

**MİL ÇAPI ve DEVİR SAYISINA GÖRE  
KAYMA HIZI (Çizgisel Hız) TABLOSU**

SLIDING VELOCITY, ACCORDING SHAFT DIAMETER & SHAFT SPEED

| Mil Çapı | Vg = [ m/sn ] |               |               |               |               |               | Vg = $\frac{d \times \pi \times n}{60 \times 1000}$ [m/sn] |               |               |               | Ø d = mm.     |               | n = [Devir / dakika] rpm |               |               |               |               |               |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dw       | 50            | 100           | 250           | 500           | 600           | 700           | 800  | 900           | 1.000         | 1.400         | 1.500         | 2.000         | 2.400                    | 2.500         | 2.800         | 3.000         | 3.500         | 4.000         | 4.500         | 5.000         |
| Ø mm.    | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm  | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm            | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm | Dev./Dak. rpm |
| 20       | 0,05          | 0,10          | 0,26          | 0,52          | 0,63          | 0,73          | 0,84   | 0,94          | 1,05          | 1,47          | 1,57          | 2,09          | 2,51                     | 2,62          | 2,93          | 3,14          | 3,67          | 4,19          | 4,71          | 5,24          |
| 25       | 0,07          | 0,13          | 0,33          | 0,65          | 0,79          | 0,92          | 1,05   | 0,05          | 1,31          | 1,83          | 1,96          | 2,62          | 3,14                     | 3,27          | 3,67          | 3,93          | 4,58          | 5,24          | 5,89          | 6,54          |
| 30       | 0,08          | 0,16          | 0,39          | 0,79          | 0,94          | 1,10          | 1,26   | 1,41          | 1,57          | 2,20          | 2,36          | 3,14          | 3,77                     | 3,93          | 4,40          | 4,71          | 5,50          | 6,28          | 7,07          | 7,85          |
| 35       | 0,09          | 0,18          | 0,46          | 0,92          | 1,10          | 1,28          | 1,47   | 1,65          | 1,83          | 2,57          | 2,75          | 3,67          | 4,40                     | 4,58          | 5,13          | 5,50          | 6,41          | 7,33          | 8,25          | 9,16          |
| 40       | 0,10          | 0,21          | 0,52          | 1,05          | 1,26          | 1,47          | 1,68   | 1,88          | 2,09          | 2,93          | 3,14          | 4,19          | 5,03                     | 5,24          | 5,86          | 6,28          | 7,33          | 8,38          | 9,42          | 10,47         |
| 45       | 0,12          | 0,24          | 0,59          | 1,18          | 1,41          | 1,65          | 1,88   | 2,12          | 2,36          | 3,30          | 3,53          | 4,71          | 5,65                     | 5,89          | 6,60          | 7,07          | 8,25          | 9,42          | 10,60         | 11,78         |
| 50       | 0,13          | 0,26          | 0,65          | 1,31          | 1,57          | 1,83          | 2,09   | 2,36          | 2,62          | 3,67          | 3,93          | 5,24          | 6,28                     | 6,54          | 7,33          | 7,85          | 9,16          | 10,47         | 11,78         | 13,09         |
| 60       | 0,16          | 0,31          | 0,79          | 1,57          | 1,88          | 2,20          | 2,51   | 2,83          | 3,14          | 4,40          | 4,71          | 6,28          | 7,54                     | 7,85          | 8,80          | 9,42          | 11,00         | 12,57         | 14,14         | 15,71         |
| 70       | 0,18          | 0,37          | 0,92          | 1,83          | 2,20          | 2,57          | 2,93   | 3,30          | 3,67          | 5,13          | 5,50          | 7,33          | 8,80                     | 9,16          | 10,26         | 11,00         | 12,83         | 14,66         | 16,49         | 18,33         |
| 80       | 0,21          | 0,42          | 1,05          | 2,09          | 2,51          | 2,93          | 3,35   | 3,77          | 4,19          | 5,86          | 6,28          | 8,38          | 10,05                    | 10,47         | 11,73         | 12,57         | 14,66         | 16,76         | 18,85         | 20,94         |
