

# ATORN Homloksülyesztő

HSS

HSS-E

DIN  
373

Z 3

- 3 vágóél
- spirálhornyolt
- hengerszárral
- fix vezetőcsap
- a DIN 74 szerinti sülyesztések számára, 2 lapú H, J, K forma
- a DIN 912, DIN 6912, DIN 6984, DIN 84 szerinti csavarokhoz

• **szerszámanyag: gyorsacél, HSS-E**

| Alkalmazás | ● kiválóan alkalmas<br>○ alkalmas | Acél        |              |              | Rozsdamentes     |             |        | Ötvény |     | Titán-<br>ötvözetek | Szuper-ötv. Fe/Ni-Co-alapú |          | Alumínium |          | Réz         | Grafit         | Edzett acél |          |          |
|------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------|--------|-----|---------------------|----------------------------|----------|-----------|----------|-------------|----------------|-------------|----------|----------|
|            |                                   | < 700 N/mm² | < 1000 N/mm² | < 1400 N/mm² | ferfit./martenz. | ausztenites | duplex | GG/GTS | GGG |                     | < 30 HRC                   | ≥ 30 HRC | < 8 % Si  | ≥ 8 % Si | Réz ötvözet | GFK/CFK/Durap. | < 55 HRC    | < 60 HRC | ≥ 60 HRC |
| HSS        |                                   | ●           | ○            | ○            | ○                | ○           |        | ○      | ○   |                     |                            |          | ○         | ○        | ○           |                |             |          |          |
| HSS-E      |                                   | ●           | ●            | ○            | ○                | ○           |        | ○      | ●   | ○                   |                            |          | ●         | ●        | ●           |                |             |          |          |

Vágási sebesség Vc m/min.

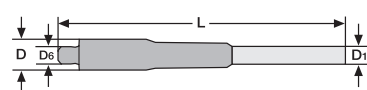
A megadott irányértékeket a munkadarab stabilitásához és a gép állapotához kell igazítani!

## csappal, átmenő furatokhoz, finom minőségi osztály

| D<br>mm | D6<br>mm | Menet | D1<br>mm | L<br>mm | Gyorsacél   |       | HSS-E       |       |
|---------|----------|-------|----------|---------|-------------|-------|-------------|-------|
|         |          |       |          |         | Cikkszám    | €     | Cikkszám    | €     |
| 6       | 3,2      | M3    | 5        | 71      | 150501 0001 | 19,70 |             |       |
| 6,5     | 3,2      | M3    | 5        | 71      |             |       | 150506 0001 | 31,20 |
| 8       | 4,3      | M4    | 5        | 71      | 150501 0003 | 15,75 | 150506 0003 | 28,20 |
| 10      | 5,3      | M5    | 8        | 80      | 150501 0005 | 17,20 | 150506 0005 | 32,—  |
| 11      | 6,4      | M6    | 8        | 80      | 150501 0007 | 18,40 | 150506 0007 | 35,50 |
| 15      | 8,4      | M8    | 12,5     | 100     | 150501 0009 | 29,40 | 150506 0009 | 46,40 |
| 18      | 10,5     | M10   | 12,5     | 100     | 150501 0011 | 35,10 | 150506 0011 | 55,20 |
| 20      | 13       | M12   | 12,5     | 100     | 150501 0013 | 37,40 | 150506 0013 | 59,60 |

1129

1129

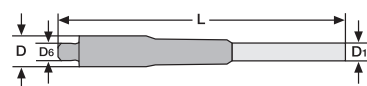


## csappal, átmenő furatokhoz, közepes minőségi osztály

| D<br>mm | D6<br>mm | Menet | D1<br>mm | L<br>mm | Gyorsacél   |       | HSS-E       |       |
|---------|----------|-------|----------|---------|-------------|-------|-------------|-------|
|         |          |       |          |         | Cikkszám    | €     | Cikkszám    | €     |
| 6       | 3,4      | M3    | 5        | 71      | 150501 0002 | 19,70 |             |       |
| 6,5     | 3,4      | M3    | 5        | 71      |             |       | 150506 0002 | 31,20 |
| 8       | 4,5      | M4    | 5        | 71      | 150501 0004 | 15,75 | 150506 0004 | 28,20 |
| 10      | 5,5      | M5    | 8        | 80      | 150501 0006 | 17,20 | 150506 0006 | 32,—  |
| 11      | 6,6      | M6    | 8        | 80      | 150501 0008 | 18,40 | 150506 0008 | 35,50 |
| 15      | 9        | M8    | 12,5     | 100     | 150501 0010 | 29,40 | 150506 0010 | 46,40 |
| 18      | 11       | M10   | 12,5     | 100     | 150501 0012 | 35,10 | 150506 0012 | 55,20 |
| 20      | 13,5     | M12   | 12,5     | 100     | 150501 0014 | 37,40 | 150506 0014 | 59,60 |

1129

1129

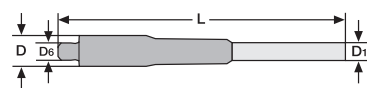


## csappal, menetmaglyukakhoz

| D<br>mm | D6<br>mm | Menet | D1<br>mm | L<br>mm | Gyorsacél   |       | HSS-E       |       |
|---------|----------|-------|----------|---------|-------------|-------|-------------|-------|
|         |          |       |          |         | Cikkszám    | €     | Cikkszám    | €     |
| 6       | 2,5      | M3    | 5        | 71      | 150505 0006 | 20,70 |             |       |
| 6,5     | 2,5      | M3    | 5        | 71      |             |       | 150507 0006 | 33,20 |
| 8       | 3,3      | M4    | 5        | 71      | 150505 0008 | 18,70 | 150507 0008 | 30,90 |
| 10      | 4,2      | M5    | 8        | 80      | 150505 0010 | 18,20 | 150507 0010 | 35,50 |
| 11      | 5        | M6    | 8        | 80      | 150505 0011 | 19,50 | 150507 0011 | 38,10 |
| 15      | 6,8      | M8    | 12,5     | 100     | 150505 0015 | 30,20 | 150507 0015 | 49,40 |
| 18      | 8,5      | M10   | 12,5     | 100     | 150505 0018 | 35,60 | 150507 0018 | 59,60 |
| 20      | 10,2     | M12   | 12,5     | 100     | 150505 0020 | 40,40 | 150507 0020 | 64,10 |

1129

1129



## Készletek

- A készlet tartalma: 1-1 db. homloksülyesztő M3-M10-es csavarokhoz = 6 részes

| Megnevezés                             | Gyorsacél   |        | HSS-E       |       |
|----------------------------------------|-------------|--------|-------------|-------|
|                                        | Cikkszám    | €      | Cikkszám    | €     |
| Átmenő furat, finom minőségi osztály   | 150511 0002 | 154,50 | 150512 0002 | 245,— |
| Átmenő furat, közepes minőségi osztály | 150511 0003 | 155,50 | 150512 0003 | 245,— |
| Magfurat                               | 150511 0001 | 162,50 | 150512 0001 | 258,— |

1129

1129



150511 0002