



# Beta H-SAFE

*Beta szerszám  
megtartó rendszer  
Height-Safe*



**Beta**  
*Height-Safe*

# H-SAFE *Beta szerszám megtartó rendszer*

Magasban, vagy mozgó mechanikus részek mellett végzett munkáknál a biztonság a kockázatok, a költségek és a ráfordított idő csökkentésének fontos eleme:

## **IDŐ MEGTAKARÍTÁS:**

egy leeső szerszám megrongálódhat, vagy megrongálhat egyéb tárgyakat, ami az adott munka elvégzéséhez szükséges idő meghosszabbodásával jár.

## **A KÖLTSÉGEK CSÖKKENTÉSE:**

egy szerszám leeseése változó mértékben befolyásolhatja a járulékos költségeket, amelyek az elvesztett szerszám újra megvásárlásától a kártérítésig terjedhetnek.

## **A BIZTONSÁG NÖVELÉSE:**

a legfontosabb cél az emberi egészség védelme a biztonságos munkavégzés segítségével.



SZÉLENERGIA



PETROLKÉMIAI IPAR



HAJÓIPAR



NUKLEÁRIS IPAR



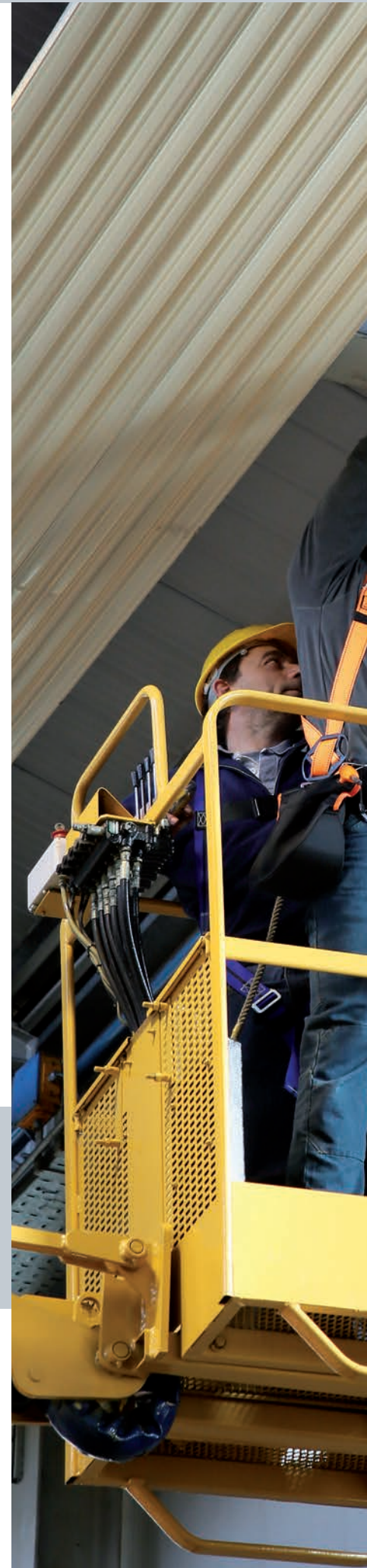
ÉPÍTŐIPAR




**A H-SAFE megtartó rendszert a Beta üzemekben tervezték, tesztelték és gyártották**



A Beta H-SAFE biztonsági rendszer segítségével a szerszámok kényelmes és biztonságos módon mindig kéznél vannak



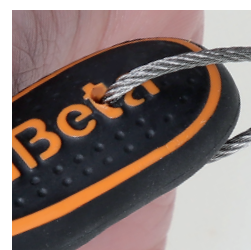


A Beta H-SAFE szerszám választék több mint 200 hivatkozást tartalmaz, ezért sikerült egy olyan sajátos megtartó rendszert tervezni, ami képes ellenállni a legszigorúbb mechanikus igénybevételeknek, ami a maximális biztonság garanciája.

Fontos a felhasználási kényelem is, ezért a kettős aktív részből álló szerszámok, mint a 42. cikkszámú csillag-villáskulcs, egy olyan huzal segítségével csatlakoznak, amely végigfuthat a szerszámtesten, míg a csavaró mozgással használt szerszámok, mint például a csavarhúzó esetében egy szabadon elforduló gyűrűvel csatlakoznak, ami megakadályozza a rögzítőhuzal felcsavarását.



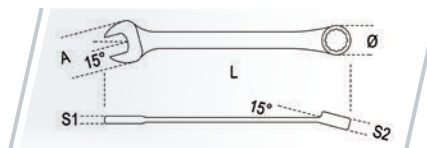
A fogóknál egy furat helyezkedik el a markolaton, amiben a fogó acéljából készített mag található. A furat a markolat hátsó részére került, hogy ne akadályozza a mozgásokat, ami magasfokú kényelmet biztosít.



# H-SAFE SZERSZÁMOK

Csillag-villáskulcs,  
krómozott

UNI-ISO 7738 DIN 3113



## 42HS

| 🔧         | 📏<br>mm | L<br>mm | A<br>mm | Ø<br>mm | S1<br>mm | S2<br>mm | 📊<br>g |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|
| 000424006 | 6x6     | 95      | 15,2    | 10,1    | 3,4      | 5,2      | 12     |
| 000424007 | 7x7     | 105     | 17,1    | 10,8    | 3,6      | 5,7      | 16     |
| 000424008 | 8x8     | 116     | 19,0    | 12,3    | 3,9      | 6,2      | 23     |
| 000424009 | 9x9     | 127     | 20,9    | 13,7    | 4,2      | 6,7      | 27     |
| 000424010 | 10x10   | 137     | 22,8    | 15,1    | 4,5      | 7,1      | 35     |
| 000424011 | 11x11   | 148     | 24,8    | 16,5    | 4,8      | 7,5      | 44     |
| 000424012 | 12x12   | 158     | 26,9    | 18,2    | 5,1      | 7,9      | 54     |
| 000424013 | 13x13   | 169     | 28,8    | 19,6    | 5,4      | 8,4      | 66     |
| 000424014 | 14x14   | 180     | 30,8    | 21,0    | 5,7      | 8,8      | 80     |
| 000424015 | 15x15   | 190     | 32,7    | 22,4    | 6,0      | 9,2      | 90     |
| 000424016 | 16x16   | 201     | 34,6    | 23,8    | 6,3      | 9,7      | 105    |
| 000424017 | 17x17   | 212     | 36,6    | 25,2    | 6,7      | 10,2     | 120    |
| 000424018 | 18x18   | 222     | 38,5    | 26,7    | 7,0      | 10,8     | 140    |
| 000424019 | 19x19   | 233     | 40,5    | 28,0    | 7,3      | 11,4     | 160    |
| 000424020 | 20x20   | 243     | 42,5    | 29,4    | 7,6      | 11,9     | 180    |
| 000424021 | 21x21   | 254     | 44,5    | 30,7    | 7,9      | 12,4     | 205    |
| 000424022 | 22x22   | 264     | 46,4    | 32,2    | 8,1      | 12,8     | 225    |
| 000424023 | 23x23   | 275     | 48,4    | 33,5    | 8,3      | 13,2     | 255    |
| 000424024 | 24x24   | 285     | 50,3    | 34,9    | 8,5      | 13,5     | 290    |
| 000424025 | 25x25   | 296     | 52,3    | 36,2    | 8,7      | 13,8     | 310    |
| 000424026 | 26x26   | 307     | 54,3    | 37,6    | 8,9      | 14,2     | 345    |
| 000424027 | 27x27   | 317     | 56,2    | 39,0    | 9,1      | 14,6     | 375    |
| 000424028 | 28x28   | 328     | 58,2    | 40,3    | 9,3      | 15,0     | 400    |
| 000424029 | 29x29   | 338     | 60,2    | 41,9    | 9,5      | 15,3     | 450    |
| 000424030 | 30x30   | 349     | 62,1    | 43,0    | 9,7      | 15,6     | 500    |
| 000424032 | 32x32   | 370     | 66,0    | 45,7    | 10,1     | 16,2     | 565    |
| 000424034 | 34x34   | 391     | 70,0    | 48,5    | 10,5     | 16,8     | 680    |
| 000424036 | 36x36   | 412     | 73,9    | 51,3    | 10,9     | 17,5     | 825    |

