5	8,18
41159	3,5	75	0,6	6,0	1,4	5	8,18
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5	5	8,18
34581	5,5	75	1,0	6,0	3,8	5	8,18
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5	5	8,18

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**Phillips**

283111

Rend. sz.		mm		max. Nm		€/pc.
43116	PH0	75	6,0	0,4	5	8,18
34583	PH1	75	6,0	3,8	5	8,18
34584	PH2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**Pozidriv**

283112

Rend. sz.		mm		max. Nm		€/pc.
43117	PZ0	75	6,0	0,5	5	8,18
34585	PZ1	75	6,0	3,8	5	8,18
34586	PZ2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**PlusMinus/Phillips**

283113

Rend. sz.		mm		max. Nm		€/pc.
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	5	8,18
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**PlusMinus/Pozidriv**

283114

Rend. sz.		mm		max. Nm		€/pc.
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	5	8,18
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**hatlapú**

283118

Rend. sz.		mm		max. Nm		€/pc.
37222	1,5	75	6,0	0,9	5	8,18
37223	2	75	6,0	1,8	5	8,18
37224	2,5	75	6,0	3,8	5	8,18
37147	3	75	6,0	5,5	5	8,18
37225	4	75	6,0	5,5	5	8,18
37226	5	75	6,0	5,5	5	8,18
37227	6	75	6,0	5,5	5	8,18

• nem slim kivétel  
Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

**Négylapú**

283117

Rend. sz.		mm		max. Nm		€/pc.
35510	#1	2,3	75	6,0	5,5	8,18
35511	#2	2,8	75	6,0	5,5	8,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## TorqueVario®-S T electric nyomaték csavarhúzó T markolattal



### változtathatóan állítható nyomatékhatárolás

2933

Rend. sz.	Nm	±%	Ø	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
43177	5-14	6	6	56	120	1	230,40	

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva. DIN EN ISO 6789.

## INFOBOX: TorqueVario®-S T electric nyomaték T markolat



### TorqueVario®-S T electric nyomaték T markolat

- Ellenőrzött csavarozáshoz széles alkalmazási tartományban.
- Fokozatmentesen állítható nyomatékérték T markolatokhoz alkalmas beállító szerszámmal.
- Nagyobb erő fejthető ki a T markolatoknálaknak köszönhetően.
- Minden szerszám egyenként 10.000 V AC feszültséggel bevizsgálva és 1.000 V AC feszültséghez engedélyezett.
- Jegyzőkönyvezett, darabonkénti bevizsgálás közvetlenül gyártás után a gyártóműben.
- Cserélhető pengék és adapterek nagy választéka

## Electric cserélhető penge



### TORX® T markolatú electric nyomaték csavarhúzóhoz

283795

Rend. sz.	mm	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
38931	T15	136	35	5,5	10	12,80
38932	T20	136	35	10	10	12,80
38933	T25	136	35	15	10	12,80
38934	T27	136	35	15	10	12,80
38935	T30	136	35	20	10	12,80
38936	T40	136	35	20	10	12,80

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## Electric cserélhető penge



### hatlapú, T markolatú electric nyomaték csavarhúzóhoz

283793

Rend. sz.	mm	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
38918	3,0	136	35	5,5	10	12,80
38919	4,0	136	35	15	10	12,80
38920	5,0	136	35	20	10	12,80
38921	6,0	136	35	20	10	12,80

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## Electric cserélhető penge



### hatlapú dugókulcs T markolatú electric nyomaték csavarhúzóhoz

283794

Rend. sz.	mm	mm	mm	max. Nm	pc.	€/pc.
38925	7,0	136	5		10	15,36
38926	8,0	136	10		10	15,36
38927	9,0	136	14		10	15,36
38928	10,0	136	17		10	15,36
38929	13,0	136	20		10	15,36
38930	17,0	136	20		10	15,36

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.



## Beállító szerszám



### T-markolatú nyomaték csavarhúzóhoz

2899






Rend. sz.		mm		€/pc.
28691	90	146	1	13,50

## iTorque nyomaték csavarhúzó



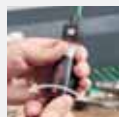
### Digitális skálával

28352

Rend. sz.	Nm						€/pc.	
36886	0,4-1,5	60-210 in.oz	6%	4	134	34	1	204,52
36887	0,8-3,0	7-26 in.lbs	6%	4	134	34	1	204,52
36888	1,0-5,0	9-44 in.lbs	6%	4	134	40	1	210,37

DIN EN ISO 6789.

### INFOBOX: iTorque



#### Az intelligens nyomatékszerszám.

- A kívánt nyomaték a markolat végén külön szerszám nélkül beállítható.
- A nagyméretű számkijelző egyszerűvé teszi a leolvasást.
- A ClickControl minden alkalmazást számlál és optimalizálja a vizsgáló készülék felügyeletét.
- Kalibrálási riasztás minden 5000. alkalmazás után a tökéletes folyamatbiztonsághoz.
- Jegyzőkönyvezett, darabonkénti bevizsgálás közvetlenül gyártás után a gyártóműben.
- Cserélhető pengék és adapterek nagy választéka.
- Átkapcsolható mértékegységek (Nm » in.lb/cNm » in.oz)
- Újrakalibrálható

## TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó készlet



vegyes 13 részes, változtathatóan állítható 0,8-5,0 Nm nyomatékhatarolás dobozban

2852 S10

Rend. sz.		€/pc.
26893	1	174,69

○ TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó változtathatóan állítható nyomatékhatarolás / 0,8-5,0 Nm

○ Golyós befogású bittartó hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz

Beállító szerszám Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz

⊕ PH1 x 25 / PH2 x 25

⊕ PZ1 x 25 / PZ2 x 25

⊕ T10 x 25 / T15 x 25 / T20 x 25 / T25 x 25

● 3,0 x 25 / 4,0 x 25

DIN EN ISO 6789.

TORX®, TORX PLUS® 13 részes, változtathatóan állítható 0,8-5,0 Nm nyomatékhatarolás dobozban

2852 S10-01

Rend. sz.		€/pc.
34614	1	174,69

○ TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó változtathatóan állítható nyomatékhatarolás / 0,8-5,0 Nm

○ Golyós befogású bittartó hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz

Beállító szerszám Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz

⊕ T7 x 25 / T8 x 25 / T9 x 25 / T10 x 25 / T15 x 25

⊕ 7IP x 25 / 8IP x 25 / 9IP x 25 / 10IP x 25 / 15IP x 25

DIN EN ISO 6789.

## TorqueVario-S nyomaték csavarhúzó



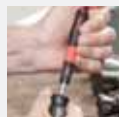
○ változtathatóan állítható nyomatékhatarolás

2852

Rend. sz.	Nm	±% %	○				€/pc.
36849	0,04-0,46*	10%	4	127	23	1	122,96
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23	1	122,96
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	1	166,86
26461	0,4-1,0	6%	4	127	23	1	122,96
26462	0,5-2,0	6%	4	131	30	1	136,55
26463	0,8-5,0	6%	4	138	36	1	140,12
26464	2,0-7,0	6%	4	142	41	1	150,72

\* Pontossági tartomány 0,1-0,46 Nm.  
DIN EN ISO 6789.

### INFOBOX: TorqueVario®-S



#### Állítható értékű nyomatékszerszámok

- Ellenőrzött csavarozáshoz széles alkalmazási tartományban.
- Fokozatmentesen állítható nyomatékérték Torque-Setter beállító szerszámmal.
- Hallható és érezhető kattánójelzés a beállított nyomaték elérésekor.
- Minden Wiha markolat optimálisan a csavarozási feladathoz igazodó irányítás - sebesség - nyomaték arányt kínál.
- Jegyzőkönyvezett, darabonkénti bevizsgálás közvetlenül gyártás után a gyártóműben.
- Cserélhető pengék és adapterek nagy választéka.

## TorqueFix nyomaték csavarhúzó



### Előre beállított fix nyomatékhatárolás

2850

Rend. sz.	Nm	±%	○	☐	☐	☐	☐	€/pc.
26925	0,4	6%	4	112	23		1	101,03
26127	0,5	6%	4	112	23		1	101,03
26047	0,6	6%	4	112	23		1	101,03
26327	0,8	6%	4	112	23		1	101,03
26048	0,9	6%	4	112	23		1	101,03
26133	1,1	6%	4	119	30		1	109,24
26049	1,2	6%	4	119	30		1	109,24
26901	1,5	6%	4	119	30		1	109,24
26051	2,0	6%	4	119	30		1	109,24
26128	2,5	6%	4	119	30		1	109,24
26052	3,0	6%	4	126	36		1	117,29
26129	3,8	6%	4	126	36		1	117,29
26053	5,0	6%	4	132	41		1	125,05
26130	5,5	6%	4	132	41		1	125,05
34533	6,0	6%	4	132	41		1	125,05
26131	7,2	6%	4	132	41		1	125,05

DIN EN ISO 6789.

## TorqueFix nyomaték kábelkulcs készlet



### Kábelkulcs kerek dugaszoló csatlakozóhoz előre beállított fix nyomatékhatárolás 2 részes

2850

Rend. sz.	Nm	☐	mm	☐	☐	☐	☐	€/pc.
36846	0,4	9	230	78	112	23	1	128,98
36847	0,6	13	230	78	112	23	1	128,98

DIN EN ISO 6789.

## easyTorque nyomaték csavarozó



### Előre beállított fix nyomatékhatárolás

2920

Rend. sz.	Nm	±%	○	☐	☐	☐	☐	€/pc.
36229	0,5	10%	4	130	34		1	44,32
36230	0,6	10%	4	130	34		1	44,32
36240	0,9	10%	4	130	34		1	44,32
36231	1,1	10%	4	130	34		1	44,32
36233	1,2	10%	4	130	34		1	44,32
36234	1,4	10%	4	130	34		1	44,32
36235	2,0	10%	4	130	34		1	46,31
36236	2,5	10%	4	130	34		1	46,31
36237	3,0	10%	4	130	34		1	46,31
36238	3,8	10%	4	130	34		1	46,31
36320	4,0	10%	4	130	34		1	47,45
36321	4,5	10%	4	130	34		1	47,45
36239	5,0	10%	4	130	34		1	47,45

## INFOBOX: TorqueFix®



### Előre beállított fix értékű nyomatékszerszámok

- Ellenőrzött csavarozáshoz, pl. sorozatgyártásban vagy gyakran ismétlődő alkalmazásoknál.
- Hallható és érezhető kattánójelzés a beállított nyomaték elérésekor.
- Minden Wiha markolat optimálisan a csavarozási feladathoz igazodó irányítás - sebesség - nyomaték arányt kínál.
- Cserélhető pengék és adapterek nagy választéka.

**Cserélhető penge**

**⊖ Lapos, hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28590**

Rend. sz.	⊖	⊖	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
26227	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10	6,02
26228	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10	6,02
26151	0,4	2,5	4	175	42	0,4	10	6,02
26277	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10	6,02
26278	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10	6,02
26279	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10	6,02

Pengecsúcs DIN ISO 2380-1 szerint.

**⊕ Phillips, hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28591**

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
26199	PH000	4	175	42	0,4	10	6,02
26196	PH00	4	175	42	0,4	10	6,02
26197	PH0	4	175	42	0,9	10	6,02
26058	PH1	4	175	42	3,8	10	6,02
27079	PH2	4	175	42	5,5	10	6,02

Pengecsúcs DIN ISO 8764-1 szerint.

**⊕ Pozidriv, hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28592**

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
26198	PZ0	4	175	42	0,9	10	6,02
26148	PZ1	4	175	42	3,8	10	6,02
26889	PZ2	4	175	42	5,5	10	6,02

Pengecsúcs DIN ISO 8764-1 szerint.

**⊕ TORX® MagicSpring® hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28595R**

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
27818	T6	4	175	42	0,6	10	7,77
27812	T7	4	175	42	0,9	10	7,77
27813	T8	4	175	42	1,3	10	7,77
27814	T9	4	175	42	2,5	10	7,77
27815	T10	4	175	42	3,8	10	7,77
27816	T15	4	175	42	5,5	10	7,77
27817	T20	4	175	42	8,0	10	7,77
29467	T25	4	175	42	8,0	10	7,77

**⊕ TORX® hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28595**

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
30852	T4	4	175	42	0,25	10	6,02
26158	T5	4	175	42	0,4	10	6,02
26064	T6	4	175	42	0,6	10	6,02
26065	T7	4	175	42	0,9	10	6,02
26066	T8	4	175	42	1,3	10	6,02
26059	T9	4	175	42	2,5	10	6,02
26067	T10	4	175	42	3,8	10	6,02
26068	T15	4	175	42	5,5	10	6,02
26069	T20	4	175	42	8,0	10	6,02
26070	T25	4	175	42	8,0	10	6,02

**⊕ TORX PLUS® MagicSpring® hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28596R**

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
29553	6IP	4	175	42	0,8	10	7,89
29554	7IP	4	175	42	1,3	10	7,89
29555	8IP	4	175	42	2,0	10	7,89
29556	9IP	4	175	42	3,0	10	7,89
29557	10IP	4	175	42	4,5	10	7,89
29558	15IP	4	175	42	6,6	10	7,89
29559	20IP	4	175	42	8,0	10	7,89
29560	25IP	4	175	42	8,0	10	7,89

**⊕ TORX PLUS® hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28596**

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
26159	5IP	4	175	42	0,5	10	6,14
26071	6IP	4	175	42	0,8	10	6,14
26152	7IP	4	175	42	1,3	10	6,14
26072	8IP	4	175	42	2,0	10	6,14
26154	9IP	4	175	42	3,0	10	6,14
26155	10IP	4	175	42	4,5	10	6,14
26073	15IP	4	175	42	6,6	10	6,14
26156	20IP	4	175	42	8,0	10	6,14
26157	25IP	4	175	42	8,0	10	6,14

**⊕ Gömbvégű imbusz, hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**
**28597**

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	max. Nm		€/pc.
26221	1,5	4	175	42	0,4	10	6,02
26222	2,0	4	175	42	0,9	10	6,02
26223	2,5	4	175	42	2,0	10	6,02
26224	3,0	4	175	42	3,8	10	6,02
26225	4,0	4	175	42	8,0	10	6,02

● **Imbusz hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**

28593

Rend. sz.	●	●	mm	mm	max. Nm	📦	€/pc.
26544	1,3	4	175	42	0,4	10	6,02
26200	1,5	4	175	42	0,9	10	6,02
26060	2,0	4	175	42	1,8	10	6,02
26061	2,5	4	175	42	3,8	10	6,02
26062	3,0	4	175	42	5,5	10	6,02
26063	4,0	4	175	42	8,0	10	6,02

**Kábelkulcs kerek dugaszoló csatlakozóhoz**



⤿ **Külső hatlapú hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**

28594

Rend. sz.	⤿	●	mm	mm	max. Nm	📦	€/pc.
36414	8	4	78	218	1	10	30,29
36415	9	4	78	218	1	10	30,29
36417	13	4	78	218	1,5	10	31,68
36418	14	4	78	218	1,5	10	31,68
36421	18	4	78	218	1,5	5	33,62

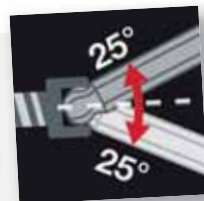
**INFOBOX: MagicSpring®**



**Wiha TORX® MagicSpring®**

- A nemesacél rugó megbízhatóan tartja a TORX®, ill. TORX PLUS® csavarokat.
- Olyan innováció, ami minden felhasználót meggyőz.

**INFOBOX: Gömbvégű imbusz**



**Wiha hatlapú gömbfej**

- A gömbfej irányonként legfeljebb 25°-kal jobbra és balra elfordítható.

**Adapter**



■ **Belső négylapú, hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**

285992

Rend. sz.	■	●	mm	mm	📦	€/pc.
26229	1/4	4	155		10	9,35

**Bittartó golyós befogó**



○ **Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**

285994

Rend. sz.	○	●	mm	mm	mm	📦	€/pc.
27526	1/4	4	162	11		10	16,62

**Beállító szerszám**



**Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz**

2859

Rend. sz.	mm	mm	📦	€/pc.
26864	146	90	1	13,24

### TorqueVario-S T T-markolatú nyomaték csavarhúzó készlet



#### vegyes 11 részes, változtathatóan állítható 5-14 Nm nyomatékhatárolás dobozban

2893 S01

Rend. sz.		€/pc.
29234	1	293,51

- TorqueVario-S T T-markolatú nyomaték csavarhúzó változtathatóan állítható nyomatékhatárolás / 5-14 Nm  
Beállító szerszám T-markolatú nyomaték csavarhúzóhoz
- Adapter T markolatú nyomaték csavarhúzóhoz 1/4" / Adapter T markolatú nyomaték csavarhúzóhoz 3/8"
- Bittartók T-markolatú nyomaték csavarhúzóhoz
- T25 x 25 / T30 x 25 / T40 x 25
- 4,0 x 25 / 5,0 x 25 / 6,0 x 25

DIN EN ISO 6789.

### TorqueVario-S T T-markolatú nyomaték csavarhúzó



#### változtathatóan állítható nyomatékhatárolás

2893

Rend. sz.	Nm	±%					€/pc.
29233	5-14	6%	6	56	120	1	226,04

DIN EN ISO 6789.

### TorqueFix T nyomaték csavarozó T-markolattal



#### Előre beállított fix nyomatékhatárolás

2891

Rend. sz.	Nm	±%					€/pc.
29228	6	6%	6	56	120	1	199,72
29229	8	6%	6	56	120	1	199,72
29230	10	6%	6	56	120	1	199,72
29231	12	6%	6	56	120	1	199,72
29236	12,5	6%	6	56	120	1	199,72
29232	14	6%	6	56	120	1	199,72

DIN EN ISO 6789.

### Cserélhető penge



#### TORX® T markolatú nyomaték csavarhúzóhoz

28995

Rend. sz.			mm		max. Nm	max. in.lbs.		€/pc.
28734	T15	6	130	53	5,5	49	10	8,77
28735	T20	6	130	53	10	88	10	8,77
28736	T25	6	130	53	15	132	10	8,77
28737	T27	6	130	53	15	132	10	8,77
28738	T30	6	130	53	15	132	10	8,77
28739	T40	6	130	53	15	132	10	8,77

#### TORX PLUS® T markolatú nyomaték csavarhúzóhoz

28996

Rend. sz.			mm		max. Nm	max. in.lbs.		€/pc.
28740	15IP	6	130	53	6,6	59	10	8,77
28741	20IP	6	130	53	13	115	10	8,77
28742	25IP	6	130	53	15	132	10	8,77
28743	27IP	6	130	53	15	132	10	8,77
28744	30IP	6	130	53	15	132	10	8,77
28745	40IP	6	130	53	15	132	10	8,77

#### hatlapú, T markolatú nyomaték csavarhúzóhoz

28993

Rend. sz.			mm		max. Nm	max. in.lbs.		€/pc.
28746	3	6	130	53	5,5	49	10	8,77
28747	4	6	130	53	15	132	10	8,77
28748	5	6	130	53	15	132	10	8,77
28749	6	6	130	53	15	132	10	8,77

### Adapter



#### T markolatú nyomaték csavarhúzóhoz

28999

Rend. sz.			mm			€/pc.
28756	1/4	6	120	53	10	17,01
28757	3/8	6	120	53	10	17,01

### Bittartók



#### T-markolatú nyomaték csavarhúzóhoz

28999

Rend. sz.			mm			€/pc.
28758	1/4	6	125	11	10	26,19

### Beállító szerszám



#### T-markolatú nyomaték csavarhúzóhoz

2899

Rend. sz.		mm		€/pc.
28691	90	146	1	13,50

### TorqueFix Key nyomaték csavarozó kulcsmarkolattal



#### Előre beállított fix nyomatékhatárolás

28360

Rend. sz.	Nm	±6%	⌀	L	l	📦	€/pc.
38616	0,5	6%	4	68	50	1	64,22
38617	0,6	6%	4	68	50	1	64,22
38618	0,9	6%	4	68	50	1	64,22
38556	1,1	6%	4	68	50	1	64,22
38800	1,2	6%	4	68	50	1	64,22
38619	1,4	6%	4	68	50	1	64,22
38557	2,0	6%	4	68	50	1	64,22
38620	2,5	6%	4	68	50	1	64,22
38621	3,0	6%	4	68	50	1	64,22
38558	3,8	6%	4	68	50	1	64,22
38622	4,0	6%	4	68	50	1	64,55

DIN EN ISO 6789.

### Cserélhető penge



#### hatlapú kulcsmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz

283693

Rend. sz.	⌀	h	mm	L	max. Nm	📦	€/pc.
38801	1,5	4	75	20	0,9	10	5,50
38802	2,0	4	75	20	1,8	10	5,50
38803	2,5	4	75	20	3,8	10	5,50
38804	3,0	4	75	20	5,5	10	5,50
38805	4,0	4	75	20	8,0	10	5,50

### Cserélhető penge



#### TORX® kulcsmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz

283695

Rend. sz.	⌀	h	mm	L	max. Nm	📦	€/pc.
38806	T6	4	75	20	0,6	10	5,50
38807	T7	4	75	20	0,9	10	5,50
38808	T8	4	75	20	1,3	10	5,50
38809	T9	4	75	20	2,5	10	5,50
38810	T10	4	75	20	3,8	10	5,50
38811	T15	4	75	20	5,5	10	5,50
38812	T20	4	75	20	8,0	10	5,50
38813	T25	4	75	20	8,0	10	5,50

### Cserélhető penge



#### TORX PLUS® kulcsmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz

283696

Rend. sz.	⌀	h	mm	L	max. Nm	📦	€/pc.
38814	6IP	4	75	20	0,8	10	5,50
38815	7IP	4	75	20	1,3	10	5,50
38816	8IP	4	75	20	2,0	10	5,50
38817	9IP	4	75	20	3,0	10	5,50
38818	10IP	4	75	20	4,5	10	5,50
38819	15IP	4	75	20	6,6	10	5,50
38820	20IP	4	75	20	8,0	10	5,50
38821	25IP	4	75	20	8,0	10	5,50





**vegyes 13 részes, változtathatóan állítható 0,4-1,0 Nm nyomatékhatárolás dobozban**

2882 S10

Rend. sz.		€/pc.
43898	1	204,25
	Nyomaték csavarhúzó TorqueVario®-S ESD változtathatóan állítható nyomatékhatárolás / 0,4-1,0 Nm	
	Golyós befogású bittartó hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz	
	Beállító szerszám Hosszmarkolatú nyomaték csavarhúzóhoz	
	4,0 x 25 / 4,5 x 25	
	PH0 x 25 / PH1 x 25	
	PZ0 x 25 / PZ1 x 25	
	T4 x 25 / T5 x 25 / T6 x 25 / T8 x 25	

IEC 61340-5-1. DIN EN ISO 6789.



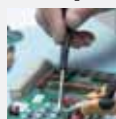
**○ változtathatóan állítható nyomatékhatárolás**

2882

Rend. sz.	Nm	±%	○				€/pc.
36851	0,04-0,46	10%	4	127	23	1	157,83
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1	157,83
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	1	206,11
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1	157,83
26866	0,5-2,0	6%	4	131	30	1	175,60
30495	0,8-5,0	6%	4	138	36	1	183,33

• Pontossági tartomány 0,1-0,46 Nm.  
IEC 61340-5-1. DIN EN ISO 6789.









**INFOBOX:**  
**Elektrosztatikusan levezető ESD szerszámok megvédik a károktól az elektronikai komponenseket**



**Érzékeny elektronikus komponensek már a legkisebb feszültségnél megrongálódhatnak.**

- A Wiha disszipatív szerszámjai ellenőrzöten és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.
- Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.
- Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása  $10^6$  -  $10^9$  ohm.

# Nyomatékszerszámok áttekintése

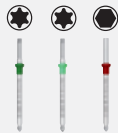
Szerszám	Pontosság	Beállítás	Sajátosság	Nm-tartomány	Nyomatéktartományok			
					0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm
<b>iTorque</b> 	± 6 %	változtatható	Digitális kijelző ClickControl Kalibráló riasztás Numerikus skála	0,4 – 1,5 0,8 – 3,0 1,0 – 5,0				
<b>TorqueVario®-S</b> 	± 10 % ± 6 %/± 10 % ± 6 %	változtatható	Numerikus skála	0,04 – 0,46 0,1 – 0,6 0,4 – 1,0 0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0				
<b>TorqueVario®-S ESD</b> 	± 10 % ± 6 %/± 10 % ± 6 %	változtatható	ESD környezethez alkalmas, numerikus skála	0,04 – 0,46 0,1 – 0,6 0,4 – 1,0 0,5 – 2,0 0,8 – 5,0				
<b>TorqueFix®</b> 	± 6 %	fix	Gyárilag fix értékre előre beállítva	16 Verziók 0,4 – 7,2				
<b>easyTorque</b> 	± 10 %	fix	Gyárilag fix értékre előre beállítva	13 Verziók 0,5 – 5,0				
<b>TorqueFix® Key</b> 	± 6 %	fix	Gyárilag fix értékre előre beállítva	0,5 – 4,0				
<b>easyTorque adapter</b> 	± 10 %	fix	VDE tanúsítvány Gyárilag fix értékre előre beállítva	5 Verziók 0,8 – 4,0				
<b>TorqueVario®-S VDE</b> 	± 6 %	változtatható	VDE tanúsítvány, numerikus skála	0,5 – 2,0 0,8 – 5,0 2,0 – 7,0				
<b>TorqueVario®-S T electric</b> 		változtatható	VDE tanúsítvány, numerikus skála	5 – 14				
<b>TorqueVario®-S T</b> 	± 6 %	változtatható	Numerikus skála	5,0 – 14				
<b>TorqueFix®-T</b> 	± 6 %	fix	Gyárilag fix értékre előre beállítva	6 Verziók 6,0 – 14				

Cserélhető pengék

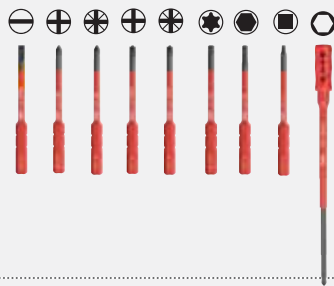
Sorozat 2859



Sorozat 28369



slimBitek  
Sorozat 2831



Sorozat 28379



Sorozat 2899





### **Multitool szerszámok** **Sok tehetség a legkisebb helyen.**

Kevesebb szerszám kisebb terhelést, könnyebb használatot és hatékonyabb munkát jelent. Minél többet tud egy szerszám, annál jobb: a Wiha Multitool eszközök kompakt és sokoldalúan használható szerszámok, amelyek helyet és súlyt takarítanak meg, ezáltal tökéletes kísérőnek bizonyulnak a mobil használathoz.

A Wiha LiftUp táras bittartóban a leginkább elterjedt biteket kompakt formában a markolatban helyezük el, mindig kéznél vannak, és egyszerűen kezelhetőek. A Wiha kétoldalú pengrendszer cserélhető pengék széles választékát kínálja, a pengék hossza szabadon állítható. A kisméretű, kompakt Wiha PocketStar sorozat a leginkább elterjedt imbuszkulcsokat tartalmazza, nélkülözhetetlen segítő minden helyzetben. A Wiha Stubby táras hat bitet egyesítenek, és a rendkívül rövid csavarhúzó-markolattal kényelmes hozzáférést biztosítanak minden szűk helyhez.

**"Minden az egyben"  
szerszámok****LiftUp electric  
csavarhúzó bittárral**  
Oldal 214**Csavarhúzó LiftUp  
26one® bittárral**  
Oldal 214**Stubby csavarhúzó  
bittárral**  
Oldal 214**Kétoldalú bitkészlet**  
Oldal 215**Multitool PocketStar®,  
vegyes 9 részes**  
Oldal 217**Multitool PocketStar®,  
TORX® 8 részes**  
Oldal 217**Multitool PocketStar®,  
MagicRing gömbvégű  
imbusz, 7 része**  
Oldal 219**Kapcsolószekrény-kulcs  
csap alakú**  
Oldal 220**Szorító dugókulcs-betét,**  
Oldal 220**Cserélhető  
pengékészletek****SYSTEM 6 csavarhúzó  
készlet cserélhető  
pengékkel, vegyes  
11 részes, dobozban**  
Oldal 221**SYSTEM 6 csavarhúzó  
készlet cserélhető  
pengékkel, vegyes  
11 részes, görgős  
táskában**  
Oldal 221**SYSTEM 6 csavarhúzó  
készlet cserélhető  
pengékkel ESD, vegyes  
6 részes, görgős  
táskában**  
Oldal 223**SYSTEM 4 csavarhúzó  
készlet cserélhető  
pengékkel, vegyes  
11 részes, görgős  
táskában**  
Oldal 225**SYSTEM 4 csavarhúzó  
készlet cserélhető  
pengékkel ESD, vegyes  
11 részes, görgős  
táskában**  
Oldal 227

LiftUp electric csavarhúzó bittárral



Lapos, Phillips 6 slimBittel

2831

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
38610		5	71,35
38612	x	1	72,42
⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2			

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Phillips, PlusMinus/Pozidriv, lapos 6 slimBittel

2831

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
38611		5	71,35
38613	x	1	72,42
⊖ 1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,5 ⊕ 1 x PH1 / 1 x PH2 ⊗ 1 x SL/PZ2			

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Pozidriv, PlusMinus/Pozidriv, lapos 6 slimBittel

2831

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
41234		5	71,35
41235	x	1	72,42
⊖ 1 x 2,5 / 1 x 3,5 / 1 x 5,5 ⊗ 1 x PZ1 / 1 x PZ2 ⊗ 1 x SL/PZ2			

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

TORX® 6 slimBittel

2831

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
41157		5	71,35
41158	x	1	72,42
⊗ 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25			

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

Csavarhúzó LiftUp 26one® bittárral



vegyes 13 kétoldalú bittel bliszteres csomagolásban

SB 3803 04 020

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
43895	x	1	63,98
⊖ ⊖ 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5 ⊕ ⊕ PH0 - PH3 / PH1 - PH2 ⊗ ⊗ T6 - T8 / T10 - T15 / T20 - T25 / T27 - T30 ⊗ ⊗ PZ1 - PZ2 ⊗ ⊗ #1 - #2 ⊗ ⊗ 3 - 4 / 5 - 6			

Stubby csavarhúzó bittárral



vegyes 7 kétoldalú bittel 1/4"

3802

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
43613	x	5	22,00
⊖ ⊖ 4,0 x 6,0 ⊕ ⊕ PH1 x PH2 ⊗ ⊗ PZ1 x PZ2 ⊗ ⊗ 3 x 4 / 5 x 6 ⊗ ⊗ T10 x T15 / T20 x T25			

INFOBOX:  
slimTECHNOLOGY



Wiha SoftFinish® electric slimFix

- Korlátlan hozzáférhetőség.
- Akár 33 %-kal karcsúbb pengék a beépített szigetelés révén.
- Működtető szerszám rugóskapcsokhoz (ék alakú profilú kihajtó geometria).

**lapos 10 részes, dobozban**

7410Z

Rend. sz.		€/pc.
43858	1	25,00
	4,0 x 6,0	

**lapos 10 részes, dobozban**

7410Z

Rend. sz.		€/pc.
43859	1	25,00
	5,5 x 6,5	

**Phillips 10 részes, dobozban**

7411Z

Rend. sz.		€/pc.
43860	1	25,00
	PH0 x PH3	

**Phillips 10 részes, dobozban**

7411Z

Rend. sz.		€/pc.
43861	1	25,00
	PH1 x PH2	

**Pozidriv 10 részes, dobozban**

7412Z

Rend. sz.		€/pc.
43862	1	25,00
	PZ0 x PZ3	

**Pozidriv 10 részes, dobozban**

7412Z

Rend. sz.		€/pc.
43863	1	25,00
	PZ1 x PZ2	

**belső hatlapú 10 részes, dobozban**

7413Z

Rend. sz.		€/pc.
43864	1	25,00
	3 x 4	

**belső hatlapú 10 részes, dobozban**

7413Z

Rend. sz.		€/pc.
43865	1	25,00
	5 x 6	

**TORX® 10 részes, dobozban**

7415Z

Rend. sz.		€/pc.
43866	1	25,00
	T6 x T8	

**TORX® 10 részes, dobozban**

7415Z

Rend. sz.		€/pc.
43867	1	25,00
	T10 x T15	

**TORX® 10 részes, dobozban**

7415Z

Rend. sz.		€/pc.
43868	1	25,00
	T20 x T25	

**TORX® 10 részes, dobozban**

7415Z

Rend. sz.		€/pc.
43869	1	25,00
	T27 x T30	

**belső négylapú 10 részes, dobozban**

7419Z

Rend. sz.		€/pc.
43870	1	25,00
	#1 x #2	

## INFOBOX: LiftUp 26one®

### Minden világszerte elterjedt kihajtás egy szerszámban!

- A LiftUp 26one® összesen 13 kétoldalú bitet tartalmaz - 12 a tárban és 1 kétoldalú bitet a bittartóban.
- Gombnyomásra kitolja a bittárat és a bitek kivehetők.
- Az automatikus reteszelésű SuperSlim bittartónak köszönhetően korlátlanul hozzáfér mélyen lévő csavarokhoz is.
- A nagyméretű csavarhúzó markolat lehetővé teszi csavarok erőteljes becsavarását vagy oldását.



Csavarhúzó LiftUp 25 bittárral, mágneses



**vegyes, 12 bittel, 1/4"**

380302

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
38600		5	38,78
38605	x	5	40,72
⊖	1 x 4,5 / 1 x 6,5		
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3		
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3		
⊙	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30		

**vegyes, 12 bittel, 1/4"**

380302

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
38601		5	41,80
38606	x	5	43,63
⊖	1 x 5,5		
⊕	1 x PH2		
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3		
⊙	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30		
⊙	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0		

Csavarhúzó bittárral mágneses



**vegyes 8 bittel, 1/4"**

3809

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
32901		5	31,82
33007	x	5	32,98
⊖	1 x 6,5		
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3		
⊗	1 x PZ2		
⊙	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25		

**TORX® 8 bittel, 1/4"**

3809

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
32902		5	34,15
33008	x	5	35,44
⊙	1 x T6 / 1 x T8 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40		

**Lapos, Phillips 8 bittel, 1/4"**

3809

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
32903		5	30,29
33009	x	5	31,82
⊖	1 x 5,5 / 1 x 6,5		
⊕	1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3		

Csavarhúzó bittárral mágneses



**Lapos, Phillips 6 bittel, Stubby, 1/4"**

3801

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
33736		10	15,90
33738	x	5	17,18
⊖	1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0		
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3		

**Phillips, Pozidriv 6 bittel, Stubby, 1/4"**

3801

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
33740		10	15,90
33741	x	5	17,18
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3		
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3		

**TORX® 6 bittel, Stubby, 1/4"**

3801

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
33743		10	15,90
33744	x	5	17,18
⊙	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40		

**lapos, Pozidriv 6 bittel, Stubby, 1/4"**

3801

Rend. sz.	SB	SB	€/pc.
33764		10	15,90
33746	x	5	17,18
⊖	1 x 4,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0		
⊗	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3		



### Multitool PocketStar®



#### vegyes 9 részes

351P

Rend. sz.	SB	☑	€/pc.
25293		5	28,98
25295	x	5	29,33
⊖	4,5		
⊕	PH2		
⊛	T10 / T15 / T20		
●	3 / 4 / 5 / 6		

### Multitool PocketStar®



#### TORX® 8 részes

363P

Rend. sz.	SB	☑	€/pc.
23047		5	30,15
23049	x	5	30,48
⊛	T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40		

### Multitool Mini PocketStar®



#### Lapos, Phillips, imbusz bliszter csomagolásban 8 részes

351P

Rend. sz.	SB	☑	€/pc.
27936	x	5	25,95
●	0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0		
⊖	1,5 / 2,0		
⊕	PH00		

### INFOBOX: PocketStar®



#### A Multitool szerszám a nadrágzsebben

- Gombnyomásra egyszerűen és könnyen kiválasztható a kívánt kulcsméret.
- Csavarhúzóként hosszmarkolat és T-markolat is alkalmazható.
- Ütköző 270°-nál, az ujjak biztonsága érdekében.
- A két forgástengely vége fedett, így nem akad bele a ruhába.

Multitool PocketStar®



**TORX® 7 részes**

363P

Rend. sz.	SB	☒	€/pc.
23051		5	27,69
23053	x	5	28,17

☒ T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25

Multitool PocketStar®



**Furatos TORX, 7 részes**

363TRP

Rend. sz.	SB	☒	€/pc.
25128		5	32,47
25164	x	5	32,82

☒ T7H / T8H / T9H / T10H / T15H / T20H / T25H

Multitool PocketStar®



**Furatos TORX, 8 részes**

363TRP

Rend. sz.	SB	☒	€/pc.
25130		5	34,80
25166	x	5	35,15

☒ T9H / T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H

**INFOBOX:**  
**Torx® hozzáférést gátló biztonsági profil**



- A biztonsági profilt arra használjuk, hogy megnehezítsük a hozzáférést egy készülékhez, pl. távbeszélő berendezéseknél, éjszakai árammal működő fűtőberendezéseknél és termosztátoknál.
- A Torx® illetéktelen hozzáférést gátló profillal egyaránt csavarozhatók Torx® H csavarok és normál Torx® csavarok.

Multitool PocketStar®



**MagicRing gömbvégű imbusz, 7 része**

369RP

Rend. sz.	SB	Icon	€/pc.
23031		5	34,80
23033	x	5	35,15
●	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8		

Multitool PocketStar®



**imbusz 7 részes**

351P

Rend. sz.	SB	Icon	€/pc.
23035		5	17,81
23037	x	5	18,26
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6		

Multitool PocketStar®



**imbusz 7 részes**

351P

Rend. sz.	SB	Icon	€/pc.
23040		5	20,48
23041	x	5	20,83
●	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8		

**INFOBOX:  
Gömbvégű imbusz**



**Wiha hatlapú gömbfej**

- A gömbfej irányonként legfeljebb 25°-kal jobbra és balra elfordítható.

**INFOBOX:  
MagicRing®**



**Wiha MagicRing**

- A rugóacél gyűrű megbízhatóan tartja a hatlapfejű csavarokat
- Olyan innováció, ami minden felhasználót meggyőz.

