

# 1 vágásos menetmaró, AT-1

VHM

Z 4

Z 5

Z 6



794

- a 2 lépcsős megmunkálás 1 lépcsős megmunkálássá alakulása
- az egyenlőtlen fogosztás és az egyenlőtlen emelkedés csökkenti a rezgéseket
- A balos spirál megakadályozza az oldalirányú kinyomódást
- új EgiAs-bevonat
- kiváló kopásállóság és robusztusság
- nagy ellenálló képességű és tartósságú ultra finom keményfém
- Marók belső menethez
- 25-45 HRC keménységű edzett anyagokhoz

| Alkalmazás                            | ● kiválóan alkalmas<br>○ alkalmas |                                                                                   |                                                                                   | Acél                                                                              |                 |                                                                                   | Rozsdamentes |        |     | Öntvény                                                                           |          | Titán-<br>ötvözetek | Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú                                                         |                                                                                   | Alumínium   |                | Réz                                                                               | Grafit   | Edzett acél |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--|--|
|                                       |                                   | < 700 N/mm <sup>2</sup>                                                           | < 1000 N/mm <sup>2</sup>                                                          | < 1400 N/mm <sup>2</sup>                                                          | ferrit/martenz. | austenites                                                                        | duplex       | GG/GTS | GGG |                                                                                   | < 30 HRC | ≥ 30 HRC            | < 8 % Si                                                                          | ≥ 8 % Si                                                                          | Réz ötvözet | GFK/CFK/Durap. | < 55 HRC                                                                          | < 60 HRC | ≥ 60 HRC    |  |  |
|                                       |                                   |  |  |  |                 |  |              |        |     |  |          |                     |  |  |             |                |  |          |             |  |  |
|                                       |                                   | 120                                                                               | 120                                                                               | 90                                                                                |                 | 90                                                                                |              |        | 90  |                                                                                   |          |                     | 120                                                                               | 200                                                                               |             |                | 140                                                                               |          |             |  |  |
| Válasítható anyagok és azok jellemzői |                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                 |                                                                                   |              |        |     |                                                                                   |          |                     |                                                                                   |                                                                                   |             |                |                                                                                   |          |             |  |  |
| Válasítható anyagok és azok jellemzői |                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                 |                                                                                   |              |        |     |                                                                                   |          |                     |                                                                                   |                                                                                   |             |                |                                                                                   |          |             |  |  |

Vágási sebesség Vc m/min.

