

# MAȘINI DE ÎNȘURUBAT

## DOTĂRI SPECIFICE

- Limitator de adâncime din două piese
- Manta limitator de adâncime cu partea frontală din aluminiu
- Adâncime de înșurubare cu reglaj fin
- Funcționare stânga/dreapta
- Suport magnetic pentru bituri cu cuplaj rapid
- Cuplaj silențios
- Bloc electronic (V) Vitez Vario
- Perii de cărbune auto-stop
- Agrafă pentru agățat mașina de centură



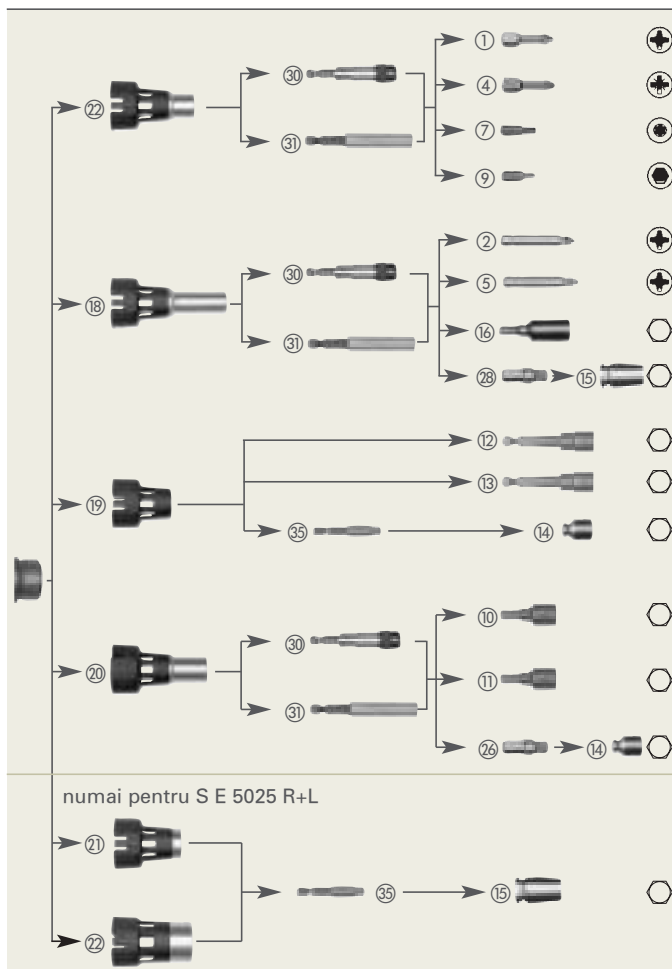
S E 5025 R+L

S E 5040 R+L

|                                | Mașină de înșurubat de 450 W cu bloc electronic S E 5025 R+L                       | Mașină de înșurubat de 450 W cu bloc electronic S E 5040 R+L   |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Caracteristici speciale</b> |  |  |
| ▪ Moment de rotație mare       | •  |  |
| ▪ Turație mare                 |  | •  |
| <b>Date tehnice</b>            |  |  |
| Moment de strângere max.       | 12 Nm  | 8 Nm   |
| Turație la mers în gol         | 0 - 2.500 rot/min  | 0 - 4.000 rot/min  |
| Consum nominal                 | 450 W  | 450 W  |
| Putere debitată                | 260 W  | 260 W  |
| Turație la sarcina nominală    | 1.800 rot/min  | 2.800 rot/min  |
| Prindere scule                 | hexagon interior<br>1/4" (6,35 mm)   | hexagon interior<br>1/4" (6,35 mm)   |
| Greutate fără cordon electric  | 1,5 kg   | 1,5 kg   |
| <b>Dotare standard</b>         | Suport magnetic pentru bituri, cu cuplaj rapid, bit de înșurubat Pozidriv nr. 2/25 | Suport magnetic pentru bituri, cu cuplaj rapid, bit de înșurubat, bit de înșurubat Phillips nr. 2/25 |
| <b>Tip Cod</b>                 | S E 5025 R+L<br>6.05025  | S E 5040 R+L<br>6.05038  |

