

## SARA® Tömör keménység gépi dörzsárak, 1/100 emelkedéssel

VHM

Werks-  
norm

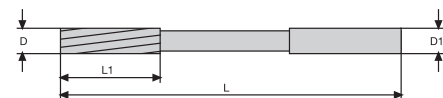
Z 4

Z 6



409

- a DIN 212-höz hasonló
- B forma, D forma, Ø3,76 mm-es átmérőtől
- 10°-os balsodrás, jobbra vágó, hengszárral
- 1/100 emelkedés
- Tűréshatárok:  
 $\varnothing 0,60 - 3,00 \text{ mm } +0/+0,003$   
 $\varnothing 3,01 - 6,00 \text{ mm } +0/+0,004$   
 $\varnothing 6,01 - 13,05 \text{ mm } +0/+0,005$
- szerszámanyag: tömör keménység, K15F (> Ø13,97 mm átmérőjű keménység fejjel)
- átmenő furatokhoz



| Alkalmazás | ● kiválóan alkalmas<br>○ alkalmas |             |              | Acél         |                  |             | Rozsdamentes |        |    | Ötvény |  | Titán-<br>ötvözetek | Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú |          | Alumínium |          | Réz         | Grafit         | Edzett acél |          |          |
|------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------|----|--------|--|---------------------|---------------------------|----------|-----------|----------|-------------|----------------|-------------|----------|----------|
|            |                                   | < 700 N/mm² | < 1000 N/mm² | < 1400 N/mm² | ferfit./martenz. | ausztenites | duplex       | G6/GT5 | GG |        |  |                     | < 30 HRC                  | ≥ 30 HRC | < 8 % Si  | ≥ 8 % Si | Réz ötvözet | GFK/CFK/Durap. | < 55 HRC    | < 60 HRC | ≥ 60 HRC |
|            |                                   | 13          | 10           | 8            | 13               | 10          |              | 9      | 10 |        |  |                     |                           |          | 20        | 20       | 25          |                |             |          |          |

Vágási sebesség Vc m/min.

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

## A D névleges méretet kérjük mm-ben, négy számjeggyel megadni:

- pl. 0,72 mm = 0072, 5,14 mm = 0514, 11,00 mm = 1100

| D<br>mm       | L<br>mm | L1<br>mm | D1<br>mm | Z | Előtolás f<br>acél < 1000 N/mm²<br>mm/ford | 163002....<br>€ |
|---------------|---------|----------|----------|---|--------------------------------------------|-----------------|
| 0,60 - 0,69   | 33      | 7        | = D      | 4 | 0,15                                       | 126,50          |
| 0,70 - 0,79   | 33      | 7        | = D      | 4 | 0,15                                       | 94,50           |
| 0,80 - 0,94   | 33      | 7        | = D      | 4 | 0,15                                       | 93,80           |
| 0,95 - 1,05   | 33      | 7        | = D      | 4 | 0,15                                       | 52,50           |
| 1,06 - 1,44   | 40      | 10       | = D      | 4 | 0,15                                       | 57,70           |
| 1,45 - 1,55   | 40      | 10       | = D      | 4 | 0,15                                       | 52,50           |
| 1,56 - 1,79   | 43      | 11       | = D      | 4 | 0,15                                       | 57,70           |
| 1,80 - 1,94   | 49      | 12       | = D      | 4 | 0,15                                       | 57,70           |
| 1,95 - 2,05   | 49      | 12       | = D      | 4 | 0,15                                       | 47,50           |
| 2,06 - 2,36   | 49      | 12       | = D      | 4 | 0,15                                       | 57,70           |
| 2,37 - 2,94   | 57      | 18       | = D      | 6 | 0,15                                       | 57,70           |
| 2,95 - 3,05   | 57      | 18       | = D      | 6 | 0,15                                       | 47,60           |
| 3,06 - 3,35   | 57      | 18       | = D      | 6 | 0,15                                       | 57,80           |
| 3,36 - 3,75   | 57      | 18       | = D      | 6 | 0,15                                       | 59,90           |
| 3,76 - 4,25   | 75      | 19       | 4,0      | 6 | 0,15                                       | 79,30           |
| 4,26 - 4,75   | 80      | 21       | 4,5      | 6 | 0,15                                       | 76,10           |
| 4,76 - 5,00   | 86      | 23       | 5,0      | 6 | 0,15                                       | 83,70           |
| 5,01 - 5,30   | 86      | 23       | 5,0      | 6 | 0,18                                       | 83,70           |
| 5,31 - 5,80   | 93      | 26       | 5,5      | 6 | 0,18                                       | 99,50           |
| 5,81 - 5,94   | 101     | 28       | 6,0      | 6 | 0,18                                       | 103,50          |
| 5,95 - 6,05   | 101     | 28       | 6,0      | 6 | 0,18                                       | 94,50           |
| 6,06 - 6,70   | 101     | 28       | 6,0      | 6 | 0,18                                       | 103,50          |
| 6,71 - 7,55   | 109     | 31       | 7,0      | 6 | 0,18                                       | 151,50          |
| 7,56 - 7,94   | 117     | 33       | 8,0      | 6 | 0,18                                       | 179,-           |
| 7,95 - 8,05   | 117     | 33       | 8,0      | 6 | 0,18                                       | 156,50          |
| 8,06 - 8,55   | 117     | 33       | 8,0      | 6 | 0,18                                       | 174,50          |
| 8,56 - 8,99   | 125     | 36       | 9,0      | 6 | 0,18                                       | 192,-           |
| 9,00 - 9,55   | 125     | 36       | 9,0      | 6 | 0,2                                        | 192,-           |
| 9,56 - 9,94   | 133     | 38       | 10       | 6 | 0,2                                        | 198,50          |
| 9,95 - 10,05  | 133     | 38       | 10       | 6 | 0,2                                        | 190,-           |
| 10,06 - 11,05 | 133     | 38       | 10       | 6 | 0,2                                        | 198,50          |
| 11,06 - 11,30 | 133     | 38       | 10       | 6 | 0,2                                        | 207,-           |
| 11,31 - 11,94 | 151     | 44       | 12       | 6 | 0,2                                        | 273,-           |
| 11,95 - 11,99 | 151     | 44       | 12       | 6 | 0,2                                        | 249,-           |
| 12,00 - 12,05 | 151     | 44       | 12       | 6 | 0,25                                       | 249,-           |
| 12,06 - 13,05 | 151     | 44       | 12       | 6 | 0,25                                       | 312,-           |

1136