### Kapcsolószekrény-kulcs csap alakú



#### 1/4" bliszter csomagolásban

24681

Rend. sz.								€/pc.
39076	5-8	9	3-5	7,0	PH2	T20	1	29,41

### Univerzális dugókulcs készlet

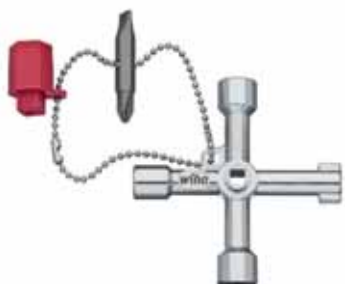


#### Hatlapú racsnival és csavarozókhoz való adapterrel, 3/8", 3 részes, bliszter csomagolásban

24601

Rend. sz.			€/pc.
20783	x	1	82,55

### Kapcsolószekrény-kulcs kereszt alakú



⊖

24667

Rend. sz.							€/pc.
36114	5-8	9	3-5	7,0	PH2	1	19,46

### Szorító dugókulcs-betét



#### 3/8" bliszter csomagolásban

24601

Rend. sz.				mm			€/pc.
20554	7-19	3/8	25,4	53,5	x	1	46,89

**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**



**vegyes 11 részes, dobozban**

284T

Rend. sz.		€/pc.
00623	1	115,06
	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 6 cserélhető pengéhez	
	4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5	
	PH1 - PH2	
	PZ1 - PZ2	
	T10 - T15 / T20 - T25 / T30 - T40	
	4 - 4 / 5 - 5 / 6 - 6	

• Gömbfejű

**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**



**vegyes 11 részes, görgős táskában**

284T

Rend. sz.		€/pc.
03591	1	104,43
	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 6 cserélhető pengéhez	
	4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5	
	PH1 - PH2	
	PZ1 - PZ2	
	T10 - T15 / T20 - T25 / T30 - T40	
	4 - 4 / 5 - 5 / 6 - 6	

• Gömbfejű

**INFOBOX:  
System 6**



**Csavarhúzó cserélhető pengékkel**

- Rugalmas, sokoldalú, cserélhető pengrendszer ipari minőségben.
- Minden alkalmazáshoz megfelelő: a pengék gyorsan kombinálhatók, hosszabbíthatók, cserélhetők.
- A befogó benyomásával: Oldjuk a penge reteszelését
- Állítható pengehossz (42 - 114 mm)
- A befogó visszaengedésével: Rögzítjük a pengét a kívánt pozícióban








**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**



**vegyes 6 részes, görgős táskában**

284T

Rend. sz.		€/pc.
32298	1	58,36

	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 6 cserélhető pengéhez
	4,0 - 6,0
	PH1 - PH2
	PZ1 - PZ2
	T10 - T15 / T20 - T25



**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**



**vegyes 6 részes, görgős táskában**

284T

Rend. sz.		€/pc.
27713	1	127,47

	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 6 cserélhető pengéhez
	4,0 - 150 / 4,5 - 150 / 5,0 - 150 / 5,5 - 150 / 6,0 - 150 / 7,0 - 150 / 8,0 - 150 / 9,0 - 150 / 10,0 - 150 / 11,0 - 150 / 13,0 - 150



**SYSTEM 6 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**



**hatlapú dugókulcs 8 részes**

284T

Rend. sz.		€/pc.
27712	1	88,29

	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 6 cserélhető pengéhez
	5,0 - 150 / 5,5 - 150 / 6,0 - 150 / 7,0 - 150 / 8,0 - 150 / 10,0 - 150 / 13,0 - 150

**SYSTEM 6 ESD csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel**



**vegyes 6 részes, görgős táskában**

284ESD

Rend. sz.		€/pc.
31497	1	60,46

- SoftFinish-telescopic ESD csavarhúzó markolat SYSTEM 6 cserélhető pengéhez
- ⊖ ⊖ 3,5 - 4,5 / 4,0 - 6,0 / 5,5 - 6,5
- ⊕ ⊕ PH1 - PH2
- ● 5 - 5

• Gömbfejjel

**SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat**



**○ SYSTEM 6 cserélhető pengéhez**

284

Rend. sz.	○						€/pc.
30372	6,0	120	36			5	18,00
30404	6,0	120	36	x		5	20,05

**SoftFinish-telescopic ESD csavarhúzó markolat**



**○ SYSTEM 6 cserélhető pengéhez**

284ESD

Rend. sz.	○				€/pc.
31496	6,0	120	36	5	21,99

IEC 61340-5-1.

**INFOBOX:**  
**Elektrosztatikusan levezető ESD szerszámok megvédik a károktól az elektronikai komponenseket**



**Érzékeny elektronikus komponensek már a legkisebb feszültségnél megromolódhatnak.**

- A Wiha disszipatív szerszámjai ellenőrzöten és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.
- Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.
- Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása 10<sup>8</sup> - 10<sup>9</sup> ohm.

**SYSTEM 6 dugókulcs penge**

**lapos**
**28400**

Rend. sz.	☉	☉	☉	☉	mm	mm	☉	☉	€/pc.
27627	3,5	4,5	0,6	0,8	150	6,0	☉	☉	8,24
00629	4,0	6,0	0,8	1,0	150	6,0	☉	☉	8,24
00630	5,5	6,5	1,0	1,2	150	6,0	☉	☉	8,24

**Lapos, Phillips**
**28401**

Rend. sz.	☉	+	☉	mm	mm	☉	☉	€/pc.
00665	4,0	PH1	0,8	150	6,0	☉	☉	8,24
00666	6,0	PH2	1,0	150	6,0	☉	☉	8,24
00667	6,5	PH3	1,2	150	6,0	☉	☉	8,24

**Phillips**
**28411**

Rend. sz.	+	+	mm	mm	☉	☉	€/pc.
00631	PH1	PH2	150	6,0	☉	☉	8,24
27628	PH2	PH3	150	6,0	☉	☉	8,24

**Pozidriv**
**28422**

Rend. sz.	+	+	mm	mm	☉	☉	€/pc.
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	☉	☉	8,24
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	☉	☉	8,24

**TORX®**
**28455**

Rend. sz.	⊕	⊕	mm	mm	☉	☉	€/pc.
00654	T6	T8	150	6,0	☉	☉	8,24
00655	T7	T9	150	6,0	☉	☉	8,24
00656	T10	T15	150	6,0	☉	☉	8,24
00657	T20	T25	150	6,0	☉	☉	8,24
00658	T30	T40	150	6,0	☉	☉	8,24

**Furatos TORX**
**284TR**

Rend. sz.	⊕	⊕	mm	mm	☉	☉	€/pc.
27630	T6H	T8H	150	6,0	☉	☉	9,52
27631	T7H	T9H	150	6,0	☉	☉	9,52
27632	T10H	T15H	150	6,0	☉	☉	9,52
27633	T20H	T25H	150	6,0	☉	☉	9,52
27634	T30H	T40H	150	6,0	☉	☉	9,52

**Gömbvégű imbusz**
**28437**

Rend. sz.	●	●	mm	mm	☉	☉	€/pc.
00635	2,5	2,5	150	6,0	☉	☉	8,24
00636	3	3	150	6,0	☉	☉	8,24
00637	4•	4	150	6,0	☉	☉	8,24
00638	5•	5	150	6,0	☉	☉	8,24
00639	6•	6	150	6,0	☉	☉	8,24

**Torq-Set®**
**284TS**

Rend. sz.	⊕	⊕	mm	mm	☉	☉	€/pc.
27635	TS2	TS4	150	6,0	☉	☉	9,52
27636	TS6	TS8	150	6,0	☉	☉	9,52

**Tri-Wing® 1/4"**
**284TW**

Rend. sz.	⊕	⊕	mm	mm	☉	☉	€/pc.
27637	TW0	TW1	150	6,0	☉	☉	9,52
27638	TW2	TW3	150	6,0	☉	☉	9,52
27639	TW4	TW5	150	6,0	☉	☉	9,52

**SYSTEM 6 dugókulcs penge**

**Hatlapú dugókulcs**
**2844**

Rend. sz.	○	mm	mm	☉	☉	€/pc.
08900	4,0	150	6,0	☉	☉	9,82
08901	4,5	150	6,0	☉	☉	9,82
08902	5,0	150	6,0	☉	☉	9,82
08903	5,5	150	6,0	☉	☉	10,29
08904	6,0	150	6,0	☉	☉	10,29
08905	7,0	150	6,0	☉	☉	10,29
08906	8,0	150	6,0	☉	☉	10,29
08907	9,0	150	6,0	☉	☉	10,29
08908	10,0	150	6,0	☉	☉	10,29
08909	11,0	150	6,0	☉	☉	10,29
08911	13,0	150	6,0	☉	☉	10,29

**SYSTEM 6 bit befogó**

**○**
**7802**

Rend. sz.	○	mm	mm	☉	☉	€/pc.
03882	1/4	150	6,0	☉	☉	16,49

**SYSTEM 6 dugókulcs penge**

**1/4"-os négylapú adapter dugókulcs-betétekhez**
**7803**

Rend. sz.	⊕	mm	mm	☉	☉	€/pc.
03883	1/4	150	6,0	☉	☉	14,62



## SYSTEM 4 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel



### vegyes 11 részes, görgős táskában

269T

Rend. sz.		€/pc.
00610	5	115,30

	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 4 cserélhető pengéhez
	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0
	PH000 - PH00 / PH0 - PH1
	1,3 - 1,3 / 1,5 - 1,5 / 2 - 2 / 2,5 - 2,5 / 3 - 3

• Gömbfejű

### vegyes 11 részes, görgős táskában

269T

Rend. sz.		€/pc.
27820	1	116,94

	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 4 cserélhető pengéhez
	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0
	PH000 - PH00 / PH0 - PH1
	T6 - T8 / T7 - T9
	1,5 - 1,5 / 2 - 2 / 2,5 - 2,5

## SYSTEM 4 csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel



### lapos, Phillips, 4 részes, görgős táskában

269T

Rend. sz.		€/pc.
00613	5	46,76

	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 4 cserélhető pengéhez
	2,0 - PH00 / 3,0 - PH0 / 4,0 - PH1

### lapos, Phillips, 6 részes, görgős táskában

269T

Rend. sz.		€/pc.
00616	5	67,11

	SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat SYSTEM 4 cserélhető pengéhez
	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0
	PH000 - PH00 / PH0 - PH1

## INFOBOX: System 4



### Csavarhúzó cserélhető pengékkel

- Rugalmas, sokoldalú precíziós cserélhető pengrendszer finom csavarozási feladatokhoz.
- Minden alkalmazáshoz megfelelő: a pengék gyorsan kombinálhatók, hosszabbíthatók, cserélhetők.
- A befogó benyomásával: Oldjuk a penge reteszelését
- A befogót hosszan benyomva tartva: Beállítható a kívánt pengehossz (18 - 90 mm)
- A befogó visszaengedésével: Rögzítjük a pengét a kívánt pozícióban







**SYSTEM 4 ESD bitkészlet**



**vegyes 26 részes, dobozban**

269ESD

Rend. sz.		€/pc.
33848	1	117,86

-  1 x SoftFinish-telescopic ESD csavarhúzó markolat SYSTEM 4 cserélhető pengéhez
-  1 x Bittartó SYSTEM 4 golyós befogó
-  1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0
-  1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1
-  1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10
-  1 x 0,7 / 1 x 0,9 / 1 x 1,3 / 1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 4,0

TEST15668 IEC 61340-5-1.







**SYSTEM 4 ESD bitkészlet**



**vegyes 16 részes, dobozban**

269ESD

Rend. sz.		€/pc.
33503	1	70,51

-  1 x SoftFinish-telescopic ESD csavarhúzó markolat SYSTEM 4 cserélhető pengéhez
-  1 x Bittartó SYSTEM 4 golyós befogó
-  1 x 2,0 / 1 x 3,0
-  1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1
-  1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T8
-  1 x 0,9 / 1 x 1,3 / 1 x 1,5

TEST15668 IEC 61340-5-1.

### SYSTEM 4 ESD csavarhúzó készlet cserélhető pengékkel



#### vegyes 11 részes, görgős táskában

269TESD

Rend. sz.		€ /pc.
31499	5	118,57
○	SoftFinish-telescopic ESD csavarhúzó markolat SYSTEM 4 cserélhető pengéhez	
⊖ ⊖	1,5 - 3,0 / 2,0 - 3,5 / 2,5 - 4,0	
⊕ ⊕	PH000 - PH00 / PH0 - PH1	
⊗ ⊗	T6 - T8 / T7 - T9	
● ●	1,5 - 1,5 / 2 - 2 / 2,5 - 2,5	

### SoftFinish-telescopic csavarhúzó markolat



#### SYSTEM 4 cserélhető pengéhez

269

Rend. sz.	●	■	⊕	€ /pc.
30373	4,0	105	23	16,38

### SoftFinish-telescopic ESD csavarhúzó markolat



#### SYSTEM 4 cserélhető pengéhez

2691ESD

Rend. sz.	○	■	⊕	€ /pc.
31498	4,0	105	23	18,00

IEC 61340-5-1.

### SYSTEM 4 dugókulcs penge



#### lapos

26900

Rend. sz.	⊖	⊖	⊖	⊖	mm	●	€ /pc.
00576	1,5	3,0	0,25	0,5	120	4,0	9,92
00577	2,0	3,5	0,4	0,6	120	4,0	9,92
00578	2,5	4,0	0,4	0,8	120	4,0	9,92

#### Lapos/Phillips

26901

Rend. sz.	⊖	⊕	⊖	mm	●	€ /pc.
00601	2,0	PH00	0,4	120	4,0	9,92
00602	3,0	PH0	0,5	120	4,0	9,92
00603	4,0	PH1	0,8	120	4,0	9,92

#### Phillips

26911

Rend. sz.	⊕	⊕	mm	●	€ /pc.
00579	PH000	PH00	120	4,0	9,92
00580	PH0	PH1	120	4,0	9,92

#### Pozidriv

26922

Rend. sz.	⊕	⊕	mm	●	€ /pc.
03186	PZ0	PZ1	120	4,0	9,92

#### TORX®

26955

Rend. sz.	●	●	mm	●	€ /pc.
26122	T1	T2	120	4,0	9,92
26123	T3	T4	120	4,0	9,92
26124	T5	T6	120	4,0	9,92
00597	T6	T8	120	4,0	9,92
00598	T7	T9	120	4,0	9,92
00599	T10	T15	120	4,0	9,92
00600	T15	T20	120	4,0	9,92

#### Gömbvégű imbusz

26937

Rend. sz.	●	●	mm	●	€ /pc.
00582	1,3●	1,3	120	4,0	9,92
00583	1,5●	1,5	120	4,0	9,92
00584	2●	2	120	4,0	9,92
00585	2,5●	2,5	120	4,0	9,92
00586	3●	3	120	4,0	9,92
00587	4●	4	120	4,0	9,92

● Gömbfejű



## **Imbuszkulcs**

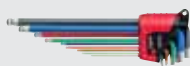
### **Nehezen hozzáférhető - egyszerűen megoldva.**

A Wiha imbuszkulcsok minden felhasználó számára nélkülözhetetlenek, aki nehéz munkafeltételek mellett végrehajtandó csavarozási feladat előtt áll. Nehezen hozzáférhető csavaroknál a rövidített imbuszkulcsszárral kialakított Wiha imbuszkulcsok ideálisnak bizonyulnak. A kéz munkaterének több mint 30 %-os növelése jelentősen csökkenti a sérülések kockázatát.

A Wiha gömbvégű szerszámok lehetővé teszik a csavarozást akár 25°-os szögben is. Mivel a szerszám nem csúszik ki a csavarból, csökken a balesetveszély. A Wiha MagicRing és MagicSpring bármilyen helyzetben biztosan megtartja az acél és nem mágneses anyagból készült csavarokat.

## Imbuszkulcstartó

**L-kulcs készlet  
ErgoStar tartóban  
hatlapú gömbfejű  
MagicRing 9 részes,  
színesen világít**  
Oldal 230



**L-kulcs készlet  
ErgoStar tartóban  
gömbvégű MagicRing®  
matt krómozású 9  
részes**  
Oldal 231



**L-kulcs készlet ProStar  
tartóban  
hatlapú gömbfejű, rövid  
szárral, 9 részes, matt  
krómozású**  
Oldal 232



**L-kulcs készlet ProStar  
tartóban  
hatlapú gömbfejű matt  
krómozású 9 részes**  
Oldal 232



**Imbuszkulcs készlet  
Compact tartóban  
gömbvégű 9 részes  
rövid, matt krómozású**  
Oldal 233



**L-kulcs készlet  
ErgoStar tartóban  
TORX® MagicSpring 13  
részes fekete oxidált**  
Oldal 235



**L-kulcs készlet  
ProStar tartóban  
TORX® gömbvégű  
titánézüst 13 részes**  
Oldal 237



**L-kulcs készlet  
ProStar tartóban  
TORX® 13 részes  
fekete oxidált**  
Oldal 237



**Imbuszkulcs készlet  
Classic tartóban  
TORX® 8 részes rövid,  
fekete oxidált**  
Oldal 238



**ComfortGrip imbuszkulcs  
T-markolatta  
Imbusz MagicRing®  
oldalkihajtással, matt  
krómozású**  
Oldal 247



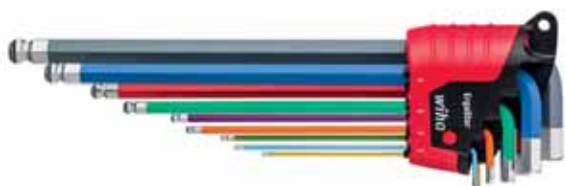
**Kulcsmarkolatú  
imbuszkulcs  
TORX® fekete oxidált**  
Oldal 251



**Imbuszkulcs  
zászlómarkolattal  
TORX® fekete oxidált**  
Oldal 252



## L-kulcs készlet ErgoStar tartóban



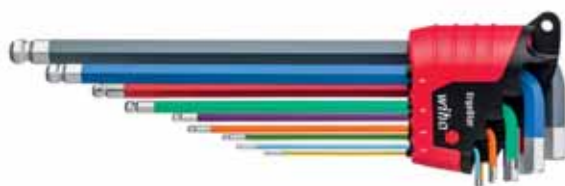
### hatlapú gömbfejű MagicRing 9 részes, színesen világít

369RF

Rend. sz.	SB	🔋	€/pc.
41979		5	66,53
43851	x	5	65,94
●	1,5 / 2 / 2,5		
●	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

MagicRing 3-as kulcsnyílású mérettől.  
Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## L-kulcs készlet ErgoStar tartóban

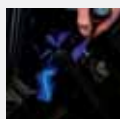


### hatlapú gömbfejű 9 részes, színesen világít

369F

Rend. sz.	SB	🔋	€/pc.
41483		5	52,38
43849	x	5	51,92
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

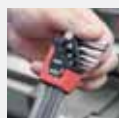
## INFOBOX: Színesen világító szerszámok



- A színes bitek és az ErgoStar színes imbuszkulcsokkal UV-fény alatt világítanak.
- Ezáltal elveszett szerszámok gyorsan és egyszerűen megtalálhatók.
- A színesen világító szerszámok tökéletes kiegészítője a Wiha UV-fényű zseblámpája.



## INFOBOX: ErgoStar®



### Egy fordítással elérhető a megfelelő kulcs

- Bármelyik imbuszkulcs elfordításával az összes imbuszkulcs kivethető.
- Stabil ütközési pont az imbuszkulcs rögzítéséhez a tartóban.
- Az innovatív befogás a kulcsot a helyén tartja nyitott és zárt állapotban egyaránt.
- A kompakt kivitel helytakarékos a munkapadon és a szerszámládában.

## L-kulcs készlet ErgoStar tartóban



### gömbvégű MagicRing® matt krómozású 9 részes

369R

Rend. sz.	SB	kg	€/pc.
37351		5	44,18
43850	x	5	43,69
●	1,5 / 2 / 2,5		
●	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

MagicRing 3-as kulcsnyílású mérettől.  
Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## L-kulcs készlet ErgoStar tartóban



### Gömbvégű imbusz MagicRing® matt krómozású, colos kivitel 13 részes

369RZ

Rend. sz.	SB	kg	€/pc.
36521		5	61,57
43852	x	5	60,71
●	0.05 / 1/16 / 5/64 / 3/32 / 7/64		
●	1/8 / 9/64 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16 / 3/8		

MagicRing 1/8"-tól  
Az ASME B18.3 szabványnak megfelelően.

### INFOBOX: MagicRing®



#### Wiha MagicRing

- A rugóacél gyűrű megbízhatóan tartja a hatlapfejű csavarokat
- Olyan innováció, ami minden felhasználót meggyőz.

### INFOBOX: Gömbvégű imbusz



#### Wiha hatlapú gömbfej

- A gömbfej irányonként legfeljebb 25°-kal jobbra és balra elfordítható.

### L-kulcs készlet ProStar tartóban



hatlapú gömbfejű, rövid szárral, 9 részes, matt krómozású

369T

Rend. sz.	SB	☐	€/pc.
35480		5	38,11
35481	x	5	39,61

● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

### L-kulcs készlet ProStar tartóban



hatlapú gömbfejű 13 részes fekete oxidált hüvelyk kivitel

369ZB

Rend. sz.	SB	☐	€/pc.
24189		5	36,71
24851	x	5	38,21

● 0.05 / 1/16 / 5/64 / 3/32 / 7/64 / 1/8 / 9/64 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16 / 3/8

Az ASME B18.3 szabványnak megfelelően.

### L-kulcs készlet ProStar tartóban



hatlapú gömbfejű matt krómozású 9 részes

369

Rend. sz.	SB	☐	€/pc.
07185		5	31,01
07192	x	5	32,51

● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## INFOBOX: Imbuszkulcs rövid szárral



### Különösen nehezen hozzáférhető TORX csavarokhoz és szűk helyekhez

- A kulcs rövid szára 60%-kal kisebb, ami jobb hozzáférést biztosít szűk helyeken is.
- A kéz munkaterének több, mint 30 %-os növelése az imbuszkulcs 95 %-os hajlításával csökkenti az ujjcsontok és ujjhegyek sérülési kockázatát.
- A gömbfej geometriája lehetővé teszi a csavarozást akár 25°-os szögben is.



Imbuszkulcs készlet Compact tartóban



Gömbvégű imbusz matt krómozású 11 részes

369

Rend. sz.	SB	Icon	€/pc.
36453		5	41,61
36454	x	5	43,11
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10			

Beleértve a 7-es és 9-es ritka méreteket is.  
Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Compact tartóban



gömbvégű 9 részes rövid, matt krómozású

369K

Rend. sz.	SB	Icon	€/pc.
40410		10	26,31
40411	x	5	27,81
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Compact tartóban



hatlapú gömbfejű matt krómozású 9 részes

369

Rend. sz.	SB	Icon	€/pc.
01418		5	30,19
02292	x	5	31,69
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



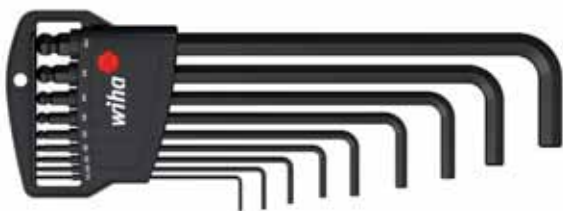
Gömbvégű imbusz matt krómozású 7 részes

369

Rend. sz.	SB	Icon	€/pc.
01416		5	22,48
03723	x	10	23,98
● 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6			

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



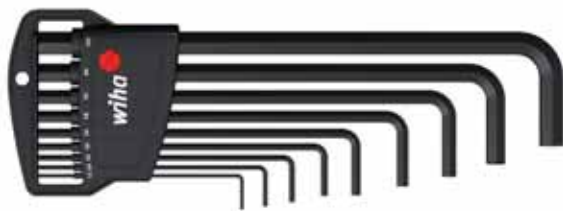
hatlapú gömbfejű 9 részes fekete oxidált

369B

Rend. sz.			€/pc.
03879		5	25,49
03992	x	10	26,99
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



hatlapú 9 részes fekete oxidált

352B

Rend. sz.			€/pc.
06386		5	15,18
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



hatlapú gömbfejű 8 részes fekete oxidált, hüvelyk kivitel

369ZB

Rend. sz.			€/pc.
01420		5	29,55
02939	x	10	31,05
●	5/64 / 3/32 / 1/8 / 5/32 / 3/16 / 7/32 / 1/4 / 5/16		

Az ASME B18.3 szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



hatlapú 9 részes fekete oxidált

350

Rend. sz.			€/pc.
06379		10	9,33
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10		

ISO 2936K.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



hatlapú 7 részes fekete oxidált

350

Rend. sz.			€/pc.
06378		10	6,34
●	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6		

ISO 2936K.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



hatlapú 5 részes fekete oxidált

352B

Rend. sz.	SB	📦	€/pc.
06382		10	7,56
● 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2			

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



TORX® MagicSpring 8 részes fekete oxidált

366R

Rend. sz.	SB	📦	€/pc.
34740		5	47,36
34741	x	10	48,86
⊕ T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40			



L-kulcs készlet ErgoStar tartóban



TORX® MagicSpring 13 részes fekete oxidált

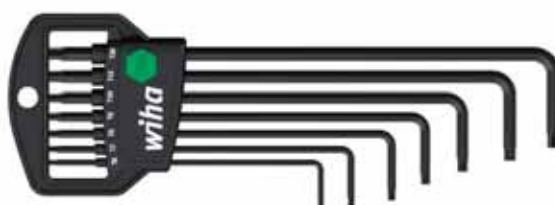
366R

Rend. sz.	SB	📦	€/pc.
36503		5	74,37
43848	x	5	73,18
⊕ T5			
⊕ T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45			

MagicSpring® T6 mérettől



Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



TORX® MagicSpring 7 részes fekete oxidált

366R

Rend. sz.	SB	📦	€/pc.
33753		5	35,83
33754	x	5	36,40
⊕ T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20			



INFOBOX:  
MagicSpring®



Wiha TORX® MagicSpring®

- A nemesacél rugó megbízhatóan tartja a TORX®, ill. TORX PLUS® csavarokat.
- Olyan innováció, ami minden felhasználót meggyőz.

### L-kulcs készlet ErgoStar tartóban



#### TORX® gömbfejű 13 részes fekete oxidált

366BE

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
36487		5	71,33
43847	x	5	70,21
T5 / T6 / T7 / T8 T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45			

TORX® gömbfej T9 mérettől

### Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



#### TORX® gömbfejű 8 részes fekete oxidált

366BE

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
32394		5	39,83
32395	x	10	41,33
T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40			



### L-kulcs készlet ProStar tartóban



#### Stubby gömbvégű TORX titánezüst 13 részes

366BET

Rend. sz.	SB	PC	€/pc.
40979		5	84,33
40980	x	1	85,83
T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45			

TORX® gömbfej T9 mérettől

## INFOBOX: Gömbvégű TORX



#### Wiha TORX® gömbfej

- Optimalizált TORX® gömbvégű geometriával
- Megnövelt szilárdság a Wiha saját, kifejezetten erre a célra kifejlesztett berendezésén történő speciális hidegalakításnak köszönhetően.
- Lehetővé teszi a csavarozást akár 25°-os szöghelyzetben is.
- Könnyebb a szerszám bevezetése és a csavarozás a kifejezetten nehezen hozzáférhető helyeken.
- Széles termékprogram: torxkulcsként, bitként és SoftFinish csavarhúzóként.


## L-kulcs készlet ProStar tartóban



### TORX® gömbvégű titánezüst 13 részes

366TS

Rend. sz.			€/pc.
39104		5	59,85
39105	x	5	61,35


 T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 /  
T25 / T27 / T30 / T40 / T45


## L-kulcs készlet ProStar tartóban



### TORX® 13 részes fekete oxidált

366

Rend. sz.			€/pc.
24312		5	57,51
24852	x	5	59,01

 T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 /  
T25 / T27 / T30 / T40 / T50

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



**TORX® 8 részes fekete oxidált**

366

Rend. sz.			€/pc.
34736		5	34,46
34737	x	10	35,96

T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



**TORX PLUS® 8 részes fekete oxidált**

361IP

Rend. sz.			€/pc.
36459		5	37,13

9IP / 10IP / 15IP / 20IP /  
25IP / 27IP / 30IP / 40IP

Megjegyzés: A TORX PLUS® kulcsok nem illenek a TORX® csavarokba!

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



**TORX® 8 részes rövid, fekete oxidált**

363

Rend. sz.			€/pc.
36461		5	28,98

T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40

Imbuszkulcs készlet Classic tartóban



**TORX® illetéktelen hozzáférést gátló (furattal) 8 részes fekete oxidált**

363TR

Rend. sz.			€/pc.
36462		5	37,70
36458	x	10	39,20

T9H / T10H / T15H / T20H /  
T25H / T27H / T30H / T40H

Imbuszkulcs készlet



**TORX® 9 részes rövid, fekete oxidált, munkapad-állványban**

363

Rend. sz.			€/pc.
01326		1	64,25

T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50 /  
T55 / T60

ComfortGrip T-markolatú imbuszkulcs készlet



Imbusz oldalkihajtással, matt krómozású 6 részes

334DS

Rend. sz.			€/pc.
26247		1	36,68

● 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8

ComfortGrip T-markolatú imbuszkulcs készlet



TORX® oldalkihajtással, matt krómozású 6 részes

364DS

Rend. sz.			€/pc.
26248		1	69,71

● T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

T-markolatú imbuszkulcs készlet



hatlapú MagicRing® fényes nikkellezésű munkapad-állványban 6 részes

334R

Rend. sz.			€/pc.
22096		1	64,67

● 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10



T-markolatú imbuszkulcs készlet



Imbusz fényes nikkellezésű munkapad-állványban 7 részes

334

Rend. sz.			€/pc.
00953		1	51,97

● 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8

T-markolatú imbuszkulcs készlet



**TORX® matt krómozású munkapad-állványban 7 részes** 364

Rend. sz.			€/pc.
01348		1	99,96


 T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / T50

Kulcsmarkolatú torxkulcs készlet



**TORX PLUS® 7 részes fekete oxidált, munkapad-állványban** 365IP

Rend. sz.		€/pc.
26261	1	64,73

 6IP x 35 / 7IP x 35 / 8IP x 40 / 9IP x 40 / 10IP x 40 / 15IP x 45 / 20IP x 45

Kulcsmarkolatú torxkulcs készlet



**TORX® 7 részes fekete oxidált, munkapad-állványban** 365

Rend. sz.		€/pc.
25624	1	43,17

 T6 x 35 / T7 x 35 / T8 x 40 / T9 x 40 / T10 x 40 / T15 x 45 / T20 x 45

Imbuszkulcs zászlómarkolattal készlet



**TORX® 7 részes fekete oxidált, munkapad-állványban** 370

Rend. sz.		€/pc.
25625	1	43,17

 T6 x 35 / T7 x 35 / T8 x 40 / T9 x 40 / T10 x 40 / T15 x 45 / T20 x 45



## Imbuszkulcs



### ● Hatlapú gömbfejű MagicRing színesen világít

Rend. sz.	●	↔	┌┐	◀	☒	369RF	€/pc.
41973	3	128	23	narancs	10		5,53
41974	4	142	29	lila	10		6,66
41975	5	163	33	sötétzöld	10		7,16
41976	6	184	38	piros	10		8,70
41977	8	206	44	sötétkék	10		13,98
41978	10	231	50	antracit	10		17,89

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● Hatlapú gömbfejű színesen világít

Rend. sz.	●	↔	┌┐	◀	☒	369F	€/pc.
41894	1,5	91	15	sárga	10		2,97
41895	2	101	18	világoskék	10		3,03
41896	2,5	113	20	világoszöld	10		3,21
41897	3	128	23	narancs	10		3,45
41898	4	142	29	lila	10		4,47
41899	5	163	33	sötétzöld	10		4,88
41900	6	184	38	piros	10		6,12
41901	8	206	44	sötétkék	10		10,78
41902	10	231	50	antracit	5		13,71

## Imbuszkulcs



### ● gömbvégű MagicRing® matt krómozású

Rend. sz.	●	↔	┌┐	mm	☒	369R	€/pc.
20549	3	128	23		10		4,64
20550	4	142	29		10		4,75
20570	5	163	33		10		5,31
20551	6	184	38		10		6,23
20552	8	206	44		10		8,86
20553	10	231	50		5		11,40

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● Gömbvégű imbusz MagicRing®, hüvelyk kivétel matt krómozású

Rend. sz.	●	↔	┌┐	mm	☒	369RZ	€/pc.
24302	1/8	121	23	3,17	10		4,82
24304	9/64	136	27	3,57	10		4,96
24303	5/32	148	29	3,96	10		5,06
24305	3/16	163	33	4,76	10		5,58
24306	7/32	176	36	5,55	10		5,83
24307	1/4	191	38	6,35	10		6,64
24308	5/16	210	43	7,93	10		9,20
24341	3/8	232	49	9,52	10		11,53

Az ASME B18.3 szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● hatlapú gömbfejű rövid szárral, matt krómozású

369T

Rend. sz.	●	↔	└┘	└┘	€ /pc.
35482	1,5	91	5,5	10	2,16
35483	2	101	9	10	2,16
35484	2,5	113	9,5	10	2,24
35485	3	128	11	10	3,15
35486	4	142	13	10	3,15
35487	5	163	15	10	3,65
35488	6	184	18	10	4,50
35489	8	206	22	10	7,88
35490	10	231	28	5	9,99

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● {%s}

369K

Rend. sz.	●	↔	└┘	└┘	€ /pc.
40401	1,5	46	15	10	1,51
40402	2	51	18	10	1,51
40403	2,5	57	20	10	1,52
40404	3	64	23	10	1,53
40405	4	72	29	10	1,72
40406	5	83	33	10	2,26
40407	6	94	38	10	2,86
40408	8	105	44	10	4,51
40409	10	119	50	10	6,08

Az ISO 2936K szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● Gömbvégű imbusz matt krómozású

369

Rend. sz.	●	↔	└┘	└┘	€ /pc.
01392	1,5	91	15	10	1,73
01393	2	101	18	10	1,73
01395	2,5	113	20	10	1,75
01396	3	128	23	10	1,86
01398	4	142	29	10	2,44
01400	5	163	33	10	2,85
01402	6	184	38	10	3,60
07922	7	195	39	5	5,54
01404	8	206	44	10	6,23
36452	9	217	47	5	7,33
01406	10	231	50	5	7,92
01408	12	259	57	5	11,50

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● Gömbvégű imbusz, colos kivitel matt krómozású

369Z

Rend. sz.	●	↔	└┘	mm	└┘	€ /pc.
29471	0.05	72	13	1,27	10	2,22
29472	1/16	80	15	1,59	10	2,24
29474	5/64	88	18	1,98	10	2,34
29473	3/32	101	20	2,38	10	2,28
29475	7/64	111	21	2,78	10	2,44

Az ASME B18.3 szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● hatlapú gömbfejű fekete oxidált

369B

Rend. sz.	●	↔	┌┐	▢	€/pc.
01391	1,3	74	14	10	1,43
05638	1,5	91	15	10	1,43
03868	2	101	18	10	1,43
03869	2,5	113	20	10	1,52
03870	3	128	23	10	1,52
03871	4	142	29	10	2,08
03872	5	163	33	10	2,32
03873	6	184	38	10	2,98
03874	8	206	44	10	5,01
03875	10	231	50	10	6,93
03876	12	259	57	10	9,06

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● hatlapú fekete oxidált

352B

Rend. sz.	●	↔	┌┐	▢	€/pc.
06358	0,7	67	6	5	2,26
06359	0,9	70	9	5	1,92
06360	1,3	73	13	5	1,02
06059	1,5	91	15	10	0,74
06361	2	101	18	10	0,71
06362	2,5	113	20	10	0,87
06363	3	128	23	10	1,02
06364	4	142	29	10	1,28
06365	5	163	33	10	1,42
06366	6	184	38	10	1,90
06367	7	194	41	10	2,38
06368	8	206	44	10	2,82
06369	10	231	50	5	4,33
06370	12	259	57	5	6,93
06371	14	294	70	5	9,73

Az ISO 2936L szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● hatlapú gömbfejű, hüvelyk kivitel fekete oxidált

369 Zoll B

Rend. sz.	●	↔	┌┐	mm	▢	€/pc.
01422	0.05	72	13	1,27	10	1,53
01423	1/16	80	15	1,59	10	1,47
01431	5/64	88	18	1,98	10	1,47
01427	3/32	101	20	2,38	10	1,60
01433	7/64	111	21	2,78	10	1,67
01425	1/8	121	23	3,18	10	1,72
01434	9/64	136	27	3,57	10	1,95
01430	5/32	148	29	3,97	10	2,28
01426	3/16	163	33	4,76	10	2,74
01432	7/32	176	36	5,56	10	2,92
01424	1/4	191	38	6,35	10	3,45
01429	5/16	210	43	7,94	10	5,07
01428	3/8	232	49	9,53	5	7,03

Az ASME B18.3 szabványnak megfelelően.

## Imbuszkulcs



### ● hatlapú rövid, fekete oxidált

350

Rend. sz.	●	↔	┌┐	⊞	€/pc.
06218	1,3	41	13	10	0,32
01121	1,5	46	15	10	0,32
01122	2	51	18	10	0,32
01123	2,5	57	20	10	0,33
01124	3	64	23	10	0,42
01126	4	72	29	10	0,54
01128	5	83	33	10	0,72
01130	6	94	38	10	0,96
01131	7	99	41	10	1,36
01132	8	105	44	10	1,63
01133	9	112	47	5	2,23
01134	10	119	50	5	2,38
01135	11	126	53	5	2,92
01136	12	134	57	5	4,43
01137	14	151	70	5	5,69
01138	17	173	80	5	9,59
01139	19	195	89	5	12,56
01140	22	217	102	1	19,18
01141	24	241	114	1	29,38
01142	27	271	127	1	36,48
01143	32	339	157	1	75,43

ISO 2936K.

