

# ATORN Ajánlott vágási értékei RockTec PRO Tóruszmaró



• A megadott irányértékeket a munkadarab megfogásának és a gép tulajdonságainak megfelelően kell módosítani!

257145.... 257150....

| Cikkszám                             | Leírás                                                    | ATORN-Nr. | Ø        | Vágási sebesség Vc |          |           | Előtolás fz<br>Nagyolás/<br>Nagyolás | ae      |          |         |          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|----------|-----------|--------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
|                                      |                                                           |           |          |                    |          |           |                                      | 0,2 x D | 0,05 x D | 0,2 x D | 0,05 x D |
|                                      |                                                           |           |          |                    |          |           |                                      |         |          |         |          |
|                                      |                                                           |           |          | ap                 |          |           |                                      |         |          |         |          |
|                                      |                                                           |           |          | Hornyalás          | Másolat  | Hornyalás |                                      | Másolat |          |         |          |
| < 55 HRc                             | < 55 HRc                                                  | > 55 HRc  | > 55 HRc |                    |          |           |                                      |         |          |         |          |
| mm                                   | mm                                                        | mm        | mm       |                    |          |           |                                      |         |          |         |          |
| m/min (attól függ max. fordulatszám) | mm / Z                                                    |           |          |                    |          |           |                                      |         |          |         |          |
| 2571450101                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 1 mm, R = 0,1 mm           | 11264240  | 1        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,008 - 0,015                        | 0,04    | 0,02     | 0,01    | 0,006    |
| 2571450102                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 1 mm, R = 0,2 mm           | 11264241  | 1        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,008 - 0,015                        | 0,04    | 0,02     | 0,01    | 0,006    |
| 2571450201                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 2 mm, R = 0,1 mm           | 11264242  | 2        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,016 - 0,022                        | 0,16    | 0,08     | 0,04    | 0,024    |
| 2571450203                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 2 mm, R = 0,2 mm           | 11264243  | 2        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,016 - 0,022                        | 0,16    | 0,08     | 0,04    | 0,024    |
| 2571450205                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 2 mm, R = 0,5 mm           | 11264244  | 2        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,016 - 0,022                        | 0,16    | 0,08     | 0,04    | 0,024    |
| 2571450301                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 3 mm, R = 0,1 mm           | 11264245  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,3     | 0,15     | 0,075   | 0,045    |
| 2571450303                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 3 mm, R = 0,3 mm           | 11264246  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,3     | 0,15     | 0,075   | 0,045    |
| 2571450305                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 3 mm, R = 0,5 mm           | 11264247  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,3     | 0,15     | 0,075   | 0,045    |
| 2571450310                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 3 mm, R = 1,0 mm           | 11264248  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,3     | 0,15     | 0,075   | 0,045    |
| 2571450401                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 4 mm, R = 0,1 mm           | 11264249  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,4     | 0,2      | 0,1     | 0,06     |
| 2571450403                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 4 mm, R = 0,3 mm           | 11264250  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,4     | 0,2      | 0,1     | 0,06     |
| 2571450405                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 4 mm, R = 0,5 mm           | 11264251  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,4     | 0,2      | 0,1     | 0,06     |
| 2571450410                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 4 mm, R = 1,0 mm           | 11264252  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,4     | 0,2      | 0,1     | 0,06     |
| 2571450501                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 5 mm, R = 0,1 mm           | 11264253  | 5        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,035 - 0,050                        | 0,5     | 0,25     | 0,125   | 0,075    |
| 2571450503                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 5 mm, R = 0,3 mm           | 11264254  | 5        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,035 - 0,050                        | 0,5     | 0,25     | 0,125   | 0,075    |
| 2571450505                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 5 mm, R = 0,5 mm           | 11264255  | 5        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,035 - 0,050                        | 0,5     | 0,25     | 0,125   | 0,075    |
| 2571450510                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 5 mm, R = 1,0 mm           | 11264256  | 5        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,035 - 0,050                        | 0,5     | 0,25     | 0,125   | 0,075    |
| 2571450601                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 6 mm, R = 0,1 mm           | 11264257  | 6        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,040 - 0,055                        | 0,6     | 0,3      | 0,15    | 0,09     |
| 2571450603                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 6 mm, R = 0,3 mm           | 11264258  | 6        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,040 - 0,055                        | 0,6     | 0,3      | 0,15    | 0,09     |
| 2571450605                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 6 mm, R = 0,5 mm           | 11264259  | 6        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,040 - 0,055                        | 0,6     | 0,3      | 0,15    | 0,09     |
| 2571450610                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 6 mm, R = 1,0 mm           | 11264260  | 6        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,040 - 0,055                        | 0,6     | 0,3      | 0,15    | 0,09     |
| 2571450615                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 6 mm, R = 1,5 mm           | 11264261  | 6        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,040 - 0,055                        | 0,6     | 0,3      | 0,15    | 0,09     |
| 2571450620                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 6 mm, R = 2,0 mm           | 11264262  | 6        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,040 - 0,055                        | 0,6     | 0,3      | 0,15    | 0,09     |
| 2571450801                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 8 mm, R = 0,1 mm           | 11264263  | 8        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,050 - 0,065                        | 0,8     | 0,4      | 0,2     | 0,12     |