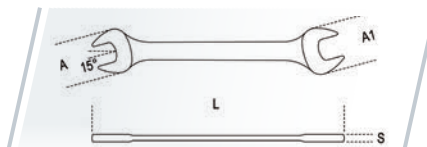
## 42HS/AS

| 🔧         | 📏<br>"        | L<br>mm | A<br>mm | Ø<br>mm | S1<br>mm | S2<br>mm | 📊<br>g |
|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|
| 000424106 | 1/4x1/4       | 95      | 15,2    | 10,1    | 3,4      | 5,2      | 12     |
| 000424108 | 5/16x5/16     | 116     | 19,0    | 12,3    | 3,9      | 6,2      | 23     |
| 000424110 | 3/8x3/8       | 137     | 22,8    | 15,1    | 4,5      | 7,1      | 35     |
| 000424111 | 7/16x7/16     | 148     | 24,8    | 16,5    | 4,8      | 7,5      | 44     |
| 000424113 | 1/2x1/2       | 169     | 28,8    | 19,6    | 5,4      | 8,4      | 66     |
| 000424114 | 9/16x9/16     | 180     | 30,8    | 21,0    | 5,7      | 8,8      | 80     |
| 000424116 | 5/8x5/8       | 201     | 34,6    | 23,8    | 6,3      | 9,7      | 105    |
| 000424117 | 11/16x11/16   | 212     | 36,6    | 25,2    | 6,7      | 10,2     | 120    |
| 000424119 | 3/4x3/4       | 233     | 40,5    | 28,0    | 7,3      | 11,4     | 160    |
| 000424121 | 13/16x13/16   | 254     | 44,5    | 30,7    | 7,9      | 12,4     | 205    |
| 000424122 | 7/8x7/8       | 264     | 46,4    | 32,2    | 8,1      | 12,8     | 225    |
| 000424124 | 15/16x15/16   | 285     | 50,3    | 34,9    | 8,5      | 13,5     | 290    |
| 000424125 | 1x1           | 296     | 52,3    | 36,2    | 8,7      | 13,8     | 310    |
| 000424127 | 1.1/16x1.1/16 | 317     | 56,2    | 39,0    | 9,1      | 14,6     | 375    |
| 000424129 | 1.1/8x1.1/8   | 338     | 60,2    | 41,9    | 9,5      | 15,3     | 450    |
| 000424132 | 1.1/4x1.1/4   | 370     | 66,0    | 45,7    | 10,1     | 16,2     | 565    |
| 000424133 | 1.5/16x1.5/16 | 391     | 70,0    | 48,5    | 10,5     | 16,8     | 680    |

## 55HS

Villáskulcs, krómozott

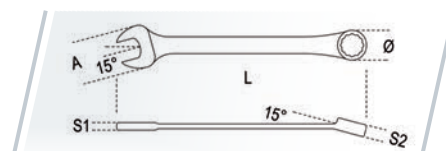
UNI-ISO 10102 DIN 3110



| 🔧         | 📏<br>mm | L<br>mm | A<br>mm | A1<br>mm | S<br>mm | 📊<br>g | 🔧         | 📏<br>mm | L<br>mm | A<br>mm | A1<br>mm | S<br>mm | 📊<br>g |
|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
| 000554012 | 6x7     | 120     | 15,5    | 17,5     | 3,5     | 21     | 000554075 | 20x22   | 236     | 43,5    | 47,5     | 7,0     | 207    |
| 000554021 | 8x9     | 140     | 19,5    | 21,5     | 4,0     | 34     | 000554078 | 21x23   | 245     | 45,5    | 49,5     | 7,6     | 245    |
| 000554030 | 10x11   | 155     | 23,5    | 25,5     | 4,5     | 47     | 000554081 | 22x24   | 245     | 45,5    | 49,5     | 7,6     | 233    |
| 000554042 | 12x13   | 170     | 27,5    | 29,5     | 5,0     | 69     | 000554090 | 24x27   | 262     | 51,5    | 55,5     | 8,0     | 310    |
| 000554054 | 14x15   | 185     | 31,5    | 33,5     | 5,5     | 92     | 000554108 | 30x32   | 297     | 63,5    | 67,5     | 9,0     | 490    |
| 000554060 | 16x17   | 202     | 35,5    | 37,5     | 6,0     | 122    | 000554117 | 34x36   | 325     | 68,4    | 76,1     | 11,0    | 614    |
| 000554066 | 18x19   | 220     | 39,5    | 41,5     | 6,5     | 134    |           |         |         |         |          |         |        |

