

## Akkus fúrógépek, csavarozók

### Elektronikus akkus fúrógép + csavarozó

- Gyorszorító tokmány
- Háromfokozatú bolygó hajtómű, fém fogaskerekekkel
- Fokozatmentes fordulatszám szabályozás a V-Elektronikával
- Jobbra-balra forgás
- Gyors stop a gyors folyamatos csavarozáshoz
- A forgatónyomaték 20 fokozatban állítható plusz fúróállás
- Bittároló két bit számára

#### 9,6 Volt-Elektronikus-Akkus Fúrógép Plusz Csavarozó BS 9.6/BST 9.6

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Akku feszültség:             | 9,6 Volt                     |
| Max. forgatónyomaték lágy:   | 14 Nm                        |
| Max. forgatónyomaték kemény: | 30 Nm                        |
| Fúróátmérő:                  |                              |
| - Acél                       | 10/6 mm                      |
| - Fa                         | 16/12 mm                     |
| Üresjárat fordulatszám:      | 0-350/1200 min <sup>-1</sup> |
| Orsómenet:                   | 1/2"-20 UNF                  |
| Tokmány befogási tartomány:  | 1-10 mm                      |
| Súly akkuval:                | 1,5 kg                       |



83 105



### Elektronikus akkus fúrógép + csavarozó

- Bekapcsolható impulzusmozgás a pontos csavarozáshoz és a kényelmes fúráshoz
- Gyorszorító fúrótokmány és tengelystopp-hajtómű
- Háromfokozatú bolygóhajtómű fémfogaskerekekkel
- Fokozatmentes fordulatszám szabályozás V-Elektronikával
- Jobbra-balra forgással
- Gyorsstop a gyors csavarozási munkákhoz
- 20-fokozatú állítható forgatónyomaték, plusz fúrófokozat
- Bittároló két Bit számára

#### 12 Volt-Elektronikus-Akkus Fúrógép Plusz Csavarozó BST 12 Plus

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Akku feszültség:             | 12 Volt                      |
| Max. forgatónyomaték lágy:   | 22 Nm                        |
| Impulzus nyomaték:           | 26 Nm                        |
| Max. forgatónyomaték kemény: | 53 Nm                        |
| Fúróátmérő:                  |                              |
| - Acél                       | 10/6 mm                      |
| - Fa                         | 25/16 mm                     |
| Üresjárat fordulatszám:      | 0-450/1600 min <sup>-1</sup> |
| Orsómenet:                   | 1/2"-20 UNF                  |
| Tokmány befogási tartomány:  | 1,5-13 mm                    |
| Súly Akkuval:                | 1,7 kg                       |



83 117



#### 9,6 Volt-Elektronikus-Akkus Fúrógép Plusz Csavarozó BS 9.6 Impuls/BST 9.6 Impuls

|                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Akku feszültség:                                                            | 9,6 Volt                     |
| Bekapcsolható impulzusmozgás a pontos csavarozáshoz és a kényelmes fúráshoz |                              |
| Max. forgatónyomaték lágy:                                                  | 14 Nm                        |
| Impulzus nyomaték:                                                          | 16 Nm                        |
| Max. forgatónyomaték kemény:                                                | 30 Nm                        |
| Fúróátmérő:                                                                 |                              |
| - Acél                                                                      | 10/6 mm                      |
| - Fa                                                                        | 16/12 mm                     |
| Üresjárat fordulatszám:                                                     | 0-350/1200 min <sup>-1</sup> |
| Orsómenet:                                                                  | 1/2"-20 UNF                  |
| Tokmány befogási tartomány:                                                 | 1-10 mm                      |
| Súly akkuval:                                                               | 1,5 kg                       |



83 107



#### 15,6 Volt-Elektronikus-Akkus Fúrógép Plusz Csavarozó BST 15.6 Plus

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Akku feszültség:             | 15,6 Volt                    |
| Max. forgatónyomaték lágy:   | 24 Nm                        |
| Impulzus nyomaték:           | 28 Nm                        |
| Max. forgatónyomaték kemény: | 55 Nm                        |
| Fúróátmérő:                  |                              |
| - Acél                       | 12/8 mm                      |
| - Fa                         | 30/20 mm                     |
| Üresjárat fordulatszám:      | 0-450/1650 min <sup>-1</sup> |
| Orsómenet:                   | 1/2"-20 UNF                  |
| Tokmány befogási tartomány:  | 1,5-13 mm                    |
| Súly Akkuval:                | 1,9 kg                       |



83 125



#### 12 Volt-Elektronikus-Akkus Fúrógép Plusz Csavarozó BS 12 Impuls/BST 12 Impuls

|                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Akku feszültség:                                                            | 12 Volt                      |
| Bekapcsolható impulzusmozgás a pontos csavarozáshoz és a kényelmes fúráshoz |                              |
| Max. forgatónyomaték lágy:                                                  | 16 Nm                        |
| Impulzus nyomaték:                                                          | 19 Nm                        |
| Max. forgatónyomaték kemény:                                                | 32 Nm                        |
| Fúróátmérő:                                                                 |                              |
| - Acél                                                                      | 10/6 mm                      |
| - Fa                                                                        | 16/12 mm                     |
| Üresjárat fordulatszám:                                                     | 0-450/1450 min <sup>-1</sup> |
| Orsómenet:                                                                  | 1/2"-20 UNF                  |
| Tokmány befogási tartomány:                                                 | 1-10 mm                      |
| Súly Akkuval:                                                               | 1,6 kg                       |



