

## Сверло по дереву

### Спиральное сверло, тип Lewis



| № арт. | Од  | Ø  | кг    | УЕ |
|--------|-----|----|-------|----|
| 231502 | 460 | 6  | 0,005 | 1  |
| 231508 | 235 | 10 | 0,098 | 1  |
| 231516 | 235 | 14 | 0,005 | 1  |
| 231524 | 235 | 18 | 0,200 | 1  |
| 231526 | 460 | 18 | 0,468 | 1  |
| 231528 | 235 | 20 | 0,005 | 1  |
| 231530 | 460 | 20 | 0,005 | 1  |
| 231532 | 235 | 22 | 0,300 | 1  |
| 231534 | 450 | 22 | 0,642 | 1  |
| 231540 | 235 | 26 | 0,005 | 1  |
| 231544 | 235 | 28 | 0,005 | 1  |
| 231546 | 460 | 28 | 0,005 | 1  |

### Спиральное сверло для дерева (механизированное сверление)

Из инструментальной стали, центрическая шлифовка, сплошное фрезерование с центрирующим острием и торцевым



| № арт. | Од  | Ø  | кг    | УЕ |
|--------|-----|----|-------|----|
| 230616 | 70  | 3  | 0,005 | 1  |
| 230618 | 80  | 4  | 0,008 | 1  |
| 230620 | 90  | 5  | 0,011 | 1  |
| 230622 | 100 | 6  | 0,015 | 1  |
| 230626 | 120 | 8  | 0,031 | 1  |
| 230628 | 130 | 9  | 0,039 | 1  |
| 230630 | 137 | 10 | 0,047 | 1  |
| 230634 | 150 | 12 | 0,075 | 1  |
| 230636 | 170 | 13 | 0,088 | 1  |

### Плоское центровочное сверло для механизированного сверления

С цилиндрическим стержнем, DIN 6447 A



| № арт. | Од  | Ø  | Ручка | кг    | УЕ |
|--------|-----|----|-------|-------|----|
| 230732 | 150 | 10 | 6     | 0,041 | 1  |
| 230734 | 150 | 12 | 6     | 0,041 | 1  |
| 230736 | 150 | 14 | 6     | 0,048 | 1  |
| 230738 | 150 | 16 | 6     | 0,051 | 1  |
| 230740 | 150 | 18 | 6     | 0,047 | 1  |
| 230742 | 150 | 20 | 6     | 0,045 | 1  |
| 230746 | 150 | 24 | 6     | 0,045 | 1  |

### Опалубочное сверло

с цилиндрическим хвостовиком, режущая часть из хромованадиевой стали



| № арт. | Од  | Ø  | кг    | УЕ |
|--------|-----|----|-------|----|
| 231750 | 400 | 6  | 0,100 | 1  |
| 231752 | 400 | 8  | 0,005 | 1  |
| 231754 | 400 | 10 | 0,160 | 1  |
| 231756 | 400 | 12 | 0,200 | 1  |
| 231758 | 400 | 13 | 0,200 | 1  |
| 231760 | 400 | 17 | 0,005 | 1  |
| 231766 | 400 | 22 | 0,200 | 1  |

## Буры

### Твердосплавное сверло для камня DIN 8039

Оснащено вязкими твердосплавными пластинками



| № арт. | Од  | Ø   | ДРЧ | кг    | УЕ |
|--------|-----|-----|-----|-------|----|
| 230330 | 70  | 3   | 40  | 0,003 | 1  |
| 230331 | 75  | 3,5 | 45  | 0,056 | 1  |
| 230332 | 80  | 4   | 45  | 0,008 | 1  |
| 230334 | 85  | 4,5 | 50  | 0,008 | 1  |
| 230336 | 90  | 5   | 50  | 0,011 | 1  |
| 230338 | 95  | 5,5 | 55  | 0,012 | 1  |
| 230340 | 100 | 6   | 60  | 0,018 | 1  |
| 230342 | 105 | 6,5 | 65  | 0,018 | 1  |
| 230344 | 110 | 7   | 65  | 0,018 | 1  |
| 230346 | 120 | 8   | 70  | 0,027 | 1  |
| 230352 | 140 | 10  | 90  | 0,035 | 1  |
| 230354 | 150 | 11  | 95  | 0,082 | 1  |
| 230356 | 160 | 12  | 105 | 0,090 | 1  |
| 230358 | 170 | 13  | 110 | 0,100 | 1  |
| 230360 | 180 | 14  | 115 | 0,120 | 1  |
| 230362 | 190 | 15  | 125 | 0,165 | 1  |
| 230364 | 190 | 16  | 125 | 0,092 | 1  |

### Твердосплавное сверло для камня DIN 8039

Оснащено вязкими твердосплавными пластинками



| № арт. | Од  | Ø  | ДРЧ | кг    | УЕ |
|--------|-----|----|-----|-------|----|
| 230370 | 400 | 8  | 300 | 0,130 | 1  |
| 230372 | 400 | 10 | 300 | 0,124 | 1  |
| 230374 | 400 | 12 | 300 | 0,143 | 1  |
| 230376 | 400 | 14 | 300 | 0,316 | 1  |
| 230378 | 400 | 16 | 300 | 0,232 | 1  |
| 230380 | 400 | 18 | 300 | 0,460 | 1  |
| 230382 | 400 | 20 | 300 | 0,608 | 1  |
| 230400 | 600 | 8  | 500 | 0,222 | 1  |
| 230402 | 600 | 10 | 500 | 0,222 | 1  |
| 230404 | 600 | 12 | 500 | 0,330 | 1  |
| 230406 | 600 | 14 | 500 | 0,463 | 1  |
| 230408 | 600 | 16 | 500 | 0,568 | 1  |
| 230410 | 600 | 18 | 500 | 0,715 | 1  |
| 230412 | 600 | 20 | 500 | 0,896 | 1  |
| 230414 | 600 | 22 | 500 | 1,164 | 1  |

### Буры

Свёрла для камня и бетона, фрезерованное исполнение высокого качества



| № арт. | Од  | Ø  | кг    | УЕ |
|--------|-----|----|-------|----|
| 231700 | 70  | 3  | 0,007 | 1  |
| 231702 | 85  | 4  | 0,011 | 1  |
| 231704 | 95  | 5  | 0,017 | 1  |
| 231706 | 100 | 6  | 0,018 | 1  |
| 231708 | 100 | 7  | 0,020 | 1  |
| 231710 | 120 | 8  | 0,027 | 1  |
| 231712 | 120 | 9  | 0,030 | 1  |
| 231714 | 120 | 10 | 0,035 | 1  |
| 231716 | 150 | 11 | 0,090 | 1  |
| 231718 | 150 | 12 | 0,100 | 1  |

**haupa®**

**... решения которые убеждают**

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, телефон: +49 (0)2191 8418-0, факс: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com