## 142HS

Csillag-villáskulcs  
irányváltós racsnival

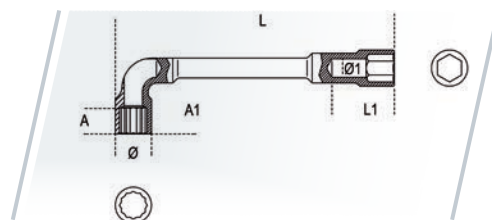
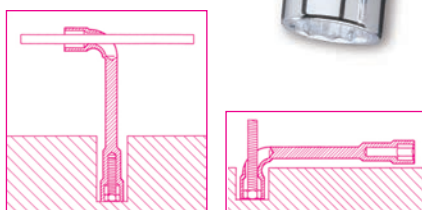


| 📄         | 📏<br>mm | L<br>mm | A<br>mm | Ø<br>mm | S1<br>mm | S2<br>mm | 📊<br>g | 📄         | 📏<br>mm | L<br>mm | A<br>mm | Ø<br>mm | S1<br>mm | S2<br>mm | 📊<br>g |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|
| 001424008 | 8x8     | 136     | 18,0    | 18,2    | 5,1      | 7,4      | 43     | 001424017 | 17x17   | 233     | 38,4    | 34,5    | 8,8      | 10,7     | 191    |
| 001424009 | 9x9     | 143     | 20,0    | 19,7    | 5,4      | 7,4      | 44     | 001424018 | 18x18   | 239     | 39,9    | 34,5    | 9,0      | 11,0     | 210    |
| 001424010 | 10x10   | 159     | 22,0    | 21,5    | 5,8      | 7,6      | 60     | 001424019 | 19x19   | 248     | 41,5    | 35,6    | 9,5      | 11,2     | 241    |
| 001424011 | 11x11   | 168     | 24,5    | 23,1    | 6,1      | 8,2      | 67     | 001424021 | 21x21   | 285     | 45,2    | 41,4    | 10,5     | 13,0     | 280    |
| 001424012 | 12x12   | 174     | 26,5    | 24,3    | 6,4      | 8,9      | 93     | 001424022 | 22x22   | 285     | 45,8    | 42,0    | 10,2     | 13,0     | 344    |
| 001424013 | 13x13   | 180     | 27,6    | 26,5    | 6,7      | 9,0      | 98     | 001424024 | 24x24   | 325     | 51,5    | 47,5    | 11,0     | 14,5     | 474    |
| 001424014 | 14x14   | 190     | 31,4    | 28,3    | 7,4      | 9,4      | 115    | 001424027 | 27x27   | 355     | 59,5    | 52,0    | 14,0     | 14,5     | 670    |
| 001424015 | 15x15   | 200     | 33,4    | 29,7    | 7,7      | 9,4      | 143    | 001424030 | 30x30   | 420     | 64,0    | 59,0    | 17,0     | 14,5     | 1000   |
| 001424016 | 16x16   | 216     | 34,6    | 32,6    | 8,1      | 9,9      | 168    | 001424032 | 32x32   | 420     | 64,0    | 59,0    | 17,0     | 14,5     | 1000   |

## 932HS

Tizenkétszögű pipakulcs,  
fényes krómozott

NF E 74.303



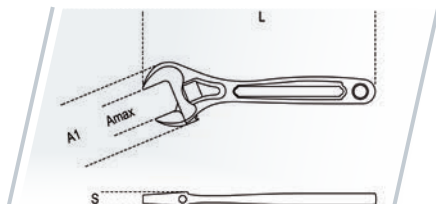
| 📄         | 📏<br>mm | Ø<br>mm | L<br>mm | Ø1<br>mm | A<br>mm | A1<br>mm | L1<br>mm | 📊<br>g | 📄         | 📏<br>mm | Ø<br>mm | L<br>mm | Ø1<br>mm | A<br>mm | A1<br>mm | L1<br>mm | 📊<br>g |
|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|--------|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|--------|
| 009324006 | 6x6     | 11,5    | 110     | 5,0      | 8,0     | 15,0     | 15,0     | 55     | 009324013 | 13x13   | 19,5    | 154     | 9,5      | 16,0    | 28,0     | 34,0     | 175    |
| 009324007 | 7x7     | 12,5    | 116     | 6,0      | 9,0     | 18,0     | 15,0     | 60     | 009324014 | 14x14   | 21,5    | 167     | 10,0     | 17,0    | 28,0     | 34,0     | 220    |
| 009324008 | 8x8     | 13,0    | 120     | 6,0      | 11,0    | 20,0     | 21,0     | 65     | 009324015 | 15x15   | 22,5    | 182     | 10,0     | 17,0    | 29,0     | 40,0     | 235    |
| 009324009 | 9x9     | 14,0    | 125     | 7,0      | 11,0    | 20,0     | 21,0     | 75     | 009324016 | 16x16   | 24,5    | 193     | 11,0     | 20,0    | 33,0     | 40,0     | 335    |
| 009324010 | 10x10   | 16,5    | 133     | 8,0      | 13,0    | 22,0     | 25,0     | 105    | 009324017 | 17x17   | 26,0    | 198     | 12,0     | 20,0    | 34,0     | 44,0     | 340    |
| 009324011 | 11x11   | 17,5    | 143     | 8,5      | 14,0    | 23,0     | 25,0     | 125    | 009324018 | 18x18   | 26,5    | 215     | 13,0     | 20,0    | 34,0     | 44,0     | 370    |
| 009324012 | 12x12   | 19,0    | 148     | 8,5      | 14,0    | 25,0     | 25,0     | 165    | 009324019 | 19x19   | 29,0    | 220     | 14,0     | 22,0    | 35,0     | 48,0     | 435    |

## 111HS

Állítható villáskulcs skálával, krómozott

- Állítható jobbmenetes pófák
- 22,5°-os fej mérőskálával milliméterben és collban

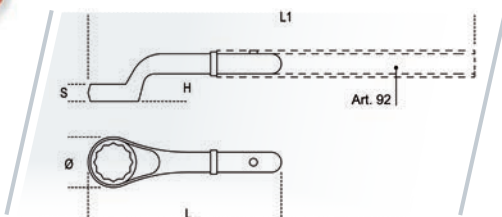
DIN 3117 ISO 6787



| Art.      | L mm | L" | A max mm | A1 mm | S mm | g    |
|-----------|------|----|----------|-------|------|------|
| 001114020 | 200  | 8  | 28       | 62,0  | 14,0 | 325  |
| 001114025 | 250  | 10 | 34       | 70,0  | 16,0 | 505  |
| 001114030 | 300  | 12 | 35       | 84,0  | 18,0 | 790  |
| 001114038 | 380  | 15 | 45       | 97,0  | 20,0 | 1320 |
| 001114045 | 450  | 18 | 54       | 115,0 | 22,5 | 2043 |

## 91HS

Feltűző csillagkulcs csőtoldatok, krómozott

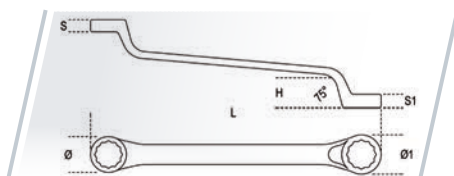


| Art.      | mm | Ø mm | H mm | L mm | L1 mm | S mm | g   |
|-----------|----|------|------|------|-------|------|-----|
| 000914236 | 36 | 54   | 35,5 | 245  | 735   | 20,0 | 80  |
| 000914241 | 41 | 62   | 39,5 | 265  | 750   | 22,0 | 95  |
| 000914246 | 46 | 69   | 40,0 | 280  | 910   | 23,0 | 120 |

a kiegészítők (tájoló, kulcsok és lemezek) cseréje csak a földön végezhető el! ⚠

## 93HS

Állványozó csillagkulcs állványcsavarokhoz, krómozott

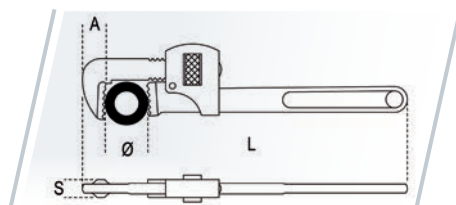


| Art.      | mm    | L mm | Ø mm | Ø1 mm | H mm | S mm | S1 mm | g   |
|-----------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-----|
| 000934021 | 21x22 | 310  | 35,0 | 36,0  | 32,0 | 16,0 | 16,5  | 580 |