83 115



#### 18 Volt-Elektronikus-Akkus Fúrógép Plusz Csavarozó BST 18 Plus

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Akku feszültség:             | 18 Volt                      |
| Max. forgatónyomaték lágy:   | 28 Nm                        |
| Impulzus nyomaték:           | 32 Nm                        |
| Max. forgatónyomaték kemény: | 60 Nm                        |
| Fúróátmérő:                  |                              |
| - Acél                       | 12/8 mm                      |
| - Fa                         | 30/20 mm                     |
| Üresjárat fordulatszám:      | 0-450/1650 min <sup>-1</sup> |
| Orsómenet:                   | 1/2"-20 UNF                  |
| Tokmány befogási tartomány:  | 1,5-13 mm                    |
| Súly Akkuval:                | 2,0 kg                       |



83 130



## Jelölésrendszer



### PLUS



A Top modell kivételesen nagy nyomatékkal, Impulzus technológiával és V-elektronikával.

### Variosped



#### (V) Teljeshullámú elektronika

A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobb fokozatmentesen változtatható. Terhelés közben a gép fordulatszáma a terheléstől függően csökken.

### Vario-constematic



#### (VC) Teljeshullámú elektronika

A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobb fokozatmentesen változtatható. Közepes terhelésig tartja a fordulatszámot csökkenés csak nagy terhelésnél következik be.

### Vario-Sensor-Constematic



#### (VSC) Teljeshullámú elektronika

A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobb fokozatmentesen változtatható. A fordulatszám a névleges terhelésnél és a fölött is csak kis mértékben változik.

### Vario-Techo-Constematic



#### (VTC) Teljeshullámú elektronika

A fordulatszám a legkisebbtől a legnagyobb fokozatmentesen változtatható. A fordulatszám a névleges terhelésnél nagyobb igénybevételnél, még alacsony fordulatszámra is az üresjárat fordulatszámmal megegyező marad.

### Elektronikus tekercs



#### Hőmérséklet ellenőrzés

A „Signal” jelű Metabo elektromos szerszámok motor tekercsére egy hőérzékelő szenzort építenek, így amikor a motor a megengedettnél jobban felmelegedik egy villogó vagy állandó fényjel figyelmeztet a túlterhelésre.

### Metabo S-automatic biztonságikuplung



A milliószor bevált biztonságikuplung megvédi a lökészerűen fellépő visszafelé irányuló forgatónyomatékkal szemben, mely a szerszám beszorulásakor léphet fel. Pl.: a fűrészelés közben, ha szegbe akad a fűrészlap.

### Metabo Impuls Technológia



Ezzel az ötletes „segítség” lehetőség a szorosan meghúzott csavarok még a rongálódott fejűek is ki és becavarására. Vagy fúrásra, előpontozás nélkül.

### Metabo „Contact” Technológia



Az intelligens fúrásra a falban ahol vezetékek, csövek találhatók. Amint a betétszerszám egy vezető, földelt anyaghoz ér, a gépet azonnal kikapcsolja egy világító dióda tájékoztat a pillanatnyi állapotról.

### Metabo Marathon Motor



Egy különleges tekercsvédelem érzéketlenné teszi a káros csiszoló portól, az Epoxidgyanta-porbevonat az állórésztekercsen megszünteti a tekercsszálok közötti légréseket ezáltal nagy terhelésnél sem melegszik túl a Metabo-motor. A tekercsvédőrács egy plussz védelem az abrazív portól.

### Belsőhatszög a fúróorsóban



A gépek melyek belsőhatszögű orsóval rendelkeznek a csavarbehajtó biteket közvetlenül behelyezhetjük így a gép könnyebb, kézreállóbb.

...a Bit szorítóval fogó, szerszám, és idővesztés nélkül használható.

### Metabo „Quick” Gyors Szerszám Csere



A kényelmes szerszámcseré pl.: a gyors-szorító Fúrótokmány, vagy a Sarokcsiszolóknál, Szűrőfűrészknél.

### Lengőmozgás



A Szűrőfűrészknél, Kardfűrészknél, Rókafark fűrészknél három bizonyítható előnyt biztosít: nagyobb vágási sebesség, mert az ingamozgás következtében a forgács jobban kihullik.

- A munkavégzés egyszerűbb, kényelmesebb, biztonságosabb, nincs szükség nagy nyomóerőre.
- A fűrészlapnak hosszabb az élettartama, mert minden lapmozgásnál elválk az anyagtól, és így kisebb a sűrűlódás.

### Power-Control-System



Nincsenek csiszolási csíkok, a járó gép felhelyezésekor az anyagra a beépített tányérfékek köszönhetően (PowerControlSystem) az időtálló utómunkának vége. Ideális vékony anyagok, finom felületek megmunkálásánál.

### Metabo környezetbarát megoldást kínál az elhasznált



#### Akku-egységek számára

Az elhasznált Metabo Akkuk a Metabo Szakkereskedőknél leadhatók, így ezek nem károsítják környezetünket. Ezzel Önök is hozzájárulnak a környezetünk megóvásához.

### Elektronikus szabályzás, ellenőrzés