## Imbuszkulcs



### ⊞ TORX® MagicSpring fekete oxidált

366R

Rend. sz.	⊞	↔	┌┐	⊞	⊞	€/pc.
31233	T6	80	15	1/16	10	4,78
31234	T7	88	18	5/64	10	4,78
31235	T8	101	20	3/32	10	4,78
31236	T9	111	21	7/64	10	4,78
31237	T10	121	23	1/8	10	5,18
31238	T15	136	27	9/64	10	5,41
31239	T20	148	29	5/32	10	5,65
31240	T25	163	33	3/16	10	5,77
31241	T27	176	36	7/32	10	6,12
31242	T30	191	38	1/4	10	6,69
31243	T40	210	43	5/16	10	8,39
31244	T45	232	49	3/8	10	9,38

## Imbuszkulcs



### ⊞ TORX® gömbfejű fekete oxidált

366BE

Rend. sz.	⊞	↔	┌┐	⊞	⊞	€/pc.
32386	T9	111	21	7/64	10	4,08
32387	T10	121	23	1/8	10	4,37
32388	T15	136	27	9/64	10	4,55
32389	T20	148	29	5/32	10	4,77
32390	T25	163	33	3/16	10	5,07
32391	T27	176	36	7/32	10	5,41
32392	T30	191	38	1/4	10	5,88
32393	T40	210	43	5/16	10	7,39
33749	T45	232	49	3/8	10	8,83
33750	T50	232	49	3/8	10	9,76

## Imbuszkulcs



### TORX® gömbfejű rövid szárral, titánezüst

366BET						
Rend. sz.						€/pc.
40966	T5	72	6,5	0,05	10	4,94
40967	T6	80	6,9	1/16	10	4,26
40968	T7	89	8,9	5/64	10	4,26
40969	T8	101	10,4	3/32	10	4,26
40970	T9	111	11,8	7/64	10	4,86
40971	T10	122	12,0	1/8	10	5,23
40972	T15	136	12,5	9/64	10	5,45
40973	T20	149	13,3	5/32	10	5,71
40974	T25	164,5	16,2	3/16	10	6,08
40975	T27	176	18,0	7/32	10	6,49
40976	T30	191	19,2	1/4	10	7,05
40977	T40	210	24,1	5/16	10	8,88
40978	T45	232	29,5	3/8	10	11,93

TORX® gömbfejű T9 mérettől

## Imbuszkulcs



### TORX® titánezüst

366 TS

Rend. sz.						€/pc.
39106	T5	72	13	0,05	10	4,37
39107	T6	80	15	1/16	10	3,70
39108	T7	88	18	5/64	10	3,70
39109	T8	101	20	3/32	10	3,70
39110	T9	111	21	7/64	10	3,70
39111	T10	121	23	1/8	10	3,99
39112	T15	136	27	9/64	10	4,10
39113	T20	148	29	5/32	10	4,24
39114	T25	163	33	3/16	10	4,40
39115	T27	176	36	7/32	10	4,73
39116	T30	191	38	1/4	10	5,20
39117	T40	210	43	5/16	10	6,39
39118	T45	232	49	3/8	10	8,95

Imbuszkulcs



**TORX® fekete oxidált**

366

Rend. sz.						€/pc.
24313	T5	72	13	0,05	10	4,08
24314	T6	80	15	1/16	10	3,54
24315	T7	88	18	5/64	10	3,54
24316	T8	101	20	3/32	10	3,54
24317	T9	111	21	7/64	10	3,54
24318	T10	121	23	1/8	10	3,81
24319	T15	136	27	9/64	10	3,93
24320	T20	148	29	5/32	10	4,08
24321	T25	163	33	3/16	10	4,22
24322	T27	176	36	7/32	10	4,50
24323	T30	191	38	1/4	10	5,01
24324	T40	210	43	5/16	10	6,17
24325	T50	232	49	3/8	10	8,66

Imbuszkulcs



**TORX PLUS® rövid, fekete oxidált**

3611P

Rend. sz.						€/pc.
24515	7IP	44	18	2,5	10	4,98
24517	8IP	47	18	2,5	10	4,98
24519	9IP	51	19	3,0	10	4,98
24521	10IP	54	20	3,0	10	5,08
24523	15IP	58	22	3,5	10	5,37
24525	20IP	62	23	4,0	10	5,48
24527	25IP	67	25	4,5	10	5,77
24529	27IP	73	27	5,5	10	5,98
24531	30IP	79	30	6,0	10	6,44
24533	40IP	88	33	7,0	10	7,34

Imbuszkulcs



**TORX® rövid, fekete oxidált**

363

Rend. sz.						€/pc.
03764	T5	39	18	2,5	10	3,60
01310	T6	41	18	2,5	10	3,14
01311	T7	44	18	2,5	10	3,14
01312	T8	47	18	2,5	10	3,14
01313	T9	51	19	3,0	10	3,14
01314	T10	54	20	3,0	10	3,37
01315	T15	57	22	3,5	10	3,50
01316	T20	62	23	4,0	10	3,55
01317	T25	67	25	4,5	10	3,66
01318	T27	72	27	5,5	10	3,79
01319	T30	79	30	6,0	10	4,09
01320	T40	86	33	7,0	10	4,82
01321	T45	90	36	8,0	10	5,70
01322	T50	104	41	9,0	10	6,94
01323	T55	120	47	12,0	10	9,39
01324	T60	134	52	14,0	10	12,56

Imbuszkulcs



**TORX® illetéktelen hozzáférést gátló (furattal) rövid, fekete oxidált**

363TR

Rend. sz.						€/pc.
24107	T8H	47	18	2,5	10	4,00
24109	T9H	51	19	3,0	10	4,00
24111	T10H	54	20	3,0	10	4,37
24113	T15H	57	22	3,5	10	4,42
24115	T20H	62	23	4,0	10	4,54
24117	T25H	67	25	4,5	10	4,71
24119	T27H	72	27	5,5	10	4,90
24121	T30H	79	30	6,0	10	5,42
24123	T40H	86	33	7,0	10	6,51

ComfortGrip imbuszkulcs T-markolatta



● Imbusz MagicRing® oldalkihajtással, matt krómozású

334DSR

Rend. sz.	●	↔	↔	↔	↔	☰	€/pc.
26135	3	100	13	80	26	10	7,93
26136	4	150	13	80	26	10	8,86
26137	5	150	17	100	32	10	9,68
26138	6	150	17	100	32	10	10,60
26139	8	200	17	100	32	10	13,41
26140	10	200	22	120	38	5	20,87

ComfortGrip imbuszkulcs T-markolatta



● hatlapú, oldalkihajtással, matt krómozású

334DS

Rend. sz.	●	↔	↔	↔	↔	☰	€/pc.
26164	2	100	13	80	26	10	5,28
26165	2,5	100	13	80	26	10	5,40
26166	3	100	13	80	26	10	5,45
26167	4	150	13	80	26	10	5,81
26168	5	150	17	100	32	10	6,50
26169	6	150	17	100	32	10	7,31
26170	8	200	17	100	32	10	9,39
26171	10	200	22	120	38	5	15,77

ComfortGrip imbuszkulcs T-markolatta

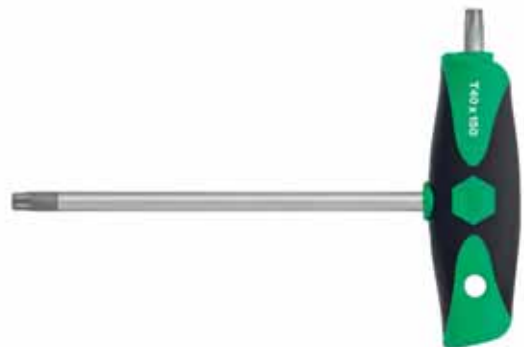


● Gömbvégű imbusz oldalkihajtással, matt krómozású

540DS

Rend. sz.	●	↔	↔	↔	↔	☰	€/pc.
28372	3	150	13	80	26	10	6,46
28373	4	150	13	80	26	10	7,01
28374	5	150	17	100	32	10	8,41
28375	6	150	17	100	32	10	9,90
28376	8	200	17	100	32	10	13,95
28377	10	200	22	120	38	5	18,68

ComfortGrip imbuszkulcs T-markolatta



● TORX®, oldalkihajtással, matt krómozású

364DS

Rend. sz.	●	↔	↔	↔	↔	☰	€/pc.
26172	T10	100	13	80	26	10	11,19
26173	T15	100	13	80	26	10	11,52
26174	T20	100	17	100	32	10	12,44
26175	T25	150	17	100	32	10	12,67
26176	T27	150	17	100	32	10	12,89
26177	T30	150	17	100	32	10	13,02
26178	T40	150	17	100	32	10	13,59

### T-markolatú imbuszkulcs



#### ● Imbusz MagicRing® fényes nikkelezésű

334R

Rend. sz.	●	↔	↔	↔	↔	📦	€/pc.
22168	3	100	126	80	26	10	5,77
22170	4	150	176	80	26	10	6,64
22172	5	150	182	100	32	10	7,22
22174	6	150	182	100	32	10	7,79
21960	8	200	232	100	32	10	10,71
21962	10	200	238	120	38	10	16,54

### T-markolatú imbuszkulcs



#### ● hatlapú gömbfejű fényes nikkelezésű

540

Rend. sz.	●	↔	↔	↔	↔	📦	€/pc.
04111	4	150	176	80	26	10	5,77
04108	5	150	182	100	32	10	7,92
04105	6	150	182	100	32	10	9,20
04099	8	200	238	100	32	10	13,45
04096	10	200	238	120	38	10	16,88

### T-markolatú imbuszkulcs



#### ● Imbusz fényes nikkelezésű

334

Rend. sz.	●	↔	□	↔	↔	↔	📦	€/pc.
00904	2	100	-	126	80	26	10	4,04
00905	2	200	-	226	80	26	10	5,43
00906	2,5	100	-	126	80	26	10	4,12
00907	2,5	200	-	226	80	26	10	5,61
00908	3	100	-	126	80	26	10	3,98
00909	3	150	-	176	80	26	10	4,27
00910	3	200	-	226	80	26	10	5,09
00911	3•	350	5+	382	100	32	10	10,89
00912	4	100	-	126	80	26	10	4,04
00913	4	150	-	176	80	26	10	4,45
00914	4	200	-	226	80	26	10	5,09
00915	4•	350	5+	382	100	32	10	10,89
00916	5	100	-	132	100	32	10	4,40
00917	5	150	-	182	100	32	10	4,85
00918	5	200	-	232	100	32	10	5,72
00919	5	350	-	382	100	32	10	9,83
00921	6	100	-	132	100	32	10	5,09
00922	6	150	-	182	100	32	10	5,61
00923	6	200	-	232	100	32	10	6,25
00924	6	350	-	382	100	32	10	10,75
00926	7	200	-	232	100	32	10	7,53
00928	8	100	-	132	100	32	10	6,25
00929	8	150	-	182	100	32	10	6,82
00930	8	200	-	232	100	32	10	7,39
00931	8	350	-	382	100	32	10	11,68
00933	10	100	-	138	120	38	10	10,41
00934	10	200	-	238	120	38	10	12,61
00937	12	200	-	238	120	38	5	16,31

• Megerősített penge a túlméretes hossz miatt.



### T-markolatú dugókulcs



#### ● Imbusz fényes nikkelezésű

336

Rend. sz.	○	⇄	⇄	⇄	⇄	📦	€/pc.
00965	5,5	125	157	100	32	10	10,12
00966	6	125	157	100	32	10	10,24
00967	6	200	232	100	32	10	13,72
00968	7	125	157	100	32	10	11,18
00969	7	200	232	100	32	10	13,72
00971	8	125	157	100	32	10	11,40
00972	8	200	232	100	32	10	14,07
00973	8	350	382	100	32	10	15,14
00974	9	125	157	100	32	10	12,33
00975	9	200	232	100	32	10	14,79
00977	10	125	157	100	32	10	12,10
00978	10	200	232	100	32	10	15,01
00979	10	230	262	100	32	10	15,01
00980	10	350	382	100	32	10	16,65
00982	11	125	157	100	32	10	13,97
00983	11	230	262	100	32	5	17,68
00985	12	125	157	100	32	10	14,79
00986	12	230	262	100	32	5	19,08
00988	13	125	157	100	32	10	16,18
00989	13	230	262	100	32	10	19,32
00990	13	350	382	100	32	10	20,94
00991	14	125	157	100	32	5	17,81
00993	15	125	157	100	32	5	20,02
00994	16	125	157	100	32	5	21,65
00995	17	125	157	100	32	5	22,46

### T-markolatú dugókulcs



#### ○ Négylapú nikkelezett

338

Rend. sz.	○	⇄	⇄	⇄	⇄	📦	€/pc.
01005	6	125	157	100	32	10	14,79
01006	8	125	157	100	32	10	16,06
01007	10	125	157	100	32	10	18,50
01008	12	125	157	100	32	10	20,83

### T-markolatú imbuszkulcs



#### ● Imbusz, hüvelyk kivitel fényes nikkelezésű

334Z

Rend. sz.	●	⇄	⇄	⇄	⇄	mm	📦	€/pc.
02802	3/32	150	176	80	26	2,38	10	5,30
02803	7/64	150	176	80	26	2,78	10	5,41
02804	1/8	150	176	80	26	3,18	10	5,47
02805	9/64	150	176	80	26	3,57	10	5,53
02806	5/32	150	176	80	26	3,97	10	5,60
02807	3/16	150	182	100	32	4,76	10	5,70
02808	7/32	150	182	100	32	5,56	10	6,52
02809	1/4	150	182	100	32	6,35	10	6,75
02810	5/16	150	182	100	32	7,94	10	7,33
02811	3/8	150	188	120	38	9,53	10	12,80

### T-markolatú dugókulcs



#### ● Imbusz, hüvelyk kivitel fényes nikkelezésű

336Z

Rend. sz.	●	↔	↔	—	—	mm	🏠	€/pc.
02819	3/16	150	182	100	32	4,76	10	11,47
02820	1/4	150	182	100	32	6,35	10	12,23
02821	5/16	150	182	100	32	7,94	10	12,83
02822	3/8	150	182	100	32	9,53	10	14,06
02823	7/16	150	182	100	32	11,11	10	17,38
02824	1/2	150	182	100	32	12,70	10	19,01

### T-markolatú dugókulcs



#### ● hatlapú

336N

Rend. sz.	●	↔	↔	—	—	🏠	€/pc.
27932	8	200	232	100	32	10	26,77
27933	10	230	262	100	32	10	29,20
27934	13	230	262	100	32	10	32,00
27935	17	230	268	120	38	10	34,80

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### electric T-markolatú imbuszkulcs



#### ● hatlapú

334N

Rend. sz.	●	↔	↔	—	—	🏠	€/pc.
27928	4	150	176	80	26	10	9,43
27929	5	150	182	100	32	10	10,59
27930	6	150	182	100	32	10	11,75
27931	8	150	182	100	32	10	13,62

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### T-markolatú imbuszkulcs



#### ● TORX® matt krómozású

364

Rend. sz.	●	↔	●	↔	—	—	🏠	€/pc.
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10	8,72
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10	8,96
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10	9,06
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10	11,53
01332	T20	100	4,0	132	100	32	10	9,89
01333	T20	200	5,5	232	100	32	10	12,69
01334	T25	100	4,5	132	100	32	10	10,12
01335	T25	200	5,5	232	100	32	10	13,15
01336	T27	100	5,5	132	100	32	10	10,36
01337	T27	200	5,5	232	100	32	5	13,50
01338	T30	100	6,0	132	100	32	10	10,59
01339	T30	200	6,0	232	100	32	5	14,20
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10	11,28
01341	T40	200	7,0	232	100	32	5	15,47
01343	T45	250	8,0	288	120	38	5	20,02
01345	T50	250	9,0	288	120	38	5	22,93

### T-markolatú ímbuszkulcs



#### TORX® MagicSpring® matt krómozású

364R

Rend. sz.	T	L	Ø	L	L	L	csomagolás	€/pc.
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10	11,41
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10	11,99
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10	12,10
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10	13,04
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10	13,04
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10	13,48
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10	14,05
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10	15,01

### T-markolatú ímbuszkulcs



#### TORX PLUS® matt krómozású

364IP

Rend. sz.	T	L	Ø	L	L	L	csomagolás	€/pc.
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10	12,31
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10	12,77
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10	13,11
26956	20IP	100	4,0	132	100	32	10	13,93
26957	25IP	150	4,5	182	100	32	10	15,47
26958	27IP	150	5,5	182	100	32	10	16,05
26959	30IP	150	6,0	182	100	32	10	17,06
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10	18,30

### Kulcsmarkolatú ímbuszkulcs



#### hatlapú fekete oxidált

331

Rend. sz.	Ø	L	L	L	csomagolás	€/pc.
00894	1,5	60	95	40	10	3,83
00895	2	60	95	40	10	3,77
00896	2,5	60	95	40	10	3,71
00897	3	60	95	40	10	3,71

### Kulcsmarkolatú ímbuszkulcs



#### TORX® fekete oxidált

365

Rend. sz.	T	L	Ø	L	L	csomagolás	€/pc.
04918	T5	35	2,0	70	40	10	4,57
01350	T6	35	2,0	70	40	10	4,57
01351	T7	35	2,5	70	40	10	4,57
01352	T8	40	2,5	75	40	10	4,57
01353	T9	40	3,0	75	40	10	5,01
01354	T10	40	3,0	75	40	10	5,16
01355	T15	45	3,5	80	40	10	5,35
01356	T20	45	4,0	80	40	10	5,85

### Kulcsmarkolatú imbuszkulcs



#### TORX PLUS® fekete oxidált

365IP

Rend. sz.	●	↔	●	↔	—	📦	€/pc.
26181	5IP	35	2,0	70	40	10	7,29
26182	6IP	35	2,0	70	40	10	7,29
26183	7IP	35	2,5	70	40	10	7,29
26184	8IP	40	2,5	75	40	10	7,29
26185	9IP	40	3,0	75	40	10	7,86
26186	10IP	40	3,0	75	40	10	8,00
26187	15IP	45	3,5	80	40	10	8,35
26188	20IP	45	4,0	80	40	10	9,38

### Imbuszkulcs zászlómarkolattal



#### TORX PLUS® fekete oxidált

370IP

Rend. sz.	●	↔	●	↔	—	📦	€/pc.
27614	5IP	35	2,0	67	15	10	7,29
27615	6IP	35	2,0	67	15	10	7,29
27616	7IP	35	2,5	67	19	10	7,29
27617	8IP	40	2,5	72	19	10	7,29
27618	9IP	40	3,0	74	24	10	7,86
27619	10IP	40	3,0	74	24	10	8,00
27620	15IP	45	3,5	80	28	10	8,35
27621	20IP	45	4,0	80	28	10	9,50

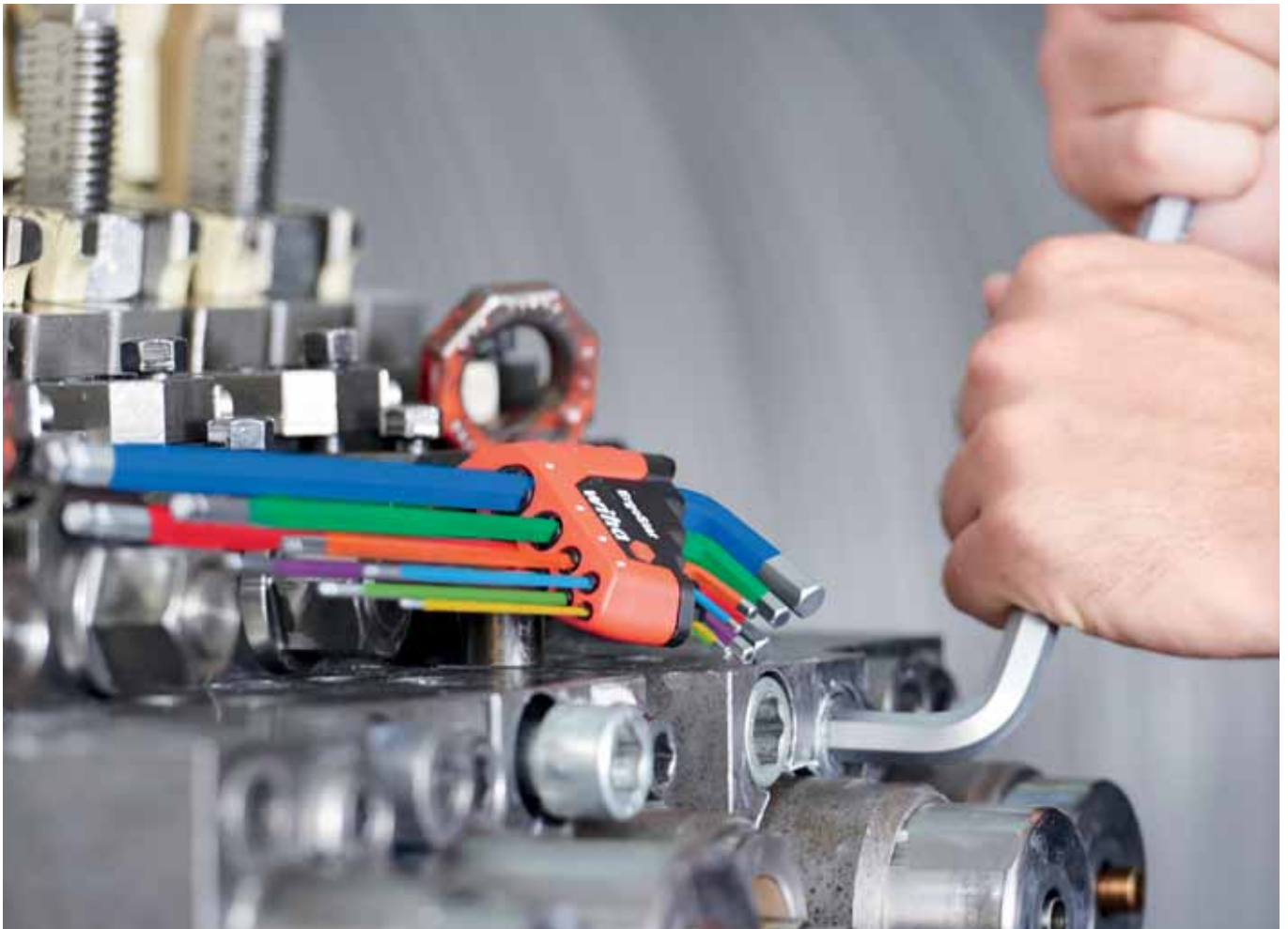
### Imbuszkulcs zászlómarkolattal



#### TORX® fekete oxidált

370

Rend. sz.	●	↔	●	↔	—	📦	€/pc.
03724	T5	35	2,0	62	15	10	4,57
03725	T6	35	2,0	62	15	10	4,57
03726	T7	35	2,5	67	19	10	4,57
03727	T8	40	2,5	72	19	10	4,57
03728	T9	40	3,0	74	24	10	5,01
03729	T10	40	3,0	74	24	10	5,16
03730	T15	45	3,5	80	28	10	5,35
03731	T20	45	4,0	80	28	10	5,85





## **Bitek**

### **Három minden esethez.**

Milyen gép, milyen alkalmazás, milyen bit? A Wiha forradalmi bitkonceptiója véget vet minden bizonytalanságnak és bemutat három bittípust, amivel minden alkalmazási terület lefedhető.

Csupán a csavar alakja mérvadó a bit kiválasztásához. Az Y-bit alkalmas a menet és a csavarfej közötti 90°-tól eltérő szögű Y alakú csavarok csavarozásához. 90°-os szögű T alakú csavarokhoz a T-bitet használjuk. Ha mindkét változatú csavart csavarozni szeretné, a TY-bit a jó választás, mivel sokoldalú tehetségként minden csavarozási fajtához alkalmas.

Különböző bittároló dobozok, például BitBuddy® és XLSelector, valamint bittartók választéka biztosítja a bitek ideális tárolását.

## Použití

## Bitek

<p><b>Minden csavarfajtához</b></p>	<p><b>BitBuddy® TY-bit 49 mm bitkészlet</b> Oldal 256</p> 	<p><b>BitBuddy® TY-bit 29 mm bitkészlet</b> Oldal 257</p> 	<p><b>TY-bit 49 mm sorozatú bitkészlet</b> Oldal 256</p> 	<p><b>TY-bit 29 mm sorozatú bitkészlet</b> Oldal 258</p> 
<p><b>T alakú csavarokhoz</b></p>	<p><b>XLSelector T-bit 50 mm bitkészlet</b> Oldal 258</p> 	<p><b>FlipSelector T-bit 25 mm bitkészlet</b> Oldal 259</p> 	<p><b>T-bit bitkészlet 50 mm</b> Oldal 259</p> 	<p><b>T-bit bitkészlet 25 mm</b> Oldal 260</p> 
<p><b>Y alakú csavarokhoz</b></p>	<p><b>XLSelector Y-bit 50 mm bitkészlet</b> Oldal 260</p> 	<p><b>FlipSelector Y-bit 25 mm bitkészlet</b> Oldal 261</p> 	<p><b>Y-bit bitkészlet 50 mm</b> Oldal 261</p> 	<p><b>Y-bit bitkészlet 25 mm</b> Oldal 261</p> 
<p><b>Univerzális alkalmazásokhoz</b></p>	<p><b>XLSelector Standard bitkészlet</b> Oldal 262</p> 	<p><b>FlipSelector Standard 25 bitkészlet</b> Oldal 262</p> 	<p><b>Standard 25-ös bit sorozat 1/4"</b> Oldal 265</p> 	<p><b>Professional bit 1/4"</b> Oldal 270</p> 
<p><b>Mikrobitek</b></p>	<p><b>MicroBit ESD bitkészlet vegyes 65 részes, dobozban</b> Oldal 274</p> 	<p><b>Mikrobit 28 mm</b> Oldal 275</p> 		
<p><b>Bittartók</b></p>	<p><b>CentroFix Force mechanikusan reteszelt bittartó 1/4", mágneses</b> Oldal 280</p> 	<p><b>CentroFix Super Slim mechanikusan reteszelt bittartó 1/4", mágneses</b> Oldal 280</p> 	<p><b>MagicFlip Force mágneses bittartó Gyűrűmágnessel, 1/4"</b> Oldal 280</p> 	<p><b>Csavarhúzó SoftFinish CentroFix bittartóval, mechanikusan reteszelt 1/4"</b> Oldal 282</p> 
<p><b>Zvláštní řešení</b></p>	<p><b>Kombinált menetfúró bit készlet 1/4"</b> Oldal 277</p> 	<p><b>Kúpsüllyesztő bit 1/4"</b> Oldal 277</p> 	<p><b>Sarokcsavarozó feltét 1/4"</b> Oldal 283</p> 	

**BitBuddy® TY-bit 49 mm bitkészlet**

**Pozidriv 1/4" 7 részes**
**SB 7946-TY202**

Obj. č.		€/pc.
42099	6	39,14
⊕ 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3 *a Wiha Standard bithez képest		

**TORX® 1/4" 7 részes**
**SB 7946-TY505**

Obj. č.		€/pc.
42115	6	39,74
⊕ 1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 *a Wiha Standard bithez képest		

**hatlapú 1/4" 7 részes**
**SB 7946-TY303**

Obj. č.		€/pc.
42114	6	39,74
● 2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6 *a Wiha Standard bithez képest		

**Phillips, Pozidriv, TORX® 7 részes 1/4" dobozban**
**SB 7946-TY903**

Obj. č.		€/pc.
42116	6	39,74
⊕ 1 x PH2 ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3 ⊕ 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 *a Wiha Standard bithez képest		

**Phillips, Pozidriv, TORX® 7 részes 1/4" dobozban**
**SB 7946-TY904**

Obj. č.		€/pc.
42117	6	39,74
⊕ 1 x PH2 ⊕ 1 x PZ1 / 1 x PZ2 ⊕ 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 *a Wiha Standard bithez képest		

**Pozidriv, TORX® 7 részes 1/4" dobozban**
**SB 7946-TY905**

Obj. č.		€/pc.
42118	6	39,74
⊕ 1 x PZ2 / 1 x PZ3 ⊕ 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40 *a Wiha Standard bithez képest		

**TY-bit 49 mm sorozatú bitkészlet**


Obj. č.		€/pc.
42097	6	21,23
42119	6	21,23
42120	6	21,23
42121	6	21,23
42122	6	21,23
42123	6	21,23
42124	6	22,07
42125	6	22,07
42126	6	22,07
42127	6	22,07
42128	6	22,07
42129	6	22,07
42130	6	22,07
42131	6	22,07
42132	6	22,07
42133	6	22,07
42134	6	22,07

**INFOBOX:  
BitBuddy 29**

**Egyszerű egykezes kezelés**
**Csatlakoztatás**

- Közvetlen bitfelvétel a géppel a BitBuddyban.

**Munka**

- A csavarozás elvégzése.

**Tárolás**

- A bitek egyszerű visszavezetése a BitBuddyba a piros bittartó léccel megnyomásával.
- Mágneses bittartóval a gyors bitcseréhez.
- A BitBuddy mindig kéznél van - befér a nadrágszíjba vagy az övszorítóba.





**Pozidriv 1/4" 8 részes**

SB 7945-TY202

Obj. č.		€/pc.
42098	6	32,70
	1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

\*a Wiha Standard bithez képest

**TORX® 1/4" 8 részes**

SB 7945-TY505

Obj. č.		€/pc.
42136	6	33,44
	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

\*a Wiha Standard bithez képest

**hatlapú 8 részes 1/4"**

SB 7945-TY303

Obj. č.		€/pc.
42135	6	33,44
	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 1 x SW6	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

\*a Wiha Standard bithez képest

**Phillips, Pozidriv, TORX® 8 részes 1/4"**

SB 7945-TY903

Obj. č.		€/pc.
42137	6	33,44
	1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

\*a Wiha Standard bithez képest

**Phillips, Pozidriv, TORX® 8 részes 1/4"**

SB 7945-TY904

Obj. č.		€/pc.
42138	6	33,44
	1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

\*a Wiha Standard bithez képest

**Pozidriv, TORX® 1/4" 8 részes**

SB 7945-TY905

Obj. č.		€/pc.
42139	6	33,44
	1 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

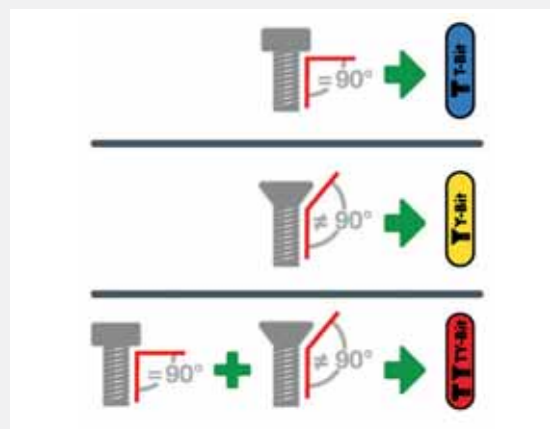
\*a Wiha Standard bithez képest

**INFOBOX:  
Wiha TY  
bitkonceptió**



- A bit gyors és egyszerű kiválasztása a csavarfej alakja alapján.
- A T-bit ideálisan alkalmas 90°-os szögű T alakú csavarok csavarozásához.
- Az Y-bit ideálisan alkalmas 90°-tól eltérő szögű Y alakú csavarok csavarozásához.
- A TY-bit sokoldalú tehetségként alkalmas minden csavarfajtához, legyen az Y vagy T alakú csavarfejű.

**Bitfinder**



**TY-bit 29 mm sorozatú bitkészlet**


Obj. č.			€/pc.
42096	⊕ 5 x PH1	6	13,83
42100	⊕ 5 x PH2	6	13,83
42101	⊕ 5 x PH3	6	13,83
42149	⊕ 5 x PZ1	6	13,83
42102	⊕ 5 x PZ2	6	13,83
42103	⊕ 5 x PZ3	6	13,83
42104	● 5 x SW3	6	15,28
42105	● 5 x SW4	6	15,28
42106	● 5 x SW5	6	15,28
42107	● 5 x SW6	6	15,28
42108	⊕ 5 x T10	6	15,28
42109	⊕ 5 x T15	6	15,28
42110	⊕ 5 x T20	6	15,28
42111	⊕ 5 x T25	6	15,28
42112	⊕ 5 x T27	6	15,28
42113	⊕ 5 x T30	6	15,28
42150	⊕ 5 x T40	6	15,28

**nagy kiszerezésű csomagban**

Obj. č.			€/pc.
42539	⊕ 25 x PH2	1	69,17
42551	⊕ 25 x PZ2	1	69,17
42548	⊕ 25 x T20	1	76,39
42549	⊕ 25 x T25	1	76,39
42550	⊕ 25 x T30	1	76,39

**XLSelector T-bit 50 mm bitkészlet**


Phillips, TORX®, hatlapú 13 részes 1/4"		SB 7948-T950	
Rend. sz.			€/pc.
41831		6	53,58
⊕	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3		
⊕	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40		
●	1 x SW3 / 1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6		
○	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"		

•a Wiha Standard bithez képest

**XLSelector T-bit 25 mm bitkészlet**


Phillips, TORX®, hatlapú 31 részes 1/4"		SB 7948-T999	
Rend. sz.			€/pc.
41830		6	63,77
⊕	2 x PH1 / 4 x PH2 / 2 x PH3		
⊕	2 x T10 / 2 x T15 / 4 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40		
●	2 x SW3 / 2 x SW4 / 2 x SW5 / 2 x SW6		
○	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"		

•a Wiha Standard bithez képest

## FlipSelector T-bit 25 mm bitkészlet



### hatlapú 13 részes 1/4"

SB 7947-T303

Obj. č.		€/pc.
41825	6	29,34
	3 x SW3 / 3 x SW4 / 3 x SW5 / 3 x SW6	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

•a Wiha Standard bithez képest

### Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4"

SB 7947-T906

Obj. č.		€/pc.
41824	6	29,34
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3	
	1 x PZ2	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

•a Wiha Standard bithez képest

### Vegyes 1/4" 13 részes

SB 7947-T999

Obj. č.		€/pc.
41826	6	29,34
	1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PH3	
	1 x PZ2	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x SW4 / 1 x SW5 / 1 x SW6	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

•a Wiha Standard bithez képest

## T-bit bitkészlet 50 mm



Obj. č.		€/pc.
41637	6	19,66
41638	6	19,66
41639	6	19,66
41640	6	19,66
41641	6	19,66
41642	6	19,66
41650	6	19,66
41651	6	19,66
41652	6	19,66
41653	6	19,66
41643	6	19,66
41644	6	19,66
41645	6	19,66
41646	6	19,66
41647	6	19,66
41648	6	19,66
41649	6	19,66
41660	6	19,66
41662	6	19,66
41663	6	19,66

## T-bit bitkészlet 25 mm



Obj. č.			€/pc.
41598	⊕ 5 x PH1	6	9,56
41599	⊕ 5 x PH2	6	9,56
41600	⊕ 5 x PH3	6	9,56
41601	⊗ 5 x PZ1	6	9,56
41602	⊗ 5 x PZ2	6	9,56
41603	⊗ 5 x PZ3	6	9,56
41611	⊙ 5 x SW3	6	9,56
41612	⊙ 5 x SW4	6	9,56
41613	⊙ 5 x SW5	6	9,56
41614	⊙ 5 x SW6	6	9,56
41604	⊗ 5 x T10	6	9,56
41605	⊗ 5 x T15	6	9,56
41606	⊗ 5 x T20	6	9,56
41607	⊗ 5 x T25	6	9,56
41608	⊗ 5 x T27	6	9,56
41609	⊗ 5 x T30	6	9,56
41610	⊗ 5 x T40	6	9,56
41621	⊞ 5 x #1	6	9,56
41622	⊞ 5 x #2	6	9,56
41623	⊞ 5 x #3	6	9,56

## nagy kiszerezésű csomagban

Obj. č.			€/pc.
42292	⊕ 25 x PH2	1	47,83
42293	⊗ 25 x PZ2	1	47,83
42301	⊗ 25 x T20	1	47,83
42306	⊗ 25 x T25	1	47,83
42302	⊗ 25 x T30	1	47,83

## XLSelector Y-bit 50 mm bitkészlet



### Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4"

SB 7948-Y950

Rend. sz.			€/pc.
41834		6	53,58
⊕	2 x PH2		
⊗	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3		
⊗	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40		
⊙	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"		

\*a Wiha Standard bithez képest

## XLSelector Y-bit 25 mm bitkészlet



### TORX® 31 részes 1/4"

SB 7948-Y505

Obj. č.			€/pc.
41833		6	63,77
⊗	3 x T10 / 6 x T15 / 6 x T20 / 6 x T25 / 6 x T30 / 3 x T40		
⊙	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"		

\*a Wiha Standard bithez képest

### Phillips, Pozidriv, TORX® 31 részes 1/4"

SB 7948-Y904

Obj. č.			€/pc.
41832		6	63,77
⊕	1 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3		
⊗	2 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3		
⊗	2 x T10 / 3 x T15 / 3 x T20 / 3 x T25 / 3 x T30 / 2 x T40		
⊙	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"		

\*a Wiha Standard bithez képest

## FlipSelector Y-bit 25 mm bitkészlet



### Pozidriv 1/4" 13 részes

SB 7947-Y202

Obj. č.		€/pc.
41829	6	29,34
⊕	2 x PZ1 / 8 x PZ2 / 2 x PZ3	
○	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

•a Wiha Standard bithez képest

### TORX® 1/4" 13 részes

SB 7947-Y505

Obj. č.		€/pc.
41828	6	29,34
⊗	2 x T10 / 2 x T15 / 3 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

•a Wiha Standard bithez képest

### Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4"

SB 7947-Y904

Obj. č.		€/pc.
41827	6	29,34

## Y-bit bitkészlet 25 mm



Obj. č.		€/pc.
41585	⊕ 5 x PH1	9,56
41586	⊕ 5 x PH2	9,56
41587	⊕ 5 x PH3	9,56
41588	⊗ 5 x PZ1	9,56
41589	⊗ 5 x PZ2	9,56
41590	⊗ 5 x PZ3	9,56
41591	⊗ 5 x T10	9,56
41592	⊗ 5 x T15	9,56
41593	⊗ 5 x T20	9,56
41594	⊗ 5 x T25	9,56
41595	⊗ 5 x T27	9,56
41596	⊗ 5 x T30	9,56
41597	⊗ 5 x T40	9,56

### nagy kiszerezésű csomagban

Obj. č.		€/pc.
42294	⊕ 25 x PH2	47,83
42295	⊗ 25 x PZ2	47,83
42303	⊗ 25 x T20	47,83
42304	⊗ 25 x T25	47,83
42305	⊗ 25 x T30	47,83

## Y-bit bitkészlet 50 mm



Obj. č.		€/pc.
41624	⊕ 5 x PH1	19,66
41625	⊕ 5 x PH2	19,66
41626	⊕ 5 x PH3	19,66
41627	⊗ 5 x PZ1	19,66
41628	⊗ 5 x PZ2	19,66
41629	⊗ 5 x PZ3	19,66
41630	⊗ 5 x T10	19,66
41631	⊗ 5 x T15	19,66
41632	⊗ 5 x T20	19,66
41633	⊗ 5 x T25	19,66
41634	⊗ 5 x T27	19,66
41635	⊗ 5 x T30	19,66
41636	⊗ 5 x T40	19,66