## 360HS

„Stillson” csőfogó  
kovácsolt acélból



| art.      | L<br>mm | Ø<br>max<br>" | Ø max<br>mm | A<br>mm | S<br>mm | g    |
|-----------|---------|---------------|-------------|---------|---------|------|
| 003604025 | 250     | 1" gas        | 34          | 22      | 16      | 520  |
| 003604035 | 350     | 1 1/2" gas    | 49          | 27      | 21      | 1003 |
| 003604045 | 450     | 2" gas        | 60          | 30      | 23      | 1725 |
| 003604060 | 600     | 2 1/2" gas    | 76          | 38      | 27      | 2743 |

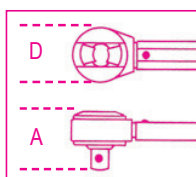
## 666HS

Kioldó nyomatékkulcs irányváltós  
racsnival jobb oldali meghúzáshoz  
meghúzási pontosság ± 3%

UNI EN 26789 ISO 6789



**LC system,**  
kétgolyós megtartó rendszer,  
a tájoló csak gombnyomásra  
enged ki

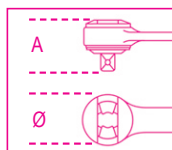


| art.      | Nm         | Kgfm   | lbf.ft | ■      | D<br>mm | A<br>mm | L<br>mm | LC<br>system | g    |
|-----------|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------------|------|
| 006664005 | 666HS/5    | 10÷50  | 1÷5    | 7÷37   | 3/8     | 30      | 33      | 312          | 660  |
| 006664010 | 666HS/10   | 20÷100 | 2÷10   | 15÷75  | 3/8     | 30      | 33      | 381          | 730  |
| 006664021 | 666HS/20LC | 40÷200 | 4÷20   | 30÷150 | 1/2     | 40      | 43      | 470          | 1010 |
| 006664031 | 666HS/30LC | 60÷300 | 6÷30   | 50÷220 | 1/2     | 40      | 43      | 598          | 1380 |

a kiegészítők (tájolók, kulcsok és lemezek) cseréje csak a földön végezhető el !

## Irányváltós racsn

UNI-ISO 3315 DIN 3122



## 900E-HS/55



| L<br>mm   | Ø<br>mm | A<br>mm | ■  | g   |    |
|-----------|---------|---------|----|-----|----|
| 009004880 | 125     | 25      | 18 | 1/4 | 90 |

## 910E-HS/55



| L<br>mm   | Ø<br>mm | A<br>mm | ■  | g   |     |
|-----------|---------|---------|----|-----|-----|
| 009104880 | 200     | 30      | 33 | 3/8 | 238 |

## 920E-HS/55LC

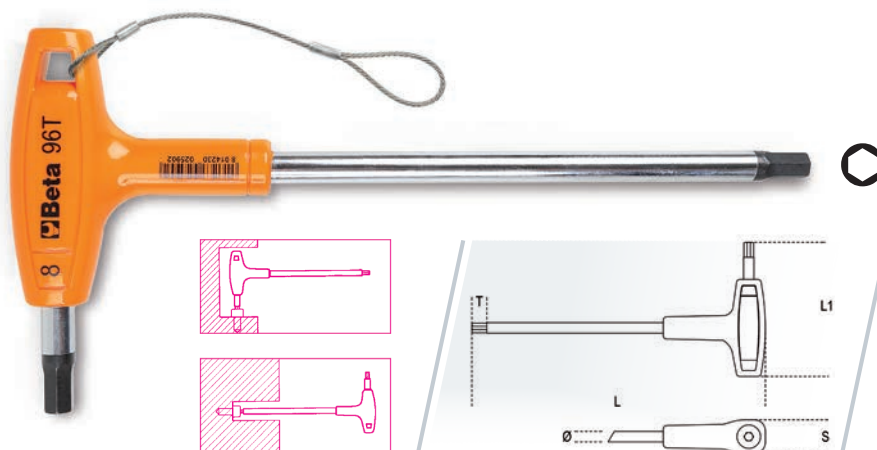


| L<br>mm   | Ø<br>mm | A<br>mm | ■  | LC<br>system | g |     |
|-----------|---------|---------|----|--------------|---|-----|
| 009204860 | 275     | 40      | 43 | 1/2          | ✓ | 475 |

a kiegészítők (tájolók, kulcsok és lemezek) cseréje csak a földön végezhető el !

## H-SAFE SZERSZÁMOK

T-szárú imbuszkulcs,  
műanyag markolattal



### 96THS

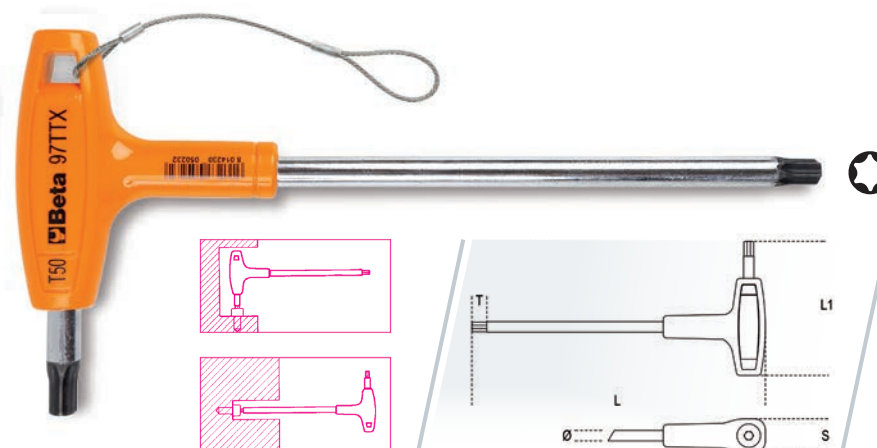
| 📏         | mm  | L mm | L1 mm | Ø mm | T mm | S mm | 📊 g |
|-----------|-----|------|-------|------|------|------|-----|
| 000964935 | 2,5 | 153  | 55    | 4    | 8,0  | 13,4 | 21  |
| 000964936 | 3   | 153  | 55    | 4    | 8,5  | 13,4 | 21  |
| 000964938 | 4   | 179  | 70    | 5    | 10,0 | 17,8 | 40  |
| 000964940 | 5   | 200  | 84    | 6    | 11,0 | 22   | 70  |
| 000964941 | 6   | 221  | 103   | 7    | 12,0 | 24   | 97  |
| 000964943 | 8   | 255  | 117   | 10   | 14,0 | 26   | 215 |
| 000964945 | 10  | 285  | 132   | 12   | 16,0 | 29   | 338 |