## Accesorii

pentru mașinile de înșurubat S E 5025 R+L și S E 5040 R+L



numai pentru S E 5025 R+L

|  |    |  |                          | Cod                     |
|--|----|--|--------------------------|-------------------------|
| <b>Mantale limitatoare de adâncime</b>   |    | <b>Lungime</b>                             | <b>Diametru interior</b> |                         |
|  | 17 | 67 mm                                      | 13,5 mm                  | 6.30643 <sup>1)</sup>   |
|  | 18 | 91 mm                                      | 17,5 mm                  | 6.30641                 |
|  | 19 | 49 mm                                      | 20,0 mm                  | 6.30645                 |
|  | 20 | 87 mm                                      | 17,5 mm                  | 6.30642                 |
|  | 21 | 61 mm                                      | 20,0 mm                  | 6.30644 <sup>2)3)</sup> |
|  | 22 | 61 mm                                      | 30,0 mm                  | 6.30640 <sup>2)4)</sup> |
| <sup>1)</sup> Dotare standard a mașinilor<br><sup>2)</sup> numai pentru S E 5025 R+L<br><sup>3)</sup> pentru șuruburi de etanșare cu diametrul șabei de etanșare Ø 16 mm și 19 mm<br><sup>4)</sup> pentru șuruburi de etanșare cu diametrul șabei de etanșare Ø 22 mm și 29 mm și pentru șuruburi pentru fațade cu element de etanșare Ø 25 mm |    |  |                          |                         |
| <b>Suport pentru bituri</b>  |    |  |                          |                         |
| cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm)   |    |  |                          |                         |
|  | 30 | magnetic, cu cuplaj rapid, 76,5 mm lungime |                          | 6.30648 <sup>1)</sup>   |
|  | 31 | nemagnetic, 75 mm lungime                  |                          | 6.30560                 |
| <sup>1)</sup> Dotare standard a mașinilor  |    |  |                          |                         |
| <b>Piese de legătură</b>   |    |  |                          |                         |
| cu pătrat exterior 1/4" (6,35 mm) și ax hexagonal 1/4" (6,35 mm)   |    |  |                          |                         |
|  | 35 | 50 mm lungime                              |                          | 6.30142                 |
|  | 35 | 25 mm lungime                              |                          | 6.31282                 |

**DOTĂRI SPECIFICE**

- Moment de rotație cu 10 trepte de reglare
- Motor robust Metabo Marathon
- Limitator de adâncime din două piese
- Limitator de adâncime complet demontabil pentru lucru „la vedere”
- Manta limitator de adâncime cu partea frontală din aluminiu
- Adâncime de înșurubare cu reglaj fin
- Funcționare stânga/dreapta
- Schimbarea sculelor cu cuplaj rapid
- Cuplaj silențios
- Cuplaj turnat sablat pentru durată lungă de viață
- Bloc electronic (V) Viteza Vario
- Carcasă angrenaj din aluminiu turnat
- Răcire optimă a mașinii cu ventilator optimizat axial/radial
- Grătar Metabo de protecție bobină
- Perii carbune auto-stop