## Övkapocs



### BitBuddy® és FlipSelector bit készlethez

7945

Rend. sz.		€/pc.
36990	10	4,02

**XLSelector Standard bitkészlet**

**Vegyes racsnis hajtókkal C 6,3 alak (1/4") 17 részes**
**7948-043**

Rend. sz.	Obj. č.	€/pc.
36951	5	59,53
+	1 x PH1 / 1 x PH2	
+	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
+	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
●	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
○	1 x Mágneses bittartó 1/4"	
○	1 x Racsnis bithajtókar 90 mm, hüvelykujjal szabályozható külső hatlapú 1/4" bliszter csomagolásban	

**XLSelector Standard bitkészlet**

**vegyes 1/4" 31 részes**
**7948-005**

Obj. č.	Obj. č.	€/pc.
29417	5	51,34
⊖	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
+	2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3	
+	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 1 x PZ3	
+	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 3 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**vegyes 1/4" 31 részes**
**7948-927**

Obj. č.	Obj. č.	€/pc.
29416	5	83,26
⊖	1 x 0 / 1 x 1 / 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4	
⊖	1 x 4 / 1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
●	1 x TR2,0 / 1 x TR2,5 / 1 x TR3,0 / 1 x TR4,0 / 1 x TR5,0 / 1 x TR6,0	
+	1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
+	1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 1 x T15H / 1 x T20H / 1 x T25H / 1 x T27H / 1 x T30H / 1 x T40H	
■	1 x #1 / 1 x #2 / 1 x #3	
○	1 x CentroFix gyorskioldó bit befogó, mágneses, E 6.3	

**FlipSelector Standard 25 bitkészlet**

**Vegyes 1/4" 13 részes**
**7947-999**

Obj. č.	Obj. č.	€/pc.
39078	10	27,24
⊖	1 x 5,5	
+	1 x PH2	
+	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
+	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	
●	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0	
○	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**Lapos, Phillips, Pozidriv 1/4" 13 részes**
**7947-005**

Obj. č.	Obj. č.	€/pc.
39029	10	21,86
⊖	1 x 5,5	
+	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3	
+	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3	
○	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4"**
**7947-904**

Obj. č.	Obj. č.	€/pc.
39040	10	24,56
+	2 x PH2	
+	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
+	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**Pozidriv, TORX® 1/4" 13 részes**
**7947-905**




Obj. č.	Obj. č.	€/pc.
39041	10	24,56
+	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
+	1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**TORX® 1/4" 13 részes**
**7947-505**

Obj. č.	Obj. č.	€/pc.
39124	10	27,14
+	1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
○	1 x Mágneses bittartó 1/4"	




**Furatos TORX 1/4" 13 részes**

7947-505TR

Obj. č.		€/pc.
39037	10	40,70
	1 x T7H / 1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 2 x T15H / 2 x T20H / 2 x T25H / 1 x T30H / 1 x T40H	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**Imbusz 1/4" 11 részes**

7947-902

Obj. č.		€/pc.
39039	10	36,13
	1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 2 x 3,0 / 2 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0 / 1 x 8,0	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**SIT (Assy® és Pias csavarokhoz) 13 részes 1/4"**






7947-995

Obj. č.		€/pc.
39045	10	48,06
	2 x SIT 10 / 4 x SIT 20 / 3 x SIT 25 / 2 x SIT 30 / 1 x SIT 40	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**FlipSelector Standard 25 bitkészlet**




**Lapos, Phillips, Pozidriv 13 részes, 1/4", övcsipessel, bliszteres csomagolásban**

SB 7947-005

Obj. č.		€/pc.
39049	5	23,61
	1 x 5,5	
	1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3	
	1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**TORX® 13 részes, 1/4", övcsipessel, bliszteres csomagolásban**

SB 7947-505

Obj. č.		€/pc.
39056	5	28,88
	1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	




**Furatos TORX 13 részes 1/4", övcsipessel, bliszteres csomagolásban**

SB 7947-505TR

Obj. č.		€/pc.
39057	5	42,44
	1 x T7H / 1 x T8H / 1 x T9H / 1 x T10H / 2 x T15H / 2 x T20H / 2 x T25H / 1 x T30H / 1 x T40H	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	






**Imbusz 11 részes, 1/4", övcsipessel, bliszteres csomagolásban**

SB 7947-902

Obj. č.		€/pc.
39059	5	38,01
	1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 2 x 3,0 / 2 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0 / 1 x 8,0	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	








**Phillips, Pozidriv, TORX® 13 részes 1/4", övcsipessel, bliszteres csomagolásban**

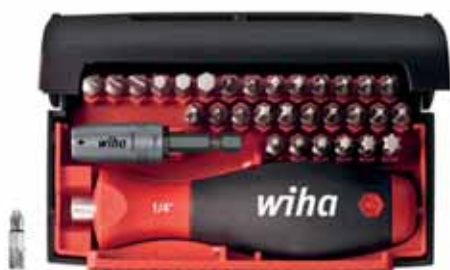
SB 7947-904









Obj. č.		€/pc.
39060	5	26,44
	2 x PH2	
	1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**vegyes 13 részes, 1/4" övcsipessel, bliszteres csomagolásban**

SB 7947-999









Obj. č.		€/pc.
39083	5	29,00
	1 x 5,5	
	1 x PH2	
	1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x PZ3	
	1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30	
	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0	
	1 x Mágneses bittartó 1/4"	

**Collector Standard 25 bitkészlet**

**vegyes 32 részes 1/4" dobozban**
**7928-913**

Rend. sz.		€/pc.
34686	5	62,72
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
	2 x PH1 / 5 x PH2 / 2 x PH3	
	2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 2 x PZ3	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
	1 x CentroFix Force mechanikusan reteszeltető bittartó 1/4", mágneses	
	1 x SoftFinish mágneses nyeles bit hajtószerű 1/4"	








**Collector Security Standard 25 bitkészlet**

**vegyes 27 részes 1/4" dobozban**
**7928-928**

Rend. sz.		€/pc.
09393	5	90,86
	1 x T8H / 1 x T10H / 1 x T15H / 1 x T20H / 1 x T25H / 1 x T27H / 1 x T30H / 1 x T40H	
	1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
	1 x 1 / 1 x 2 / 1 x 3 / 1 x 4	
	1 x 4 / 1 x 6 / 1 x 8 / 1 x 10	
	1 x TR5/64 / 1 x TR3/32 / 1 x TR7/64 / 1 x TR1/8 / 1 x TR9/64 / 1 x TR5/32	
	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	
	1 x SoftFinish mágneses nyeles bit hajtószerű 1/4"	

**Collector Standard 25 bitkészlet**

**vegyes 61 részes 1/4" dobozban**
**7928-923**

Rend. sz.		€/pc.
07943	5	81,90
	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5 / 1 x 8,0	
	7 x PH1 / 13 x PH2 / 3 x PH3	
	7 x PZ1 / 13 x PZ2 / 3 x PZ3	
	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
	1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
	1 x CentroFix Force mechanikusan reteszeltető bittartó 1/4", mágneses	



## Standard 25 bitkészlet



### vegyes 1/4" dobozban 31 részes

7979-01

Obj. č.		€/pc.
26252	1	39,75
⊖	1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,5	
⊕	2 x PH1 / 6 x PH2 / 1 x PH3	
⊕	2 x PZ1 / 6 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊕	1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20 / 1 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40	
●	1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0	
○	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

### Pozidriv, TORX® 31 részes 1/4" dobozban

7979-02

Obj. č.		€/pc.
26253	1	35,79
⊕	5 x PZ1 / 10 x PZ2 / 3 x PZ3	
⊕	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40	
○	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

### Pozidriv, TORX® 31 részes 1/4" dobozban

7979-03

Obj. č.		€/pc.
36310	1	36,96
⊕	2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3	
⊕	2 x T10 / 6 x T15 / 6 x T20 / 6 x T25 / 2 x T30 / 2 x T40	
○	1 x Bittartó mágneses extra erős mágnes 1/4"	

## Standard 25-ös bit sorozat



### ⊖ Lapos 1/4"

7010 Z

Rend. sz.	⊖	mm	⊖		€/pc.
01623	4,5	25	0,6	10	1,22
01624	5,5	25	0,8	10	1,22
01626	6,5	25	1,2	10	1,22
01627	8,0	25	1,6	10	1,22

### ⊕ Phillips 1/4"

7011 Z

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
05298	PH0	25	10	0,96
01657	PH1	25	10	0,68
01658	PH2	25	10	0,68
01659	PH3	25	10	0,68
01649	PH4	32	10	3,69

### ⊕ Pozidriv 1/4"

7012 Z



Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
05300	PZ0	25	10	0,96
01688	PZ1	25	10	0,68
01689	PZ2	25	10	0,68
01690	PZ3	25	10	0,68
01681	PZ4	32	10	3,69

### ⊕ TORX® 1/4"



7015 Z

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
26250	T3	25	10	1,76
25097	T4	25	10	1,76
01711	T5	25	10	1,10
01712	T6	25	10	1,10
01713	T7	25	10	1,10
01714	T8	25	10	1,10
01715	T9	25	10	1,10
01716	T10	25	10	1,05
01717	T15	25	10	1,05
01718	T20	25	10	1,05
01719	T25	25	10	1,05
01720	T27	25	10	1,05
01721	T30	25	10	1,05
01722	T40	25	10	1,05
01723	T45	35	10	3,69
01724	T50	35	10	3,69



**TORX® kúpos 1/4"**
**7015K Z**

Rend. sz.		mm		€/pc.
04925	T10	25	10	2,74
04926	T15	25	10	2,74
04927	T20	25	10	2,74
04928	T25	25	10	2,74
04929	T27	25	10	2,74
04930	T30	25	10	2,74
04931	T40	25	10	2,74



**TORX PLUS® 1/4"**
**7016 Z**

Rend. sz.		mm		€/pc.
25994	3IP	25	10	3,34
25996	4IP	25	10	3,34
25998	5IP	25	10	3,09
23173	6IP	25	10	3,09
23175	7IP	25	10	3,09
23177	8IP	25	10	3,09
23179	9IP	25	10	3,09
23181	10IP	25	10	3,09
23183	15IP	25	10	3,09
23185	20IP	25	10	3,09
23187	25IP	25	10	3,09
23189	27IP	25	10	3,09
23191	30IP	25	10	3,09
23193	40IP	25	10	3,09

**Furatos TORX 1/4"**
**7015 Z TR**

Rend. sz.		mm		€/pc.
03115	T7H	25	10	2,80
03117	T8H	25	10	2,80
01726	T9H	25	10	2,80
01727	T10H	25	10	2,80
01728	T15H	25	10	2,80
01729	T20H	25	10	2,80
01730	T25H	25	10	2,80
01731	T27H	25	10	2,80
01732	T30H	25	10	2,80
01733	T40H	25	10	2,80



**TORX PLUS® Biztonsági 1/4"**
**7016 Z IPR**

Rend. sz.		mm		€/pc.
27530	8IPR	25	10	7,61
26346	10IPR	25	10	7,61
26347	15IPR	25	10	7,61
26348	20IPR	25	10	7,61
26349	25IPR	25	10	7,61
26350	30IPR	25	10	7,61
26351	40IPR	35	10	7,61

**MagicRing gömbvégű imbusz 1/4"**
**7017R Z**

Rend. sz.		mm		€/pc.
22959	3,0	38	10	7,13
22960	4,0	38	10	7,13
22961	5,0	38	10	7,13
22962	6,0	38	10	7,13



**Gömbvégű imbusz 1/4"**
**7017 Z**

Rend. sz.		mm		€/pc.
01734	1,5	38	10	5,08
01735	2,0	38	10	5,08
01736	2,5	38	10	5,08
01737	3,0	38	10	5,08
01738	4,0	38	10	5,08
01739	5,0	38	10	5,08
01740	6,0	38	10	5,08

**MagicRing imbusz 1/4"**
**7013R Z**

Rend. sz.		mm		€/pc.
22955	3,0	25	10	3,95
22956	4,0	25	10	3,95
22957	5,0	25	10	3,95
22958	6,0	25	10	3,95

**Imbusz 1/4"**
**7013 Z**

Rend. sz.		mm		€/pc.
04011	1,5	25	10	2,54
01703	2,0	25	10	2,54
01704	2,5	25	10	2,54
01705	3,0	25	10	2,54
01706	4,0	25	10	2,54
01707	5,0	25	10	2,54
39875	5,5	25	10	2,54
01708	6,0	25	10	2,54
01709	8,0	25	10	3,14
01710	10,0	25	10	3,31

**Furatos imbusz 1/4"**
**7013 Z TR**

Rend. sz.		mm		€/pc.
25560	TR2,0	25	10	4,85
25561	TR2,5	25	10	4,85
25562	TR3,0	25	10	4,85
25563	TR4,0	25	10	4,85
25564	TR5,0	25	10	4,85
26309	TR6,0	25	10	4,85
20558	TR5/64	25	10	4,85
20556	TR3/32	25	10	4,85
20559	TR7/64	25	10	4,85
20555	TR1/8	25	10	4,85
20560	TR9/64	25	10	4,85
20557	TR5/32	25	10	4,85
30050	TR3/16	25	10	4,85

### ☐ Négylapú 1/4"

7018 Z

Rend. sz.	☐	mm	mm	📦	€/pc.
06634	#1	2,3	25	5	2,50
06635	#2	2,8	25	5	2,50
06636	#3	3,3	25	5	2,50

### ☐ Kétfuratos meghajtás 1/4"

7019 Z SP

Rend. sz.	☐	mm	mm	📦	€/pc.
27064	4	25		10	3,45
27065	6	25		10	3,45
27066	8	25		10	3,45
27067	10	25		10	3,45

### ☐ XZN 1/4"

7019 Z XZN

Rend. sz.	☐	mm	mm	📦	€/pc.
26352	M3	25		10	3,45
26353	M4	25		10	3,45
26354	M5	25		10	3,45
26355	M6	25		10	3,45
26356	M8	35		10	3,69

### ☐ SIT 1/4"

7019 Z SIT

Rend. sz.	☐	mm	☐	📦	€/pc.
27256	SIT 10	25	pink	10	3,45
27257	SIT 20	25	narancs	10	3,45
27258	SIT 25	25	zöld	10	3,45
27259	SIT 30	25	sárga	10	3,45
27260	SIT 40	25	rózsaszín	10	3,45

### ☐ Torq-Set® 1/4"

7019 Z TS

Rend. sz.	☐	mm	mm	📦	€/pc.
27030	0	25		10	6,05
27028	1	25		10	6,05
26249	2	25		10	6,05
26045	3	25		10	6,05
22591	4	25		10	6,05
22592	5	25		10	6,05
22593	6	25		10	6,05
22594	8	25		10	6,05
22595	10	25		10	6,05
25572	1/4	32		10	6,05

### ☐ Tri-Wing® 1/4"

7019 Z TW

Rend. sz.	☐	mm	mm	📦	€/pc.
22603	0	25		10	6,05
22604	1	25		10	6,05
22605	2	25		10	6,05
22606	3	25		10	6,05
22607	4	25		10	6,05
22608	5	25		10	6,05

### Gipszkarton bit mélységátaroló gyűrűvel Standard 25mm



### ☐ Phillips 1/4"

7011 DWS

Rend. sz.	☐	mm	mm	📦	€/pc.
39382	PH2	25		10	2,80

### INFOBOX: Torx® hozzáférést gátló biztonsági profil



- A biztonsági profilt arra használjuk, hogy megnehezítsük a hozzáférést egy készülékhez, pl. távbeszélő berendezéseknél, éjszakai árammal működő fűtőberendezéseknél és termosztátoknál.
- A Torx® illetéktelen hozzáférést gátló profillal egyaránt csavarozhatók Torx® H csavarok és normál Torx® csavarok.

### INFOBOX: MagicRing®



#### Wiha MagicRing

- A rugóacél gyűrű megbízhatóan tartja a hatlapfejű csavarokat
- Olyan innováció, ami minden felhasználót meggyőz.

### INFOBOX: Gömbvégű imbusz



#### Wiha hatlapú gömbfej

- A gömbfej irányonként legfeljebb 25°-kal jobbra és balra elfordítható.

### Standard 25 bitkészlet



Obj. č.			€/pc.
32055	⊕ 10 x PH1	10	5,79
07855	⊕ 3 x PH1	10	3,28
36275	⊕ 20 x PH2	10	10,87
24733	⊕ 10 x PH2	10	5,79
07856	⊕ 3 x PH2	10	3,28
36280	⊕ 10 x PH3	10	5,79
07857	⊕ 3 x PH3	10	3,28
35709	⊕ 20 x PZ1	10	10,87
32070	⊕ 10 x PZ1	10	5,79
07859	⊕ 3 x PZ1	10	3,28
36282	⊕ 20 x PZ2	10	10,87
24742	⊕ 10 x PZ2	10	5,79
07860	⊕ 3 x PZ2	10	3,28
32071	⊕ 10 x PZ3	10	5,79
07861	⊕ 3 x PZ3	10	3,28
20542	⊕ 1 x PZ4	10	4,92
35832	⊕ 10 x T10	10	8,89
08421	⊕ 2 x T10	10	3,56
34746	⊕ 10 x T15	10	8,89
08422	⊕ 2 x T15	10	3,56
24746	⊕ 10 x T20	10	8,89
08423	⊕ 2 x T20	10	3,56
08424	⊕ 2 x T25	10	3,56
24748	⊕ 10 x T25	10	8,89
26451	⊕ 2 x T27	10	3,56
08425	⊕ 2 x T30	10	3,56
08426	⊕ 2 x T40	10	3,56
24750	⊕ 10 x T30	10	8,89
36288	⊕ 10 x T40	10	8,89
38649	⊕ 2 x T10H	10	6,78
38650	⊕ 2 x T15H	10	6,78
38651	⊕ 2 x T20H	10	6,78
38652	⊕ 2 x T25H	10	6,78
38653	⊕ 2 x T30H	10	6,78
38654	⊕ 2 x T40H	10	6,78
22655	● 1 x 4,01 x 5,01 x 6,0	10	16,36

Obj. č.			€/pc.
38656	● 2 x 3,0	10	6,25
25681	● 2 x 4,0	10	6,17
25679	● 2 x 5,0	10	6,17
38657	● 2 x 6,0	10	6,06
38658	■ 2 x #1 x 2,3	10	6,24
38659	■ 2 x #2 x 2,8	10	6,24
38660	■ 2 x #3 x 3,3	10	6,24

### Standard bit, csökkentett átmérő 25 mm



Obj. č.			€/pc.
35834	⊕ 10 x PH2	10	11,35
36285	⊕ 10 x PZ2	10	11,35

### Bit készlet DryWall Stop 25 mm



### Phillips 1/4" dobozban 2 részes

7011 DWS

Rend. sz.			€/pc.
27077		1	5,45
⊕	PH2 x 25		


**Phillips (PH1) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7011Z

Obj. č.		€/pc.
08047	1	25,97

 PH1 x 25

**Phillips (PH2) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7011Z

Obj. č.		€/pc.
08048	1	25,97

 PH2 x 25

**Phillips (PH3) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7011Z

Obj. č.		€/pc.
08049	1	25,97

 PH3 x 25

**Pozidriv (PZ1) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7012Z

Obj. č.		€/pc.
08056	1	25,97

 PZ1 x 25

**Pozidriv (PZ2) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7012Z

Obj. č.		€/pc.
08057	1	25,97

 PZ2 x 25

**Pozidriv (PZ3) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7012Z

Obj. č.		€/pc.
08058	1	25,97

 PZ3 x 25

**TORX® (T10) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7015Z

Obj. č.		€/pc.
08065	1	38,35

 T10 x 25

**TORX® (T15) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7015Z

Obj. č.		€/pc.
08066	1	38,35

 T15 x 25

**TORX® (T20) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7015Z

Obj. č.		€/pc.
08067	1	38,35

 T20 x 25

**TORX® (T25) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7015Z

Obj. č.		€/pc.
08068	1	38,35

 T25 x 25

**TORX® (T27) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7015Z

Obj. č.		€/pc.
29544	1	38,35

 T27 x 25

**TORX® (T30) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7015Z

Obj. č.		€/pc.
08069	1	38,35

 T30 x 25

**TORX® (T40) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 50 részes** 7015Z

Obj. č.		€/pc.
08070	1	38,35

 T40 x 25

**Standard 25 bitkészlet**

**Phillips (PH2) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 100 részes 7930 Z**

Obj. č.		€/pc.
40461	1	47,29
	PH2 x 25	

**Pozidriv (PZ2) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 100 részes 7930 Z**

Obj. č.		€/pc.
40462	1	47,29
	PZ2 x 25	

**TORX® (T20) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 100 részes 7930 Z**

Obj. č.		€/pc.
40463	1	66,03
	T20 x 25	

**TORX® (T25) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 100 részes 7930 Z**

Obj. č.		€/pc.
40464	1	66,03
	T25 x 25	

**TORX® (T30) 1/4" nagy kiserelésű csomagban 100 részes 7930 Z**

Obj. č.		€/pc.
40465	1	66,03
	T30 x 25	

**Professional bit**


**⊖ Lapos 1/4" 7040 Z**

Rend. sz.	⊖	mm	⊖		€/pc.
33961	2,5	70	0,4	5	4,92
01790	3,0	50	0,5	5	3,91
33962	3,0	70	0,5	5	4,92
01792	3,5	50	0,6	5	3,91
33963	3,5	70	0,6	5	4,92
01791	4,0	50	0,5	5	3,91
01794	4,0	50	0,8	5	3,91
33964	4,0	70	0,8	5	4,92
01793	4,5	50	0,6	5	3,91
01795	5,5	50	0,8	5	3,91
01796	5,5	50	1,0	5	3,91
33965	5,5	70	1,0	5	4,92
01798	6,5	50	1,2	5	3,91
33966	6,5	70	1,2	5	4,92
01799	8,0	50	1,2	5	4,62
01800	8,0	50	1,6	5	4,62


**⊕ Phillips 1/4" 7041 Z**

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
31960	PH00	50	5	3,69
31961	PH00	70	5	5,35
31962	PH00	90	5	6,39
32105	PH0	50	5	2,93
35456	PH0	70	5	4,63
35457	PH0	90	5	5,51
33703	PH1	50	5	2,74
01803	PH1	70	5	4,58
04126	PH1	90	5	5,35
23213	PH1	110	5	6,29
23219	PH1	127	5	6,94
22509	PH1	150	5	8,05
33704	PH2	50	5	2,74
01805	PH2	70	5	4,58
04009	PH2	90	5	5,35
05800	PH2	110	5	6,29
06888	PH2	127	5	6,94
22510	PH2	150	5	8,05
33705	PH3	50	5	2,74
04010	PH3	70	5	4,58
04127	PH3	90	5	5,35
23215	PH3	110	5	6,29
23217	PH3	127	5	6,94
22511	PH3	150	5	8,05


**⊕ Pozidriv 1/4"**
**7042 Z**

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
31957	PZ0	50	5	2,93
31958	PZ0	70	5	4,63
31959	PZ0	90	5	5,51
33706	PZ1	50	5	2,74
01808	PZ1	70	5	4,58
01809	PZ1	90	5	5,35
23221	PZ1	110	5	6,29
23225	PZ1	127	5	6,94
23227	PZ1	150	5	8,05
33707	PZ2	50	5	2,74
01811	PZ2	70	5	4,58
01812	PZ2	90	5	5,35
05799	PZ2	110	5	6,29
06889	PZ2	127	5	6,94
23228	PZ2	150	5	8,05
33708	PZ3	50	5	2,74
04059	PZ3	70	5	4,58
04176	PZ3	90	5	5,35
23223	PZ3	110	5	6,29
23226	PZ3	127	5	6,94
22512	PZ3	150	5	8,05


**⊕ PlusMinus/Phillips 1/4"**
**7049PHM**

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
32490	SL/PH1	50	5	4,97
32491	SL/PH1	70	5	6,44
32686	SL/PH1	90	5	7,61
32492	SL/PH2	50	5	4,97
32493	SL/PH2	70	5	6,44
32687	SL/PH2	90	5	7,61


**⊕ PlusMinus/Pozidriv 1/4"**
**7049PZM**

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
32494	SL/PZ1	50	5	4,97
32495	SL/PZ1	70	5	6,44
32688	SL/PZ1	90	5	7,61
32496	SL/PZ2	50	5	4,97
32497	SL/PZ2	70	5	6,44
32689	SL/PZ2	90	5	7,61


**⊕ TORX® gömbvégű 1/4"**
**7045BE**



Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
32409	T9	50	5	4,95
32410	T10	50	5	4,95
32416	T10	70	5	6,54
32417	T15	50	5	4,95
32418	T15	70	5	6,54
32411	T20	50	5	4,95
32419	T20	70	5	6,54
32412	T25	50	5	4,95
32421	T25	70	5	6,54
32413	T27	50	5	4,95
32414	T30	50	5	4,95
32423	T30	70	5	6,54
32415	T40	50	5	4,95

**⊕ TORX® MagicSpring® 1/4"**
**7045R**

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
34452	T10	50	5	5,96
34453	T15	50	5	5,96
34454	T20	50	5	5,96
34455	T25	50	5	5,96
34456	T30	50	5	5,96
34457	T40	50	5	5,96



**⊕ TORX® 1/4"**
**7045 Z**

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
39184	T1	50	5	5,15
39185	T2	50	5	5,15
39186	T3	50	5	4,51
39187	T4	50	5	4,51
32299	T5	50	5	3,91
32302	T6	50	5	3,91
33709	T6	70	5	5,62
33717	T6	90	5	6,94
38370	T6	150	5	9,70
32303	T7	50	5	3,91
33710	T7	70	5	5,62
33718	T7	90	5	6,94
38371	T7	150	5	9,71
32304	T8	50	5	3,91
33711	T8	70	5	5,62
33719	T8	90	5	6,94
36327	T8	150	5	9,71
32305	T9	50	5	3,91
33712	T9	70	5	5,62
33720	T9	90	5	6,94
38372	T9	150	5	9,71
32306	T10	50	5	3,91
33713	T10	70	5	5,62
33721	T10	90	5	6,94

Rend. sz.		mm		€/pc.
33725	T10	110	5	8,48
33726	T10	150	5	9,71
32307	T15	50	5	3,91
33714	T15	70	5	5,62
33722	T15	90	5	6,94
33727	T15	110	5	8,49
33728	T15	150	5	9,70
32308	T20	50	5	3,91
33715	T20	70	5	5,62
33723	T20	90	5	6,94
33729	T20	110	5	8,49
33730	T20	150	5	9,70
32309	T25	50	5	3,91
33716	T25	70	5	5,62
33724	T25	90	5	6,94
33731	T25	110	5	8,49
33732	T25	150	5	9,70
33920	T27	50	5	3,91
33921	T27	70	5	5,62
33922	T27	90	5	6,94
33923	T30	50	5	3,91
33924	T30	70	5	5,62
33925	T30	90	5	6,94
33926	T30	110	5	8,48
33927	T30	150	5	9,71
33928	T40	50	5	3,91
33929	T40	70	5	5,62
33930	T40	90	5	6,94
33931	T40	110	5	8,48
33932	T40	150	5	9,98



#### Furatos TORX 1/4"

7045 Z TR

Rend. sz.		mm		€/pc.
21045	T7H	50	5	5,38
21047	T8H	50	5	5,38
20218	T9H	50	5	5,38
20219	T10H	50	5	5,38
39188	T10H	90	5	8,30
24867	T15H	50	5	5,38
39189	T15H	90	5	8,30
20220	T20H	50	5	5,38
39190	T20H	90	5	8,30
20221	T25H	50	5	5,38
39191	T25H	90	5	8,30
20222	T27H	50	5	5,38
39192	T27H	90	5	8,30
20223	T30H	50	5	5,38
39193	T30H	90	5	8,30
20224	T40H	50	5	5,38
39194	T40H	90	5	8,30

#### TORX PLUS® 1/4"

7046 Z

Rend. sz.		mm		€/pc.
39195	1IP	50	5	7,25
39196	2IP	50	5	7,25
32486	3IP	50	5	5,96
39197	4IP	50	5	5,96
39198	4IP	90	5	9,11
28481	5IP	50	5	5,96
39199	5IP	90	5	9,11
31973	6IP	90	5	9,11
26000	6IP	50	5	5,96
26002	7IP	50	5	5,96
23195	8IP	50	5	5,96
31975	8IP	90	2	9,11
23197	9IP	50	5	5,96
23199	10IP	50	5	5,96
31977	10IP	90	5	9,11
23201	15IP	50	5	5,96
25553	15IP	90	5	9,11
23203	20IP	50	5	5,96
39200	20IP	90	5	9,11
23205	25IP	50	5	5,96
39201	25IP	90	5	9,11
23207	27IP	50	5	5,96
39202	27IP	90	5	9,11
23209	30IP	50	5	5,96
39203	30IP	90	5	9,11
23211	40IP	50	5	5,96
39204	40IP	90	5	9,11

#### Torq-Set® 1/4"

7049 TS

Rend. sz.		mm		€/pc.
22596	4	50	5	8,05
22597	5	50	5	8,05
22598	6	50	5	8,05
22599	8	50	5	8,05
22600	10	50	5	8,05

#### Gömbvégű imbusz 1/4"

7047R Z

Rend. sz.		mm		€/pc.
25739	3,0	50	5	7,61
25740	4,0	50	5	7,61
25741	5,0	50	5	7,61
25742	6,0	50	5	7,61

#### MagicRing imbusz 1/4"

7043R Z

Rend. sz.		mm		€/pc.
23145	3,0	50	5	6,44
23147	4,0	50	5	6,44
23149	5,0	50	5	6,44
23151	6,0	50	5	6,44



**Imbusz 1/4"**
**7043 Z**

Rend. sz.	mm	mm	mm	€/pc.
05301	1,5	50	5	4,08
05302	2,0	50	5	4,08
34554	2,0	70	5	5,23
39178	2,0	90	5	7,50
05303	2,5	50	5	4,08
34555	2,5	70	5	5,23
39179	2,5	90	5	7,50
04194	3,0	50	5	3,70
34556	3,0	70	5	5,23
39180	3,0	90	5	7,50
04195	4,0	50	5	3,70
34557	4,0	70	5	5,23
39181	4,0	90	5	7,50
04196	5,0	50	5	3,70
34558	5,0	70	5	5,23
39182	5,0	90	5	7,50
04197	6,0	50	5	3,70
34559	6,0	70	5	5,23
39183	6,0	90	5	7,50
04198	8,0	50	5	6,39
34560	8,0	70	5	7,82

**Négylapú 1/4"**
**7048 Z**

Rend. sz.	mm	mm	mm	€/pc.	
06637	#1	2,3	50	5	4,58
39206	#1	2,3	90	5	7,50
06638	#2	2,8	50	5	4,58
39207	#2	2,8	90	5	7,50
06639	#3	3,3	50	5	4,58
39208	#3	3,3	90	5	7,50

**Professional bit**

**Bit Professional 70 mm**

Obj. č.		€/pc.
38706	2 x PH1	10 10,64
38707	2 x PH2	10 10,64

**Bit Professional 50 mm**

Obj. č.		€/pc.
38676	2 x PH1	10 6,78
36193	2 x PH2	10 6,78
38677	2 x PH3	10 6,78
38679	2 x PZ1	10 6,78
38680	2 x PZ2	10 6,78
38681	2 x PZ3	10 6,78
32805	1 x T20	10 5,08
38684	2 x T10	10 9,11
38685	2 x T15	10 9,11
38686	2 x T20	10 9,11
38687	2 x T25	10 9,11
38688	2 x T27	10 9,11
38689	2 x T30	10 9,11
38690	2 x T40	10 9,11

**Bit Professional 70 mm**

Obj. č.		€/pc.
38708	2 x PH3	10 10,64
38709	2 x PZ1	10 10,64
38710	2 x PZ2	10 10,64
38711	2 x PZ3	10 10,64
36086	2 x SL/PZ1	10 12,05
36082	2 x SL/PZ2	10 12,05
32806	1 x T25	10 5,08
38712	2 x T10	10 12,75
38713	2 x T15	10 12,75
32808	1 x T20	10 6,67
38714	2 x T20	10 12,75
38715	2 x T25	10 12,75
38716	2 x T27	10 12,75
38717	2 x T30	10 12,75
38718	2 x T40	10 12,75

## Professional 70 bitkészlet



### TORX® gömbfejű 1/4" bittartó lécben 10 részes

7045BE 9570

Rend. sz.		€/pc.
32804	1	59,64
	2 x T10 / 2 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30	

## MicroBit ESD bitkészlet



### vegyes 65 részes, dobozban

7000 SK65 ESD

Rend. sz.		€/pc.
39971	1	158,83
	1 x 0,8 / 1 x 1,2 / 1 x 1,5 / 1 x 1,8 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0	
	1 x 0,7 / 1 x 0,9 / 2 x 1,3 / (0,050") / 1 x 1,5 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 2 x 4,0 / (5/32") / 1 x 3/32 / 1 x 1/16 / 1 x 5/64 / 1 x 7/64 / 1 x 1/8 / 1 x 9/64	
	1 x T3 / 1 x T4 / 1 x T5 / 1 x T6 / 1 x T7 / 1 x T8 / 1 x T9 / 1 x T10 / 1 x T15 / 1 x T20	
	1 x PL1 / 1 x PL2 / 1 x PL3 / 1 x PL4 / 1 x PL5 / 1 x PL6	
	1 x PH000 / 1 x PH00 / 1 x PH0 / 1 x PH1	
	1 x 5/64 / 1 x 3/32 / 1 x 7/64 / 1 x 1/8 / 1 x 9/64 / 1 x 5/32 / 1 x 3/16 / 1 x 7/32 / 1 x 2,0 / 1 x 2,5 / 1 x 3,0 / 1 x 3,5 / 1 x 4,0 / 1 x 4,5 / 1 x 5,0 / 1 x 5,5	
	1 x Adapter 1/4" Microbitekhez 4 mm-es alak /	
	1 x Racsnis bithajtókar 90 mm, hüvelykujjal szabályozható külső hatlapú 1/4" bliszter csomagolásban	
	PicoFinish® ESD mágneses csavarhúzó-markolat	
	1 x Hosszabbító 100 mm ESD csavarhúzó markolathoz és MicroBitekhez	

## INFOBOX: Gömbvégű TORX



### Wiha TORX® gömbfej

- Optimalizált TORX® gömbvégű geometriával
- Megnövelt szilárdság a Wiha saját, kifejezetten erre a célra kifejlesztett berendezésén történő speciális hidegalakításnak köszönhetően.
- Lehetővé teszi a csavarozást akár 25°-os szöghelyzetben is.
- Könnyebb a szerszám bevezetése és a csavarozás a kifejezetten nehezen hozzáférhető helyeken.
- Széles termékprogram: torxkulcsként, bitként és SoftFinish csavarhúzóként.



⊖ **Lapos 4 mm-es alak**

7000 4 Z

Rend. sz.	⊖	mm	⊖		€/pc.
40600	0,8	28	0,20	10	2,15
40601	1,2	28	0,25	10	2,15
40602	1,5	28	0,25	10	2,15
40603	1,8	28	0,30	10	2,15
40604	2,0	28	0,40	10	2,15
40605	2,5	28	0,40	10	2,15
40606	3,0	28	0,50	10	2,15
40607	3,5	28	0,60	10	2,15
40608	4,0	28	0,80	10	2,15

⊕ **Phillips 4 mm-es alak**

7001 4 Z

Rend. sz.	⊕	mm		€/pc.
40609	PH000	28	10	2,15
40610	PH00	28	10	2,15
40611	PH0	28	10	2,15
40612	PH1	28	10	2,15
40613	PH2	28	10	2,15

● **Imbusz 4 mm-es alak**

7003 4 Z

Rend. sz.	●	mm		€/pc.
40614	0,7	28	10	2,15
40615	0,9	28	10	2,15
40616	1,3 / (0,050")	28	10	2,15
40617	1,5	28	10	2,15
40618	2,0	28	10	2,15
40619	2,5	28	10	2,15
40620	3,0	28	10	2,15
40621	4,0 / (5/32")	28	10	2,15
40622	1/16	28	10	2,15
40623	5/64	28	10	2,15
40624	3/32	28	10	2,15
40625	7/64	28	10	2,15
40626	1/8	28	10	2,15
40627	9/64	28	10	2,15

⊗ **TORX® 4 mm-es alak**

7005 4 Z

Rend. sz.	⊗	mm		€/pc.
40628	T1	28	10	4,30
40629	T2	28	10	4,30
40630	T3	28	10	2,15
40631	T4	28	10	2,15
40632	T5	28	10	2,15
40633	T6	28	10	2,15
40634	T7	28	10	2,15
40635	T8	28	10	2,15
40636	T9	28	10	2,15
40637	T10	28	10	2,15
40638	T15	28	10	2,15
40639	T20	28	10	2,15

⊙ **Pentalobe 4 mm-es alak**

7009 4 Z

Rend. sz.	⊙	mm		€/pc.
40640	PL1	28	10	4,30
40641	PL2	28	10	4,30
40642	PL3	28	10	4,30
40643	PL4	28	10	4,30
40644	PL5	28	10	4,30
40645	PL6	28	10	4,30

**INFOBOX:**  
**Pentalobe**



**A biztonsági profil Apple készülékekhez**

- Ideális Apple okostelefonok, táblagépek és notebookok javításához.
- Figyelem: feltétlenül ügyeljen a készülégyártó garanciális és jótállási feltételeire!