### 96THS-AS

| 📏         | "    | L mm | L1 mm | Ø mm | T mm | S mm | 📊 g |
|-----------|------|------|-------|------|------|------|-----|
| 000964673 | 5/32 | 200  | 84    | 6    | 10,5 | 22   | 70  |
| 000964674 | 3/16 | 200  | 84    | 6    | 11,0 | 22   | 71  |
| 000964675 | 7/32 | 221  | 103   | 7    | 12,0 | 24   | 103 |
| 000964676 | 1/4  | 236  | 106   | 8    | 13,0 | 26   | 141 |
| 000964678 | 5/16 | 255  | 117   | 10   | 14,0 | 26   | 210 |
| 000964680 | 3/8  | 285  | 132   | 12   | 16,0 | 29   | 336 |

### 97TTX-HS

T-szárú Torx®-imbuszkulcs,  
műanyag markolattal,  
krómozott, fekete hegyek



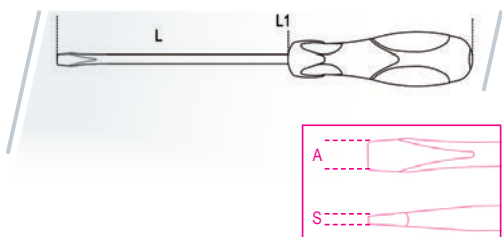
| 📏         | ⊙   | L mm | L1 mm | S mm | 📊 g | 📏         | ⊙   | L mm | L1 mm | S mm | 📊 g |
|-----------|-----|------|-------|------|-----|-----------|-----|------|-------|------|-----|
| 000974710 | T10 | 179  | 70    | 13   | 18  | 000974730 | T30 | 200  | 84    | 22   | 64  |
| 000974715 | T15 | 179  | 70    | 13   | 21  | 000974740 | T40 | 221  | 103   | 24   | 104 |
| 000974720 | T20 | 179  | 70    | 18   | 36  | 000974745 | T45 | 236  | 106   | 26   | 170 |
| 000974725 | T25 | 179  | 70    | 18   | 42  | 000974750 | T50 | 255  | 117   | 26   | 215 |



## 1290HS

Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz

ISO 2380

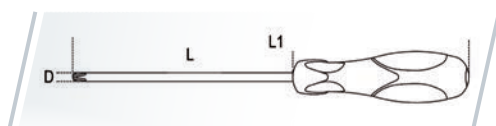


| Modell    | SxAxL mm    | L1 mm | g    | Modell    | SxAxL mm    | L1 mm | g     |
|-----------|-------------|-------|------|-----------|-------------|-------|-------|
| 012904006 | 0,4x2,5x75  | 171   | 33,6 | 012904042 | 1x5,5x150   | 259   | 70,4  |
| 012904012 | 0,5x3x100   | 196   | 36,8 | 012904051 | 1,2x6,5x150 | 270   | 97,8  |
| 012904021 | 0,6x3,5x100 | 196   | 39,4 | 012904057 | 1,2x8x150   | 282   | 132,0 |
| 012904030 | 0,8x4x100   | 196   | 42,4 | 012904066 | 1,6x10x200  | 332   | 168,3 |
| 012904036 | 0,8x4x150   | 246   | 47,1 |           |             |       |       |

## 1292HS

Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz

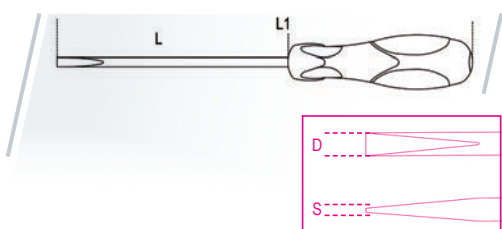
UNI/ISO 8764



| Modell    | PHxDxL mm | L1 mm | g    | Modell    | PHxDxL mm | L1 mm | g     |
|-----------|-----------|-------|------|-----------|-----------|-------|-------|
| 012924006 | 0x3x100   | 196   | 36,6 | 012924021 | 2x6x150   | 270   | 98,3  |
| 012924012 | 1x4,5x120 | 229   | 61,7 | 012924024 | 3x8x150   | 282   | 148,3 |

## 1294HS

Csavarhúzó hernyócsavarokhoz

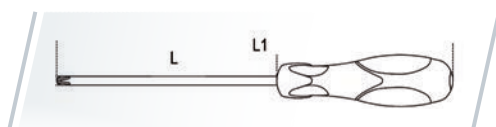


| Modell    | SxDxL mm   | L1 mm | g    | Modell    | PHxDxL mm | L1 mm | g    |
|-----------|------------|-------|------|-----------|-----------|-------|------|
| 012944003 | 0,5x2,5x60 | 156   | 33,0 | 012944012 | 0,8x4x100 | 196   | 42,2 |
| 012944006 | 0,6x3x75   | 171   | 35,4 | 012944018 | 1x5x125   | 234   | 66,6 |

## 1299HS

Csavarhúzó Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz

UNI/ISO 8764

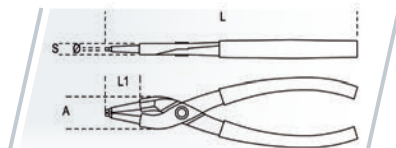


| Modell    | PZ | L mm | L1 mm | g    | Modell    | PZ | L mm | L1 mm | g     |
|-----------|----|------|-------|------|-----------|----|------|-------|-------|
| 012994000 | 0  | 60   | 156   | 35,0 | 012994006 | 2  | 100  | 220   | 88,4  |
| 012994003 | 1  | 80   | 189   | 57,2 | 012994009 | 3  | 150  | 282   | 149,0 |

## 1032HS

Egyenes belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7914 DIN 5256

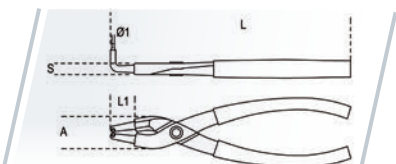


|           | L<br>mm | Ø<br>mm | Ø1<br>mm | A<br>mm | S<br>mm | L1<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-----|
| 010324014 | 140x1,3 | 12÷25   | 1,3      | 20      | 9,0     | 20       | 100 |
| 010324017 | 180     | 19÷60   | 1,9      | 21      | 10,0    | 24       | 150 |

## 1034HS

90°-os hajlított belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7914 DIN 5256