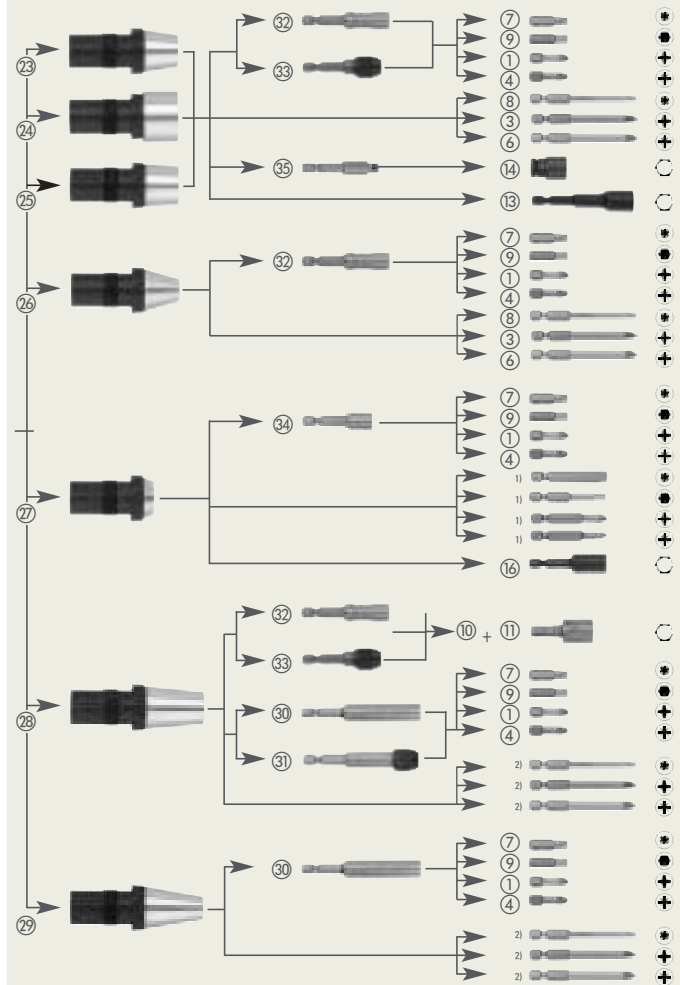


USE 8

DWSE 6.3

**Accesorii**

pentru mașinile de înșurubat USE 8 și DWSE 6.3



<sup>1)</sup> bituri de înșurubat comerciale (50 mm lungime)

<sup>2)</sup> bituri de înșurubat comerciale (89 mm lungime)

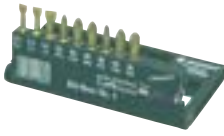
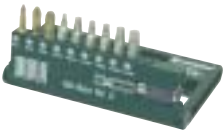


|   | Mașină de înșurubat de 550 W cu bloc electronic USE 8 | Mașină de înșurubat de 550 W cu bloc electronic DWSE 6.3 |
|---|---|--|
| <b>Caracteristici speciale</b>                                |   |  |
| ■ „Înșurubare specială” pentru înșurubat dibluri cu guler     | •   |  |
| ■ Turație optimă pentru înșurubarea de șuruburi autofiletante |   | •  |
| ■ Mâner suplimentar lung                                      | •   |  |
| <b>Date tehnice</b>   |   |  |
| Moment de strângere max.                                      | 40 Nm   | 18 Nm  |
| Turație la mers în gol  | 0 - 900 rot/min                                       | 0 - 2.100 rot/min  |
| Consum nominal  | 550 W   | 550 W  |
| Putere debitată   | 290 W   | 290 W  |
| Turație la sarcina nominală                                   | 580 rot/min   | 1.350 rot/min  |
| Prindere scule  | hexagon interior 1/4" (6,35 mm)                       | hexagon interior 1/4" (6,35 mm)                          |
| Greutate fără cablu electric                                  | 2 kg  | 2 kg   |
| <b>Dotare standard</b>  | Suport bituri cu arc, mâner suplimentar lung          | Suport bituri cu arc                                     |
| <b>Tip</b>  | USE 8   | DWSE 6.3   |
| <b>Cod</b>  | 6.20002   | 6.20001  |