### Mikro dugókulcs 30 mm



#### ○ Hatlapú 4 mm-es alak

7044 4 Z

Rend. sz.	○	mm	mm	☰	€/pc.
40654	2,0	30	10	4,30	
40655	2,5	30	10	4,30	
40656	3,0	30	10	4,30	
40657	3,5	30	10	4,30	
40658	4,0	30	10	4,30	
40659	4,5	30	10	4,30	
40660	5,0	30	10	4,30	
40661	5,5	30	10	4,30	
40646	5/64	30	10	4,30	
40647	3/32	30	10	4,30	
40648	7/64	30	10	4,30	
40649	1/8	30	10	4,30	
40650	9/64	30	10	4,30	
40651	5/32	30	10	4,30	
40652	3/16	30	10	4,30	
40653	7/32	30	10	4,30	

### Hosszabbító 100 mm



#### ○ ESD csavarhúzó markolathoz és MicroBitekhez

7103

Rend. sz.	○	mm	mm	☰	€/pc.
40663	4	4	100	10	9,81

### Adapter 1/4"



#### ○ Microbitekhez 4 mm-es alak

7103

Rend. sz.	○	mm	mm	☰	€/pc.
39964	4	1/4	10	8,70	

### Bittartó mágneses



#### ○ Microbitekhez 4 mm-es alak

7110

Rend. sz.	○	mm	mm	☰	€/pc.
32505	4	1/4	60	10	17,31

### Menetes bit



#### ⊕ Phillips M4

7311 Z

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	mm	☰	€/pc.
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00	10	8,54
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00	10	8,54

#### ⊕ Pozidriv M4

7312 Z

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	mm	☰	€/pc.
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00	10	8,54
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00	10	8,54

#### ⊕ Phillips M5

7321 Z

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	mm	☰	€/pc.
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00	10	8,78
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00	10	8,78

#### ⊕ Pozidriv M5

7322 Z

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	mm	☰	€/pc.
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00	10	8,78
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00	10	8,78

#### ⊕ TORX® M5

7325 Z

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	mm	☰	€/pc.
35400	T10	45	6,0	M5	8,00	10	9,24
35401	T15	45	6,0	M5	8,00	10	9,24
35402	T20	45	6,0	M5	8,00	10	9,24
35403	T25	45	6,0	M5	8,00	10	9,24

#### ⊕ Phillips M6

7331 Z

Rend. sz.	⊕	mm	mm	mm	mm	☰	€/pc.
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00	10	9,24
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00	10	9,24

### ⊕ Pozidriv M6

7332 Z

Rend. sz.	⊕	mm	●	+	→	📦	€/pc.
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00	10	9,24
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00	10	9,24

### ⊕ Phillips UNF 10/32"

7341 Z

Rend. sz.	⊕	mm	●	+	→	📦	€/pc.
01947	PH2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10	9,24

### ⊕ Pozidriv UNF 10/32"

7342 Z

Rend. sz.	⊕	mm	●	+	→	📦	€/pc.
01948	PZ2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10	9,24

### Kombinált menetfúró bit készlet



### 1/4" 5 részes

79187 B5

Rend. sz.	📦	€/pc.
28026	1	78,94

⊙ M3 x 36 / M4 x 39 / M5 x 41 / M6 x 44 / M8 x 51

### Kombinált menetfúró bit



### ⊙ 1/4"

7807

Rend. sz.	⊙	mm	●	📦	€/pc.
27897	M3	36	1/4	10	16,56
27898	M4	39	1/4	10	16,56
27899	M5	41	1/4	10	16,56
27900	M6	44	1/4	10	16,79
27901	M8	51	1/4	10	21,59
27963	M10	65	1/4	10	26,11

### Kúpsülyesztő bit készlet



### 1/4" 5 részes

79186 B5

Rend. sz.	📦	€/pc.
28027	1	80,93

⊙ 6,3 x 35 / 8,3 x 35 / 10,4 x 35 / 12,4 x 35 / 16,5 x 35

### Kúpsülyesztő bit



### ⊙ 1/4"

7806

Rend. sz.	⊙	mm	●	▯	Ø min.	📦	€/pc.
27892	6,3	35	1/4	M3	1,5	10	16,82
27893	8,3	35	1/4	M4	2,0	10	17,06
27894	10,4	35	1/4	M5	2,5	10	18,86
27895	12,4	35	1/4	M6	2,8	10	21,13
27896	16,5	35	1/4	M8	3,2	10	22,46
28058	20,5	35	1/4	M10	3,5	10	25,45

## Bit-dugókulcs



### ○ Hatlapú 1/4"

7044

Rend. sz.	○	mm	📦	€/pc.
04514	5,0	55	5	6,39
04513	5,5	55	5	6,39
04512	6,0	55	5	6,39
04511	7,0	55	5	6,39
04510	8,0	55	5	6,39
04509	10,0	55	5	6,73
04508	13,0	55	5	8,38
04515	1/4	55	5	6,62
04516	5/16	55	5	6,62
04517	3/8	55	5	6,94

## Dugókulcsbetét mágneses



### ○ Hatlapú 1/4"

7044 M

Rend. sz.	○	mm	📦	€/pc.
04637	5,0	55	5	8,30
04636	5,5	55	5	8,30
04635	6,0	55	5	8,30
04634	7,0	55	5	8,30
04633	8,0	55	5	8,30
04632	10,0	55	5	8,78
04631	13,0	55	5	10,28
04638	1/4	55	5	8,54
04639	5/16	55	5	8,54
04640	3/8	55	5	9,00

## Toldószár



### ■ Belső négylap, belső hatlapú C6,3

7210

Rend. sz.	■	●	📦	€/pc.	
01933	1/4	1/4	25	5	9,82
04204	3/8	1/4	30	5	11,23

## Toldószár



### ■ Belső négylap, belső hatlapú C6,3

7240

Rend. sz.	■	●	📦	€/pc.	
04685	1/4	1/4	100 B	5	12,05
01935	1/4	1/4	50	5	10,76
04684	3/8	1/4	100	5	14,03
04362	3/8	1/4	50	5	12,86

Összekötőidom DIN 7428 szerint.

## Összekötőidom rugós gyűrűvel



### ○ Hatlapú/négylapú G 6,3 + G 10 + G 12,5 alak

7201

Rend. sz.	○	○	📦	€/pc.	
01924	1/4"	1/4"	25 D 6,3	2	12,28
01926	1/4"	3/8"	30 D 6,3	2	18,47
01922	1/4"	1/2"	35 D 6,3	2	21,05
01927	5/16"	3/8"	30 D 8	2	18,24
01923	5/16"	1/2"	35 D 8	2	21,51

## Összekötőidom gyorscserélő tartóval



### ○ Hatlapú/négylapú G 12,5 alak

7203






Rend. sz.	○	●	📦	€/pc.	
01930	1/4	1/2	50	2	35,67

## Kézi ütvecsavarozó készlet



### vegyes 6 részes 1/2" dobozban

24636

Rend. sz.		€/pc.
32573	1	96,48
	Kézi ütvecsavarozó Négylapú 1/2"	
	9 x 1,6 / 11 x 1,6	
	PH2 x 5/16 / PH3 x 5/16	
	Golyós rögzítéső gépi bittartó betét Hatlapú/négylapú C 8 alak (5/16"), 1/2"	

## Kézi ütvecsavarozó



### Négylapú 1/2"

24636

Rend. sz.				€/pc.
32556	1/2	163	1	72,97

## Golyós rögzítéső gépi bittartó betét



### Hatlapú/négylapú C 8 alak (5/16"), 1/2"

7204Z-516

Rend. sz.					€/pc.
32547	5/16	1/2	38	5	12,40

### CentroFix Force mechanikusan reteszelt bittartó



Ø 1/4", mágneses

7148 CF

Rend. sz.	Ø	mm	csomagolás	€/pc.
39133	1/4	60	1	22,10

### CentroFix Force mechanikusan reteszelt bittartó



Ø 1/4"

7148C

Rend. sz.	Ø	mm	csomagolás	€/pc.
32477	1/4	60	10	21,05

### CentroFix Super Slim mechanikusan reteszelt bittartó



Ø 1/4", mágneses

7148 CS

Rend. sz.	Ø	mm	csomagolás	€/pc.
39134	1/4	66	1	16,61

### MagicFlip Force mágneses bittartó



Ø Gyűrűmágnessel, 1/4"

7123

Rend. sz.	Ø	mm	csomagolás	€/pc.
36800	1/4	62	10	22,10

## INFOBOX: Behajtorendszerek és hozzáillő bitek



Bittartók	alkalmasak a következőkhöz:
CentroFix Force	C 6,3, E 6,3 és 1/4" behajtóhegyekhez
CentroFix SuperSlim	C 6,3
MagicFlip Force	C 6,3

## INFOBOX: CentroFix Force



### CentroFix Force

- Minden 1/4" hatlap behajtású C 6,3 és E 6,3 alakú bithez megfelel.
- SelfLock: behelyezéskor a bit mechanikusan reteszeltődik, és biztos tartást kap.
- EasyOut: a reteszelés oldásakor a bit az ideális kivételi pozícióba csúszik.

## INFOBOX: CentroFix SuperSlim



- Akár 30 %-kal kisebb külső átmérő a „szokásos” gyorscsereológ tartókhoz képest.
- A csavarok jobb hozzáférhetősége, például szűkre méretezett zsákfuratokban.
- SelfLock: behelyezéskor a bit mechanikusan reteszeltődik, és biztos tartást kap.
- EasyOut: a reteszelés oldásakor a bit az ideális kivételi pozícióba csúszik.



### Bittartó mágneses, szorítás rugós gyűrűvel



Ø 1/4"

7143

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
01913	1/4	1/4	72	2	10,07
36092	1/4	1/4	100	5	11,69
34306	1/4	1/4	150	5	13,11
36093	1/4	1/4	200	5	14,27
36094	1/4	1/4	250	5	16,97

### Bittartó szorítás rugós gyűrűvel



Ø 1/4"

7140

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
01910	1/4	1/4	57	5	15,44

### Mágneses bittartó



Ø 1/4"

7113

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
01894	1/4	1/4	74	10	9,11

### Bittartó mágneses



Ø extra erős mágnes 1/4"

7113 P

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
41922	1/4	1/4	60	10	8,50

### Mágneses bittartó



Ø 1/4"

7113 S

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
01895	1/4	1/4	58	10	4,89

Ø 1/4" bliszter csomagolásban

7113 S

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
07869	1/4	1/4	58	10	5,96

### Univerzális tartó, mágneses/rugós szorítógyűrűs, G 7 alak



Ø

7183

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
01919	1/4	G7	72	2	16,97

### Industrial bittartó, mágnessel, Halfmoon 4 mm



Ø

7110H

Rend. sz.	Ø	mm	mm	pc.	€/pc.
36112	4	50		1	23,28

## INFOBOX: MagicFlip Force



- Könnyebbé teszi hosszú faszervezetépítő csavarok csavarozását.
- Optimális tartóerő a különösen erős Neodym gyűrűmágnesnek köszönhetően.
- FlipBack: süllyesztéskor a működtető hüvely automatikusan visszazugrik.
- Mágnes be-/kikapcsolás: a gyűrűmágnes a működtető hüvely visszatolásával deaktiválható.

SoftFinish mágneses nyeles bit hajtószer



○ 1/4" 384

Rend. sz.	○	↔	mm	→	⊞	€/pc.
01475	1/4	125	225	36	10	21,17
01476	1/4	300	400	36	5	25,37

SoftFinish bit behajtó gyorscsereős bittartóval



○ 1/4" 387 01

Rend. sz.	○	↔	mm	→	⊞	€/pc.
25874	1/4	35	146	30	10	23,14

SoftFinish flexibilis bit hajtószer, szorítás rugós gyűrűvel



○ Flexibilis szár, 1/4" 386

Rend. sz.	○	↔	mm	→	⊞	€/pc.
01479	1/4	150	268	36	10	19,42

Csavarhúzó SoftFinish CentroFix bittartóval, mechanikusan reteszelt



○ 1/4" 387 02

Rend. sz.	○	↔	mm	→	⊞	€/pc.
40331	1/4	38	149	36	10	24,69

SoftFinish mágneses nyeles bit hajtószer



○ 1/4" 281 02

Rend. sz.	○	↔	→	⊞	€/pc.
32160	1/4	125	36	10	17,31

### SoftFinish mágneses bit behajtó



#### ○ Stubby, 1/4"

281 01

Rend. sz.	○	⇄	⇄	☰	€/pc.
29463	1/4	57	34	10	13,11

### SoftFinish ESD bit behajtó



#### ○ Stubby, 1/4"

281-01ESD

Rend. sz.	○	⇄	⇄	☰	€/pc.
32484	1/4	57	34	10	14,49

Markolat: IEC 61340-5-1.

### SoftFinish ESD bit behajtó CentroFix mechanikus bittartóval



#### ○ 1/4"

387ESD

Rend. sz.	○	⇄	mm	⇄	☰	€/pc.
32161	1/4	38	148	30	5	39,19

Markolat: IEC 61340-5-1.

### PicoFinish® ESD mágneses csavarhúzó-markolat



#### ○ 4 mm-es mikrobitekhöz

281P

Rend. sz.	○	mm	☰	€/pc.
43709	4	96		14,15

### T-markolatú mágneses bit hajtósár



#### ○ 1/4"

388

Rend. sz.	○	⇄	⇄	☰	€/pc.
01481	1/4	150	80	10	22,33

### ComfortGrip T-markolatú mágneses bit hajtósár, két befogóval



#### ○ 1/4"

388DS

Rend. sz.	○	⇄	⇄	☰	€/pc.
26179	1/4	150	100	10	29,00

### Sarokcsavarozó feltét 1/4"



#### ○ 1/4" bliszter csomagolásban

24628

Rend. sz.	○	●	⇄	max. Nm	☰	€/pc.
32310	1/4	1/4	165	57	1	98,54

### Sarokcsavarozó feltét



#### ○ 1/4" bliszter csomagolásban

24629

Rend. sz.	○	●	⇄	max. Nm	☰	€/pc.
32311	1/4	1/4	130	14	1	52,26



**A következő oldaltól:  
Így őrizheti meg jobban egészségét.**

A Wiha fogók a kiváló minőségű anyagokat ergonomikus kényelemmel párosítják. A csuklók precíz összjátéka és a vágóélek és markolatfelületek pontos kivitele maximális funkcionalitásról gondoskodik. Ergonomikus formájukkal és kiváló minőségű kidolgozásukkal lehetővé teszik a kényelmes, testkímélő és egyben hatékony munkát.

A kombinált fogók és kombinált erőfogók OptiGrip hárompontos alátámasztása optimális és biztonságos fogást/szorítást garantál. A Classic sorozat seegergyűrű fogói a nagyteljesítményű acélból készült MagicTips® precíziós hegyekkel még több stabilitást és biztonságot adnak. A Wiha Inomic® VDE sorozatnál a fogó markánsan hajlított alakja kíméli a felhasználó ízületét, inait és izmait. A Wiha köpenycsupaszításhoz, kábelcsupaszításhoz és krimpeléshez is kínál megfelelő szerszámokat, amelyek könnyebbé teszik a munkát.

## Alkalmazás

## A következő oldaltól:

### Villanszerelési alkalmazásokhoz



**Professional electric TriCut fogó**  
Oldal 287



**Professional electric BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó**  
Oldal 288



**Professional electric erő-oldalvágó fogó**  
Oldal 289



**Professional electric egyetemes fogó**  
Oldal 290



**Professional electric telefonfogó**  
Oldal 291



**Professional electric kábelvágó**  
Oldal 293



**Professional electric vízpumpa fogó, Nyomógombos beállítással**  
Oldal 293



**electric fémfűrész**  
Oldal 295



**Automata kábelcsupaszító fogó**  
Oldal 295



**Kábelcsupaszító szerszám**  
Oldal 296



**Krimpelő szerszám automatikus, Érvéghüvelyek hatszög alakú sajtolásához**  
Oldal 298



### Lakatos alkalmazásokhoz



**Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó, Átkapcsolható**  
Oldal 301



**Professional erő-oldalvágó fogó**  
Oldal 303



**Professional egyetemes fogó**  
Oldal 304



**Professional telefonfogó**  
Oldal 306



**Classic oldalcsípő, Nyitórugóval, fazetta nélkül**  
Oldal 307



**Classic fogókulcs**  
Oldal 308



**Professional QuickFix vízpumpa fogó**  
Oldal 310



**Classic seeggyűrűfogó mit MagicTips®-sz! és egyenes alakban**  
Oldal 312



### Elektronikai alkalmazásokhoz



**Zangen Set Professional ESD**  
Oldal 316



**Professional ESD műszerész telefonfogó**  
Oldal 319



**Professional ESD univerzális csipesz**  
Oldal 320



**Electronic műszerész hegyes csőrű fogó**  
Oldal 323



## Professional electric fogókészlet



**Egytetemes, telefon- és oldalcsípő fogó, 3 részes** Z 99 0 001 06

Rend. sz.		€/pc.
26852	1	77,73

### hosszméretre vágás / levágás

- Professional electric oldalvágó DynamicJoint® csuklószerkezettel 160 x 6 1/2" (43335)

### Vezetés / tartás

Professional electric egytetemes fogó Extra hosszú vágóélel, VDE és GS tesztelték / 180mm, 7" (26708)

- Professional electric telefonfogó Vágóélel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (26727)

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## Industrial electric fogókészlet



**Egytetemes, telefon- és oldalcsípő fogó, 3 részes** Z 99 0 001 09

Rend. sz.		€/pc.
38637	1	68,29

### hosszméretre vágás / levágás

- Industrial electric oldalvágó DynamicJoint® csuklószerkezettel 160 x 6 1/2" (43336)

### Vezetés / tartás

Industrial electric egytetemes fogó DynamicJoint® csuklószerkezettel és OptiGrip technológiával Extra hosszú vágóélel, VDE és GS tesztelték / 180mm, 7" (33186)

- Industrial electric telefonfogó Vágóélel, egyenes fogófejjel, VDE és GS tesztelték / 200mm, 8" (33178)

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## INFOBOX: Professional fogó Industrial fogó



### Professional

### Industrial

- Professional: Krómozott fogó
- Industrial: Polírozott / feketére oxidált fogó



## Professional electric TriCut fogó



Z 14 1 06

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB	pc	€/pc.
38552	170	7	13	1.6		5	40,54
38853	170	7	13	1.6	x	5	42,04

\*Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## Classic TriCut szerelőfogó



Z 14 1 01

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB	pc	€/pc.
38627	170	7	13	1.6		5	30,20
38854	170	7	13	1.6	x	5	31,70

## INFOBOX: VDE tanúsítvánnyal rendelkező szerszámok



A Wiha VDE által bevizsgált szerszámaikat a legszigorúbb biztonságellenőrző eljárásoknak vetjük alá.

Minden egyedi jelölésű szerszám 10.000 V AC feszültséggel végzett bevizsgáláson esett át, és használatuk 1.000 V AC és 1.000/1.500 V DC feszültségekhez engedélyezett.

Feszültség alatt álló részekben vagy azok közelében végzett munka során használja a mindenkori munkához szükséges

- szigetelt egyéni védőeszközöket
- szigetelt védőkészülékeket
- szigetelt szerszámokat.

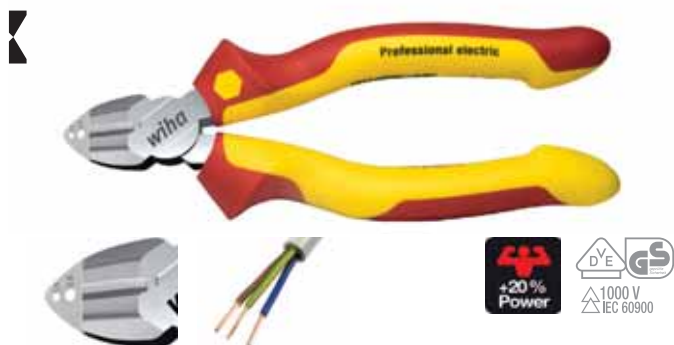
Villamos berendezések és eszközök feszültség alatt álló aktív részein a munka elkezdése előtt feszültségmentes állapotot kell létrehozni, és a munka idejére biztosítani.

Ez az alábbi öt biztonsági szabály betartásával történik:

- kiszakaszolás
- biztosítás visszakapcsolás ellen
- a feszültségmentes állapot megállapítása
- földelés és rövidre zárás
- a szomszédos, feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.

A VDE vizsgáló és minősítő intézet által tanúsítva és az IEC 60900:2012 nemzetközi szabvány szerint darabonként bevizsgálva.

### Professional electric oldalcsípő kábelcsupaszító funkcióval



Z 14 0 06

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26745	160	6 1/2"	13	1.6		5	38,77
27431	160	6 1/2"	13	1.6	x	5	40,27

DIN ISO 5749. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric oldalvágó DynamicJoint® csuklószervezettel



Z 12 1 06

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
43326	140	5 1/2"	16	1,6		5	25,07
43453	140	5 1/2"	16	1,6	x	5	26,57
43335	160	6 1/2"	17	2		5	26,83
43458	160	6 1/2"	17	2	x	5	28,33
43340	180	7"	18	2,3		5	28,82
43463	180	7"	18	2,8	x	5	30,32

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó



Z 18 0 06

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
38191	200	8	21	3		5	46,02
38984	200	8	21	3	x	5	47,52

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Industrial electric oldalvágó DynamicJoint® csuklószervezettel



Z12109

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
43327	140	5 1/2"	16	1,6		5	23,03
43454	140	5 1/2"	16	1,6	x	5	24,53
43336	160	6 1/2"	17	2		5	24,26
43459	160	6 1/2"	17	2	x	5	25,76
43341	180	6"	18	2,8		5	25,78
43464	180	7"	18	2,8	x	5	27,28

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Átkapcsolható

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
38191	200	8	21	3		5	46,02
38984	200	8	21	3	x	5	47,52

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.



## Professional electric erő-oldalvágó fogó



### be- és kikapcsolható nyitórugóval

Z 16 3 06

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB		€/pc.
40921	160	6,5	17	2		5	34,80
41309	160	6,5	17	2	x	5	36,30
41274	180	7	18	2,3		5	37,54
41319	180	7	18	2,3	x	5	39,04
41279	200	8	19	2,5		5	40,01
41329	200	8	19	2,5	x	5	41,51

DIN ISO 5749. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

## Industrial electric erő-oldalvágó DynamicJoint® csuklószervezettel



### be- és kikapcsolható nyitórugóval

Z 16 3 09

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB		€/pc.
40922	160	6,5	17	2		5	30,58
41310	160	6,5	17	2	x	5	32,08
41275	180	7	18	2,3		5	33,06
41320	180	7	18	2,3	x	5	34,56
41280	200	8	19	2,5		5	35,86
41330	200	8	19	2,5	x	5	37,36

DIN ISO 5749. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### INFOBOX: DynamicJoint®



#### Wiha DynamicJoint® – Az erő és kitartás új dimenziója

- Innovatív: Egyedülálló csuklószervezet.
- Hatékony: A kevesebb erővesztés kisebb erőkifejtést jelent a vágásnál.
- Tartós: Optimális teljesítmény akár több ezer vágás után is.

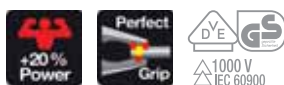
### INFOBOX: Erő-oldalvágó



#### be- és kikapcsolható nyitórugóval

- Akár 40 %-kal nagyobb vágóerő az optimalizált karátétel révén.
- Be- és kikapcsolható nyitórugó kifáradás nélküli munkához.
- A nyitórugó egy kézzel is működésbe hozható.

### Professional electric egyetemes fogó



#### Extra hosszú vágóéllel

Z 01 0 06

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
26705	160	6 1/2	15	1.6		5	21,73
27328	160	6 1/2	15	1.6	x	5	23,23
26708	180	7	16	1.8		5	23,37
27418	180	7	16	1.8	x	5	24,87
26711	200	8	17	2		5	26,13
27419	200	8	17	2	x	5	27,63

DIN ISO 5746. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric egyetemes erőfogó



#### Extra hosszú vágóéllel

Z 02 0 06

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
26714	200	8	18	2.3		5	29,22
27420	200	8	18	2.3	x	5	30,72
26717	225	9	19	2.5		5	32,45
27421	225	9	19	2.5	x	5	33,95

DIN ISO 5746. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Industrial electric egyetemes fogó DynamicJoint® csuklószerkezettel és OptiGrip technológiával



#### Extra hosszú vágóéllel

Z 01 0 09

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
33186	180	7	16	1.8		5	21,11
38855	180	7	16	1.8	x	5	22,61

DIN ISO 5746. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Industrial electric kombinált erőfogó DynamicJoint® csuklószerkezettel és OptiGrip technológiával



#### Extra hosszú vágóéllel

Z 02 0 09

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
35465	225	9	19	2.5		5	29,48
38856	225	9	19	2.5	x	5	30,98

DIN ISO 5746. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Lineman's Pliers Industrial DynamicJoint® csuklószervezettel



#### Extra hosszú vágóélel

Z 02 2 02

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
40927	250	10	20	2.5		5	41,74

### Lineman's Pliers Classic DynamicJoint® csuklószervezettel

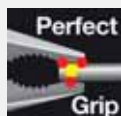


#### Extra hosszú vágóélel

Z 02 2 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
40709	250	10	20	2.5		5	36,70
41218	250	10	20	2.5	x	5	38,20

### INFOBOX: OptiGrip



#### Wiha OptiGrip – optimális fogás az újraformált fogófelületekkel

- Biztos fogás: A „hárompontos megtámasztás” meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását.
- Hatékony: Optimális fogás még nagy pofanyílásnál is – és egyben érezhetően kisebb erőkétféjtés.
- Nagy választék: most Standard Wiha egytetemes fogók és kombinált erővágók közül választhat.

### Professional electric telefonfogó



#### Vágóélel, egyenes fogófejjel

Z 05 0 06

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26720	160	6 1/2	16	1.2		5	24,02
27422	160	6 1/2	16	1.2	x	5	25,52
26727	200	8	17	1.6		5	29,70
27423	200	8	17	1.6	x	5	31,20

DIN ISO 5745. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Industrial electric telefonfogó



#### Vágóélel, egyenes fogófejjel

Z 05 0 09

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
35477	160	6 1/2	16	1.2		5	22,92
38857	160	6 1/2	16	1.2	x	5	24,42
33178	200	8	17	1.6		5	27,96
38858	200	8	17	1.6	x	1	29,46

DIN ISO 5745. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric telefonfogó



#### Vágóélel, 40°-ban hajlított fogófejjel

Z 05 1 06

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	🏠	€/pc.
26728	160	6 ½	16	1.2		5	27,65
27424	160	6 ½	16	1.2	x	5	29,15
26729	200	8	17	1.6		5	33,98
27425	200	8	17	1.6	x	5	35,48

DIN ISO 5745. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric laposfogó



Z 07 0 06

Rend. sz.	mm	II	SB	🏠	€/pc.
26732	160	6 ½		5	25,07
27426	160	6 ½	x	5	26,57

DIN ISO 5745. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Industrial electric telefonfogó



#### Vágóélel, 40°-ban hajlított fogófejjel

Z 05 1 09

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	🏠	€/pc.
35462	200	8	17	1.6		5	31,18
38859	200	8	17	1.6	x	5	32,68

DIN ISO 5745. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric kerek csőrű fogó



Z 09 0 06

Rend. sz.	mm	II	SB	🏠	€/pc.
26735	160	6 ½		5	24,71
27427	160	6 ½	x	5	26,21

DIN ISO 5745. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric kábelvágó



Z 50 1 06

Rend. sz.	mm	II	Ø mm	mm <sup>2</sup>	SB	pc.	€/pc.
34743	160	6 ½	16	50		5	35,14
35704	160	6 ½	16	50	x	5	36,64
34744	200	8	20	60		5	40,43
35705	200	8	20	60	x	5	41,93

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Industrial electric kábelvágó



Z 50 1 09

Rend. sz.	mm	II	Ø mm	mm <sup>2</sup>	SB	pc.	€/pc.
38636	160	6 ½	16	50		5	31,29
38865	160	6 ½	16	50	x	5	32,79
35479	200	8	20	60		5	36,32
38866	200	8	20	60	x	5	37,82

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Classic kábelvágó fogó



Z 50 1 01

Rend. sz.	mm	II	Ø mm	mm <sup>2</sup>	SB	pc.	€/pc.
34729	160	6 ½	16	50		5	24,04
36217	160	6 ½	16	50	x	5	25,54
34730	200	8	20	60		5	30,78
36981	200	8	20	60	x	5	32,28

### Professional electric vízpumpa fogó



Bordás csuklóval

Z 21 0 06

Rend. sz.	mm	II	○	○	SB	pc.	€/pc.
33520	250	10	2	50		5	31,52
38631	250	10	2	50	x	5	33,02

DIN ISO 8976. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric vízpumpa fogó



Nyomógombos beállítással

Z 22 0 06

Rend. sz.	mm	II	○	○	SB	pc.	€/pc.
37450	250	10	2	50		5	40,38
38632	250	10	2	50	x	5	41,88

DIN ISO 8976. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Professional electric kábelcsupaszító fogó



Z 55 0 06

Rend. sz.	mm	mm	Ø	mm <sup>2</sup>	SB	mm	€/pc.
26847	160	6 ½	5	10		5	27,55
27437	160	6 ½	5	10	x	5	29,05

DIN ISO 5743. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Industrial kábelcsupaszító fogó



Z 55 0 02

Rend. sz.	mm	mm	Ø	mm <sup>2</sup>	SB	mm	€/pc.
32345	160	6 ½	5	10		5	21,79
34313	160	6 ½	5	10	x	5	23,29

DIN ISO 5743.

### Industrial electric kábelcsupaszító fogó



Z 55 0 09

Rend. sz.	mm	mm	Ø	mm <sup>2</sup>	SB	mm	€/pc.
36711	160	6 1/2	5	10		5	25,78
38867	160	6 1/2	5	10	x	5	27,28

DIN ISO 5743. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Classic kábelcsupaszító fogó



Z 55 0 01

Rend. sz.	mm	mm	Ø	mm <sup>2</sup>	SB	mm	€/pc.
26845	160	6 ½	5	10		5	17,31
27368	160	6 ½	5	10	x	5	18,81

DIN ISO 5743.

### Kábelcsupaszító fogó Professional



Z 55 0 05

Rend. sz.	mm	mm	Ø	mm <sup>2</sup>	SB	mm	€/pc.
26846	160	6 ½	5	10		5	23,82

DIN ISO 5743.

### Automata kábelcsupaszító fogó



#### 16 mm<sup>2</sup>-ig bliszteres csomagolásban

Z 57 0 06

Rend. sz.	mm	II	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	📦	€/pc.
42062	200	8	0,03 - 16	32-5	x	1	134,74

### Automata kábelcsupaszító fogó



#### 6 mm<sup>2</sup>-ig bliszter csomagolásban

24675

Rend. sz.	mm	II	mm <sup>2</sup>	AWG	SB	📦	€/pc.
36050	190	7 ½	0,2-6,0	24-10	x	1	36,04

### Tartalékkész és szorítófofa-készlet



#### automatikus kábelcsupaszító szerszámhoz

Z 57 0 001 06K

Rend. sz.	📦	€/pc.
42162	1	33,28

### electric fémfűrész



#### szigetelt, három fűrészlappal 150 mm

246176

Rend. sz.	🔪	mm	SB	📦	€/pc.
43125	150	280	x	1	43,62

## INFOBOX: Kábelcsupaszító szerszám automatikus 16 mm<sup>2</sup>-ig



- A fogó lefedi kábelek széles körét és így két fogót egyesít egyben.
- A mellékelt csillapító arra használható, hogy nagyobb kábelkeresztmetszeteknél (pl. 6 mm<sup>2</sup>-től) csökkentse a visszaütést és kímélje a csuklót.
- Precíz munkavégzés az állítható hosszűtközőnek köszönhetően.
- A vágóélen az integrált kézvédlem megelőzi a sérüléseket.



### Kábelcsupaszító szerszám



#### önforgó húzópengével

24622

Rend. sz.	mm	II	Ømm	SB		€/pc.
35969	165	6½	4,0-28		1	17,84
35538	165	6½	4,0-28	x	1	19,34

### Kábelcsupaszító szerszám



#### Koaxiális kábelekhez bliszteres csomagolásban

24676

Rend. sz.	mm	II	mm²	SB		€/pc.
36051	110	4¼	4,8-7,5	x	1	21,65

### Köpenycsupaszító kés



#### Egyenes vágóél kerek kábelekhez bliszter csomagolásban

24680

Rend. sz.	mm	II	SB		€/pc.
38798	200	8	x	1	14,85

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Kábelcsupaszító szerszám



#### Kerek kábelekhez, bliszteres csomagolásban

24677

Rend. sz.	mm	II	mm²	SB		€/pc.
36052	125	5	8-13	x	1	22,09

### Köpenycsupaszító kés



#### Horgos penge csúszósarival kerek kábelekhez bliszteres csomagolásban

24678

Rend. sz.	mm	II	SB		€/pc.
36053	200	8	x	1	33,18

Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.



### Classic érvéghüvely fogó



Z 60 0 01

Rend. sz.	mm	II	mm <sup>2</sup>		€/pc.
28330	145	5 3/4	0,25-2,5	5	23,70

DIN ISO 5743.

### Professional electric saruzó fogó



Z 60 0 06

Rend. sz.	mm	II	mm <sup>2</sup>	SB		€/pc.
35861	145	5 3/4	0,25-2,5		5	28,48
38985	145	5 3/4	0,25-2,5	x	5	29,98

DIN ISO 5743. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.

### Classic érvéghüvely fogó



Z 60 0 01

Rend. sz.	mm	II	mm <sup>2</sup>		€/pc.
30066	180	7	0,25-16	5	31,35

DIN ISO 5743.

### Professional electric saruzó fogó



Z 60 0 06

Rend. sz.	mm	II	mm <sup>2</sup>	SB		€/pc.
35862	180	7	0,25-16		5	36,43
38986	180	7	0,25-16	x	5	37,93

DIN ISO 5743. Az IEC 60900 előírásai szerint gyártva.



## Krimpelő szerszám automatikus



### Érvég hüvelyek hatszög alakú sajtolásához

Z 62 0 06

Rend. sz.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG		€/pc.
41246	210	0,08-16	28-5	1	183,05

DIN 46228, EN 50027 szerinti szigetelógalléros és szigetelógallér nélküli iker (twin) hüvelyek és érvég hüvelyek feldolgozására

## Saruzó fogó



### Érvég hüvelyekhez

Z 62 0 06

Rend. sz.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG		€/pc.
33844	220	0,14-16	26-5	1	113,50
40342	220	0,14-16	26-5 x	1	115,00

DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341 szerinti szigetetlen kábelsaruk, csapos kábelek, illesztő csatlakozók és mini kábelsaruk feldolgozására.

## Saruzó fogó



### Szigetelt kábelsarukhoz és érintkezőkhöz

Z 62 0 06

Rend. sz.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG		€/pc.
33841	220	0,5-6	20-10	1	106,43

DIN 46234 szerinti piros, kék és sárga szigetelésű kábelsaruk, csapos kábelsaruk, lapos dugók, lapos dugaszhüvelyek, kerek dugók, kerek dugaszhüvelyek, illesztő csatlakozók és párhuzamos csatlakozók feldolgozására.

## INFOBOX: Krimpelő szerszám automatikus



- A folyamatbiztos hatszög alakú krimpelés megakadályozza kis érvég hüvelyek szorulását.
- A krimpelő fogó 0,08 - 16 mm<sup>2</sup> krimpelési tartományával minden általános alkalmazást lefed.
- Az automatikus krimpelésnek köszönhetően egyaránt alkalmas érvég hüvelyekhez és kettős érvég hüvelyekhez.

## Saruzó fogó



Szigeteletlen, zárt hüvelyű kábelsarukhoz

Z 62 0 06

Rend. sz.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG		€/pc.
33843	220	0,1-16	26-6	1	113,50

DIN 46247 szerinti szigeteletlen laposdugók és lapos dugaszhüvelyek feldolgozására szabványos, forrasztás nélküli villamos kötések kialakításához.

## Villanszerelő olló



krimpelő funkcióval bliszteres csomagolásban

Z 71 7 06

Rend. sz.	mm	mm <sup>2</sup>		€/pc.
41923	160	50	5	31,63

## Saruzó fogó



Szigeteletlen laposdugókhöz

Z 62 0 06

Rend. sz.	mm	mm <sup>2</sup>	AWG		€/pc.
33842	220	0,25-6	24-10	1	113,50

DIN 46247 szerinti szigeteletlen laposdugók és lapos dugaszhüvelyek feldolgozására szabványos, forrasztás nélküli villamos kötések kialakításához.

## Kábelvágó olló



Alapmodell rozsdamentes acélból

Z 71 5 06

Rend. sz.	mm	mm		€/pc.
29420	145	5 3/4	5	11,83



## Classic fogókészlet



### Kombinált erőfogó, vízpumpa fogó, erő-oldalvágó 3 részes

Z 99 0 002 01

Rend. sz.		€/pc.
26853	1	70,89
Classic egytetemes fogó Extra hosszú vágóélel 200mm, 8" (26712)		
	Classic erő-oldalvágó fogó 180mm, 7" (41261)	
	Classic QuickFix vízpumpa fogó Automatikus 250mm, 10" (39091)	

## Professional fogókészlet



### Kombinált erőfogó, vízpumpa fogó, erő-oldalvágó 3 részes

Z 99 0 002 05

Rend. sz.		€/pc.
26854	1	94,38
Kombinált erőfogó Professional DynamicJoint® csuklószerkezettel és OptiGrip technológiával Extra hosszú vágóélel 200mm, 8" (26713)		
	Professional erő-oldalvágó fogó be- és kikapcsolható nyitórugóval 180mm, 7" (41273)	
	Professional QuickFix vízpumpa fogó Automatikus 250mm, 10" (39093)	

## Classic fogókészlet



### Egytetemes, telefon- és oldalcsípő fogó, 3 részes

Z 99 0 001 01

Rend. sz.		€/pc.
26850	1	43,32
Egytetemes fogó Classic DynamicJoint® csuklószerkezettel és OptiGrip technológiával Extra hosszú vágóélel 180mm, 7" (26706)		
	Classic oldalvágó DynamicJoint® csuklószerkezettel 160 x 6 1/2" (43332)	
	Classic telefonfogó Vágóélel, egyenes fogófejjel 160mm, 6 1/2" (26718)	

## INFOBOX: MagicTips®



### Wiha MagicTips® – kategóriájában éllovas.

- Optimális tartás: a seegergyűrű leugrásának megakadályozására kifejlesztett speciális reteszelő funkció egyedülállóvá teszi a Wiha seegergyűrű fogóit.
- Acélkemény: magas kopásállóság és ezáltal hosszú élettartam a csúcsok kiegészítő edzése révén.
- Precíz: precíziós csúcsok speciális nagyteljesítményű acélból az optimális tartás és nagy stabilitás érdekében.