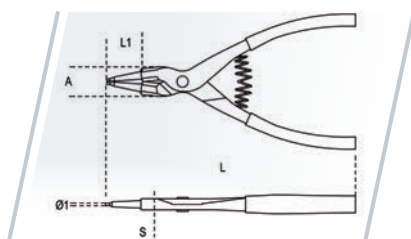


|           | L<br>mm | Ø<br>mm | Ø1<br>mm | A<br>mm | S<br>mm | L1<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-----|
| 010344017 | 170     | 19÷60   | 1,9      | 21      | 10,0    | 15       | 150 |

## 1036HS

Egyenes külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7915 DIN 5254

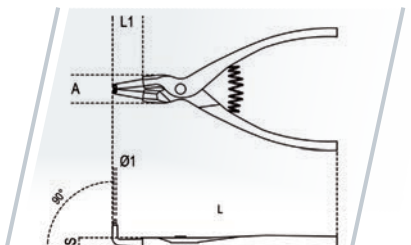


|           | L<br>mm | Ø<br>mm | Ø1<br>mm | A<br>mm | S<br>mm | L1<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-----|
| 010364014 | 140x1,3 | 10÷25   | 1,3      | 20      | 9,0     | 20       | 100 |
| 010364017 | 175     | 19÷60   | 1,9      | 21      | 10,0    | 25       | 160 |

## 1038HS

90°-os hajlított külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

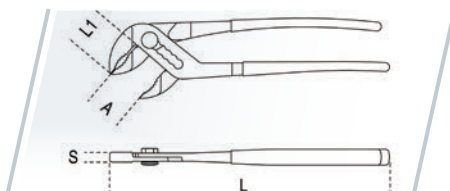
UNI 7915 DIN 5254



|           | L<br>mm | Ø<br>mm | Ø1<br>mm | A<br>mm | S<br>mm | L1<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-----|
| 010384017 | 175     | 19÷60   | -        | 21      | 10,0    | 23       | 160 |

## 1048BM-HS

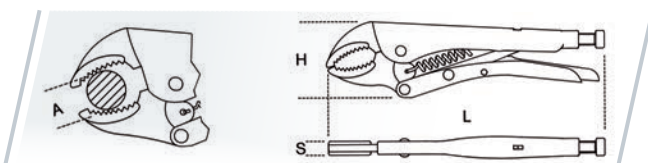
Vízpumpafogó,  
villás, bimateriál nyél



|           | L<br>mm | A max<br>mm | L1<br>mm | S<br>mm | g   |
|-----------|---------|-------------|----------|---------|-----|
| 010484215 | 250     | 48          | 39       | 6,8     | 460 |

## 1052HS

Állítható önzáró fogó,  
homorú pofájú, krómozott

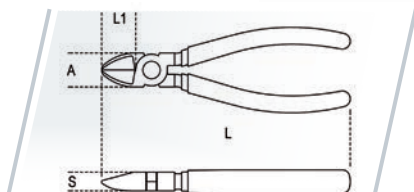


|           | L<br>mm | A<br>mm | A1 max<br>mm | S<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|--------------|---------|-----|
| 010524024 | 240     | 72      | 42           | 6,8     | 460 |

## 1082BM-HS

Oldalcsípőfogó, krómozott,  
gumibetétes műanyag nyéllel

UNI/ISO 5749

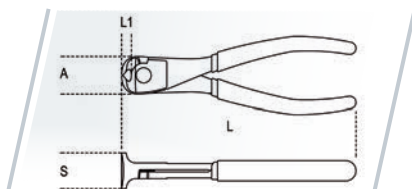


|           | L<br>mm | L1<br>mm |     | A<br>mm | S<br>mm | g   |
|-----------|---------|----------|-----|---------|---------|-----|
| 010824036 | 160     | 22       | 1,6 | 28      | 12      | 215 |

## 1088BM-HS

Erősített homlokcsípőfogó,  
krómozott, gumibetétes  
műanyag nyéllel

UNI/ISO 5748



| Ábr.      | L<br>mm | L1<br>mm | mm  | A<br>mm | S<br>mm | g   |
|-----------|---------|----------|-----|---------|---------|-----|
| 010884036 | 160     | 9        | 1,6 | 28      | 11      | 230 |
| 010884040 | 200     | 11       | 2,0 | 36      | 13      | 370 |

## 1128BAX-HS

Kettős hatású villanszerelő olló,  
lépcsős profil, rozsdamentes acél,  
DLC bevonat

- Kettős hatású vágás
- DLC bevonat: Nagy felületi keménység a pengénél (nagy kopásállóság és időtálló pengeélesség)
- Lépcsős profil: 13 és 24 mm közötti furatok tágítására létrehozva műanyagokon

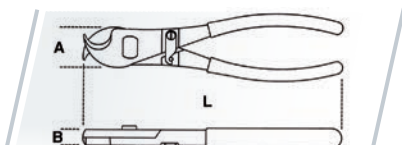


| Ábr.      | L<br>mm | L1<br>mm | mm <sup>2</sup> | g   |
|-----------|---------|----------|-----------------|-----|
| 011284088 | 150     | 50       | 50              | 200 |

## 1132BM-HS

Kábelvágó, krómozott,  
gumibetétes műanyag nyéllel

UNI 8791

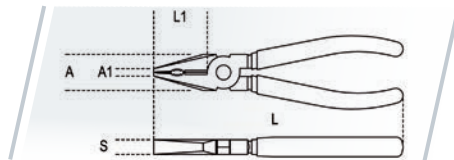





| Ábr.      | L<br>mm | mm | mm <sup>2</sup> | A<br>mm | B<br>mm | g   |
|-----------|---------|----|-----------------|---------|---------|-----|
| 011324143 | 230     | 18 | 95              | 37      | 12,5    | 394 |

## 1150BM-HS

Kombinált fogó, krómozott, polírozott, gumibetétes műanyag nyéllel

ISO 5746

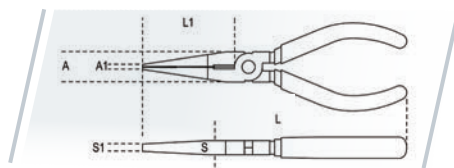





|  | L<br>mm | L1<br>mm |  | A<br>mm | A1<br>mm | S<br>mm |  |
|---|---------|----------|---|---------|----------|---------|---|
| 011504036   | 160     | 37       | 1,6   | 24      | 6,3      | 11      | 200   |
| 011504038   | 180     | 41       | 1,8   | 28      | 7,1      | 11      | 275   |
| 011504040   | 200     | 45       | 2,0   | 32      | 8,0      | 14      | 310   |

## 1166BM-HS

Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral

ISO 5745

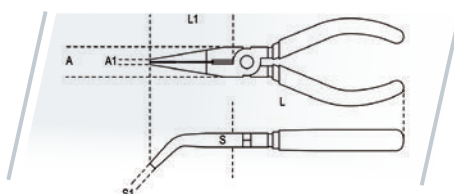





|  | L<br>mm | L1<br>mm |  | A<br>mm | A1<br>mm | S<br>mm | S1<br>mm |  |
|---|---------|----------|---|---------|----------|---------|----------|---|
| 011664040   | 200     | 76       | 1,6   | 22,0    | 5,0      | 11,0    | 4,0      | 200   |