| Mantale limitatoare de adâncime  | Lungime                                       | Diametru interior | Cod                   |
|--|---|-------------------|-----------------------|
|  | 23 61-77 mm                                   | 18 mm             | 6.25352 <sup>1)</sup> |
|  | 24 61-77 mm                                   | 34 mm             | 6.25354               |
|  | 25 61-77 mm                                   | 24 mm             | 6.25353               |
|  | 26 61-77 mm                                   | 12 mm             | 6.25351               |
|  | 27 45-61 mm                                   | 18 mm             | 6.25350               |
|  | 28 77-93 mm                                   | 21 mm             | 6.25356               |
|  | 29 77-93 mm                                   | 12 mm             | 6.25355               |
| <sup>1)</sup> Dotare standard a mașinilor  |   |                   |                       |
| <b>Suport bituri</b><br>cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm)                                       |   |                   |                       |
|  | 30 nemagnetic, 75 mm lungime                  |                   | 6.30560               |
|  | 31 magnetic, cu cuplaj rapid, 76,5 mm lungime |                   | 6.30648               |
|  | 32 nemagnetic, 57 mm lungime                  |                   | 6.25358 <sup>1)</sup> |
|  | 33 magnetic, cu cuplaj rapid, 52 mm lungime   |                   | 6.25357               |
|  | 34 nemagnetic, 42 mm lungime                  |                   | comercial             |
| <sup>1)</sup> Dotare standard a mașinilor  |   |                   |                       |
| <b>Piesa de legătură</b><br>cu pătrat exterior 1/4" (6,35 mm) și 1/4" (6,35 mm) ax hexagonal |   |                   |                       |
|  | 35 50 mm lungime                              |                   | 6.30142               |

## BITURI DE ÎNȘURUBAT ȘI SETURI DE CHEI

| Bituri de înșurubat  |  |   |         |
|--|--|---|---------|
|  | Pentru șurubelnițele<br>S E 5025 R+L, USE 8,<br>S E 5040 R+L, DWSE 6.3 |   | Cod     |
| <b>Bituri de înșurubat cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm), câte 2 buc.</b>   |  |   |         |
| <b>⊕ Phillips</b>  |  |   |         |
| ① Nr.  | 1 25 mm lungime (Torx)   | • | 6.31520 |
|  | 2 25 mm lungime (Torx)   | • | 6.31521 |
|  | 3 25 mm lungime (Torx)   | • | 6.31522 |
|  | 4 32 mm lungime  | • | 6.31523 |
| ② Nr.  | 1 50 mm lungime  | • | 6.31528 |
|  | 2 50 mm lungime  | • | 6.31529 |
|  | 3 50 mm lungime  | • | 6.31530 |
| ③ Nr.  | 1 70 mm lungime  | • | 6.25420 |
|  | 2 70 mm lungime  | • | 6.25421 |
|  | 3 70 mm lungime  | • | 6.25422 |
| <b>⊕ Pozidriv</b>  |  |   |         |
| ④ Nr.  | 1 25 mm lungime (Torx)   | • | 6.31524 |
|  | 2 25 mm lungime (Torx)   | • | 6.31525 |
|  | 3 25 mm lungime (Torx)   | • | 6.31526 |
|  | 4 32 mm lungime  | • | 6.31527 |
| ⑤ Nr.  | 1 50 mm lungime  | • | 6.31531 |
|  | 2 50 mm lungime  | • | 6.31532 |
|  | 3 50 mm lungime  | • | 6.31533 |
| ⑥ Nr.  | 1 70 mm lungime  | • | 6.25423 |
|  | 2 70 mm lungime  | • | 6.25424 |
|  | 3 70 mm lungime  | • | 6.25425 |
| <b>Bituri de înșurubat cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm), câte 25 buc.</b>  |  |   |         |
| <b>⊕ Phillips (Torx)</b>   |  |   |         |
| ① Nr.  | 1 25 mm lungime  | • | 6.31547 |
|  | 2 25 mm lungime  | • | 6.31548 |
|  | 3 25 mm lungime  | • | 6.31549 |
| <b>⊕ Pozidriv (Torx)</b>   |  |   |         |
| ④ Nr.  | 1 25 mm lungime  | • | 6.31557 |
|  | 2 25 mm lungime  | • | 6.31558 |
|  | 3 25 mm lungime  | • | 6.31559 |
| <b>Bituri de înșurubat »Diamant«<br/>cu bituri Torx diamantate cu ax hexagonal<br/>1/4" (6,35 mm), câte 2 buc.</b> |  |   |         |
| <b>⊕ Phillips</b>  |  |   |         |
| ① Nr.  | 1 25 mm lungime  | • | 6.31730 |
|  | 2 25 mm lungime  | • | 6.31731 |
|  | 3 25 mm lungime  | • | 6.31732 |
| <b>⊕ Pozidriv</b>  |  |   |         |
| ④ Nr.  | 1 25 mm lungime  | • | 6.31733 |
|  | 2 25 mm lungime  | • | 6.31734 |
|  | 3 25 mm lungime  | • | 6.31735 |
| <b>Bituri de înșurubat cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm), câte 2 buc.</b>   |  |   |         |
| <b>⊗ Pentru șuruburi cu Torx interior,</b>   |  |   |         |
| ⑦  | 25 mm lungime dimensiune Torx  |   |         |
|  | TX 8   | • | 6.31550 |
|  | TX 10  | • | 6.31551 |
|  | TX 15  | • | 6.31552 |
|  | TX 20  | • | 6.31553 |
|  | TX 25  | • | 6.31554 |
|  | TX 30  | • | 6.31555 |
|  | TX 40  | • | 6.31556 |
| <b>⊗ Pentru șuruburi cu Torx interior,</b>   |  |   |         |
| ⑧  | 70 mm lungime dimensiune Torx  |   |         |
|  | TX 8   | • | 6.25426 |
|  | TX 10  | • | 6.25427 |
|  | TX 15  | • | 6.25428 |
|  | TX 20  | • | 6.25429 |
|  | TX 25  | • | 6.25430 |
|  | TX 27  | • | 6.25431 |
|  | TX 30  | • | 6.25432 |
|  | TX 40  | • | 6.25433 |
| <b>⊗ Pentru șuruburi cu hexagon interior,</b>  |  |   |         |
| ⑨  | 25 mm lungime, mărime  |   |         |
|  | 1,5 mm   | • | 6.31512 |
|  | 2,0 mm   | • | 6.31513 |
|  | 2,5 mm   | • | 6.31514 |
|  | 3,0 mm   | • | 6.31515 |
|  | 4,0 mm   | • | 6.31516 |
|  | 5,0 mm   | • | 6.31517 |
|  | 6,0 mm   | • | 6.31518 |