### Classic MagicTips fogókészlet



#### Seegergyűrű fogók 4 részes

Z 99 0 007 01

Rend. sz.		€/pc.
34708	1	66,22

#### Vezetés / tartás

- Classic MagicTips seegergyűrű fogó belső gyűrűkhöz (furatokhoz) J 1, 140mm (34689) / J 2, 180mm (34690)
- Classic MagicTips seegergyűrű fogó külső gyűrűkhöz (tengelyekhez) A 1, 140mm (34699) / A 2, 185mm (34700)

• biztonsági reteszelő funkcióval

### Classic fogókészlet



#### Seegergyűrű fogók 4 részes

Z 99 0 004 01

Rend. sz.		€/pc.
26793	1	52,19

- Classic seegergyűrűfogó belső gyűrűkhöz (furatokhoz) J 1, 140mm (26782) / J 2, 180mm (26783)
- Classic seegergyűrűfogó külső gyűrűkhöz (tengelyekhez) A 1, 140mm (26790) / A 2, 180mm (26791)

### Professional BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó



#### Átkapcsolható

Z 18 0 05

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	mm		€/pc.
38190	200	8	21	3		5	40,57
38983	200	8	21	3	x	1	42,07

A DIN ISO 5749 alapján

### Industrial BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó



#### Átkapcsolható

Z 18 0 02

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	mm		€/pc.
38189	200	8	21	3		5	36,69
38982	200	8	21	3	x	5	38,19

A DIN ISO 5749 alapján

### INFOBOX: Professional fogó Industrial fogó



#### Professional

#### Industrial

- Professional: Krómozott fogó
- Industrial: Polírozott / feketére oxidált fogó



Classic BiCut nagyteljesítményű oldalcsípő fogó



Átkapcsolható

Z 18 0 01

Rend. sz.	mm	in	✂	Ømm	SB	🔒	€/pc.
38060	200	8	21	3		5	32,63
38981	200	8	21	3	x	5	34,13

A DIN ISO 5749 alapján

Industrial oldalvágó DynamicJoint® csuklószervezettel



Z12102

Rend. sz.	mm	in	✂	Ømm	SB	🔒	€/pc.
43324	140	5 1/2"	16	1,6		5	20,46
43451	140	5 1/2"	16	1,6	x	5	21,96
43333	160	6 1/2"	17	2		5	20,93
43456	160	6 1/2"	17	2	x	5	22,43
43338	180	7"	18	2,8		5	22,56
43461	180	7"	18	2,8	x	5	24,06

Professional oldalvágó DynamicJoint® csuklószervezettel



Z12105

Rend. sz.	mm	in	✂	Ømm	SB	🔒	€/pc.
43325	140	5 1/2"	16	1,6		5	22,54
43334	160	6 1/2"	17	2		5	23,41
43457	160	6 1/2"	17	2	x	5	24,91
43339	180	7"	18	2,8		5	25,55

Classic oldalvágó DynamicJoint® csuklószervezettel



Z12101

Rend. sz.	mm	in	✂	Ømm	SB	🔒	€/pc.
43304	140	5 1/2"	16	1,6		5	15,79
43450	140	5 1/2"	16	1,6	x	5	17,29
43332	160	6 1/2"	17	2		5	15,90
43455	160	6 1/2"	17	2	x	5	17,40
43337	180	7"	18	2,8		5	17,54
43460	180	7"	18	2,8	x	5	19,04

### Professional erő-oldalvágó fogó



#### be- és kikapcsolható nyitórugóval

Z 16 3 05

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
40920	160	6,5	17	2		5	31,17
41273	180	7	18	2,3		5	34,01
41318	180	7	18	2,3	x	5	35,51
41278	200	8	19	2,5		5	35,85

### Classic erő-oldalvágó fogó



Z 16 2 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
40913	160	6,5	17	2		5	20,33
41301	160	6,5	17	2	x	5	21,83
41261	180	7	18	2,3		5	22,42
41311	180	7	18	2,3	x	5	23,92
41266	200	8	19	2,5		5	24,63
41321	200	8	19	2,5	x	5	26,13

### Industrial erő-oldalvágó fogó



#### be- és kikapcsolható nyitórugóval

Z 16 3 02

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
40919	160	6,5	17	2		5	26,93
41307	160	6,5	17	2	x	5	28,43
41272	180	7	18	2,3		5	29,52
41317	180	7	18	2,3	x	5	31,02
41277	200	8	19	2,5		5	31,50
41327	200	8	19	2,5	x	5	33,00

### INFOBOX: Erő-oldalvágó



#### be- és kikapcsolható nyitórugóval

- Akár 40 %-kal nagyobb vágóerő az optimalizált karátétel révén.
- Be- és kikapcsolható nyitórugó kifáradás nélküli munkához.
- A nyitórugó egy kézzel is működésbe hozható.

## Professional egyetemes fogó



### Extra hosszú vágóélel

Z 01 0 05

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
26704	160	6 ½	16	1.6		5	18,81
27327	160	6 ½	16	1.6	x	5	20,31
26707	180	7	16	1.8		5	19,74
27399	180	7	16	1.8	x	5	21,24
26710	200	8	17	2		5	22,70

DIN ISO 5746.

## Industrial oldalcsípő fogó



### Extra hosszú vágóélel

Z 01 0 02

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB		€/pc.
30979	160	6 ½	16	1.6		5	16,73
34565	160	6 ½	16	1.6	x	5	18,23
30826	180	7	16	1.8		5	17,08
34307	180	7	16	1.8	x	5	18,58
30978	200	8	17	2		5	19,64
34308	200	8	17	2	x	5	21,14

DIN ISO 5746.

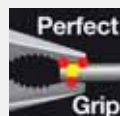
### INFOBOX: DynamicJoint®



#### Wiha DynamicJoint® – Az erő és kitartás új dimenziója

- Innovatív: Egyedülálló csuklószerkezet.
- Hatékony: A kevesebb erővesztés kisebb erőkifejtést jelent a vágásnál.
- Tartós: Optimális teljesítmény akár több ezer vágás után is.

### INFOBOX: OptiGrip



#### Wiha OptiGrip – optimális fogás az újraformált fogófelületekkel

- Biztos fogás: A „hárompontos megtámasztás” meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását.
- Hatékony: Optimális fogás még nagy pofanyílásnál is – és egyben érezhetően kisebb erőkifejtés.
- Nagy választék: most Standard Wiha egyetemes fogók és kombinált erővágók közül választhat.



Egyetemes fogó Classic DynamicJoint® csuklószerkezettel és OptiGrip technológiával



Extra hosszú vágóélel

Z 01 0 01

Rend. sz.	mm	mm	mm	Ømm	SB		€/pc.
26703	160	6 1/2	16	1.6		5	12,31
27325	160	6 1/2	16	1.6	x	5	13,81
26706	180	7	16	1.8		5	13,13
27336	180	7	16	1.8	x	5	14,63
26709	200	8	17	2		5	15,21
27337	200	8	17	2	x	5	16,71

DIN ISO 5746.

Industrial egyetlen fogó



Extra hosszú vágóélel

Z 02 0 02

Rend. sz.	mm	mm	mm	Ømm	SB		€/pc.
32319	200	8	18	2.3		5	22,67
32320	225	9	19	2.5		5	26,50
34567	225	9	19	2.5	x	5	28,00

DIN ISO 5746.

Kombinált erőfogó Professional DynamicJoint® csuklószerkezettel és OptiGrip technológiával



Extra hosszú vágóélel

Z 02 0 05

Rend. sz.	mm	mm	mm	Ømm	SB		€/pc.
26713	200	8	18	2.3		5	25,91
26716	225	9	19	2.5		5	29,61

DIN ISO 5746.

Classic egyetlen fogó



Extra hosszú vágóélel

Z 02 0 01

Rend. sz.	mm	mm	mm	Ømm	SB		€/pc.
26712	200	8	18	2.3		5	18,47
26715	225	9	19	2.5		5	21,25

DIN ISO 5746.



### Professional telefonfogó



#### Vágóélel, egyenes fogófejjel

Z 05 0 05

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26719	160	6 ½	16	1.2		5	20,66
26722	200	8	17	1.6		5	25,91

DIN ISO 5745.

### Professional telefonfogó



#### Vágóélel, 40°-ban hajlított fogófejjel

Z 05 1 05

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26724	160	6 ½	16	1.2		5	24,29
26726	200	8	17	1.6		5	30,09

DIN ISO 5745.

### Industrial telefonfogó



#### Vágóélel, egyenes fogófejjel

Z 05 0 02

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
32322	160	6 ½	16	1.2		5	19,40
34309	160	6 ½	16	1.2	x	5	20,90
32323	200	8	17	1.6		5	24,05
34515	200	8	17	1.6	x	5	25,55

DIN ISO 5745.

### Industrial telefonfogó



#### Vágóélel, 40°-ban hajlított fogófejjel

Z 05 1 02

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
32324	160	6 ½	16	1.2		5	22,31
34569	160	6 ½	16	1.2	x	5	23,81
32328	200	8	17	1.6		5	26,73
34570	200	8	17	1.6	x	5	28,23

DIN ISO 5745.

### Classic telefonfogó



#### Vágóélel, egyenes fogófejjel

Z 05 0 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26718	160	6 ½	16	1.2		5	15,79
27340	160	6 ½	16	1.2	x	5	17,29
26721	200	8	17	1.6		5	20,55
27341	200	8	17	1.6	x	5	22,05

DIN ISO 5745.

### Classic telefonfogó



#### Vágóélel, 40°-ban hajlított fogófejjel

Z 05 1 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26723	160	6 ½	16	1.2		5	18,58
27342	160	6 ½	16	1.2	x	5	20,08
26725	200	8	17	1.6		5	23,22
27343	200	8	17	1.6	x	5	24,72

DIN ISO 5745.

### Classic oldalcsípő



#### Nyitórugóval, fazetta nélkül

Z 15 0 01

Rend. sz.	mm	II	✂	📦	€/pc.
37402	125	5	2	5	20,33
37403	160	6 ½	3	5	21,07

DIN ISO 5743.

### Professional laposfogó



Z 07 0 05

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
26731	160	6 ½		5	22,47

DIN ISO 5745.

### Classic műszerész telefonfogó



#### vágóéllel és nyitórugóval, egyenes alakú

Z 36 0 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	📦	€/pc.
36483	160	6 ½	10	2	5	20,66

DIN ISO 5745.

### Industrial laposfogó



Z 07 0 02

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
32330	160	6 ½		5	19,88
34310	160	6 ½	x	5	21,38

DIN ISO 5745.

### Classic műszerész oldalcsípő fogó



#### Nyitórugóval, fazetta nélkül

Z 44 3 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
36189	125	5	7	0,8		5	21,25
43240	125	5	7	0,8	x	5	22,75

DIN ISO 5749.

### Classic laposfogó



Z 07 0 01

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
26730	160	6 ½		5	16,10
27344	160	6 ½	x	5	17,60

DIN ISO 5745.

### Professional kerek csőrű fogó



Z 09 0 05

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
26734	160	6 ½		5	21,72

DIN ISO 5745.

### Classic kerek csőrű fogó



Z 09 0 01

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
26733	160	6 ½		5	15,85
27345	160	6 ½	x	5	17,35

DIN ISO 5745.

### Industrial kerek csőrű fogó



Z 09 0 02

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
32332	160	6 ½		5	19,54
34568	160	6 ½	x	5	21,04

DIN ISO 5745.

### Classic fogókulcs



Z 25 0 01

Rend. sz.	mm	II	🔩	📦	€/pc.
40923	250	10	46	6	55,79

### INFOBOX: Fogókulcs



- A szükséges kulcsnyílás beállítása közvetlenül a munkadarabon, gombnyomás nélkül.
- A racsnis elv lehetővé teszi a gyors csavarozást egyszerű csúsztatással.
- A karcsú kialakításnak és a nyomógomb nélküli beállításnak köszönhetően ideális szűk helyeken történő munkákhoz.
- Sima, párhuzamos pófák meggátolják az érzékeny felületek sérülését.

### Professional vízpumpa fogó



#### Bordás csuklóval

Z 21 0 05

Rend. sz.	mm	II	O	SB	SB	€/pc.
26762	250	10	2	50	5	28,92

DIN ISO 8976.

### Professional vízpumpa fogó



#### Nyomógombbal

Z 22 0 05

Rend. sz.	mm	II	O	SB	SB	€/pc.
26766	250	10	2	50	5	36,45

DIN ISO 8976.

### Industrial vízpumpa fogó



#### Bordás csuklóval

Z 21 0 02

Rend. sz.	mm	II	O	SB	SB	€/pc.
36038	180	7	1	30	5	22,09
36985	180	7	1	30	x	23,59
32342	250	10	2	50	5	24,12
34312	250	10	2	50	x	25,62
36039	300	12	2 1/2	63	5	32,53
36986	300	12	2 1/2	63	x	34,03

DIN ISO 8976.

### Industrial vízpumpa fogó



#### Nyomógombbal

Z 22 0 02

Rend. sz.	mm	II	O	SB	SB	€/pc.
36040	180	7	1	30	5	27,40
36987	180	7	1	30	x	28,90
32352	250	10	2	50	5	29,35
34518	250	10	2	50	x	30,85
36041	300	12	2 1/2	63	5	40,90
36988	300	12	2 1/2	63	x	42,40

DIN ISO 8976.

### Classic vízpumpa fogó



#### Bordás csuklóval

Z 21 0 01

Rend. sz.	mm	II	O	SB	SB	€/pc.
26760	180	7	1	30	5	17,88
27350	180	7	1	30	x	19,38
26761	250	10	2	50	5	18,70
27381	250	10	2	50	x	20,20
26763	300	12	2 1/2	63	5	28,57
27382	300	12	2 1/2	63	x	30,07

DIN ISO 8976.

### Classic vízpumpa fogó



#### Nyomógombbal

Z 22 0 01

Rend. sz.	mm	II	O	SB	SB	€/pc.
26764	180	7	1	30	5	23,47
27351	180	7	1	30	x	24,97
26765	250	10	2	50	5	25,03
27383	250	10	2	50	x	26,53
26767	300	12	2 1/2	63	5	34,49
27384	300	12	2 1/2	63	x	35,99

DIN ISO 8976.

### Professional QuickFix vízpumpa fogó



#### Automatikus

Z 23 1 05

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB	pc.	€/pc.
39093	250	10	1 1/2	40		1	40,19
39095	250	10	1 1/2	40	x	5	41,69

DIN ISO 8976.

### Classic erő-homlokvágó fogó



Z 17 0 01

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB	pc.	€/pc.
26757	160	6 1/2	16	1.6		5	12,46
27372	160	6 1/2	16	1.6	x	5	13,96
26758	180	7	17	1.8		5	14,79
27373	180	7	17	1.8	x	5	16,29
26759	200	8	18	2		5	18,49
27374	200	8	18	2	x	5	19,99

TEST19237

### Classic QuickFix vízpumpa fogó



#### Automatikus

Z 23 1 01

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB	pc.	€/pc.
39091	250	10	1 1/2	40		1	31,94
39094	250	10	1 1/2	40	x	5	33,44

### Classic harapófogó



Z 30 0 01

Rend. sz.	mm	mm	mm	mm	SB	pc.	€/pc.
26771	180	7	12	2		5	13,70
27375	180	7	12	2	x	5	15,20
26772	200	8	13	2.2		5	14,47
27376	200	8	13	2.2	x	5	15,97

DIN ISO 9243.

### Classic Rabitz fogó



Z 31 0 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26774	220	8 3/4	16	1.6		5	14,21
27377	220	8 3/4	16	1.6	x	5	15,71
26776	250	10	17	1.8		5	15,63
27378	250	10	17	1.8	x	5	17,13
26778	280	11	18	2		5	17,17
27379	280	11	18	2	x	5	18,67
26780	300	12	18	2		5	20,60
27380	300	12	18	2	x	5	22,10

TEST21411

### Classic nagyteljesítményű Rabitz fogó



Z 32 0 01

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
40712	300	12	19	2.3		5	24,25
41220	300	12	19	2.3	x	5	25,75

DIN ISO 8976.

### Classic Rabitz fogó



#### Markolat-burkolat nélkül

Z 31 0 00

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26773	220	8 3/4	16	1.6		5	13,63
27501	220	8 3/4	16	1.6	x	5	15,13
26775	250	10	17	1.8		5	14,91
27502	250	10	17	1.8	x	5	16,41
26777	280	11	18	2		5	16,33
27503	280	11	18	2	x	5	17,83
26779	300	12	18	2		5	19,42
27504	300	12	18	2	x	5	20,92

TEST21411

### Classic Plus Rabitz erőfogó



#### Markolat-burkolat nélkül

Z 32 0 10

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
40713	300	12	19	2.3		5	26,17
41221	300	12	19	2.3	x	5	27,67



Classic seegergyűrűfogó mit MagicTips®-szel és egyenes alakban



belső gyűrűkhöz (furatokhoz)

Z 33 4 01

Rend. sz.	Typ	mm	II	U	SB		€/pc.
34688	J 0	140	5 ½	8-13		5	15,81
36975	J 0	140	5 ½	8-13	x	5	17,31
34689	J 1	140	5 ½	12-25		5	15,81
36225	J 1	140	5 ½	12-25	x	5	17,31
34690	J 2•	180	7	19-60		5	16,59
36222	J 2•	180	7	19-60	x	5	18,09
34691	J 3•	220	9	40-100		5	18,76
36272	J 3•	220	9	40-100	x	5	20,26
34692	J 4•	305	12	85-140		5	32,45

• biztonsági reteszelő funkcióval DIN ISO 5256.

Classic seegergyűrűfogó mit MagicTips®-szel és hajlított alakban



belső gyűrűkhöz (furatokhoz)

Z 33 5 01

Rend. sz.	Typ	mm	II	U	SB		€/pc.
34693	J 01	140	5 ½	8-13		5	18,05
36976	J 01	140	5 ½	8-13	x	5	19,55
34694	J 11	140	5 ½	12-25		5	18,05
36223	J 11	140	5 ½	12-25	x	5	19,55
34695	J 21•	180	7	19-60		5	18,22
36224	J 21•	180	7	19-60	x	5	19,72
34696	J 31•	220	9	40-100		5	20,09
36226	J 31•	220	9	40-100	x	5	21,59
34697	J 41•	305	12	85-140		5	34,68

• biztonsági reteszelő funkcióval DIN ISO 5256.

Classic seegergyűrűfogó mit MagicTips®-szel és egyenes alakban



külső gyűrűkhöz (tengelyekhez)

Z 34 4 01

Rend. sz.	Typ	mm	II	U	SB		€/pc.
34698	A 0	140	5 ½	7-10		5	18,22
36977	A 0	140	5 ½	7-10	x	5	19,72
34699	A 1	140	5 ½	10-25		5	17,07
36978	A 1	140	5 ½	10-25	x	5	18,57
34700	A 2•	185	7	19-60		5	18,95
36220	A 2•	185	7	19-60	x	5	20,45
34701	A 3•	240	9	40-100		5	20,57
36219	A 3•	240	9	40-100	x	5	22,07
34702	A 4•	300	12	85-140		5	36,14

• biztonsági reteszelő funkcióval DIN ISO 5254.

Classic seegergyűrűfogó mit MagicTips®-szel és hajlított alakban



külső gyűrűkhöz (tengelyekhez)

Z 34 5 01

Rend. sz.	Typ	mm	II	U	SB		€/pc.
34703	A 01	140	5 ½	7-10		5	19,85
36979	A 01	140	5 ½	7-10	x	5	21,35
34704	A 11	140	5 ½	10-25		5	18,76
36980	A 11	140	5 ½	10-25	x	1	20,26
34705	A 21•	185	7	19-60		5	20,57
36218	A 21•	185	7	19-60	x	1	22,07
34706	A 31•	240	9	40-100		5	22,57
36221	A 31•	240	9	40-100	x	5	24,07
34707	A 41•	300	12	85-140		5	39,27

• biztonsági reteszelő funkcióval DIN ISO 5254.



### Classic seegergyűrűfogó egyenes alakban



#### belső gyűrűkhöz (furatokhoz)

Z 33 0 01

Rend. sz.	Typ	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
26781	J 0	139	5 1/2	8-13	5	12,40
26782	J 1	140	5 1/2	12-25	5	12,40
26783	J 2	180	7	19-60	5	13,22
26784	J 3	225	9	40-100	5	15,23
29425	J 4	310	12	85-140	5	25,73

DIN ISO 5256.

### Classic seegergyűrűfogó hajlított alakban



#### belső gyűrűkhöz (furatokhoz)

Z 33 1 01

Rend. sz.	Typ	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
26785	J 01	139	5 1/2	8-13	5	14,17
26786	J 11	140	5 1/2	12-25	5	14,17
26787	J 21	180	7	19-60	5	14,53
26788	J 31	225	9	40-100	5	16,17
29427	J 41	310	12	85-140	5	27,50

DIN ISO 5256.

### INFOBOX: MagicTips®



#### Wiha MagicTips® – kategóriájában élvonalas.

- Optimális tartás: a seegergyűrű legrásának megakadályozására kifejlesztett speciális reteszelő funkció egyedülállóvá teszi a Wiha seegergyűrű fogóit.
- Acélkemény: magas kopásállóság és ezáltal hosszú élettartam a csúcsok kiegészítő edzése révén.
- Precíz: precíziós csúcsok speciális nagyteljesítményű acélból az optimális tartás és nagy stabilitás érdekében.

### Classic seegergyűrűfogó egyenes alakban



#### külső gyűrűkhöz (tengelyekhez)

Z 34 0 01

Rend. sz.	Typ	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
26789	A 0	139	5 1/2	3-10	5	14,53
26790	A 1	140	5 1/2	10-25	5	13,70
26791	A 2	180	7	19-60	5	15,11
26792	A 3	225	9	40-100	5	16,54
29428	A 4	310	12	85-140	5	28,93

DIN ISO 5254.

### Classic seegergyűrűfogó hajlított alakban



#### külső gyűrűkhöz (tengelyekhez)

Z 34 1 01

Rend. sz.	Typ	mm	mm	mm	pc.	€/pc.
26794	A 01	139	5 1/2	3-10	5	15,82
26795	A 11	140	5 1/2	10-25	5	14,99
26796	A 21	180	7	19-60	5	16,41
26797	A 31	225	9	40-100	5	18,18
29429	A 41	310	12	85-140	5	31,05

DIN ISO 5254.

### Sarokcsőfogó Classic



#### S-pofa

Z 26 0 00

Rend. sz.	mm	O	∅		€/pc.
29435	320	1	0-40	1	39,72
29436	420	1 ½	0-55	1	56,09
29437	535	2	0-67	1	86,99

TEST18573

### Sarokcsőfogó Classic



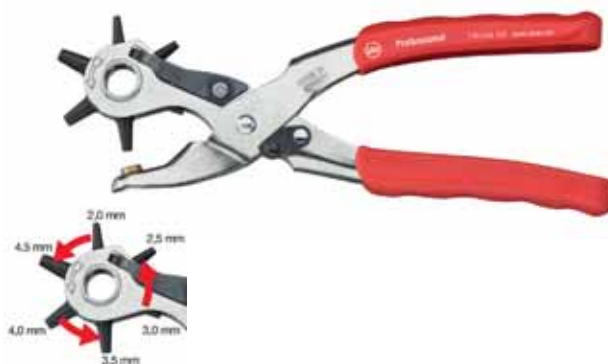
#### 90°

Z 26 2 00

Rend. sz.	mm	O	∅		€/pc.
29441	320	1	0-40	1	39,72
29442	415	1 ½	0-55	1	53,66
29443	555	2	0-67	1	82,23

TEST18573

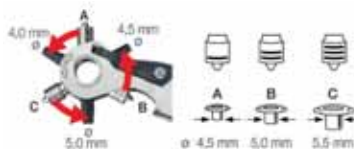
### Professional revolver lyukasztó- és préselő fogó



Z 65 0 05

Rend. sz.	mm	∏	∅		€/pc.
28402	225	9	2,0-4,5	5	17,83

### Professional revolver lyukasztó- és préselő fogó



Z 65 2 05

Rend. sz.	mm	∏	∅		€/pc.
29550	225	9	4,0-5,0	5	19,10

### Classic önzáró fogó



#### Huzalvágóval

Z 66 0 00

Rend. sz.	mm	II	○	□	📦	€/pc.
29485	180	7	8-30	0-20	5	20,96
29486	250	10	8-40	0-20	5	20,72
29487	300	12	8-65	0-30	5	37,95

### Classic csapszegvágó



Z 27 0 01

Rend. sz.	mm	II	✂️	Ømm	📦	€/pc.
39374	450	18	6	6	1	53,33
39376	600	24	7	8	1	68,04
39378	750	30	8	9	1	84,82
39380	900	36	9	11	1	103,40

### Tartalék késfej



#### Classic csapszegvágóhoz

Z 27 0 01K






Rend. sz.	✂️	Ømm	📦	€/pc.
39375	6	6	1	29,81
39377	7	8	1	43,61
39379	8	9	1	55,13
39381	9	11	1	64,36





oldal-, ferde előlvágó, lapos-kerek fogó 4 részes, szerszámmappában

Z 99 0 001 04

Rend. sz.		€/pc.
33507	1	173,41
	Professional ESD műszerész oldalsípó fogó Széles, hegyes fej fazetta nélkül 115mm, 4 1/2" (26821)	
	Professional ESD műszerész oldalsípó fogó Széles, félgömbölyű fej, fazetta 115mm, 4 1/2" (26831)	
	Professional ESD műszerész ferde homlokcsípó fogó Széles, 29°-ban ferde fej, kis fazetta 115mm, 4 1/2" (26835)	
	Professional ESD műszerész telefonfogó Egyenes alakú 120mm, 4 3/4" (26799)	



vegyes 4 részes, dobozban

ZP 99 0 140 02

Rend. sz.		€/pc.
32349	1	92,08
	Professional ESD univerzális csipesz AA típus 130mm, AA (32318)	
	Professional ESD precíziós csipesz PSF típus 130mm, PSF (32325)	
	Professional ESD SMD-csipesz 13 típus 120mm, 13 (32340)	
	Professional ESD SMD-csipesz 59 típus 117mm, 59 (32344)	

**INFOBOX:**  
Elektrosztatikusan levezető ESD szerszámok megvédik a károktól az elektronikai komponenseket



**Érzékeny elektronikus komponensek már a legkisebb feszültségnél megrongálódhatnak.**

- A Wiha disszipatív szerszámai ellenőrzöten és biztonságosan levezetik az elektrosztatikus energiát.
- Az ESD szerszámok teljesítik az IEC 61340-5-1 ESD-szabvány követelményeit.
- Az ESD szerszámmarkolatok felületi ellenállása  $10^6 - 10^9$  ohm.



Professional ESD műszerész oldalcsípő fogó



Keskeny, félgömbölyű fej kis fazettával

Z 43 1 04

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26826	115	4 ½	2	1.2		5	38,25
27447	115	4 ½	2	1.2	x	5	39,75

TEST16827 IEC 61340-5-1.

Professional ESD műszerész ferde homlokcípő fogó



Széles, 29°-ban ferde fej, kis fazetta

Z 46 1 04

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26835	115	4 ½	2	1.2		5	47,13
27450	115	4 ½	2	1.2	x	5	48,63

TEST16827 IEC 61340-5-1.

Professional ESD műszerész oldalcsípő fogó



Széles, félgömbölyű fej, fazetta

Z 44 1 04

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26831	115	4 ½	7	1		5	38,02
27448	115	4 ½	7	1	x	5	39,52

TEST16827 IEC 61340-5-1.

Professional ESD műszerész előlívágó



keskeny fej kis metszett éllel

Z 47 1 04

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26839	110	4 ¼	2	0.6		5	43,84
27452	110	4 ¼	2	0.6	x	5	45,34

TEST16827 IEC 61340-5-1.

Professional ESD műszerész oldalcsípő fogó



Széles, félgömbölyű fej kis fazettával

Z 44 3 04

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26832	115	4 ½	2	1.2		5	38,25
27449	115	4 ½	2	1.2	x	5	39,75

TEST16827 IEC 61340-5-1.

Professional ESD műszerész előlívágó



széles fej kis metszett éllel

Z 47 2 04

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26840	115	4 ½	2	1.4		5	43,38
27453	115	4 ½	2	1.4	x	5	44,88

TEST16827 IEC 61340-5-1.

### Professional ESD műszerész telefonfogó



#### Egyenes alakú

Z 36 0 04

Rend. sz.	mm	II	A	B	D	F	SB	€/pc.
26799	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	5	32,89
27329	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	5	34,39
27905	145	5 ¾	12,0	40	7,5	2,0	5	36,54

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

### Professional ESD műszerész laposfogó



#### Lapos, rövid pofák

Z 38 0 04

Rend. sz.	mm	II	SB	€/pc.
26806	120	4 ¾	5	32,89
27441	120	4 ¾	x	34,39

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

### Professional ESD műszerész telefonfogó



#### 45°-ban hajlított fogófej

Z 36 1 04

Rend. sz.	mm	II	SB	€/pc.
26802	120	4 ¾	5	35,64
27439	120	4 ¾	x	37,14

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

### Professional ESD műszerész kerek csőrű fogó



#### Kerek, rövid pofák

Z 37 0 04

Rend. sz.	mm	II	SB	€/pc.
26804	120	4 ¾	5	32,89
27440	120	4 ¾	x	34,39

DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.

### Professional ESD univerzális csipesz



#### AA típus

ZP 01 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32318	130	AA	10	12,34

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### 00 típus

ZP 11 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32327	120	00	10	23,53

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### GG típus

ZP 06 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32347	130	GG	10	17,77

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### 2a típus

ZP 15 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32329	120	2a	10	16,95

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### PSF típus

ZP 07 1 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32325	130	PSF	10	15,22

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### 3c típus

ZP 16 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32346	110	3c	10	16,95

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### SS típus

ZP 09 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32326	135	SS	10	18,91

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### 5 típus

ZP 18 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	db	€/pc.
32334	110	5	10	18,39

IEC 61340-5-1.



### Professional ESD precíziós csipesz



#### 7a típus

ZP 20 1 14

Rend. sz.	mm	Typ	pc.	€/pc.
32335	120	7a	10	20,07

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD univerzális csipesz



#### 40 típus

ZP 46 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	pc.	€/pc.
32343	145	40	10	16,73

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD precíziós csipesz



#### 7abb típus

ZP 20 2 14

Rend. sz.	mm	Typ	pc.	€/pc.
32336	120	7abb	10	25,72

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD SMD-csipesz



#### 59 típus

ZP 50 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	pc.	€/pc.
32344	117	59	10	20,24

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD SMD-csipesz



#### 12 típus

ZP 24 0 14

Rend. sz.	mm	Typ	pc.	€/pc.
32338	120	12	10	23,42

IEC 61340-5-1.

### Professional ESD SMD-csipesz



#### 13 típus

ZP 25 2 14

Rend. sz.	mm	Typ	pc.	€/pc.
32340	120	13	10	23,53

IEC 61340-5-1.



Electronic oldalcsípő



Széles, hegyes fej fazetta nélkül

Z 41 1 03

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26818	130	5 1/2	3	1.3		5	19,31
27391	138	5 1/2	3	1.3	x	5	20,81

Electronic oldalcsípő



nagyon keskeny, hegyes fej fazetta él nélkül

Z 40 0 03

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26812	128	5 1/8	2	0.8		5	19,63
27388	118	4 1/2	2	0.8	x	5	21,13

Electronic oldalcsípő



széles, hegyes fej kis metszett éllel

Z 41 3 03

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26815	135	5 1/4	8	0.8		5	27,06
27393	138	5 1/2	8	0.8	x	5	28,56

TEST16827

Electronic oldalcsípő



keskeny, hegyes fej és huzal tartórugó fazetta nélkül

Z 40 1 03

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26813	126	5	2	1		5	22,11
27390	128	5	2	1	x	5	23,61

Electronic oldalcsípő



20-pcs.

Z 41 6 03

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26825	130	5 1/8	3	1.3		5	21,34
27395	138	5 1/2	3	1.3	x	5	22,84

Electronic műszerész ferde előlívógó fogó



Széles, hegyes fej fazetta nélkül

Z 46 0 03

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26833	130	5 1/8	3	1.3		5	19,76
27398	138	5 1/2	3	1.3	x	5	21,26

### Professional ESD műszerész ferde oldalcsípő



nagyon keskeny, rövid fej metszett él nélkül

Z 46 0 03

Rend. sz.	mm	II	✂	Ømm	SB	📦	€/pc.
26830	125	5	2	0,6		5	25,09
27397	118	4 ½	2	0,6	x	5	26,59

### Electronic műszerész kábelcsupaszító fogó



Kábelcsupaszító állomások 0,8-2,6 mm

Z 49 2 03

Rend. sz.	mm	II	mm²	AWG	SB	📦	€/pc.
33471	165	6 ½	0,81-2,59	20-10		5	22,93
36794	180	7	0,81-2,59	20-10	x	5	24,43

### Electronic műszerész hegyes csőrű fogó



keskeny, rövid fej egyenes alakú

Z 36 0 03

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
26801	150	6		5	20,97
27326	135	6	x	5	22,47

### Electronic műszerész kábelcsupaszító fogó



Kábelcsupaszító állomások 0,4-1,3 mm

Z 49 7 03

Rend. sz.	mm	II	mm²	AWG	SB	📦	€/pc.
33472	165	6 ½	0,4-1,3	26-16		5	22,93
35820	180	7	0,4-1,3	26-16	x	5	24,43

### Electronic műszerész hegyes csőrű fogó















Keskeny, hosszú fej hajlított alakú, kb. 40°

Z 36 1 03

Rend. sz.	mm	II	SB	📦	€/pc.
41015	142	5 ½		5	28,99
41222	158	6 1/4	x	5	30,49



# Fogóink vágóteljesítménye.

Műanyag, réz, alumínium, elektromos kábel, acélhuzal					vasszögek, sárgaréz csavarok, drótkerítés háló				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Oldalcsípő műanyaghoz						Műszerész telefonfogó		
	Electronic oldalcsípő					Műszerész oldalcsípő			
	Electronic műszerész ferde előlvágó fogó					Electronic oldalcsípő metszett éllel			
	Mikro electronic ferde homlokcsípő								
	Mikro electronic oldalcsípő								
	ESD előlvágó					ESD oldalvágó metszett éllel			
	ESD ferde előlvágó								
	ESD oldalcsípő								

✂ 11

12

13

14

15

✂ 16

17

18

19

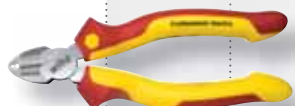
20

✂ 21

TriCut szerelőfogó



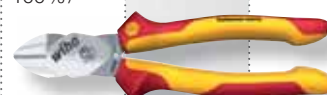
Villanszerelő oldalcsípő



Harapófogó

Lineman's Pliers  
kábefogóBiCut® Oldalcsípő  
100 % /

200 %



Rabitz fogó



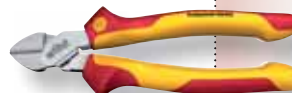
Egyetemes erőfogó



Egyetemes fogó



Oldalcsípő



Erő-oldalvágó

Nagyteljesítményű  
homlokcsípő

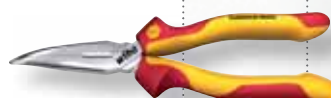
Rabitz fogó



Telefonfogó



Hajlított telefonfogó





## Ütő- és mérőszerszámok

**Optimális erőátadás és precíz méretre szabott munka.**

A Wiha villanszerelő kalapács optimális súlyeloszlásával tökéletes egyensúlyt biztosít és szűk munkakörnyezetben történő használatra is ideális. Kábelek és dübelek sérülés nélküli elhelyezése, valamint szögbilincsek és szögek eltávolítása inentől kezdve gyerekjáték. A mobil használatra alkalmas Wiha tipliző csavarhúzó a skálázott pengének köszönhetően tökéletesen dimenzionált dübelyük készítését teszi lehetővé a kívánt mélységben – bárhol és bármikor, továbbá gép használatával ellentétben szennyeződés- és pormentesen.

A Wiha mérőeszközei megbízható segítőnek bizonyulnak villamos szereléseknél. A Wiha villanszerelő vízmértékkel lehetőség van a távolság egyszerű kijelölésére akár négy súllyesztett aljzathoz. A vízmértéket a könnyed méretezés, valamint a libellák egyszerű beláthatósága jellemzi.

## Mérőeszközök

**Cserélhető fejú kalapács készlet**  
Vegyes kalapácsfejekkel  
dobozban 8 részes  
Oldal 328



**Cserélhető fejú kalapács puha/közepesen kemény Hickory fanyéllal, kerek kalapácsfejjel**  
Oldal 329



**Cserélhető fejú kalapács visszaütésmentes, közepesen kemény Hickory fanyéllal, kerek kalapácsfejjel**  
Oldal 332



**Cserélhető fejú kalapács visszaütésmentes, közepesen kemény acélcső nyéllal, kerek kalapácsfejjel**  
Oldal 332



**Villanyszerelő kalapács 300 g-os kalapácsfejjel, bliszteres csomagolásban**  
Oldal 334



**SoftFinish® dübelyuk-kalapácskészlet dübelekkel, 6 mm-es kerek pengével bliszteres csomagolásban 5 részes**  
Oldal 334



## Fogók

**Villanyszerelő vízmérték 40 cm**  
Oldal 335



**digiMax digitális tolómérő leolvasási pontosság 0,01 mm**  
Oldal 335



**Longlife villanyszerelő szegmenses mérőléc 2 m, metrikus, 10 tagos**  
Oldal 336





**LongLife Plus Composite szegmenses mérőléc 2m metrikus, 10 tagos**  
Oldal 336





**Vegyes kalapácsfejekkel dobozban 8 részes**

832 B8

Rend. sz.		€/pc.
44008	1	69,26
1 x Kalapácsfej puha kerek, Safety kímélő kalapácshoz		
2 x Kalapácsfej közepesen puha kerek, Safety kímélő kalapácshoz		
2 x Kalapácsfej közepesen kemény kerek, Safety kímélő kalapácshoz		
2 x Kalapácsfej kemény kerek, Safety kímélő kalapácshoz		
1 x Kalapácsfej nagyon kemény kerek, Safety kímélő kalapácshoz		
1 x Hickory fanyél cserélhető fejű kalapácshoz		
1 x Kalapácsfej-tartóelem készlet csavarral és biztosítóanyával cserélhető fejű kalapácshoz		
	1 x Imbuszkulcs Gömbvégű imbusz matt krómozású	

**INFOBOX:**  
**Színjelölések a Wiha kalapácsfejekhez**



**Biztonsági utasítás:**

- Kímélő kalapáccsal történő munkavégzésnél viseljen védőszemüveget, valamint védőkesztyűt, emellett vegye figyelembe a nemzeti szabványokat és előírásokat.
- Fejek vagy nyelek cserélésénél kérjük, vegye figyelembe a következő meghúzási nyomatékokat:  
30-as méret = 20 Nm  
40-es méret = 40 Nm  
50-es méret = 70 Nm  
60-as méret = 70 Nm  
80-as méret = 80 Nm

**Kalapácsfej**

Puha (kék)

Közepesen puha (fekete)

Közepesen kemény (sárga)

Kemény (narancs)

Nagyon kemény (fehér)

**Alkalmazási terület**

érzékeny anyagokhoz, pl. bútorgyártáshoz és belsőépítészethez, könnyű szerelési munkákhoz. Anyag: elasztomer.

robosztus munkákhoz, pl. térburkoláshoz, hidegburkoláshoz, szárazépítéshez. Anyag: kaucsuk.

univerzális alkalmazás, pl. szerszámkészítéshez és gépgyártáshoz, járműjavításhoz, lemez- és szerelési munkákhoz. Anyag: poliuretán.

nagy igénybevételhez, pl. szerelési és bontási munkákhoz, az építőiparban, műhelymunkákhoz. Anyag: cellulózacetát.

nagy ütőerőhöz, pl. nehéz- és építőiparhoz, formakészítéshez, utépítéshez, kert- és tájépítéshez. Anyag: poliamid.