## 1168BM-HS

Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral

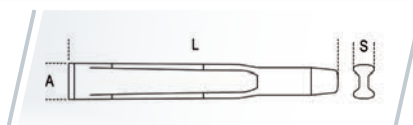
ISO 5745



|  | L<br>mm | L1<br>mm |  | A<br>mm | A1<br>mm | S<br>mm | S1<br>mm |  |
|---|---------|----------|---|---------|----------|---------|----------|---|
| 011684040   | 200     | 70       | 1,6   | 22,0    | 5,0      | 11,0    | 4,0      | 210   |

## 35HS

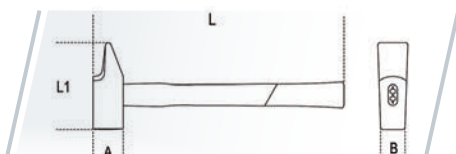
Erősített laposvágó,  
krómozott



|           | L<br>mm | A<br>mm | S<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|---------|-----|
| 000354004 | 200     | 23,0    | 14      | 296 |
| 000354005 | 250     | 28,5    | 15,5    | 490 |

## 1370FT-HS

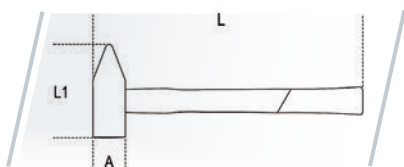
Lakatos kalapács, francia  
modell, műanyag nyéllel



|           | A<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | B<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|----------|---------|-----|
| 013704528 | 28      | 280     | 86       | 22      | 530 |
| 013704530 | 32      | 280     | 92       | 24      | 625 |
| 013704536 | 36      | 300     | 104      | 29      | 930 |

## 1370T-HS

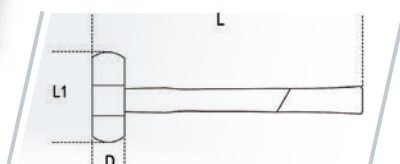
Lakatos kalapács német  
modell műanyag nyéllel



|           | g    | A<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g    |
|-----------|------|---------|---------|----------|------|
| 013704630 | 300  | 23      | 300     | 105      | 452  |
| 013704650 | 500  | 27      | 320     | 118      | 663  |
| 013704700 | 1000 | 36      | 360     | 135      | 1279 |

## 1390HS

Műanyag kalapács,  
cserélhető végekkel,  
fanyéllel

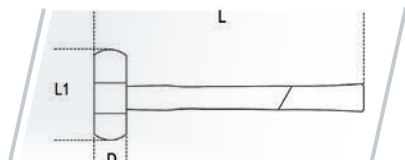


|           | D<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   |
|-----------|---------|---------|----------|-----|
| 013904035 | 35      | 310     | 95       | 365 |
| 013904045 | 45      | 320     | 107      | 698 |



## 1392HS

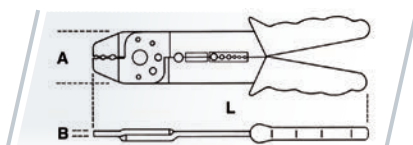
Ütéselnyelő műanyag kalapács, cserélhető végekkel, acélnyéllel



| Art. No.  | D mm | L mm | L1 mm | g   | Art. No.  | D mm | L mm | L1 mm | g    |
|-----------|------|------|-------|-----|-----------|------|------|-------|------|
| 013924035 | 35   | 305  | 115   | 670 | 013924050 | 50   | 325  | 135   | 1206 |
| 013924040 | 40   | 310  | 125   | 796 | 013924060 | 60   | 385  | 155   | 1505 |

## 1602AHS

Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, standard modell, krómozott, műanyag szárral



| Art. No.  | mm <sup>2</sup> | L mm | A mm | B mm | g   |
|-----------|-----------------|------|------|------|-----|
| 016024005 | 0÷6             | 220  | 42   | 4    | 263 |

## 1760BHS

Univerzális digitális multiméter

VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK  
 Feszültség DC: 200 mV-2/20/200/1000V  
 Feszültség AC: 2-20/200/700V  
 Áram DC: 2/20/200 mA-20 A  
 Áram AC: 2/200 mA- 20 A  
 Ellenállás: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ  
 Kapacitás: 2/20/200 nF - 2/200 μF  
 Hőmérséklet: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F  
 Frekvencia: 20kHz  
 Tápegység: 1 9V-elem (együtt szállítva)



| Art. No.  | g   |
|-----------|-----|
| 017604012 | 670 |

## 1682HS

Rugalmas skálás vonalzó,  
rozsdamentes acélból



|           | L<br>mm | H<br>mm | $\pm S$<br>mm | <br>g |
|-----------|---------|---------|---------------|-------|
| 016824020 | 200     | 13      | 0,5           | 11    |
| 016824030 | 300     | 13      | 0,5           | 16    |

## 1692HS

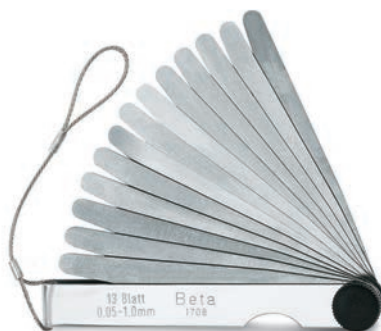
Mérőszalag, ütészálló  
bimateriál ABS-ház,  
acélszalag,  
pontossági osztály: II



|           | L<br>mm | S<br>mm | <br>g |
|-----------|---------|---------|-------|
| 016924053 | 3       | 16      | 110   |
| 016924055 | 5       | 19      | 200   |

## 1708HS

Metrikus hézagmérő

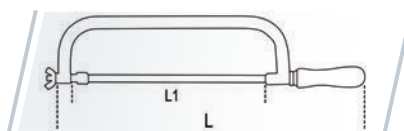
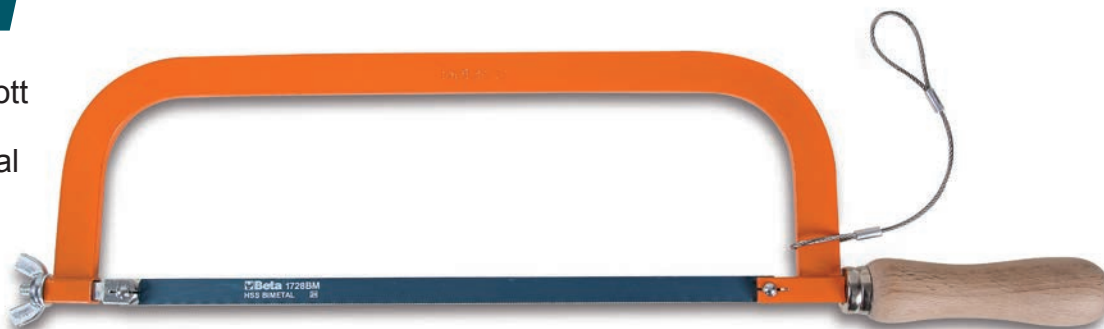


|           | $\pm S$<br>mm | $\pm S$<br>μ | L<br>mm | <br>g |
|-----------|---------------|--------------|---------|-------|
| 017084020 | 0,05÷1        | 0,002÷0,040  | 105     | 100   |