## Bituri de înșurubat, seturi de bituri, cutii cu bituri




|  | pentru șurubelnițe<br>S E 5025 R+L, USE 8,<br>S E 5040 R+L, DWSE 6.3  | Cod        |
|--|---|------------|
| <b>Bituri de înșurubat cu hexagon 1/4" (6,35 mm), câte 2 buc.</b>                    |   |            |
| <b>⊖ Pentru șuruburi cu cap crestat</b>  |   |            |
| 25 mm lungime (Torx)   |   |            |
|  | 0,5 x 4 mm  | 6.31534    |
|  | 0,6 x 4,5 mm  | 6.31535    |
|  | 0,8 x 5,5 mm  | 6.31536    |
|  | 1,0 x 5,5 mm  | 6.31537    |
|  | 1,2 x 6,5 mm  | 6.31538    |
|  | 1,6 x 8,0 mm  | 6.31539    |
| 39 mm lungime  |   |            |
|  | 0,6 x 4 mm  | 6.31540    |
|  | 0,8 x 5,5 mm  | 6.31541    |
|  | 1,0 x 5,5 mm  | 6.31542    |
|  | 1,2 x 6,5 mm  | 6.31543    |
|  | 1,2 x 8,0 mm  | 6.31544    |
|  | 1,6 x 8,0 mm  | 6.31545    |
| <b>Seturi de bituri de înșurubat, câte 3 buc.</b>                                    |   |            |
| (bituri Torx, 25 mm lungime)<br>cu hexagon 1/4" (6,35 mm)                            |   |            |
| ⊕  | Phillips nr. 1, nr. 2 și nr. 3  | 6.31560    |
| ⊕  | Pozidriv nr. 1, nr. 2 și nr. 3  | 6.31561    |
| ⊖  | pentru șuruburi cu cap crestat<br>0,5 x 4 mm; 0,6 x 4,5 mm<br>și 0,8 x 5,5 mm   | 6.31562    |
|  | 1,0 x 5,5 mm; 1,2 x 6,5 mm<br>și 1,6 x 8 mm   | 6.31563    |
| <b>Cutii cu bituri</b>   |   |            |
| bituri cu hexagon 1/4" (6,35 mm)   |   |            |
|   | <b>Box 1 (10 buc.)</b><br>conține câte 1 bit<br>(Torx, 25 mm lungime):<br>Phillips nr. 1, 2 și 3,<br>Pozidriv nr. 1, 2 și 3 și pentru<br>șuruburi cu cap crestat 0,8 x 5,5 mm,<br>1,0 x 5,5 mm și 1,2 x 6,5 mm<br>și suport magnetic pentru bituri cu<br>cuplaj rapid |            |
| în casetă din plastic  |   |            |
|  | <b>1 buc., ambalată individual</b>  | 6.25390    |
|  | <b>10 buc., vrac</b>  | 6.25390.70 |
|  | <b>Box 2 (10 buc.)</b><br>conține câte 1 bit:<br>Pozidriv nr. 1, 2 și 3,<br>(Torx)<br>Torx nr. TX 10, 15, 20, 25,<br>30 și 40 și suport magnetic pentru<br>bituri cu cuplaj rapid   |            |
| în casetă din plastic  |   |            |
|  | <b>1 buc., ambalată individual</b>  | 6.25391    |
|  | <b>10 buc., vrac</b>  | 6.25391.70 |
|  | <b>Box 3 (10 buc.)</b><br>conține câte 1 bit:<br>Torx nr. TX 8, 9, 10, 15, 20,<br>25, 27, 30 și 40 și suport<br>magnetic pentru bituri<br>cu cuplaj rapid   |            |
| în casetă din plastic  |   |            |
|  | <b>1 buc., ambalată individual</b>  | 6.25392    |
|  | <b>10 buc., vrac</b>  | 6.25392.70 |
|  | <b>Box 4 »Diamant« (7 buc.)</b><br>conține:<br>Pozidriv 2 x nr. 1<br>3 x nr. 2<br>1 x nr. 3<br>și suport magnetic pentru bituri<br>cu cuplaj rapid  |            |
| în casetă din plastic  |   |            |
|  | <b>1 buc., ambalată individual</b>  | 6.25393    |
|  | <b>10 buc., vrac</b>  | 6.25393.70 |