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál





### Cserélhető fejű kalapács közepesen puha/nagyon kemény



#### Hickory fanyéllal, kerek kalapácsfej

832-39

Rend. sz.	●	!	↔	↕	↔	↕	⊞	€/pc.
26657	30	87	290	314			5	19,67
26658	40	110	325	649			5	25,69
26659	50	131	360	1099			2	38,07
26660	60	150	400	1682			2	50,32
26582	80	185	490	3090			2	82,48
26661	80L	185	840	3324			2	92,69

• Ráverőkalapács

### Cserélhető fejű kalapács közepesen kemény/közepesen kemény



#### Hickory fanyéllal, kerek kalapácsfej

832-55

Rend. sz.	●	!	↔	↕	↔	↕	⊞	€/pc.
26640	30	87	290	296			5	19,68
26641	40	110	325	609			5	27,88
26642	50	131	360	1120			2	41,25
26643	60	150	400	1638			2	54,35

### Cserélhető fejű kalapács nagyon kemény/nagyon kemény



#### Hickory fanyéllal, kerek kalapácsfej

832-99

Rend. sz.	●	!	↔	↕	↔	↕	⊞	€/pc.
26644	30	87	290	299			5	21,44
26645	40	110	325	602			5	29,17
26646	50	131	360	1128			2	46,27
26647	60	150	400	1637			2	59,50
26648	80	185	490	2940			2	96,39
26674	80L	185	840	3284			2	102,20

• Ráverőkalapács

### Kalapácsfej puha



#### kerek, Safety kímélő kalapács

831-1

Rend. sz.	●	!	↕	⊞	€/pc.
26663	30	20.5		5	3,71
26664	40	44		5	5,14
26665	50	83.5		2	7,19
26666	60	136		2	9,85

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

### Kalapácsfej közepesen puha



#### kerek, Safety kímélő kalapács

831-3

Rend. sz.	●	!	↕	⊞	€/pc.
26422	30	30.6		5	3,24
26423	40	78		5	4,35
26424	50	129.5		2	5,86
26425	60	229		2	8,33
26426	80	479		2	14,51

• ráverő kalapács

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

### Kalapácsfej közepesen kemény



#### kerek, Safety kímélő kalapács

831-5

Rend. sz.	●	!	↕	⊞	€/pc.
26427	30	28.2		5	4,12
26428	40	58.5		5	6,68
26429	50	117		2	9,72
26430	60	189		2	14,06

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

### Kalapácsfej kemény



#### kerek, Safety kímélő kalapácsához

831-8

Rend. sz.	●	! ↓ ↑ g ↓	📦	€/pc.
26615	30	25.5	5	3,06
26616	40	53.5	5	5,50
26618	50	53	2	8,35
26620	60	182.5	2	11,69

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

### Kalapácsfej-tartóelem készlet



#### csavarral és biztosítóanyával cserélhető fejű kalapácsához

829-0

Rend. sz.	●	! ↓ ↑ g ↓	📦	€/pc.
26668	30	159	1	9,05
26669	40	375	1	12,99
26670	50	709	1	17,83
26671	60	1017	1	21,91
26672	80	1894	1	41,18

• ráverő kalapácsához is

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

### Kalapácsfej nagyon kemény



#### kerek, Safety kímélő kalapácsához

831-9

Rend. sz.	●	! ↓ ↑ g ↓	📦	€/pc.
26510	30	26.8	5	5,14
26511	40	57.4	5	7,86
26512	50	112	2	13,33
26513	60	191	2	18,65
26514	80	395	2	29,18

• ráverő kalapácsához is

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

### Hickory fanyél



#### cserélhető fejű kalapácsához

830-0

Rend. sz.	●	! ↓ ↑ g ↓	📦	€/pc.
26417	30	260 93	5	4,62
26418	40	280 119	5	5,00
26419	50	310 190	2	6,18
26420	60	340 202	2	6,78
26421	80	400 302	2	8,08
26667	80L	800 601	1	17,70

• ráverő kalapácsához

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál





## Hickory fanyél



### Visszaütésmentes kímélő kalapácshoz

800S

Rend. sz.	●	!	↔	↕	☰	€/pc.
02113	25	295	63		10	5,45
02114	30/35	320	105		10	5,80
02115	40/45	335	142		10	6,44
02116	50	335	145		10	6,68
02117	60/70	360	192		5	8,09
28051	80•	800	792		1	20,15
28052	100•	900	1017		1	26,48

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

## Kalapácsfej nagyon kemény



### kerek, visszaütésmentes kímélő kalapácshoz

8001K

Rend. sz.	●	!	↔	☰	€/pc.
39149	30	17.4		1	5,18
39150	40	69		1	5,92
39151	50	67		1	7,64
39152	60	115		1	12,06

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

## Kalapácsfej közepesen kemény



### kerek, visszaütésmentes kímélő kalapácshoz

800K

Rend. sz.	●	!	↔	☰	€/pc.
02103	25	13.17		10	3,18
02104	30	18.4		10	3,53
02105	35	26		10	4,23
02106	40	37.5		10	5,14
02107	45	52.5		5	5,91
02108	50	72		5	6,72
02109	60	119		5	10,89
02110	70	166		5	16,11
02111	80	239		2	21,43
02102	100	394		2	32,88

A cseréhez részletes útmutatót a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) weboldalon talál

## INFOBOX: Visszaütésmentes kímélő kalapácshoz



- Visszaütésmentes munka a kalapácsfejben lévő speciális fém töltet révén.
- A kalapácsfej kb. 25 %-kal nagyobb tömege növeli a teljesítményt.
- A teljes ütőfelülettel történő kalapálás kíméli az érzékeny ütőfelületeket és széleket.



## SoftFinish® dübelyük-kalapácskészlet dübelekkel



### 6 mm-es kerek pengével bliszteres csomagolásban 5 részes

SB 534S5

Rend. sz.			€/pc.
41289	x	1	25,90
1 x Dűbel lyuk-kalapács			
2 x 30 mm Dűbel / 2 x 40 mm Dűbel			

## Villanszerelő kalapács



### 300 g-os kalapácsfejjel, bliszteres csomagolásban

846

Rend. sz.				€/pc.
42071	23,9	283	500	33,80

### INFOBOX: SoftFinish® dübelyük- kalapácskészlet dübelekkel



- Egyszerűvé teszi dübelek behelyezését és értékes munkaidőt takarít meg.
- Lehetővé teszi a szennyeződés- és pormentes munkát ahhoz képest, ha gépet használna.
- A penge és az acélsapka közötti galvanikus leválasztás véd az áramütéstől.
- Tökéletes mobil használatra, mivel a dübelyük bármikor és mindenütt kalapácsütéssel elkészíthető.

### INFOBOX: Villanszerelő kalapács



- Optimális súlyeloszlásával az ütés és a kifáradás nélküli munka tökéletes egyensúlyát biztosítja.
- Lapos karmok megkönnyítik rögzítőelemek, például szögbilincsek eltávolítását nehezen hozzáférhető helyeken is.
- Az U alakú ütőfelületnek köszönhetően optimális hozzáférhetőséget biztosít szűk helyekhez és sarkokhoz.
- A kalapácsnyélen kialakított lapos alj kímélő kalapácsként szolgál pl. kábelek és dübelek sérülésmentes elhelyezéséhez.

## Villanyszerelő vízmérték



40 cm

246

Rend. sz.	mm	g		€/pc.
42074	400	330	10	37,63

## digiMax digitális tolómérő



leolvasási pontosság 0,01 mm

4111

Rend. sz.	mm	g		€/pc.
29422	150	6	139	94,43

CE-megfeleléssel.

## caliMax tolómérő



leolvasási pontosság 0,1 mm

4113

Rend. sz.	mm	g		€/pc.
27083	150	6	74	33,47

## dialMax órás tolómérő



leolvasási pontosság 0,1 mm

4112

Rend. sz.	mm	g		€/pc.
27082	150	6	104	42,67

## dialMax ESD órás tolómérő



leolvasási pontosság 0,1 mm

4112

Rend. sz.	mm	g		€/pc.
31439	150	6	96	57,02

IEC 61340-5-1.

## INFOBOX: Villanyszerelő vízmérték 40 cm



- Akár négy süllyesztett aljzat egyszerű és gyors berajzolása mindössze egy munkamenetben integrált jelölőpontoknak köszönhetően.
- Az átmenő ház lehetővé teszi vonalak megszakítás nélküli berajzolását.
- Még felülnézetben is lehetséges a precíz méretezés egy a felső oldalon lévő külön skála segítségével.
- A libellák még hegyes nézőszögénél is jól leolvashatók.
- Kompakt alakjának köszönhetően tökéletesen alkalmas mobil használatra.

### Longlife villanszerelő szegmenses mérőléc 2 m



#### metrikus, 10 tagos

4102008

Rend. sz.	hossz	szín	szakaszok	csatlók	€/pc.
42068	15	narancs	135	10	13,29

### LongLife All in One szegmenses mérőléc 2m



#### metrikus, 10 tagos

410 2007

Rend. sz.	hossz	szín	szakaszok	csatlók	€/pc.
33232	15	Fehér	139	10	13,51

### LongLife Plus Composite szegmenses mérőléc 2m



#### metrikus, 10 tagos

410 2005

Rend. sz.	hossz	szín	szakaszok	csatlók	€/pc.
37067	15	piros/ fekete	124	10	12,79

### LongLife szegmenses mérőléc 2m



#### metrikus, 10 tagos

410 2000

Rend. sz.	hossz	szín	szakaszok	csatlók	€/pc.
27058	15	sárga	137	10	10,10
27057	15	Fehér	136	10	10,10

### INFOBOX: Longlife villanszerelő szegmenses mérőléc 2 m



- Integrált kábelbehúzási segítség 3-7 mm közötti kábelekhöz.
- Méterbeosztású pálcza gyorsan és egyszerűen megtalálható – az UV-fénnyel még sötét környezetben is.
- Méterbeosztású pálcza integrált távolságjelölésekkel akár 3 sülyesztett aljzathoz.
- Szerszám 10.000 V AC feszültséggel tesztelve és alkalmas a 1000 V AC.

### INFOBOX: Longlife Plus Composite csuklós mérce



- A nagy merevség minimálisra csökkenti a törés kockázatát.
- Feszés rögzítés minden csukló 90-ik és 180-ik fokánál.
- Elveszíthetetlen fémvégek a kezdő- és zárótagon.
- Kétoldali leolvasás a visszafelé futó skála (recto verso) révén.



## LongLife Plus szegmenses mérőléc 2m



### metrikus, 10 tagos

410 2001

Rend. sz.					€/pc.
27055	15	sárga	136	10	11,96
27059	15	Fehér	136	10	11,96

## LongLife szegmenses mérőléc 1m



### metrikus, 10 tagos










410 1000










Rend. sz.					€/pc.
27061	13	sárga	43	10	7,77
27062	13	Fehér	43.5	10	7,77














# Melyik oldalon találok a keresett terméket?

## Csavarhúzó, nyomatékszerszámok

Csavarhúzó									
									
	lapos	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	
SoftFinish csavarhúzó	•	•		•		•	•	•	
SoftFinish csavarhúzó rögzítő funkcióval	•	•							
SoftFinish csavarhúzó mm beosztású skálával	•	•		•					
SoftFinish Stubby csavarhúzó	•	•		•					
MicroFinish csavarhúzó	•	•		•		•			
TEST4499	•								
PicoFinish® műszerész csavarhúzó	•	•		•		•		•	
SoftFinish electric slimFix csavarhúzó	•	•	•	•	•	•	•		
SoftFinish nyeles dugólulcs	•	•	•	•	•	•			
Bit slimBit electric	•	•	•	•	•	•			
Műszerész csavarhúzó PicoFinish electric	•	•							
Feszültségvizsgáló	•								
SoftFinish ESD csavarhúzó	•	•		•		•			
PicoFinish® ESD finomcsavarhúzó	•	•		•		•		•	

Nyomatékszerszámok									
									
	lapos	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	
Nyomaték csavarhúzó, változtathatóan állítható	•	•		•		•		•	
Nyomaték csavarhúzó, fix értékre előre beállított	•	•		•		•		•	
electric nyomaték csavarhúzó	•	•	•	•	•	•			
Bit slimBit electric	•	•	•	•	•	•			
Nyomaték csavarhúzó T markolattal						•		•	
TorqueFix® nyomaték csavarhúzó kulcsmarkolattal						•		•	

												
Imbusz	Külső hatlapú	Belső négylap	Külső négylap	Belső hatlap furattal (Tamper Resistant)	Külső háromlap	Több-fogú profil	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Kulcs	Pentalobe PL	Y-Type

•	•				•							
	•											
•	•										•	•
•	•	•										
•	•	•										
•	•	•										
•	•											

												
Imbusz	Külső hatlapú	Belső négylap	Külső négylap	Belső hatlap furattal (Tamper Resistant)	Külső háromlap	Több-fogú profil	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Kulcs	Pentalobe PL	Y-Type

•	•											
•	•											
•	•	•										
•	•	•										
•	•	•										
•	•	•										
•	•	•										











# Melyik oldalon találok a keresett terméket?

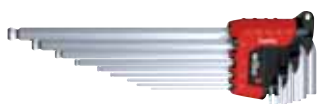
## Multi-Tool szerszámok, imbuszkulcsok, bitek









### Multitool szerszámok



								
	lapos	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
LiftUp electric csavarhúzó bittárral	•	•		•	•	•		
Csavarhúzó bittárral 26one®	•	•		•		•		
LiftUp 25 + 70 csavarhúzó bittárral	•	•		•		•		
Csavarhúzó bittárral	•	•		•		•		
Stubby csavarhúzó bittárral	•	•		•		•		
Multitool PocketStar® imbuszkulcs	•	•				•	•	
SYSTEM 6 csavarhúzó cserélhető pengével	•	•		•		•	•	
SYSTEM 4 csavarhúzó cserélhető pengével	•	•		•		•		









### Imbuszkulcs



								
	lapos	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
Imbuszkulcs						•	•	•
L-kulcs készlet ErgoStar tartóban						•		
L-kulcs készlet ProStar tartóban						•		
Imbuszkulcs készlet Compact tartóban								
Imbuszkulcs készlet Classic tartóban						•	•	•
ComfortGrip imbuszkulcs T-markolatta						•		
Classic imbuszkulcs T markolattal						•		•
electric T-markolatú imbuszkulcs								
Kulcsmarkolatú imbuszkulcs						•		•
Imbuszkulcs zászlómarkolattal						•		•














### Bitek



								
	lapos	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®
TY-Bit		•		•		•		
Y-Bit		•		•		•		
Nyomaték csavarhúzó		•		•		•		
Professional bit	•	•		•		•	•	•
Bitek MagicRing-gel	•	•	•	•	•	•	•	•
Menetes bit								
Standard bit C4 alak		•		•		•		
lapos	•	•				•		

												
Imbusz	Külső hatlapú	Belső négylap	Külső négylap	Belső hatlap furattal (Tamper Resistant)	Külső háromlapprofil	Többfogú	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Kulcs	Pentalobe PL	Y-Type

•		•										
•												
•												
•	•						•	•				
•	•											

												
Imbusz	Külső hatlapú	Belső négylap	Külső négylap	Belső hatlap furattal (Tamper Resistant)	Külső háromlapprofil	Többfogú	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Kulcs	Pentalobe PL	Y-Type

•												
•												
•												
•												
•												
•												
•	•		•									
•	•											
•												

												
Imbusz	Külső hatlapú	Belső négylap	Külső négylap	Belső hatlap furattal (Tamper Resistant)	Külső háromlapprofil	Többfogú	Tri-Wing®	Torq-Set®	SIT	Kulcs	Pentalobe PL	Y-Type

•		•										
•												
•		•		•			•	•	•	•		
•		•						•				
•												
•	•										•	



# Wiha rendelési szám nyilvántartás

Rend. sz.		Rend. sz.		Rend. sz.		Rend. sz.	
<b>00</b>		00732	183	00882	173	01024	180
00456	174	00733	183	00894	251	01025	180
00576	227	00734	183	00895	251	01026	180
00577	227	00735	183	00896	251	01027	180
00578	227	00736	183	00897	251	01028	180
00579	227	00737	183	00904	248	01029	180
00580	227	00738	183	00905	248	01030	180
00582	227	00739	183	00906	248	01031	180
00583	227	00740	183	00907	248	01032	180
00584	227	00754	178	00908	248	01033	180
00585	227	00756	178	00909	248	01034	176
00586	227	00757	178	00910	248	01076	180
00587	227	00759	178	00911	248	01077	180
00597	227	00760	178	00912	248	01078	180
00598	227	00762	178	00913	248	01079	180
00599	227	00763	178	00914	248	01081	180
00600	227	00764	183	00915	248	01092	181
00601	227	00765	183	00916	248	01093	181
00602	227	00766	183	00917	248	01094	181
00603	227	00767	183	00918	248	01095	181
00610	225	00768	178	00919	248	01096	181
00613	225	00770	178	00921	248	01097	181
00616	225	00772	178	00922	248	01098	181
00623	221	00774	178	00923	248	01121	244
00629	224	00776	183	00924	248	01122	244
00630	224	00777	183	00926	248	01123	244
00631	224	00778	183	00928	248	01124	244
00632	224	00779	183	00929	248	01126	244
00635	224	00819	173	00930	248	01128	244
00636	224	00820	173	00931	248	01130	244
00637	224	00821	173	00933	248	01131	244
00638	224	00822	173	00934	248	01132	244
00639	224	00823	173	00937	248	01133	244
00654	224	00824	173	00953	239	01134	244
00655	224	00825	173	00965	249	01135	244
00656	224	00826	173	00966	249	01136	244
00657	224	00827	173	00967	249	01137	244
00658	224	00828	173	00968	249	01138	244
00665	224	00829	173	00969	249	01139	244
00666	224	00830	173	00971	249	01140	244
00667	224	00831	173	00972	249	01141	244
00679	183	00832	173	00973	249	01142	244
00683	183	00833	166	00974	249	01143	244
00684	178	00834	166	00975	249	01285	178
00685	178	00846	173	00977	249	01286	178
00686	178	00847	173	00978	249	01287	178
00687	178	00848	173	00979	249	01288	178
00689	178	00849	173	00980	249	01289	178
00690	178	00850	173	00982	249	01290	178
00691	178	00853	174	00983	249	01291	178
00692	178	00855	174	00985	249	01292	178
00694	178	00856	174	00986	249	01293	178
00695	178	00857	174	00988	249	01294	178
00696	178	00858	174	00989	249	01295	178
00697	178	00859	174	00990	249	01296	178
00698	178	00860	174	00991	249	01297	178
00700	178	00861	174	00993	249	01299	175
00701	178	00862	174	00994	249	01300	179
00702	178	00863	174	00995	249	01301	179
00703	178	00864	174	<b>01</b>		01302	179
00704	178	00865	174	01005	249	01303	179
00706	178	00866	174	01006	249	01304	179
00707	178	00867	174	01007	249	01305	179
00708	178	00868	174	01008	249	01306	179
00709	178	00877	173	01018	180	01310	246
00711	178	00878	173	01020	180	01311	246
00712	178	00879	173	01021	180	01312	246
00713	178	00880	173	01022	180	01313	246
00731	183	00881	173	01023	180	01314	246





Rend. sz.	
01315	246
01316	246
01317	246
01318	246
01319	246
01320	246
01321	246
01322	246
01323	246
01324	246
01326	238
01328	250
01329	250
01330	250
01331	250
01332	250
01333	250
01334	250
01335	250
01336	250
01337	250
01338	250
01339	250
01340	250
01341	250
01343	250
01345	250
01348	240
01350	251
01351	251
01352	251
01353	251
01354	251
01355	251
01356	251
01391	243
01392	242
01393	242
01395	242
01396	242
01398	242
01400	242
01402	242
01404	242
01406	242
01408	242
01416	233
01418	233
01420	234
01422	243
01423	243
01424	243
01425	243
01426	243
01427	243
01428	243
01429	243
01430	243
01431	243
01432	243
01433	243
01434	243
01435	181
01436	181
01437	181
01438	181
01439	181
01440	181
01443	181

Rend. sz.	
01475	282
01476	282
01479	282
01481	283
01508	186
01537	186
01538	186
01539	186
01548	186
01623	265
01624	265
01626	265
01627	265
01649	265
01657	265
01658	265
01659	265
01681	265
01688	265
01689	265
01690	265
01703	266
01704	266
01705	266
01706	266
01707	266
01708	266
01709	266
01710	266
01711	265
01712	265
01713	265
01714	265
01715	265
01716	265
01717	265
01718	265
01719	265
01720	265
01721	265
01722	265
01723	265
01724	265
01726	266
01727	266
01728	266
01729	266
01730	266
01731	266
01732	266
01733	266
01734	266
01735	266
01736	266
01737	266
01738	266
01739	266
01740	266
01790	270
01791	270
01792	270
01793	270
01794	270
01795	270
01796	270
01798	270
01799	270
01800	270
01803	270


Rend. sz.	
01805	270
01808	271
01809	271
01811	271
01812	271
01894	281
01895	281
01910	281
01913	281
01919	281
01922	278
01923	278
01924	278
01926	278
01927	278
01930	278
01933	278
01935	278
01937	276
01938	276
01939	276
01940	276
01942	276
01943	276
01945	276
01946	276
01947	277
01948	277
<b>02</b>	
02091	332
02092	332
02093	332
02094	332
02095	332
02096	332
02097	332
02098	332
02099	332
02101	332
02102	333
02103	333
02104	333
02105	333
02106	333
02107	333
02108	333
02109	333
02110	333
02111	333
02113	333
02114	333
02115	333
02116	333
02117	333
02122	332
02123	332
02124	332
02125	332
02126	332
02127	332
02128	332
02129	332
02292	233
02568	186
02802	249
02803	249
02804	249
02805	249
02806	249


Rend. sz.	
02807	249
02808	249
02809	249
02810	249
02811	249
02819	250
02820	250
02821	250
02822	250
02823	250
02824	250
02836	181
02837	181
02838	181
02839	181
02840	181
02939	234
<b>03</b>	
03106	179
03107	179
03108	179
03115	266
03117	266
03186	227
03223	182
03224	182
03225	182
03226	182
03228	182
03230	182
03231	182
03232	182
03237	182
03238	182
03239	182
03245	182
03246	182
03247	182
03591	221
03723	233
03724	252
03725	252
03726	252
03727	252
03728	252
03729	252
03730	252
03731	252
03738	178
03739	178
03760	173
03761	173
03762	173
03764	246
03847	188
03848	188
03849	188
03850	188
03851	188
03852	188
03853	188
03854	188
03868	243
03869	243
03870	243
03871	243
03872	243
03873	243
03874	243


# Wiha rendelési szám nyilvántartás


<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>	
03875	243	05799	271	08183	189	22594	267
03876	243	05800	270	08184	189	22595	267
03879	234	<b>06</b>		08185	189	22596	272
03882	224	06059	243	08186	189	22597	272
03883	224	06218	244	08421	268	22598	272
03988	188	06358	243	08422	268	22599	272
03992	234	06359	243	08423	268	22600	272
<b>04</b>		06360	243	08424	268	22603	267
04009	270	06361	243	08425	268	22604	267
04010	270	06362	243	08426	268	22605	267
04011	266	06363	243	08900	224	22606	267
04059	271	06364	243	08901	224	22607	267
04096	248	06365	243	08902	224	22608	267
04099	248	06366	243	08903	224	22655	268
04105	248	06367	243	08904	224	22955	266
04108	248	06368	243	08905	224	22956	266
04111	248	06369	243	08906	224	22957	266
04126	270	06370	243	08907	224	22958	266
04127	270	06371	243	08908	224	22959	266
04176	271	06378	234	08909	224	22960	266
04194	273	06379	234	08911	224	22961	266
04195	273	06382	235	<b>09</b>		22962	266
04196	273	06386	234	09393	264	<b>23</b>	
04197	273	06634	267	<b>20</b>		23031	219
04198	273	06635	267	20218	272	23033	219
04204	278	06636	267	20219	272	23035	219
04362	278	06637	273	20220	272	23037	219
04508	278	06638	273	20221	272	23040	219
04509	278	06639	273	20222	272	23041	219
04510	278	06725	188	20223	272	23047	217
04511	278	06726	188	20224	272	23049	217
04512	278	06727	188	20542	268	23051	218
04513	278	06728	188	20549	241	23053	218
04514	278	06729	188	20550	241	23145	272
04515	278	06730	188	20551	241	23147	272
04516	278	06731	188	20552	241	23149	272
04517	278	06732	188	20553	241	23151	272
04631	278	06888	270	20554	220	23159	186
04632	278	06889	271	20555	266	23173	266
04633	278	<b>07</b>		20556	266	23175	266
04634	278	07152	175	20557	266	23177	266
04635	278	07153	175	20558	266	23179	266
04636	278	07155	175	20559	266	23181	266
04637	278	07185	232	20560	266	23183	266
04638	278	07192	232	20570	241	23185	266
04639	278	07855	268	20783	220	23187	266
04640	278	07856	268	<b>21</b>		23189	266
04670	277	07857	268	21045	272	23191	266
04671	277	07859	268	21047	272	23193	266
04677	276	07860	268	21248	176	23195	272
04678	276	07861	268	21249	176	23197	272
04684	278	07869	281	21250	176	23199	272
04685	278	07922	242	21251	176	23201	272
04918	251	07943	264	21960	248	23203	272
04925	266	<b>08</b>		21962	248	23205	272
04926	266	08047	269	<b>22</b>		23207	272
04927	266	08048	269	22096	239	23209	272
04928	266	08049	269	22168	248	23211	272
04929	266	08056	269	22170	248	23213	270
04930	266	08057	269	22172	248	23215	270
04931	266	08058	269	22174	248	23217	270
<b>05</b>		08065	269	22436	189	23219	270
05271	174	08066	269	22509	270	23221	271
05298	265	08067	269	22510	270	23223	271
05300	265	08068	269	22511	270	23225	271
05301	273	08069	269	22512	271	23226	271
05302	273	08070	269	22591	267	23227	271
05303	273	08179	189	22592	267	23228	271
05638	243	08182	189	22593	267	<b>24</b>	







Rend. sz.	
24107	246
24109	246
24111	246
24113	246
24115	246
24117	246
24119	246
24121	246
24123	246
24189	232
24302	241
24303	241
24304	241
24305	241
24306	241
24307	241
24308	241
24312	237
24313	246
24314	246
24315	246
24316	246
24317	246
24318	246
24319	246
24320	246
24321	246
24322	246
24323	246
24324	246
24325	246
24341	241
24506	175
24515	246
24517	246
24519	246
24521	246
24523	246
24525	246
24527	246
24529	246
24531	246
24533	246
24733	268
24742	268
24746	268
24748	268
24750	268
24851	232
24852	237
24867	272
<b>25</b>	
25097	265
25128	218
25130	218
25164	218
25166	218
25293	217
25295	217
25477	166
25553	272
25560	266
25561	266
25562	266
25563	266
25564	266
25572	267
25624	240
25625	240


Rend. sz.	
25679	268
25681	268
25739	272
25740	272
25741	272
25742	272
25874	282
25994	266
25996	266
25998	266
<b>26</b>	
26000	272
26002	272
26045	267
26047	203
26048	203
26049	203
26051	203
26052	203
26053	203
26058	204
26059	204
26060	205
26061	205
26062	205
26063	205
26064	204
26065	204
26066	204
26067	204
26068	204
26069	204
26070	204
26071	204
26072	204
26073	204
26077	179
26079	179
26081	179
26083	179
26085	179
26087	179
26091	179
26093	179
26095	179
26097	179
26099	179
26101	179
26103	179
26105	179
26107	179
26109	179
26111	179
26113	175
26122	227
26123	227
26124	227
26127	203
26128	203
26129	203
26130	203
26131	203
26133	203
26135	247
26136	247
26137	247
26138	247
26139	247
26140	247


Rend. sz.	
26148	204
26151	204
26152	204
26154	204
26155	204
26156	204
26157	204
26158	204
26159	204
26164	247
26165	247
26166	247
26167	247
26168	247
26169	247
26170	247
26171	247
26172	247
26173	247
26174	247
26175	247
26176	247
26177	247
26178	247
26179	283
26181	252
26182	252
26183	252
26184	252
26185	252
26186	252
26187	252
26188	252
26190	179
26191	179
26192	179
26193	179
26194	179
26195	179
26196	204
26197	204
26198	204
26199	204
26200	205
26212	181
26213	181
26214	181
26216	181
26217	181
26221	204
26222	204
26223	204
26224	204
26225	204
26227	204
26228	204
26229	205
26230	180
26231	180
26232	180
26233	180
26234	180
26247	239
26248	239
26249	267
26250	265
26252	265
26253	265
26259	178


Rend. sz.	
26260	178
26261	240
26277	204
26278	204
26279	204
26303	179
26304	179
26305	179
26307	179
26309	266
26327	203
26328	179
26329	179
26330	179
26331	179
26332	179
26333	179
26346	266
26347	266
26348	266
26349	266
26350	266
26351	266
26352	267
26353	267
26354	267
26355	267
26356	267
26417	331
26418	331
26419	331
26420	331
26421	331
26422	330
26423	330
26424	330
26425	330
26426	330
26427	330
26428	330
26429	330
26430	330
26431	329
26432	329
26433	329
26434	329
26435	329
26436	329
26437	329
26439	329
26451	268
26454	178
26455	178
26457	179
26458	179
26461	202
26462	202
26463	202
26464	202
26509	329
26510	331
26511	331
26512	331
26513	331
26514	331
26544	205
26582	330
26611	329
26612	329


# Wiha rendelési szám nyilvántartás

<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>	
26613	329	26729	292	26840	318	27260	267
26614	329	26730	307	26845	294	27325	305
26615	331	26731	307	26846	294	27326	323
26616	331	26732	292	26847	294	27327	304
26618	331	26733	308	26850	300	27328	290
26620	331	26734	308	26852	286	27329	319
26625	195	26735	292	26853	300	27336	305
26626	195	26745	288	26854	300	27337	305
26627	195	26755	145	26864	205	27340	306
26629	209	26757	310	26865	209	27341	306
26640	330	26758	310	26866	209	27342	306
26641	330	26759	310	26888	202	27343	306
26642	330	26760	309	26889	204	27344	307
26643	330	26761	309	26893	202	27345	308
26644	330	26762	309	26901	203	27350	309
26645	330	26763	309	26920	186	27351	309
26646	330	26764	309	26925	203	27368	294
26647	330	26765	309	26928	189	27372	310
26648	330	26766	309	26929	189	27373	310
26649	329	26767	309	26931	178	27374	310
26650	329	26771	310	26953	251	27375	310
26651	329	26772	310	26954	251	27376	310
26652	329	26773	311	26955	251	27377	311
26653	329	26774	311	26956	251	27378	311
26654	329	26775	311	26957	251	27379	311
26655	329	26776	311	26958	251	27380	311
26656	329	26777	311	26959	251	27381	309
26657	330	26778	311	26960	251	27382	309
26658	330	26779	311	26964	183	27383	309
26659	330	26780	311	26965	183	27384	309
26660	330	26781	313	26966	183	27388	322
26661	330	26782	313	26967	183	27390	322
26663	330	26783	313	26968	183	27391	322
26664	330	26784	313	26969	183	27393	322
26665	330	26785	313	26970	183	27395	322
26666	330	26786	313	26971	183	27397	323
26667	331	26787	313	26972	183	27398	322
26668	331	26788	313	26973	183	27399	304
26669	331	26789	313	<b>27</b>		27418	290
26670	331	26790	313	27028	267	27419	290
26671	331	26791	313	27030	267	27420	290
26672	331	26792	313	27055	337	27421	290
26674	330	26793	301	27057	336	27422	291
26703	305	26794	313	27058	336	27423	291
26704	304	26795	313	27059	337	27424	292
26705	290	26796	313	27061	337	27425	292
26706	305	26797	313	27062	337	27426	292
26707	304	26799	319	27064	267	27427	292
26708	290	26801	323	27065	267	27431	288
26709	305	26802	319	27066	267	27437	294
26710	304	26804	319	27067	267	27439	319
26711	290	26806	319	27077	268	27440	319
26712	305	26808	317	27079	204	27441	319
26713	305	26812	322	27082	335	27442	317
26714	290	26813	322	27083	335	27443	317
26715	305	26814	317	27144	189	27444	317
26716	305	26815	322	27145	189	27445	317
26717	290	26816	317	27146	189	27446	317
26718	306	26818	322	27147	189	27447	318
26719	306	26821	317	27148	189	27448	318
26720	291	26822	317	27149	189	27449	318
26721	306	26825	322	27150	189	27450	318
26722	306	26826	318	27151	189	27452	318
26723	306	26830	323	27252	188	27453	318
26724	306	26831	318	27253	188	27501	311
26725	306	26832	318	27256	267	27502	311
26726	306	26833	322	27257	267	27503	311
26727	291	26835	318	27258	267	27504	311
26728	292	26839	318	27259	267	27526	205





Rend. sz.	
27530	266
27606	186
27614	252
27615	252
27616	252
27617	252
27618	252
27619	252
27620	252
27621	252
27627	224
27628	224
27629	224
27630	224
27631	224
27632	224
27633	224
27634	224
27635	224
27636	224
27637	224
27638	224
27639	224
27641	189
27712	222
27713	222
27736	179
27737	179
27738	179
27739	179
27740	179
27741	179
27742	179
27743	179
27744	179
27745	179
27746	175
27753	178
27754	178
27755	178
27756	178
27757	178
27758	178
27811	179
27812	204
27813	204
27814	204
27815	204
27816	204
27817	204
27818	204
27820	225
27892	277
27893	277
27894	277
27895	277
27896	277
27897	277
27898	277
27899	277
27900	277
27901	277
27905	319
27928	250
27929	250
27930	250
27931	250
27932	250
27933	250


Rend. sz.	
27934	250
27935	250
27936	217
27963	277
27964	251
27965	251
27966	251
27967	251
27968	251
27969	251
27970	251
27971	251
<b>28</b>	
28005	179
28026	277
28027	277
28051	333
28052	333
28058	277
28330	297
28372	247
28373	247
28374	247
28375	247
28376	247
28377	247
28402	314
28481	272
28691	201, 207
28734	207
28735	207
28736	207
28737	207
28738	207
28739	207
28740	207
28741	207
28742	207
28743	207
28744	207
28745	207
28746	207
28747	207
28748	207
28749	207
28756	207
28757	207
28758	207
28760	179
28761	179
28762	179
28763	179
28764	179
28765	179
28766	179
28767	179
28769	179
<b>29</b>	
29133	187
29134	187
29135	187
29136	187
29137	187
29138	187
29139	187
29149	187
29150	187
29151	187
29158	187


Rend. sz.	
29159	187
29162	187
29163	187
29164	187
29165	187
29228	206
29229	206
29230	206
29231	206
29232	206
29233	206
29234	206
29236	206
29416	262
29417	262
29420	299
29422	335
29425	313
29427	313
29428	313
29429	313
29435	314
29436	314
29437	314
29441	314
29442	314
29443	314
29463	283
29466	167
29467	204
29471	242
29472	242
29473	242
29474	242
29475	242
29485	315
29486	315
29487	315
29544	269
29550	314
29553	204
29554	204
29555	204
29556	204
29557	204
29558	204
29559	204
29560	204
<b>30</b>	
30050	266
30066	297
30361	173
30362	173
30363	173
30364	173
30365	173
30366	173
30372	223
30373	227
30404	223
30495	209
30700	173
30701	173
30715	173
30716	173
30824	153
30826	304
30852	204
30978	304


Rend. sz.	
30979	304
<b>31</b>	
31233	244
31234	244
31235	244
31236	244
31237	244
31238	244
31239	244
31240	244
31241	244
31242	244
31243	244
31244	244
31432	189
31439	335
31496	223
31497	223
31498	227
31499	227
31771	174
31863	173
31901	189
31957	271
31958	271
31959	271
31960	270
31961	270
31962	270
31973	272
31975	272
31977	272
<b>32</b>	
32055	268
32070	268
32071	268
32105	270
32160	282
32161	283
32201	174
32250	179
32251	179
32252	179
32253	179
32254	179
32255	179
32256	179
32264	179
32265	179
32281	167
32282	167
32298	222
32299	271
32302	271
32303	271
32304	271
32305	271
32306	271
32307	272
32308	272
32309	272
32310	283
32311	283
32318	320
32319	305
32320	305
32322	306
32323	306
32324	306