## 1727HS

Erősített fűrész,  
fűrészkeret lakkozott  
acélból, fanyéllal,  
bimetal fűrészlappal



|           | L<br>mm | L1<br>mm | <br>g |
|-----------|---------|----------|-------|
| 017274001 | 515     | 300      | 681   |

## 1772H-HS

Kés behúzható pengével,  
1 tartalék pengével

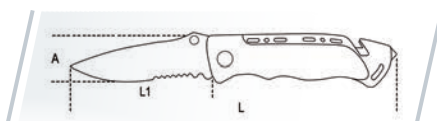


|           | L<br>mm | A<br>mm | <br>g |
|-----------|---------|---------|-------|
| 017724029 | 170     | 18      | 681   |

a kiegészítők (tájoló, kulcsok és lemezek) cseréje csak a földön végezhető el

## 1778SOS-HS

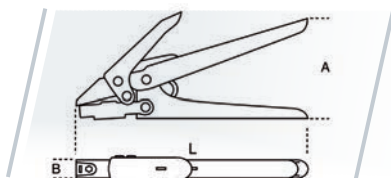
Autós elsősegély kés  
ablaktörő kalapács  
és biztonsági öv vágó  
funkcióval tokban



|           | L<br>mm | A<br>mm | L1<br>mm | <br>g |
|-----------|---------|---------|----------|-------|
| 017784080 | 205     | 25      | 85       | 180   |

## 1743HS

Kábelkötegelő fogó



|           | L<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | <br>g |
|-----------|---------|---------|---------|-------|
| 017434001 | 195     | 85      | 17      | 282   |

## 1750HS

Karoszsírzó




|           | cc  | L<br>mm | <br>kg |
|-----------|-----|---------|--------|
| 017504500 | 500 | 380     | 1,3    |

## 8871

Biztonsági öv, fémcattal és dupla zárral



|  | L cm<br>min+max | g   |
|---|-----------------|-----|
| 088710070   | 70-100          | 390 |
| 088710100   | 100-135         | 400 |

## 8877

Amortizált csatoló heveder

• MAX 2.7 kg



|  | L cm<br>min+max | DxL<br>mm | g   |
|---|-----------------|-----------|-----|
| 088770080   | 70-110          | 40x80     | 150 |

## 8877M

Amortizált csatoló heveder

• Tekeredés megelőző csatlakozóval  
• MAX 2.7 kg



|  | L cm<br>min+max | DxL<br>mm | g   |
|---|-----------------|-----------|-----|
| 088770510   | 20-140          | 30x60     | 120 |

# TARTOZÉKOK







## 8872A

Merev szíj

• 8871 övhöz




|  | D<br>mm | <br>g |
|---|---------|--|
| 088720050   | 50      | 42   |

## 8872AS

A zár húzással nyílik

• 8871 övhöz





|  | D<br>mm | <br>g |
|---|---------|--|
| 088720525   | 25      | 36   |

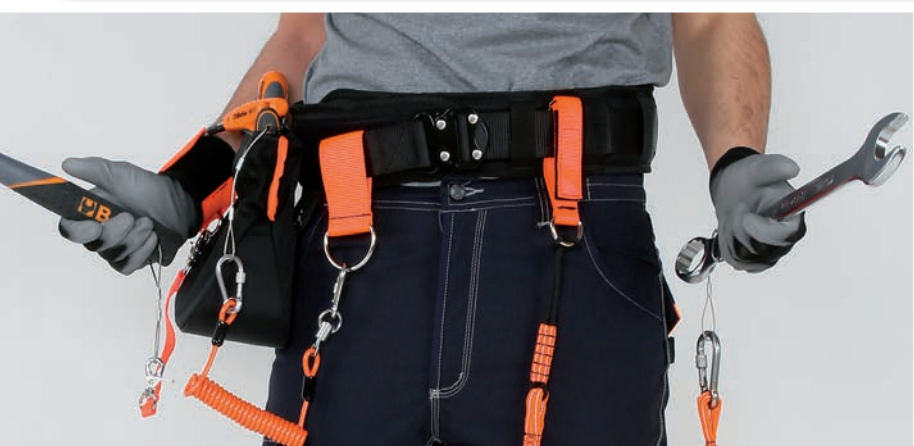
## 8873

Munkaeszköz  
hordozó zsák önzáró  
és zipzáras zárral

• 8871 övhöz



|  | LxH<br>mm | <br>g |
|---|-----------|--|
| 088730230   | 230x230   | 250  |



## 8883

Munkaeszköz hordozó zsák

- 840-es, dörzsölés megelőző nylon
- MAX 20 kg





- A zipzárt a zárvégen blokkoló karabéllyal



- 6 munkaeszköz rögzítő hevederrel
- Belső zsebbel





|  | DxH<br>cm |  kg |
|---|-----------|--|
| 088830030   | 30x40     | 1,1  |

## 8879

Csuklóvédő húzással nyílik

- MAX 2.7 kg

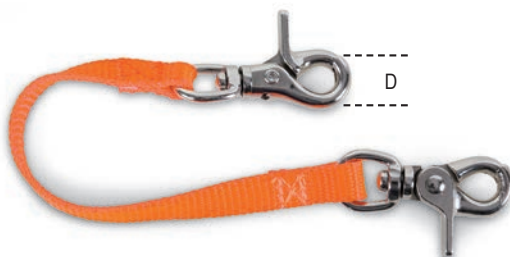




|  | D<br>mm |  g |
|---|---------|---|
| 088790025   | 30      | 46  |

## 8880

Merev csatoló heveder

- Tekeredés megelőző csatlakozóval



|  | L<br>cm | D<br>mm |  g |
|---|---------|---------|---|
| 088800030   | 30      | 10      | 60  |





**Beta**  
*Height-Safe*

Delta Manlift®

PORTATA MAX  
265Kg

998011032



**Beta**  
**H-SAFE**

The logo features a stylized orange icon of a wrench and a screwdriver crossed, followed by the word 'Beta' in a bold, orange, sans-serif font, and 'H-SAFE' in a bold, white, sans-serif font below it.

*Beta Utensili S.p.A.*  
*Via Volta 18*  
*20845 Sovico (MB) - Italy*  
*Tel. +39 039.2077.1*  
*Fax +39 039.2010742*  
*[www.beta-tools.com](http://www.beta-tools.com)*