**Seturi chei hexagonale**  
cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm)



|                                     | pentru șurubelnițele |                  |                    | Cod                   |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
|                                     | S E 5025<br>R+L      | S E 5040,<br>R+L | USE 8,<br>DWSE 6.3 |                       |
| <b>⑩ 40 mm lungime, nemagnetice</b> |                      |                  |                    |                       |
| mărime cheie                        |                      |                  |                    |                       |
| 7/32" (5,56 mm)                     | •                    | •                | •                  | 6.30741               |
| 6 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30742               |
| 1/4" (6,35 mm)                      | •                    | •                | •                  | 6.30743               |
| 7 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30744               |
| 8 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30767               |
| 3/8" (9,53 mm)                      | •                    | •                | •                  | 6.30745               |
| 10 mm                               | •                    | •                | •                  | 6.30768               |
| 13 mm                               |                      |                  | •                  | 6.30797               |
| <b>⑪ 40 mm lungime, magnetice</b>   |                      |                  |                    |                       |
| mărime cheie                        |                      |                  |                    |                       |
| 7/32" (5,56 mm)                     | •                    | •                | •                  | 6.30734               |
| 6 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30735               |
| 1/4" (6,35 mm)                      | •                    | •                | •                  | 6.30736               |
| 7 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30737               |
| 8 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30738               |
| 3/8" (9,53 mm)                      | •                    | •                | •                  | 6.30739               |
| 10 mm                               | •                    | •                | •                  | 6.30740               |
| <b>⑫ 65 mm lungime, nemagnetice</b> |                      |                  |                    |                       |
| mărime cheie                        |                      |                  |                    |                       |
| 6 mm                                | •                    | •                |                    | 6.30265               |
| 7 mm                                | •                    | •                |                    | 6.30266               |
| 8 mm                                | •                    | •                |                    | 6.30267               |
| 9 mm                                | •                    |                  |                    | 6.30268               |
| 3/8" (9,53 mm)                      | •                    |                  |                    | 6.30544               |
| 10 mm                               | •                    |                  |                    | 6.30269               |
| 12 mm                               |                      |                  |                    | 6.30270               |
| 13 mm                               |                      |                  |                    | 6.30271 <sup>1)</sup> |
| <b>⑬ 65 mm lungime, magnetice</b>   |                      |                  |                    |                       |
| mărime cheie                        |                      |                  |                    |                       |
| 6 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30746               |
| 1/4" (6,35 mm)                      | •                    | •                | •                  | 6.30747               |
| 7 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30748               |
| 8 mm                                | •                    | •                | •                  | 6.30749               |
| 9 mm                                | •                    |                  | •                  | 6.30750               |
| 3/8" (9,53 mm)                      | •                    |                  | •                  | 6.30751               |
| 10 mm                               | •                    |                  | •                  | 6.30752               |
| 12 mm                               |                      |                  | •                  | 6.30753               |
| 13 mm                               |                      |                  | •                  | 6.30754 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Utilizare fără limitator de adincime





