



# T03C TERMÉKCSALÁD

BIZALOMRA TERVEZVE

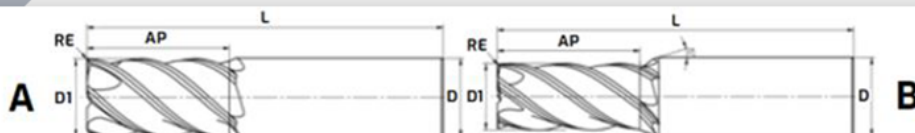


EGYENLŐTLEN FOGOSZTÁS  
VÁLTOZÓ SPIRÁLEMELKEDÉS

**GAZDASÁGOS ÁRA MELLETT  
A TELJESÍTMÉNYE IS KIEMELKEDŐ**

A FELTÜNTETETT ÁRAK 1 DB TERMÉK MEGVÁSÁRLÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESEK.  
MENNYISÉGI KEDVEZMÉNY ÉRDEKÉBEN KÉRJÜK LÉPJEN KAPCSOLATBA KOLLÉGÁINKKAL.

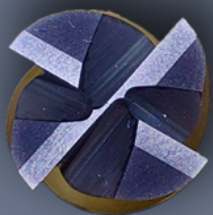
ÉRVÉNYES: 2022.09.30.



| CIKKSZÁM                | Z | D1  | AP | L   | D  | RE | K | ÁR      |
|-------------------------|---|-----|----|-----|----|----|---|---------|
| BZL4D025R00L058S06-T03C | 4 | 2,5 | 6  | 58  | 6  | 0  | B | 18,22 € |
| BZL4D030R00L058S08-T03C | 4 | 3   | 8  | 58  | 6  | 0  | B | 18,09 € |
| BZL4D035R00L058S09-T03C | 4 | 3,5 | 9  | 58  | 6  | 0  | B | 17,99 € |
| BZL4D040R00L058S10-T03C | 4 | 4   | 10 | 58  | 6  | 0  | B | 17,95 € |
| BZL4D045R00L058S12-T03C | 4 | 4,5 | 12 | 58  | 6  | 0  | B | 18,25 € |
| BZL4D050R00L058S13-T03C | 4 | 5   | 13 | 58  | 6  | 0  | B | 19,05 € |
| BZL4D055R00L058S14-T03C | 4 | 5,5 | 14 | 58  | 6  | 0  | B | 18,43 € |
| BZL4D060R00L058S15-T03C | 4 | 6   | 15 | 58  | 6  | 0  | A | 17,55 € |
| BZL4D065R00L064S17-T03C | 4 | 6,5 | 17 | 64  | 8  | 0  | B | 21,98 € |
| BZL4D070R00L064S18-T03C | 4 | 7   | 18 | 64  | 8  | 0  | B | 21,38 € |
| BZL4D075R00L064S19-T03C | 4 | 7,5 | 19 | 64  | 8  | 0  | B | 21,78 € |
| BZL4D080R00L064S20-T03C | 4 | 8   | 20 | 64  | 8  | 0  | A | 21,59 € |
| BZL4D085R00L073S22-T03C | 4 | 8,5 | 22 | 73  | 10 | 0  | B | 25,83 € |
| BZL4D090R00L073S23-T03C | 4 | 9   | 23 | 73  | 10 | 0  | B | 25,71 € |
| BZL4D095R00L073S24-T03C | 4 | 9,5 | 24 | 73  | 10 | 0  | B | 26,07 € |
| BZL4D100R00L073S25-T03C | 4 | 10  | 25 | 73  | 10 | 0  | A | 26,62 € |
| BZL4D110R00L084S28-T03C | 4 | 11  | 28 | 84  | 12 | 0  | B | 32,37 € |
| BZL4D120R00L084S30-T03C | 4 | 12  | 30 | 84  | 12 | 0  | A | 33,20 € |
| BZL4D140R00L084S35-T03C | 4 | 14  | 35 | 84  | 14 | 0  | A | 41,91 € |
| BZL4D160R00L093S40-T03C | 4 | 16  | 40 | 93  | 16 | 0  | A | 49,06 € |
| BZL4D200R00L105S50-T03C | 4 | 20  | 50 | 105 | 20 | 0  | A | 75,17 € |