# Wiha rendelési szám nyilvántartás

<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>	
32325	320	32688	271	33841	298	34590	170, 199
32326	320	32689	271	33842	299	34614	202
32327	320	32804	274	33843	299	34686	264
32328	306	32805	273	33844	298	34688	312
32329	320	32806	273	33848	226	34689	312
32330	307	32808	273	33920	272	34690	312
32332	308	32867	182	33921	272	34691	312
32334	320	32868	182	33922	272	34692	312
32335	321	32869	182	33923	272	34693	312
32336	321	32870	182	33924	272	34694	312
32338	321	32871	182	33925	272	34695	312
32340	321	32901	216	33926	272	34696	312
32342	309	32902	216	33927	272	34697	312
32343	321	32903	216	33928	272	34698	312
32344	321	<b>33</b>		33929	272	34699	312
32345	294	33007	216	33930	272	34700	312
32346	320	33008	216	33931	272	34701	312
32347	320	33009	216	33932	272	34702	312
32349	316	33178	291	33961	270	34703	312
32352	309	33186	290	33962	270	34704	312
32383	178	33232	336	33963	270	34705	312
32384	178	33471	323	33964	270	34706	312
32386	244	33472	323	33965	270	34707	312
32387	244	33503	226	33966	270	34708	301
32388	244	33507	316	33969	145	34729	293
32389	244	33520	293	33970	152	34730	293
32390	244	33521	317	33971	152	34736	238
32391	244	33703	270	<b>34</b>		34737	238
32392	244	33704	270	34306	281	34740	235
32393	244	33705	270	34307	304	34741	235
32394	236	33706	271	34308	304	34743	293
32395	236	33707	271	34309	306	34744	293
32396	173	33708	271	34310	307	34745	174
32397	173	33709	271	34312	309	34746	268
32399	178	33710	271	34313	294	<b>35</b>	
32400	178	33711	271	34452	271	35378	174
32404	182	33712	271	34453	271	35389	166
32405	182	33713	271	34454	271	35390	172
32406	182	33714	272	34455	271	35391	172
32409	271	33715	272	34456	271	35392	172
32410	271	33716	272	34457	271	35393	172
32411	271	33717	271	34515	306	35394	172
32412	271	33718	271	34518	309	35395	172
32413	271	33719	271	34533	203	35396	172
32414	271	33720	271	34554	273	35397	182
32415	271	33721	271	34555	273	35398	182
32416	271	33722	272	34556	273	35400	276
32417	271	33723	272	34557	273	35401	276
32418	271	33724	272	34558	273	35402	276
32419	271	33725	272	34559	273	35403	276
32421	271	33726	272	34560	273	35446	172
32423	271	33727	272	34565	304	35456	270
32477	280	33728	272	34567	305	35457	270
32484	283	33729	272	34568	308	35462	292
32486	272	33730	272	34569	306	35465	290
32490	271	33731	272	34570	306	35477	291
32491	271	33732	272	34577	168	35479	293
32492	271	33736	216	34578	170, 199	35480	232
32493	271	33738	216	34579	170, 199	35481	232
32494	271	33740	216	34580	170, 199	35482	242
32495	271	33741	216	34581	170, 199	35483	242
32496	271	33743	216	34582	170, 199	35484	242
32497	271	33744	216	34583	170, 199	35485	242
32505	276	33746	216	34584	170, 199	35486	242
32547	279	33749	244	34585	170, 199	35487	242
32556	279	33750	244	34586	170, 199	35488	242
32573	279	33753	235	34587	170, 199	35489	242
32686	271	33754	235	34588	170, 199	35490	242
32687	271	33764	216	34589	170, 199	35501	172





Rend. sz.	
35502	172
35503	172
35504	172
35505	172
35506	170, 199
35507	170, 199
35508	170, 199
35509	170, 199
35510	170, 199
35511	170, 199
35538	296
35704	293
35705	293
35709	268
35820	323
35832	268
35834	268
35861	297
35862	297
35870	197
35969	296
<b>36</b>	
36038	309
36039	309
36040	309
36041	309
36050	295
36051	296
36052	296
36053	296
36071	170, 199
36072	182
36079	197
36082	273
36085	182
36086	273
36092	281
36093	281
36094	281
36112	281
36114	220
36189	307
36193	273
36217	293
36218	312
36219	312
36220	312
36221	312
36222	312
36223	312
36224	312
36225	312
36226	312
36229	203
36230	203
36231	203
36233	203
36234	203
36235	203
36236	203
36237	203
36238	203
36239	203
36240	203
36272	312
36275	268
36280	268
36282	268
36285	268


Rend. sz.	
36288	268
36310	265
36320	203
36321	203
36327	271
36329	172
36330	172
36333	166
36388	151
36389	144
36390	151
36414	205
36415	205
36417	205
36418	205
36421	205
36452	242
36453	233
36454	233
36455	166
36458	238
36459	238
36461	238
36462	238
36483	307
36487	236
36503	235
36521	231
36536	172
36537	172
36538	172
36539	172
36540	172
36542	172
36558	166
36711	294
36791	194
36794	323
36800	280
36846	203
36847	203
36849	202
36850	202
36851	209
36852	209
36886	201
36887	201
36888	201
36951	262
36975	312
36976	312
36977	312
36978	312
36979	312
36980	312
36981	293
36985	309
36986	309
36987	309
36988	309
36990	261
<b>37</b>	
37067	336
37147	170, 199
37222	170, 199
37223	170, 199
37224	170, 199
37225	170, 199


Rend. sz.	
37226	170, 199
37227	170, 199
37351	231
37402	307
37403	307
37450	293
<b>38</b>	
38020	144
38060	302
38074	195
38189	301
38190	301
38191	288
38362	166
38370	271
38371	271
38372	271
38552	287
38556	208
38557	208
38558	208
38600	216
38601	216
38605	216
38606	216
38610	214
38611	214
38612	214
38613	214
38616	208
38617	208
38618	208
38619	208
38620	208
38621	208
38622	208
38627	287
38631	293
38632	293
38636	293
38637	286
38649	268
38650	268
38651	268
38652	268
38653	268
38654	268
38656	268
38657	268
38658	268
38659	268
38660	268
38676	273
38677	273
38679	273
38680	273
38681	273
38684	273
38685	273
38686	273
38687	273
38688	273
38689	273
38690	273
38706	273
38707	273
38708	273
38709	273
38710	273


Rend. sz.	
38711	273
38712	273
38713	273
38714	273
38715	273
38716	273
38717	273
38718	273
38798	296
38800	208
38801	208
38802	208
38803	208
38804	208
38805	208
38806	208
38807	208
38808	208
38809	208
38810	208
38811	208
38812	208
38813	208
38814	208
38815	208
38816	208
38817	208
38818	208
38819	208
38820	208
38821	208
38853	287
38854	287
38855	290
38856	290
38857	291
38858	291
38859	292
38865	293
38866	293
38867	294
38918	200
38919	200
38920	200
38921	200
38925	200
38926	200
38927	200
38928	200
38929	200
38930	200
38931	200
38932	200
38933	200
38934	200
38935	200
38936	200
38981	302
38982	301
38983	301
38984	288
38985	297
38986	297
<b>39</b>	
39008	332
39010	332
39012	332
39014	332
39017	332


# Wiha rendelési szám nyilvántartás

<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>	
39019	332	39204	272	40631	275	41147	172
39021	332	39206	273	40632	275	41157	214
39022	332	39207	273	40633	275	41158	214
39029	262	39208	273	40634	275	41159	170, 199
39037	263	39374	315	40635	275	41160	170, 199
39039	263	39375	315	40636	275	41218	291
39040	262	39376	315	40637	275	41220	311
39041	262	39377	315	40638	275	41221	311
39045	263	39378	315	40639	275	41222	323
39049	263	39379	315	40640	275	41223	145
39056	263	39380	315	40641	275	41230	167
39057	263	39381	315	40642	275	41231	164
39059	263	39382	267	40643	275	41232	164
39060	263	39591	178	40644	275	41233	164
39076	220	39875	266	40645	275	41234	214
39078	262	39964	276	40646	276	41235	214
39083	263	39971	274	40647	276	41241	143
39091	310	<b>40</b>		40648	276	41245	166
39093	310	40282	146	40649	276	41246	298
39094	310	40331	282	40650	276	41261	303
39095	310	40342	298	40651	276	41266	303
39104	237	40401	242	40652	276	41272	303
39105	237	40402	242	40653	276	41273	303
39106	245	40403	242	40654	276	41274	289
39107	245	40404	242	40655	276	41275	289
39108	245	40405	242	40656	276	41277	303
39109	245	40406	242	40657	276	41278	303
39110	245	40407	242	40658	276	41279	289
39111	245	40408	242	40659	276	41280	289
39112	245	40409	242	40660	276	41286	160
39113	245	40410	233	40661	276	41289	334
39114	245	40411	233	40663	276	41301	303
39115	245	40461	270	40674	195	41307	303
39116	245	40462	270	40709	291	41309	289
39117	245	40463	270	40712	311	41310	289
39118	245	40464	270	40713	311	41311	303
39124	262	40465	270	40913	303	41317	303
39133	280	40523	140	40919	303	41318	303
39134	280	40600	275	40920	303	41319	289
39149	333	40601	275	40921	289	41320	289
39150	333	40602	275	40922	289	41321	303
39151	333	40603	275	40923	308	41327	303
39152	333	40604	275	40927	291	41329	289
39178	273	40605	275	40948	146	41330	289
39179	273	40606	275	40966	245	41341	196
39180	273	40607	275	40967	245	41342	196
39181	273	40608	275	40968	245	41343	196
39182	273	40609	275	40969	245	41344	196
39183	273	40610	275	40970	245	41345	196
39184	271	40611	275	40971	245	41476	196
39185	271	40612	275	40972	245	41477	196
39186	271	40613	275	40973	245	41478	196
39187	271	40614	275	40974	245	41479	196
39188	272	40615	275	40975	245	41483	230
39189	272	40616	275	40976	245	41585	261
39190	272	40617	275	40977	245	41586	261
39191	272	40618	275	40978	245	41587	261
39192	272	40619	275	40979	236	41588	261
39193	272	40620	275	40980	236	41589	261
39194	272	40621	275	<b>41</b>		41590	261
39195	272	40622	275	41002	175	41591	261
39196	272	40623	275	41003	165	41592	261
39197	272	40624	275	41015	323	41593	261
39198	272	40625	275	41141	172	41594	261
39199	272	40626	275	41142	172	41595	261
39200	272	40627	275	41143	172	41596	261
39201	272	40628	275	41144	172	41597	261
39202	272	40629	275	41145	172	41598	260
39203	272	40630	275	41146	172	41599	260





Rend. sz.	
41600	260
41601	260
41602	260
41603	260
41604	260
41605	260
41606	260
41607	260
41608	260
41609	260
41610	260
41611	260
41612	260
41613	260
41614	260
41621	260
41622	260
41623	260
41624	261
41625	261
41626	261
41627	261
41628	261
41629	261
41630	261
41631	261
41632	261
41633	261
41634	261
41635	261
41636	261
41637	259
41638	259
41639	259
41640	259
41641	259
41642	259
41643	259
41644	259
41645	259
41646	259
41647	259
41648	259
41649	259
41650	259
41651	259
41652	259
41653	259
41660	259
41662	259
41663	259
41824	259
41825	259
41826	259
41827	261
41828	261
41829	261
41830	258
41831	258
41832	260
41833	260
41834	260
41894	241
41895	241
41896	241
41897	241
41898	241
41899	241
41900	241

Rend. sz.	
41901	241
41902	241
41911	156
41912	156
41913	157
41914	158
41915	158
41922	281
41923	299
41973	241
41974	241
41975	241
41976	241
41977	241
41978	241
41979	230
<b>42</b>	
42062	295
42068	336
42069	138
42071	334
42074	335
42086	161
42096	258
42097	256
42098	257
42099	256
42100	258
42101	258
42102	258
42103	258
42104	258
42105	258
42106	258
42107	258
42108	258
42109	258
42110	258
42111	258
42112	258
42113	258
42114	256
42115	256
42116	256
42117	256
42118	256
42119	256
42120	256
42121	256
42122	256
42123	256
42124	256
42125	256
42126	256
42127	256
42128	256
42129	256
42130	256
42131	256
42132	256
42133	256
42134	256
42135	257
42136	257
42137	257
42138	257
42139	257
42149	258
42150	258

Rend. sz.	
42162	295
42266	156
42267	156
42268	157
42292	260
42293	260
42294	261
42295	261
42301	260
42302	260
42303	261
42304	261
42305	261
42306	260
42374	174
42375	174
42376	174
42377	174
42378	174
42379	174
42380	174
42381	184
42382	184
42383	184
42384	184
42385	184
42386	184
42387	184
42388	184
42389	184
42390	184
42391	184
42392	184
42393	184
42394	184
42395	184
42397	184
42398	184
42399	184
42401	184
42402	184
42403	184
42413	184
42414	184
42415	184
42416	184
42418	184
42419	184
42420	185
42421	185
42422	185
42423	185
42424	185
42425	185
42426	185
42427	185
42428	185
42429	185
42430	185
42431	185
42432	185
42433	185
42434	185
42435	185
42436	185
42437	185
42438	185
42439	185
42440	185

Rend. sz.	
42441	185
42442	185
42443	185
42444	185
42445	185
42446	185
42447	185
42448	185
42449	185
42450	185
42451	185
42452	185
42453	185
42454	185
42455	185
42456	185
42457	185
42458	185
42459	185
42460	185
42461	185
42462	185
42463	185
42464	184
42465	184
42466	184
42467	184
42468	184
42469	184
42470	184
42471	174
42474	184
42475	184
42476	184
42477	184
42478	184
42479	184
42480	184
42481	184
42482	184
42483	184
42484	184
42485	184
42486	184
42487	184
42488	184
42489	184
42490	184
42491	184
42492	184
42493	184
42494	184
42501	184
42502	184
42503	184
42504	184
42505	184
42506	184
42507	185
42539	258
42548	258
42549	258
42550	258
42551	258
42766	158
42989	168
42990	177
42991	177
42992	177





# Wiha rendelési szám nyilvántartás


<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>		<b>Rend. sz.</b>	
42993	177	43097	149	43458	288	43867	215
42994	177	43098	149	43459	288	43868	215
42996	177	43099	149	43460	302	43869	215
42997	177	43100	150	43461	302	43870	215
42998	177	43101	150	43462	302	43879	142
<b>43</b>		43102	150	43463	288	43882	184
43022	148	43103	150	43464	288	43895	214
43023	147	43104	150	43465	143	43898	209
43024	147	43105	150	43613	214	43994	153
43026	148	43106	150	43631	159	<b>44</b>	
43027	148	43107	150	43634	201	44008	328
43028	148	43108	150	43669	190		
43029	148	43114	170, 199	43670	190		
43030	148	43115	170, 199	43671	190		
43031	148	43116	170, 199	43672	190		
43032	148	43117	170, 199	43673	190		
43033	148	43125	295	43674	190		
43034	148	43128	197	43675	190		
43035	148	43140	170, 199	43676	190		
<b>43036</b>	148	43141	170, 199	43677	190		
43037	148	43142	170, 199	43678	190		
43038	148	43143	170	43679	190		
43039	148	43144	170	43680	190		
43040	148	43145	170	43681	190		
43041	148	43146	170	43682	190		
43042	148	43147	170	43683	190		
43043	148	43148	170	43684	190		
43044	148	43149	170	43685	190		
43052	150	43150	170	43686	190		
43053	150	43151	170	43687	190		
43055	150	43152	169, 197	43688	190		
43056	150	43153	169, 197	43689	190		
43057	150	43154	169, 197	43690	190		
43058	150	43155	169, 198	43691	190		
43061	148	43156	169, 198	43692	190		
43062	149	43157	169, 198	43693	190		
43063	149	43158	169, 198	43694	190		
43065	149	43159	169, 198	43695	190		
43066	149	43160	169, 198	43696	190		
43067	149	43161	169, 198	43697	190		
43068	149	43162	169, 198	43698	190		
43069	149	43163	171	43699	190		
43070	149	43164	171	43700	190		
43071	149	43167	167	43701	190		
43072	149	43177	200	43702	190		
43073	149	43240	307	43703	190		
43074	149	43304	302	43704	190		
43075	149	43324	302	43705	190		
43076	149	43325	302	43706	190		
43077	149	43326	288	43707	189		
43078	149	43327	288	43708	189		
43079	149	43332	302	43709	283		
43080	149	43333	302	43797	160, 174		
43081	149	43334	302	43798	160, 174		
43082	149	43335	288	43847	236		
43083	149	43336	288	43848	235		
43084	149	43337	302	43849	230		
43085	149	43338	302	43850	231		
43086	149	43339	302	43851	230		
43087	149	43340	288	43852	231		
43088	149	43341	288	43858	215		
43089	149	43450	302	43859	215		
43090	149	43451	302	43860	215		
43091	149	43452	302	43861	215		
43092	149	43453	288	43862	215		
43093	149	43454	288	43863	215		
43094	149	43455	302	43864	215		
43095	149	43456	302	43865	215		
43096	149	43457	302	43866	215		








# Wiha cikkszámjegyzék

<b>Cikksz.</b>		<b>Cikksz.</b>		<b>Cikksz.</b>		<b>Cikksz.</b>	
<b>22</b>		277P	189, 190	2872 S3	195	328	167, 173
2270P	168, 174	278P	190	2872 T13	195	3281	172
2271P	174	<b>28</b>		2872 T18	194	<b>33</b>	
<b>24</b>		281 01	283	2879 B7	197	331	251
246	335	281 02	282	28799	197	334	239, 248
24601	220	281-01ESD	283	2882	209	334DS	239, 247
246176	295	281P	283	2882 S10	209	334DSR	247
24622	296	2831	164, 167-169, 171, 197, 198, 214	2891	206	334N	250
24628	283	283100	168	2893	206	334R	239, 248
24629	283	283110	170, 199	2893 S01	206	334Z	249
24636	279	283111	170, 199	2899	207	336	249
24667	220	283112	170, 199	28993	207	336N	250
24670	160	283113	170, 199	28995	207	336Z	250
24675	295	283114	170, 199	28996	207	338	249
24676	296	283115	170, 199	28999	207	<b>34</b>	
24677	296	283116	170	<b>29</b>		341	176, 180
24678	296	283117	170, 199	2909	161	343	180
24680	296	283118	170, 199	2920	203	344	181
24681	220	28352	201	2933	200	347	181
<b>25</b>		28360	208	2970	196	347Z	181
255-11	174	283693	208	29701 080 S4	196	<b>35</b>	
25513	160, 174	283695	208	29701 200 S4	196	350	234, 244
25514	160, 174	283696	208	29701 280 S4	196	351P	217, 219
255-3	174	283793	200	29701 S5	196	352B	234, 235, 243
255-7	174	283794	200	<b>30</b>		356	179
<b>26</b>		283795	200	300	183	357	180
260P	177, 184	283799	201	301	183	3581	172
2611P	184	284	223	302	175, 178	358N	173
261P	184	28400	224	3021	182	<b>36</b>	
262P	184	28401	224	3022	178	361IP	238, 246
263P	177, 185	28411	224	302ESD	188, 189	362	175, 178
264P	177, 185	28422	224	302SY	183	362BE	179
264PZ	185	28437	224	308	176, 183	362ESD	188, 189
265P	177, 185	2844	224	<b>31</b>		362IP	179
265PZ	185	28455	224	311	178	362R	175, 179
266P	184	284ESD	223	3111	182	362RIP	179
266PY	184	284T	221, 222	311ESD	189	362TR	175, 179
267P	177, 185	284TR	224	311SY	183	363	238, 246
267PIP	184	284TS	224	312	183	363P	217, 218
267PR	177, 184	284TW	224	313	178	363TR	238, 246
268P	185	2850	203	313ESD	189	363TRP	218
269	227	2852	202	313SY	183	364	240, 250
26900	227	2852 S10	202	314	183	364DS	239, 247
26901	227	2852 S10-01	202	<b>32</b>		364IP	251
26911	227	2859	205	3201	165, 166, 172	364R	251
2691ESD	227	28590	204	320N	166, 173	365	240, 251
26922	227	28591	204	3211	172	365IP	240, 252
26937	227	28592	204	321N	173	366	237, 238, 246
26955	227	28593	205	322	174	366 TS	245
269ESD	226	28594	205	322 K5	167	366BE	236, 244
269T	225	28595	204	323N	173	366BET	236, 245
269TESD	227	28595R	204	324	173	366R	235, 244
<b>27</b>		28596	204	3241	172	366TS	237
270P	189, 190	28596R	204	325	173	367	179
271P	190	28597	204	3251	166, 172	367R	179
273P	190	285992	205	3251 TR	172	369	232, 233, 242
275P	190	285994	205	3251TR	166	369 Zoll B	243
276P	190	2872	195	327	167, 173	369B	234, 243
276PY	190			3271	172	369F	230, 241

Cikksz.	
369K	233, 242
369R	231, 241
369RF	230, 241
369RP	219
369RZ	231, 241
369T	232, 242
369Z	242
369ZB	232, 234
<b>37</b>	
370	240, 252
370IP	252
372	181
<b>38</b>	
3801	216
3802	214
380302	216
3809	216
384	282
386	282
387 01	282
387 02	282
387ESD	283
388	283
388DS	283
<b>39</b>	
397	182
398	182
<b>40</b>	
400 10	186
405	188
<b>41</b>	
410 1000	337
410 2000	336
410 2001	337
410 2005	336
410 2007	336
4102008	336
4111	335
4112	335
4113	335
<b>43</b>	
430	186
<b>50</b>	
500	186
509	186
<b>53</b>	
530	176, 182
531	182
532	182
<b>54</b>	
540	248
540DS	247
<b>55</b>	
5527	187
5533	187
5534	187
5535	187
<b>59</b>	
590	156, 157, 159

Cikksz.	
5991	158
5992	158
<b>70</b>	
7000 4 Z	275
7000 SK65 ESD	274
7001 4 Z	275
7003 4 Z	275
7005 4 Z	275
7009 4 Z	275
7010 Z	265
7011 DWS	267, 268
7011 Z	265
7011Z	269
7012 Z	265
7012Z	269
7013 Z	266
7013 Z TR	266
7013R Z	266
7015 Z	265
7015 Z TR	266
7015K Z	266
7015Z	269
7016 Z	266
7016 Z IPR	266
7017 Z	266
7017R Z	266
7018 Z	267
7019 Z SIT	267
7019 Z SP	267
7019 Z TS	267
7019 Z TW	267
7019 Z XZN	267
7040 Z	270
7041 Z	270
7042 Z	271
7043 Z	273
7043R Z	272
7044	278
7044 4 Z	276
7044 M	278
7045 Z	271
7045 Z TR	272
7045BE	271
7045BE 9570	274
7045R	271
7046 Z	272
7047R Z	272
7048 Z	273
7049 TS	272
7049PHM	271
7049PZM	271
<b>71</b>	
7103	276
7110	276
7110H	281
7113	281
7113 P	281
7113 S	281
7123	280

Cikksz.	
7140	281
7143	281
7148 CF	280
7148 CS	280
7148C	280
7183	281
<b>72</b>	
7201	278
7203	278
7204Z-516	279
7207NEX	150
7207NHS	150
7207NRW	150
7208NEX	150
7208NHS	150
7210	278
7240	278
<b>73</b>	
7311 Z	276
7312 Z	276
7321 Z	276
7322 Z	276
7325 Z	276
7331 Z	276
7332 Z	277
7341 Z	277
7342 Z	277
<b>74</b>	
7410Z	215
7419Z	215
<b>78</b>	
7802	224
7803	224
7806	277
7807	277
<b>79</b>	
79186 B5	277
79187 B5	277
7928-913	264
7928-923	264
7928-928	264
7930 Z	270
7945	261
7947-005	262
7947-505	262
7947-505TR	263
7947-902	263
7947-904	262
7947-905	262
7947-995	263
7947-999	262
7948-005	262
7948-043	262
7948-927	262
7979-01	265
7979-02	265
7979-03	265
<b>80</b>	
800	332

Cikksz.	
8001	332
8001K	333
800K	333
800S	333
800V	332
802	332
8021	332
<b>82</b>	
829-0	331
<b>83</b>	
830-0	331
831-1	330
831-3	330
831-5	330
831-8	331
831-9	331
832 B8	328
832-13	329
832-15	329
832-33	329
832-35	329
832-38	329
832-39	330
832-55	330
832-99	330
<b>84</b>	
846	334
<b>93</b>	
9300	153
9300-019	152
9300-020	152
9300-024	151
9300-026	151
9300-041	153
<b>SB</b>	
SB 3803 04 020	214
SB 430 40 K10	186
SB 430 4010	186
SB 534S5	334
SB 7945-TY202	257
SB 7945-TY303	257
SB 7945-TY505	257
SB 7945-TY903	257
SB 7945-TY904	257
SB 7945-TY905	257
SB 7946-TY202	256
SB 7946-TY303	256
SB 7946-TY505	256
SB 7946-TY903	256
SB 7946-TY904	256
SB 7946-TY905	256
SB 7947-005	263
SB 7947-505	263
SB 7947-505TR	263
SB 7947-902	263
SB 7947-904	263
SB 7947-999	263
SB 7947-T303	259
SB 7947-T906	259

# Wiha cikkszámjegyzék

Cikksz.		Cikksz.		Cikksz.	
SB 7947-T999	259	Z 22 0 01	309	Z 57 0 001 06K	295
SB 7947-Y202	261	Z 22 0 02	309	Z 57 0 06	295
SB 7947-Y505	261	Z 22 0 05	309	Z 60 0 01	297
SB 7947-Y904	261	Z 22 0 06	293	Z 60 0 06	297
SB 7948-T950	258	Z 23 1 01	310	Z 62 0 06	298, 299
SB 7948-T999	258	Z 23 1 05	310	Z 65 0 05	314
SB 7948-Y505	260	Z 25 0 01	308	Z 65 2 05	314
SB 7948-Y904	260	Z 26 0 00	314	Z 66 0 00	315
SB 7948-Y950	260	Z 26 2 00	314	Z 71 5 06	299
<b>Z</b>		Z 27 0 01	315	Z 71 7 06	299
Z 01 0 01	305	Z 27 0 01K	315	Z 99 0 001 01	300
Z 01 0 02	304	Z 30 0 01	310	Z 99 0 001 04	316
Z 01 0 05	304	Z 31 0 00	311	Z 99 0 001 06	286
Z 01 0 06	290	Z 31 0 01	311	Z 99 0 001 09	286
Z 01 0 09	290	Z 32 0 01	311	Z 99 0 002 01	300
Z 02 0 01	305	Z 32 0 10	311	Z 99 0 002 05	300
Z 02 0 02	305	Z 33 0 01	313	Z 99 0 004 01	301
Z 02 0 05	305	Z 33 1 01	313	Z 99 0 007 01	301
Z 02 0 06	290	Z 33 4 01	312	Z12101	302
Z 02 0 09	290	Z 33 5 01	312	Z12102	302
Z 02 2 01	291	Z 34 0 01	313	Z12105	302
Z 02 2 02	291	Z 34 1 01	313	ZP	
Z 05 0 01	306	Z 34 4 01	312	ZP 01 0 14	320
Z 05 0 02	306	Z 34 5 01	312	ZP 06 0 14	320
Z 05 0 05	306	Z 36 0 01	307	ZP 07 1 14	320
Z 05 0 06	291	Z 36 0 03	323	ZP 09 0 14	320
Z 05 0 09	291	Z 36 0 04	319	ZP 11 0 14	320
Z 05 1 01	306	Z 36 1 03	323	ZP 15 0 14	320
Z 05 1 02	306	Z 36 1 04	319	ZP 16 0 14	320
Z 05 1 05	306	Z 37 0 04	319	ZP 18 0 14	320
Z 05 1 06	292	Z 38 0 04	319	ZP 20 1 14	321
Z 05 1 09	292	Z 40 0 03	322	ZP 20 2 14	321
Z 07 0 01	307	Z 40 1 03	322	ZP 24 0 14	321
Z 07 0 02	307	Z 40 1 04	317	ZP 25 2 14	321
Z 07 0 05	307	Z 40 3 04	317	ZP 46 0 14	321
Z 07 0 06	292	Z 40 4 04	317	ZP 50 0 14	321
Z 09 0 01	308	Z 41 1 03	322	ZP 99 0 140 02	316
Z 09 0 02	308	Z 41 1 04	317		
Z 09 0 05	308	Z 41 3 03	322		
Z 09 0 06	292	Z 41 3 04	317		
Z 12 1 06	288	Z 41 4 04	317		
Z 12 1 09	288	Z 41 6 03	322		
Z 14 0 06	288	Z 43 1 04	318		
Z 14 1 01	287	Z 44 1 04	318		
Z 14 1 06	287	Z 44 3 01	307		
Z 15 0 01	307	Z 44 3 04	318		
Z 16 2 01	303	Z 46 0 03	322, 323		
Z 16 3 02	303	Z 46 1 04	318		
Z 16 3 05	303	Z 47 1 04	318		
Z 16 3 06	289	Z 47 2 04	318		
Z 16 3 09	289	Z 49 2 03	323		
Z 17 0 01	310	Z 49 7 03	323		
Z 18 0 01	302	Z 50 1 01	293		
Z 18 0 02	301	Z 50 1 06	293		
Z 18 0 05	301	Z 50 1 09	293		
Z 18 0 06	288	Z 55 0 01	294		
Z 21 0 01	309	Z 55 0 02	294		
Z 21 0 02	309	Z 55 0 05	294		
Z 21 0 05	309	Z 55 0 06	294		
Z 21 0 06	293	Z 55 0 09	294		



# Jelmagyarázat

## Kihajtások

	Külső háromlap
	Külső hatlapú
	Külső négylap
	Belső hatlap
	Belső hatlap furattal (Tamper Resistant)
	Belső hatlap csappal
	Kombinált menetfűrő
	Pentalobe PL
	Phillips PH (keresztvasítható)
	Y-Type
	Pozidriv PZ (keresztvasítható)
	Robertson
	Kerek hegy
	lapos
	Lapos anya
	SIT
	Kulcs
	Csigafűrő
	Csúszóhüvely
	Torq-Set®
	TORX®
	TORX® Tamper Resistant
	TORX PLUS®
	Tri-Wing®
	Négylapú hegy
	Hajtók
	Külső négylap
	Xeno SL/PZ

## Hajtórendszer G7

	Menetes csatlakozás
	Belső négylap
	SDS-Plus®
	hatlapú
	SDS-Plus®
	Sechskant

## Csavarhúzó [mm]

	Hegy szélessége
	Vágóél vastagság
	Kerek penge átmérő
	Hatlapú penge
	Hatlapú erősítés
	Schaberbreite
	Hegy nyílásszöge
	Hegy szélessége
	Dugókulcs fejszélesség
	Penge hossz
	Szár hossz
	Nyomaték keresztmarkolat hossz
	Markolat átmérő
	Max. nyomatékérték [Nm]
	Max. nyomatékérték [in.lbs]
	Pontosság [%]
	Kábelkulcs mélység
	Kaparó szélesség
	Tiefe Kabelschlüssel

## Imbuszkulcs [mm]

	Kerek penge átmérő
	Hatlapú penge
	Hatlapú erősítés
	Szár hossz
	Penge hossz
	Keresztmarkolat oldalkihajtás
	Markolat szélesség
	Markolat vastagság

## Bitek [mm]

	Menetes csatlakozás
	Fűrő munkahosszúság
	Csavarméret

## Fogók [mm]

	Lapos pófák
	Félkerek pófák
	Kerek pófák
	Vágóél fazetta nélkül
	Vágóél kis fazettával
	Vágóél fazettával
	Üllős vágó
	Középvágó
	Ollós vágó
	Homlokvágó kábelcsupaszító fogóval
	Ø mm max. átmérő
	mm² Max. keresztmetszet
	Cső átmérő
	Kulcsnyílás
	Külső biztosítógyűrű
	Belső biztosítógyűrű
	Befogási tartomány
	Befogási nyílás, lapos
	Vágóerő
	Nyitórugóval, fazetta nélkül
	AWG American Wire Gauge
	Fűrészlap hossza

## Mérőeszközök [mm]

	Breite Glieder
	Szín
	Mérőképesség [mm]
	Mérőképesség [hüvelyk]

## Elektro

	LED-lumen
	LED Lézeres fény
	Szegmensek szélessége

## Kímélő kalapácsok [mm]

	Kalapácsfej átmérő
	Kalapácsfej szélesség
	Kalapácsfej magasság

## Általános jelképek

	Tömeg, g
	Átmérő
	Bliszteres csomagolásban
	Teljes hossz
	Teljes hossz Hüvelyk
	Csomagolási egység

TORX®, TORX PLUS® = az ACUMENT Global Technologies B.V. cég bejegyzett védjegye  
 ACR /AOT, Tri-Wing®, Torq-Set® = a Phillips Screw Company cég bejegyzett védjegye  
 Pozidriv = a European Industrial Services Ltd. cég bejegyzett védjegye

# Tegnforklaring

## Választék



Bőrönd stabilitása



Húzható görgős bőrönd



Bőrönd alakja



Bőrönd alkalmassága repülőgéphez

## Elektro



Forgatónyomaték biztonsági ellenőrzés



Időt takarít meg

## Csavarhúzó



MagicRing®



MagicSpring®



Gömbfej, akár 25°-kal elfordítható



slimTECHNOLOGY

## Forgatónyomaték



Pontosság: ±6%



Pontosság: ±10%



slimTECHNOLOGY

## Imbuszkulcs



MagicRing®



MagicSpring®



Gömbfej, akár 25°-kal elfordítható



Torx® gömbfej, akár 25°-kal elfordítható



UV-fény alatt látható



95° Stubby

## Bitek



Levegős csavarozóhoz alkalmas



120-szoros élettartam



UV-fény alatt látható

## Fogók



Hossz méretre vágás átmérő



Kábelcsupaszítás átmérő hossz



Kábelcsupaszítás automatikus



DynamicJoint®



Erő-oldalvágó



OptiGrip



MagicTips®



BiCut® Power



TriCut

## Ütőszerszámok



optimális súlyeloszlás



Puha kalapácsvég



Szögbilincs kiemelése

## Mérőeszköz



Kompletten tokozott



Már 10°-tól belátható



UV-fény alatt látható

## Általános



Villanyszerelőknek ajánlott, szigetületlen



VDE bevizsgált és tanúsított



CE-jelölés



ESD elektronikai jelölés

Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Minden ábra és grafika, megadott méretek és értékek, valamint szabványhivatkozások, pl. DIN/EN, kötelezettség nélküliek. Erre kiterjedő felelősségvállalás kizárt. A katalógus készítésénél vétett nyomdahibákért és tévedésekért minden felelősségvállalás kizárt. A Wiha Werkzeuge GmbH a katalógushoz fűződő minden tulajdonjogát fenntartja. A tartalmazott szövegek, ábrák vagy a kialakítás nyomtása vagy utánzása tilos. A mi Általános üzleti feltételeink érvényesek (eladási, szállítási és fizetési feltételek). Általános üzleti feltételeinket a [www.wiha.com](http://www.wiha.com) oldalon találja.

**Wiha Werkzeuge GmbH**  
**Obertalstraße 3-7**  
78136 Schonach/Germany  
Phone +49 7722 959-0  
Fax +49 7722 959-159 Inland  
Fax +49 7722 959-155 Export  
info.de@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Tools Ltd.**  
841 Birchwood Boulevard  
Warrington  
WA3 7QU  
Phone +44 1527 57 57 58  
+44 1527 91 09 86  
Fax +44 1527 91 00 23  
info.uk@wiha.com  
www.wiha.com/en

**Wiha France SARL**  
Z. A. de Terrefort  
33520 Bruges/France  
Phone +33 5 56 16 79 35  
Fax +33 5 56 16 79 36  
servicecommercial@wiha.fr  
www.wiha.com/fr

**Wiha Nordic A/S**  
Korskildelund 6  
2670 Greve/Denmark  
Phone +45 70 23 80 45  
info.nordic@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Iberia Willi Hahn S.A.**  
Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3º C  
28916 Leganés/Madrid, Spain  
Phone +34 91 693 85 11  
Fax +34 91 693 63 83  
iberia@wiha.com  
www.wiha.com/es

**Wiha Polska Sp. z o.o.**  
ul. Budowlanych 10 b  
80-298 Gdańsk/Poland  
Phone +48 58 762 38 30  
Fax +48 58 762 39 00  
info.pl@wiha.com  
www.wiha.com/pl

**Wiha in Russia**  
Phone +48 58 762-38-30  
Fax +48 58 762-39-00  
michal.moczynski@wiha.com  
www.wiha.com

**Willi Hahn Corp.**  
1348, Dundas Circle  
Monticello, MN 55362/USA  
Phone +1 763 2 95 65 91  
Fax +1 763 2 95 65 98  
cservice@wihatools.com  
www.wihatools.com

**Wiha Tools Canada Ltd.**  
394 Deerhurst Drive  
L6T 5H9, Brampton, ON  
Phone +1 866 494 0096  
Fax +1 800 494 7456  
info@wihatools.ca  
www.wihatools.ca

**Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.**  
25 International Business Park  
#02-102 German Centre  
Singapore 609916  
Phone +65 6563 1277  
Fax +65 6563 7168  
info.sg@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.**  
Tony Lv  
Zone B No.1000 Jinsui Rd,  
Pudong New District Shanghai,  
China, 201206  
Phone +86 21 64401119  
Fax +86 21 64401112  
info.cn@wiha.com.cn  
www.wiha.com.cn

**Wiha Finland Oy**  
Mäkiväntie 9  
FI-01510 Vantaa Finland  
Phone +358 44 231 9988  
raija.helin@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha en Belgique**  
Phone +32 49 35 054 50  
info.belux@wiha.com  
www.wiha.com

**Wiha in Nederland**  
Phone +31 64 63 113 30  
info.nl@wiha.com  
www.wiha.com/nl

**Wiha in Italia**  
Thoelke Rappresentanze Srl  
Phone +39-0332-966039  
info.it@wiha.com  
www.wiha.com/it

**Premium Tools Australia Pty Ltd.**  
PO Box 63  
Bargo, NSW 2574  
Phone +61 02 4684 1460  
Fax +61 02 8088 7272  
sales@wiha.com.au  
www.wiha.com.au

**Premium Tools (NZ) Ltd.**  
Unit 5C 89 Elllice Road  
Wairau Valley  
Auckland, New Zealand  
Phone +64 09 444 2560  
Fax +64 09 355 0411  
sales@wiha.co.nz  
www.wiha.co.nz

**Robert Rieffel AG**  
Widenholzstrasse 8  
8304 Wallisellen/Switzerland  
Phone +41 44 877 33 33  
Fax +41 44 877 33 22  
info@rieffel.ch  
www.rieffel.ch

**MAYER SZERSZÁM KFT**  
2800 Tatabánya Környei összekötő u.  
Tel: 34/313650  
Fax: 34-316659  
www.mayer-szerszam.hu  
email: info@mayer-szerszam.hu