

# СВРЕДЕЛИ СПИРАЛНИ С ЦИЛИНДРИЧНА ОПАШКА, ТИП N, DIN 338, HSS

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Свредловане и разсвредловане на отвори в стомана и стоманени отливки- легирани и нелегирани, чугун - сив и ковък, леки и цветни метали, изкуствени материали и др.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ



| Материал              |    | HSS (1.3343) |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
|-----------------------|----|--------------|------|-----|----|------|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|-----|
| Ъгъл при върха        |    | 118 °        |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| Заточване при върха   |    | нормално     |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| Допуск на диаметъра   |    | h8           |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| Клас на точност       |    | нормална     |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| Изпълнение            |    | дяснорежещи  |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| Геометрични параметри |    | DIN 1412     |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| Технически изисквания |    | DIN 1414     |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| Габаритни размери, mm |    |              |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |     |
| D                     | L  | I            | D    | L   | I  | D    | L   | I  | D     | L   | I  | D     | L   | I   |
| 1,00                  | 34 | 12           | 2,70 |     |    | 5,80 |     |    | 9,20  | 125 | 81 | 12,60 |     |     |
| 1,05                  |    |              | 2,75 |     |    | 5,90 |     |    | 9,30  |     |    | 12,70 |     |     |
| 1,10                  | 36 | 14           | 2,80 | 61  | 33 | 6,00 |     |    | 9,40  |     |    | 12,80 |     |     |
| 1,15                  |    |              | 2,85 |     |    | 6,10 |     |    | 9,50  |     |    | 12,90 |     |     |
| 1,20                  | 38 | 16           | 2,90 |     |    | 6,20 |     |    | 9,60  |     |    | 13,00 |     | 151 |
| 1,25                  |    |              | 2,95 |     |    | 6,30 |     |    | 9,70  |     |    | 13,10 |     |     |
| 1,30                  | 40 | 18           | 3,00 | 65  | 36 | 6,40 | 101 | 63 | 9,80  | 133 | 87 | 13,20 |     |     |
| 1,35                  |    |              | 3,10 |     |    | 6,50 |     |    | 9,90  |     |    | 13,30 |     |     |
| 1,40                  | 43 | 20           | 3,20 | 70  | 39 | 6,60 |     |    | 10,00 |     |    | 13,40 |     |     |
| 1,45                  |    |              | 3,30 |     |    | 6,70 |     |    | 10,10 |     |    | 13,50 |     |     |
| 1,50                  | 46 | 22           | 3,40 | 75  | 43 | 6,80 |     |    | 10,20 |     |    | 13,60 | 160 | 108 |
| 1,55                  |    |              | 3,50 |     |    | 6,90 |     |    | 10,30 |     |    | 13,70 |     |     |
| 1,60                  | 49 | 24           | 3,60 | 80  | 47 | 7,00 |     |    | 10,40 | 142 | 94 | 13,80 |     |     |
| 1,65                  |    |              | 3,70 |     |    | 7,10 |     |    | 10,50 |     |    | 13,90 |     |     |
| 1,70                  | 53 | 27           | 3,80 | 86  | 52 | 7,20 |     |    | 10,60 |     |    | 14,00 |     |     |
| 1,75                  |    |              | 3,90 |     |    | 7,30 |     |    | 10,70 |     |    | 14,25 |     |     |
| 1,80                  | 57 | 30           | 4,00 | 93  | 57 | 7,40 |     |    | 10,80 |     |    | 14,50 | 169 | 114 |
| 1,85                  |    |              | 4,10 |     |    | 7,50 |     |    | 10,90 |     |    | 14,75 |     |     |
| 1,90                  | 59 | 29           | 4,20 |     |    | 7,60 |     |    | 11,00 |     |    | 15,00 |     |     |
| 1,95                  |    |              | 4,30 |     |    | 7,70 |     |    | 11,10 |     |    | 15,25 |     |     |
| 2,00                  | 61 | 31           | 4,40 | 93  | 59 | 7,80 |     |    | 11,20 |     |    | 15,50 |     |     |
| 2,05                  |    |              | 4,50 |     |    | 7,90 |     |    | 11,30 |     |    | 15,75 |     |     |
| 2,10                  | 63 | 33           | 4,60 | 99  | 63 | 8,00 |     |    | 11,40 |     |    | 16,00 |     |     |
| 2,15                  |    |              | 4,70 |     |    | 8,10 |     |    | 11,50 |     |    | 16,50 |     |     |
| 2,20                  | 65 | 35           | 4,80 | 105 | 67 | 8,20 |     |    | 11,60 |     |    | 17,00 | 184 | 125 |
| 2,25                  |    |              | 4,90 |     |    | 8,30 |     |    | 11,70 |     |    | 17,50 |     |     |
| 2,30                  | 67 | 37           | 5,00 | 111 | 71 | 8,40 |     |    | 11,80 |     |    | 18,00 |     |     |
| 2,35                  |    |              | 5,10 |     |    | 8,50 |     |    | 11,90 |     |    | 18,50 |     |     |
| 2,40                  | 69 | 39           | 5,20 | 117 | 75 | 8,60 |     |    | 12,00 |     |    | 19,00 | 198 | 135 |
| 2,45                  |    |              | 5,30 |     |    | 8,70 |     |    | 12,10 |     |    | 19,50 |     |     |
| 2,50                  | 71 | 41           | 5,40 | 123 | 79 | 8,80 |     |    | 12,20 |     |    | 20,00 | 205 | 140 |
| 2,55                  |    |              | 5,50 |     |    | 8,90 |     |    | 12,30 |     |    |       |     |     |
| 2,60                  | 73 | 43           | 5,60 | 129 | 83 | 9,00 |     |    | 12,40 |     |    |       |     |     |
| 2,65                  |    |              | 5,70 |     |    | 9,10 |     |    | 12,50 |     |    |       |     |     |