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

## metrikus, ISO teljes profil, belső

| Emelkedés<br>mm | Szabványmenet | Finommenet | D<br>mm | D1<br>mm | L1<br>mm | A<br>mm | L<br>mm | Típus | Z | Cikkszám    | €     |
|-----------------|---------------|------------|---------|----------|----------|---------|---------|-------|---|-------------|-------|
| 0,75            | M 6           | M6         | 4,5     | 6        | 13,5     | 16      | 75      | 1     | 4 | 294300 0001 | 202,- |
| 1,0             |               |            | 4,5     | 6        | 14       | 16      | 75      | 1     | 4 | 294300 0002 | 202,- |
| 0,5             |               | M8         | 5,7     | 6        | 17       |         | 75      | 2     | 4 | 294300 0003 | 204,- |
| 1,0             | M 8           | M8         | 5,7     | 6        | 18       |         | 75      | 2     | 4 | 294300 0004 | 204,- |
| 1,25            |               |            | 5,7     | 6        | 18,75    |         | 75      | 2     | 4 | 294300 0005 | 204,- |
| 1,0             |               | M10        | 7,7     | 8        | 22       |         | 85      | 2     | 4 | 294300 0006 | 212,- |
| 1,25            | M 10          | M10        | 7,7     | 8        | 22,5     |         | 85      | 2     | 4 | 294300 0007 | 212,- |
| 1,5             |               |            | 7,7     | 8        | 24       |         | 85      | 2     | 4 | 294300 0008 | 212,- |
| 1,0             |               | M12        | 9,7     | 10       | 26       |         | 100     | 2     | 5 | 294300 0009 | 258,- |
| 1,25            | M 12          | M12        | 9,7     | 10       | 27,5     |         | 100     | 2     | 5 | 294300 0010 | 258,- |
| 1,5             |               |            | 9,7     | 10       | 27       |         | 100     | 2     | 5 | 294300 0011 | 258,- |
| 1,75            |               |            | 9,7     | 10       | 28       |         | 100     | 2     | 5 | 294300 0012 | 258,- |
| 0,5             | M 14          | M14        | 11,7    | 12       | 29       |         | 120     | 2     | 5 | 294300 0013 | 388,- |
| 0,75            |               |            | 11,7    | 12       | 30       |         | 120     | 2     | 5 | 294300 0014 | 388,- |
| 1,0             |               | M14        | 11,7    | 12       | 30       |         | 120     | 2     | 5 | 294300 0015 | 388,- |
| 1,5             | M 16          | M14        | 10,7    | 12       | 31,5     | 34,5    | 120     | 1     | 5 | 294300 0016 | 388,- |
| 2,0             |               |            | 9,7     | 10       | 32       |         | 100     | 2     | 5 | 294300 0017 | 258,- |
| 1,0             |               | M16        | 13,7    | 16       | 34       | 39      | 135     | 1     | 5 | 294300 0018 | 660,- |
| 1,5             | M 18          | M16        | 13,7    | 16       | 36       | 39      | 135     | 1     | 5 | 294300 0019 | 660,- |
| 2,0             |               |            | 11,7    | 12       | 36       |         | 120     | 2     | 5 | 294300 0020 | 388,- |
| 2,5             |               | M18        | 11,7    | 12       | 42,5     |         | 120     | 2     | 5 | 294300 0021 | 388,- |
| 1,5             | M 20          | M20        | 15,7    | 16       | 43,5     |         | 135     | 2     | 5 | 294300 0022 | 660,- |
| 2,5             |               |            | 13,7    | 16       | 45       | 50      | 135     | 1     | 5 | 294300 0023 | 660,- |
| 1,5             |               | M24        | 19,7    | 20       | 51       |         | 150     | 2     | 6 | 294300 0024 | 930,- |
| 2,0             | M 24          | M24        | 19,7    | 20       | 52       |         | 150     | 2     | 6 | 294300 0025 | 930,- |
| 3,0             |               |            | 19,7    | 20       | 54       |         | 150     | 2     | 6 | 294300 0026 | 930,- |

2110

## Whitworth Rc(PT), R (PT) kúpos, belső

| Emelkedés<br>menet/coll | Szabványmenet | D<br>mm | D1<br>mm | A<br>mm | L1<br>mm | L<br>mm | Típus | Z | Cikkszám    | €     |
|-------------------------|---------------|---------|----------|---------|----------|---------|-------|---|-------------|-------|
| 28                      | 1/16          | 5,67    | 6        |         | 9,1      | 60      | 4     | 4 | 294301 0001 | 232,- |
| 28                      | 1/8           | 7,67    | 8        | 12,7    | 9,1      | 60      | 3     | 4 | 294301 0002 | 212,- |
| 19                      | 1/4 3/8       | 9,67    | 10       |         | 14,7     | 75      | 4     | 5 | 294301 0003 | 258,- |
| 19                      | 3/8           | 11,67   | 12       | 20      | 14,7     | 85      | 3     | 5 | 294301 0004 | 436,- |
| 14                      | 1/2 3/4       | 11,67   | 12       |         | 20       | 85      | 4     | 5 | 294301 0005 | 436,- |
| 14                      | 3/4           | 15,67   | 16       |         | 20       | 95      | 4     | 5 | 294301 0006 | 660,- |
| 11                      | 1 - 2         | 19,67   | 20       |         | 27,7     | 105     | 4     | 6 | 294301 0007 | 710,- |

2110