| 90       | 0,24          | 0,47          | 1,18          | 2,36          | 2,83          | 3,30          | 3,77   | 4,24          | 4,71          | 6,60          | 7,07          | 9,42          | 11,31                    | 11,78         | 13,19         | 14,14         | 16,49         | 18,85         | 21,21         | 23,56         |
| 100      | 0,26          | 0,52          | 1,31          | 2,62          | 3,14          | 3,67          | 4,19   | 4,71          | 5,24          | 7,33          | 7,85          | 10,47         | 12,57                    | 13,09         | 14,66         | 15,71         | 18,33         | 20,94         | 23,56         | 26,18         |
| 120      | 0,31          | 0,63          | 1,57          | 3,14          | 3,77          | 4,40          | 5,03   | 5,65          | 6,28          | 8,80          | 9,42          | 12,57         | 15,08                    | 15,71         | 17,59         | 18,85         | 21,99         | 25,13         | 28,27         | 31,42         |
| 140      | 0,37          | 0,73          | 1,83          | 3,67          | 4,40          | 5,13          | 5,86   | 6,60          | 7,33          | 10,26         | 11,00         | 14,66         | 17,59                    | 18,33         | 20,52         | 21,99         | 25,66         | 29,32         | 32,99         | 36,65         |
| 160      | 0,42          | 0,84          | 2,09          | 4,19          | 5,03          | 5,86          | 6,70   | 7,54          | 8,38          | 11,73         | 12,57         | 16,76         | 20,11                    | 20,94         | 23,46         | 25,13         | 29,32         | 33,51         | 37,70         | 41,89         |
| 180      | 0,47          | 0,94          | 2,36          | 4,71          | 5,65          | 6,60          | 7,54   | 8,48          | 9,42          | 13,19         | 14,14         | 18,85         | 22,62                    | 23,56         | 26,39         | 28,27         | 32,99         | 37,70         | 42,41         | 47,12         |
| 190      | 0,50          | 0,99          | 2,49          | 4,97          | 5,97          | 6,96          | 7,96   | 8,95          | 9,95          | 13,93         | 14,92         | 19,90         | 23,88                    | 24,87         | 27,86         | 29,84         | 34,82         | 39,79         | 44,77         | 49,74         |
| 200      | 0,52          | 1,05          | 2,62          | 5,24          | 6,28          | 7,33          | 8,38   | 9,42          | 10,47         | 14,66         | 15,71         | 20,94         | 25,13                    | 26,18         | 29,32         | 31,42         | 36,65         | 41,89         | 47,12         | 52,36         |
| 220      | 0,58          | 1,15          | 2,88          | 5,76          | 6,91          | 8,06          | 9,22   | 10,37         | 11,52         | 16,13         | 17,28         | 23,04         | 27,65                    | 28,80         | 32,25         | 34,56         | 40,32         | 46,08         | 51,84         | 57,60         |
| 250      | 0,65          | 1,31          | 3,27          | 6,54          | 7,85          | 9,16          | 10,47  | 11,78         | 13,09         | 18,33         | 19,63         | 26,18         | 31,42                    | 32,72         | 36,65         | 39,27         | 45,81         | 52,36         | 58,90         | 65,45         |
| 280      | 0,73          | 1,47          | 3,67          | 7,33          | 8,80          | 10,26         | 11,73  | 13,19         | 14,66         | 20,52         | 21,99         | 29,32         | 35,19                    | 36,65         | 41,05         | 43,98         | 51,31         | 58,64         | 65,97         | 73,30         |
| 300      | 0,79          | 1,57          | 3,93          | 7,85          | 9,42          | 11,00         | 12,57  | 14,14         | 15,71         | 21,99         | 23,56         | 31,42         | 37,70                    | 39,27         | 43,98         | 47,12         | 54,98         | 62,83         | 70,69         | 78,54         |

10 m/sn üzeri Çizgisel Hızda

Özel Önlem Gereklidir. Ltf. Danışınız

19 m/sn üzeri Çizgisel Hızda

Özel Dizaın Gereklidir. Ltf. Danışınız.

25 m/sn üzeri Çizgisel Hızda

Kullanım Risklidir. Ltf. Danışınız.