# A LOVÁSZ KFT.-NÉL MINDIG NAGY HANGSÚLYT FEKTETÜNK A KIEGYENSÚLYOZOTT ÉS TÖKÉLETES MINŐSÉGRE

## ALKALMAZÁS



ÖTVÖZETLEN ÉS ÖTVÖZÖTT ACÉLOK

ROZSDAMENTES ACÉLOK

ÖNTVÉNYEK



- P0** Alacsony széntartalmú acélok, Hosszú forgácsképződés  $C < .25\%$ ;  $<125 \text{ HB}$ ;  $<530 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**P1** Alacsony széntartalmú acélok, Rövid forgácsképződés  $C < .25\%$ ;  $<125 \text{ HB}$ ;  $<530 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**P2** Közepes és magas széntartalmú acélok  $C < .25\%$ ;  $<220 \text{ HB}$ ;  $<25 \text{ HRC}$ ;  $>530 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**P3** Ötvözött acélok & Szerszám acélok  $C > .25\%$ ;  $<330 \text{ HB}$ ;  $<35 \text{ HRC}$ ;  $600-850 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**P4** Ötvözött acélok & Szerszám acélok  $C > .25\%$ ;  $350-420 \text{ HB}$ ;  $35-43 \text{ HRC}$ ;  $850-1400 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**P5** Nemesített rozsdamentes acél (Martenzites)  $<330 \text{ HB}$ ;  $<35 \text{ HRC}$ ;  $600-900 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**P6** Nagy szilárdságú Ferrites, Martenzites és öregített rozsdamentes acélok  $350-450 \text{ HB}$ ;  $35-43 \text{ HRC}$ ;  $900-2400 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$

- M1** Ausztenites rozsdamentes acélok  $130-200 \text{ HB}$ ;  $<600 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**M2** Nagy szilárdságú Ausztenites és öntvény rozsdamentes acélok  $150-230 \text{ HB}$ ;  $<25 \text{ HRC}$ ;  $>600 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**M3** Duplex rozsdamentes acélok  $135-275 \text{ HB}$ ;  $<30 \text{ HRC}$ ;  $500-1200 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$

- K1** Lemezgrafitos öntvények  $120-290 \text{ HB}$ ;  $<32 \text{ HRC}$ ;  $125-500 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**K2** Alacsony és közepes szilárdságú vermikuláris grafit- és gömbgrafitos öntvények  $130-260 \text{ HB}$ ;  $<28 \text{ HRC}$ ;  $<600 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$   
**K3** Magas szilárdságú gömbgrafitos és ausztemperált gömbgrafitos öntvények  $180-350 \text{ HB}$ ;  $<43 \text{ HRC}$ ;  $>600 \text{ N/mm}^2 \text{ UTS}$

|               | Palást marás (A) Horonymarás (B) |         |       |         | T03C                  |     | Fogankénti előtolás (mm) |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|----------------------------------|---------|-------|---------|-----------------------|-----|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | A                                |         | B     |         | Vágósebesség<br>m/min |     | Átmérő                   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Anyag csoport | ap                               | ae      | ap    | ae      | min                   | max | mm                       | 2,0   | 3,0  | 4,0  | 5,0  | 6,0  | 8,0  | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 |
| P 0           | 1,5 x D                          | 0,5 x D | 1 x D | 1 x D   | 120                   | 150 | fz                       | 0,015 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 |
| P 1           | 1,5 x D                          | 0,5 x D | 1 x D | 1 x D   | 120                   | 150 | fz                       | 0,015 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 |
| P 2           | 1,5 x D                          | 0,5 x D | 1 x D | 1 x D   | 100                   | 140 | fz                       | 0,015 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 |
| P 3           | 1,5 x D                          | 0,5 x D | 1 x D | 1 x D   | 70                    | 110 | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,10 |
| P 4           | 1,5 x D                          | 0,3 x D | 1 x D | 0,5 x D | 70                    | 110 | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,09 |
| P 5           | 1,5 x D                          | 0,3 x D | 1 x D | 0,5 x D | 60                    | 100 | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 |
| P 6           | 1,5 x D                          | 0,3 x D | 1 x D | 0,5 x D | 60                    | 90  | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 |
| M 1           | 1,5 x D                          | 0,3 x D | 1 x D | 0,5 x D | 60                    | 90  | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,10 |
| M 2           | 1,5 x D                          | 0,3 x D | 1 x D | 0,5 x D | 40                    | 60  | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 |
| M 3           | 1,5 x D                          | 0,3 x D | 1 x D | 0,5 x D | 40                    | 50  | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 |
| K 1           | 1,5 x D                          | 0,5 x D | 1 x D | 1 x D   | 120                   | 150 | fz                       | 0,015 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 |
| K 2           | 1,5 x D                          | 0,5 x D | 1 x D | 1 x D   | 110                   | 140 | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,10 |
| K 3           | 1,5 x D                          | 0,5 x D | 1 x D | 1 x D   | 110                   | 130 | fz                       | 0,005 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 |