## 010 505

NORGAU

### Сверло ступенчатое

- Для обработки отверстий больших диаметров в листовом материале одним инструментом
- Конусность режущей части: 20 - 30°







| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | ● | ● | | | ● |

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | ● | ● | | | ● |

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | ● | ● | ● | ○ | | ○ |

| Диаметр сверления мм | Диаметр хвостовика мм | Общая длина мм | HSS Артикул | HSS-TiN Артикул | HSSE Артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 - 12 | 6 | 80 | 010 505 310 | 010 505 410 | 010 505 510 |
| 4 - 20 | 8 | 67 | 010 505 320 | 010 505 420 | 010 505 520 |
| 6 - 30 | 10 | 98 | 010 505 330 | 010 505 430 | 010 505 530 |
| 6 - 36 | 10 | 86 | 010 505 340 | 010 505 440 | - |
| 12 - 20 | 10 | 76 | 010 505 350 | 010 505 450 | - |
| 20 - 30 | 10 | 88 | 010 505 360 | 010 505 460 | - |
| 30 - 40 | 10 | 98 | 010 505 370 | 010 505 470 | - |
| 40 - 50 | 10 | 107 | 010 505 380 | 010 505 480 | - |

## 010 505

NORGAU

### Набор конических сверл

- Для обработки отверстий больших диаметров в листовом материале толщиной до 4 мм
- Конусность режущей части: 20 - 30°
- Набор состоит из 3-х сверл







| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | ● | ● | | | ● |

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | | ● | ● | | | ● |

| P | M | K | N | S | H | O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | ● | ● | ● | ○ | | ○ |

| Состав набора | HSS Артикул | HSS-TiN Артикул | HSSE Артикул |
|---|---|---|---|
| 4 - 12 4 - 20 6 - 30 | 010 505 100 | 010 505 200 | 010 505 300 |