**Seturi de chei comerciale**

|   | Lungime      | Pătrat interior | Ax hexagonal   |         |
|---|--------------|-----------------|----------------|---------|
|  | ⑭ ③ca. 25 mm | 1/4" (6,35 mm)  |                | comerc. |
|  | ⑮ ③ca. 34 mm | 1/4" (6,35 mm)  |                | comerc. |
|  | ⑯ cca. 50 mm |                 | 1/4" (6,35 mm) | comerc. |

**Adaptor unghiular pentru înșurubat**

|   | Cod     |
|---|---------|
|  <p><b>Adaptor unghiular de înșurubat cu mâner</b> pentru înșurubat mai ușor în locuri greu accesibile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cot de numai 30 mm</li> <li>▪ Prindere magnetică bituri</li> <li>▪ Cu ax hexagonal 1/4" (6,35 mm)</li> <li>▪ Angrenaj din oțel special</li> <li>▪ Pentru funcționare stânga/dreapta</li> <li>▪ Mâner cu posibilitate de fixare în 12 poziții</li> <li>▪ Mâner demontabil pentru montat pe mașină</li> <li>▪ Pentru șurubelnițele Akku până la max. 14 Nm și max. 400/min</li> </ul> <p>Prindere bituri 1/4" (6,35 mm)</p>   | 6.30444 |
|  <p><b>Set bituri de înșurubat cu adaptor unghiular</b></p> <p>conține:</p> <p><b>Adaptor unghiular de înșurubat</b> cu mâner demontabil (ca 6.30444)</p> <p>Set de bituri cu 40 buc.:<br/>pentru șuruburi cu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ Phillips nr. 0, 1, 2, și 3</li> <li>⊕ Pozidriv nr. 0, 1, 2, și 3</li> <li>⊖ Șuruburi cu cap crestă 0,6, 0,8 și 1,0 mm</li> <li>⊖ Pătrat interior nr. 1, 2, și 3</li> <li>⊖ Hexagon interior nr. 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0 și 6,0 mm</li> <li>⊖ Hexagon exterior 5, 5,5, 6, 1/4" (6,35 mm), 7, 8, 9, 3/8" (9,53 mm) și 10 mm</li> <li>⊖ Torx nr. TX 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27 și 30</li> </ul> <p>piesă de legătură 25 mm</p> <p>2 prelungitoare      40 mm, magnetic,<br/>   115 mm, nemagnetic</p> <p>în cutie din plastic</p> | 6.30440 |

**Alte accesorii**

|  | Cod     |
|--|---------|
|  <p><b>Centură cu buzunar</b> din piele, pentru toate șurubelnițele</p>  | 6.31432 |
|  <p><b>Suport cu arc</b> capacitate de susținere 1 - 2 kg pentru șurubelnițele S E 5025 R+L și S E 5040 R+L</p> | 6.31000 |
|  <p><b>Set centură scule</b></p>   | 6.25377 |
|  <p><b>Valiză din plastic</b> pentru șurubelnițele USE 8 și DWSE 6.3</p>  | 6.25443 |