| 2571450803                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 8 mm, R = 0,3 mm           | 11264264  | 8        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,050 - 0,066                        | 0,8     | 0,4      | 0,2     | 0,12     |
| 2571450805                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 8 mm, R = 0,5 mm           | 11264265  | 8        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,050 - 0,067                        | 0,8     | 0,4      | 0,2     | 0,12     |
| 2571450810                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 8 mm, R = 1,0 mm           | 11264266  | 8        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,050 - 0,068                        | 0,8     | 0,4      | 0,2     | 0,12     |
| 2571450820                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 8 mm, R = 2,0 mm           | 11264267  | 8        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,050 - 0,069                        | 0,8     | 0,4      | 0,2     | 0,12     |
| 2571450830                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 8 mm, R = 3,0 mm           | 11264268  | 8        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,050 - 0,070                        | 0,8     | 0,4      | 0,2     | 0,12     |
| 2571451001                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 10 mm, R = 0,1 mm          | 11264269  | 10       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,055 - 0,080                        | 1       | 0,5      | 0,25    | 0,15     |
| 2571451003                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 10 mm, R = 0,3 mm          | 11264270  | 10       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,055 - 0,081                        | 1       | 0,5      | 0,25    | 0,15     |
| 2571451005                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 10 mm, R = 0,5 mm          | 11264271  | 10       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,055 - 0,082                        | 1       | 0,5      | 0,25    | 0,15     |
| 2571451010                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 10 mm, R = 1,0 mm          | 11264272  | 10       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,055 - 0,083                        | 1       | 0,5      | 0,25    | 0,15     |
| 2571451020                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 10 mm, R = 2,0 mm          | 11264273  | 10       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,055 - 0,084                        | 1       | 0,5      | 0,25    | 0,15     |
| 2571451030                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 10 mm, R = 3,0 mm          | 11264274  | 10       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,055 - 0,085                        | 1       | 0,5      | 0,25    | 0,15     |
| 2571451205                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 12 mm, R = 0,5 mm          | 11264275  | 12       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,065 - 0,090                        | 1,2     | 0,6      | 0,3     | 0,18     |
| 2571451210                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 12 mm, R = 1,0 mm          | 11264276  | 12       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,065 - 0,090                        | 1,2     | 0,6      | 0,3     | 0,18     |
| 2571451220                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 12 mm, R = 2,0 mm          | 11264277  | 12       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,065 - 0,090                        | 1,2     | 0,6      | 0,3     | 0,18     |
| 2571451230                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 12 mm, R = 3,0 mm          | 11264278  | 12       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,065 - 0,090                        | 1,2     | 0,6      | 0,3     | 0,18     |
| 2571451610                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 16 mm, R = 1,0 mm          | 11264279  | 16       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,075 - 0,110                        | 1,6     | 0,8      | 0,4     | 0,24     |
| 2571451620                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 16 mm, R = 2,0 mm          | 11264280  | 16       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,075 - 0,110                        | 1,6     | 0,8      | 0,4     | 0,24     |
| 2571451630                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 40° 16 mm, R = 3,0 mm          | 11264281  | 16       | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,075 - 0,110                        | 1,6     | 0,8      | 0,4     | 0,24     |
|                                      |                                                           |           |          |                    |          |           |                                      |         |          |         |          |
| 2571500101                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 1,0 mm, R = 0,1 mm, hosszú | 11264282  | 1        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,008 - 0,015                        | 0,02    | 0,01     | 0,005   | 0,003    |
| 2571500102                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 1,0 mm, R = 0,2 mm, hosszú | 11264283  | 1        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,008 - 0,015                        | 0,02    | 0,01     | 0,005   | 0,003    |
| 2571500201                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 2,0 mm, R = 0,1 mm, hosszú | 11264284  | 2        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,016 - 0,022                        | 0,04    | 0,02     | 0,01    | 0,006    |
| 2571500203                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 2,0 mm, R = 0,3 mm, hosszú | 11264285  | 2        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,016 - 0,022                        | 0,04    | 0,02     | 0,01    | 0,006    |
| 2571500205                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 2,0 mm, R = 0,5 mm, hosszú | 11264286  | 2        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,016 - 0,022                        | 0,04    | 0,02     | 0,01    | 0,006    |
| 2571500301                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 3,0 mm, R = 0,1 mm, hosszú | 11264287  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,12    | 0,06     | 0,03    | 0,018    |
| 2571500303                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 3,0 mm, R = 0,3 mm, hosszú | 11264288  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,12    | 0,06     | 0,03    | 0,018    |
| 2571500305                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 3,0 mm, R = 0,5 mm, hosszú | 11264289  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,12    | 0,06     | 0,03    | 0,018    |
| 2571500310                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 3,0 mm, R = 1,0 mm, hosszú | 11264290  | 3        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,020 - 0,028                        | 0,12    | 0,06     | 0,03    | 0,018    |
| 2571500401                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 4,0 mm, R = 0,1 mm, hosszú | 11264291  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,24    | 0,12     | 0,06    | 0,036    |
| 2571500403                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 4,0 mm, R = 0,3 mm, hosszú | 11264292  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,24    | 0,12     | 0,06    | 0,036    |
| 2571500405                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 4,0 mm, R = 0,5 mm, hosszú | 11264293  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,24    | 0,12     | 0,06    | 0,036    |
| 2571500410                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 4,0 mm, R = 1,0 mm, hosszú | 11264294  | 4        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,030 - 0,045                        | 0,24    | 0,12     | 0,06    | 0,036    |
| 2571500501                           | Tóruszmaró Tömör keményfém 30° 5,0 mm, R = 0,1 mm, hosszú | 11264295  | 5        | 60 - 130           | 80 - 150 | 120 - 200 | 0,035 - 0,050                        | 0,3     | 0,15     | 0,075   | 0,045    |