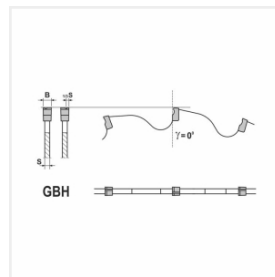
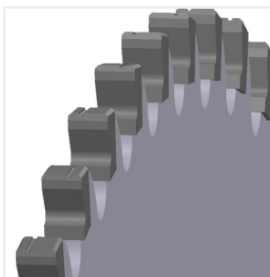


PS830

## Пилы COOL CUT для распиловки стали и цветных металлов



## Черты - польза

специальный вид твердого сплава, посвящен обработке сложных видов стали и металлов, в том числе цветных металлов  
специальная форма пластины и геометрия зубьев позволяет получить высокую производительность резания  
использование прецизионной технологии шлифовки диска, а также динамического процесса балансировки обеспечивает стабильную работу пилы и устраняет вибрацию во время резки  
Дополнительное ПВД покрытие (TiAlN), покрывающее поверхность зубьев, увеличивает срок службы и уменьшают силы резания  
возможность изготовления пил диаметром 250 - 600мм с внутренними отверстиями 32мм шпонки 2x8,5/45 + 4x9/50 + 4x11/63, 40мм шпонки 2x8,5/55 + 4x12/64 + 4x11/80, 50мм шпонки. 4x15/80 + 4x14/85, 80мм шпонки 4x23,5/120

## применение

резка профилей и материалов изготовленных из стали и цветных металлов  
использование на высокопроизводительных, низкоскоростных, профессиональных строгальных станках оснащенных автоматической подачей  
альтернатива по отношению к дисковым фрезам HSS  
они характеризуются несколько раз более длительным сроком службы, а также возможностью использования большего количества операционных параметров, чем в случае дисковых фрез HSS

| Каталог | Индекс          | Ø D [мм]<br>наружный диаметр | Ø d [мм]<br>диаметр отверстия | B [мм]<br>рез | S [мм]<br>толщина диска | Z<br>кол-во зубьев | ге-тра<br>зуба | угол рас-<br>вки ° | ilxdo/dp<br>поводковы<br>е<br>отверстия<br>[мм] | Е.м. |
|---------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------------|------|
| ○       | PS830-0250-0001 | 0250                         | 32                            | 2,1           | 1,8                     | 80                 | GBH            | 0                  | 2x8,5/45 +<br>4x9/50 +<br>4x11/63               | szt. |
| ○       | PS830-0280-0001 | 0280                         | 32                            | 2,1           | 1,8                     | 80                 | GBH            | 0                  | 2x8,5/45 +<br>4x9/50 +<br>4x11/63               | szt. |
| ○       | PS830-0280-0005 | 0280                         | 32                            | 2,1           | 1,8                     | 100                | GBH            | 0                  | 2x8,5/45 +<br>4x9/50 +<br>4x11/63               | szt. |
| ○       | PS830-0280-0002 | 0280                         | 40                            | 2,1           | 1,8                     | 80                 | GBH            | 0                  | 2x8,5/55 +<br>4x12/64 +<br>4x11/80              | szt. |
| ○       | PS830-0280-0007 | 0280                         | 40                            | 2,1           | 1,8                     | 100                | GBH            | 0                  | 2x8,5/55 +<br>4x12/64 +<br>4x11/80              | szt. |
| ○       | PS830-0315-0005 | 0315                         | 32                            | 2,1           | 1,8                     | 80                 | GBH            | 0                  | 4x9/50                                          | szt. |
| ○       | PS830-0315-0006 | 0315                         | 32                            | 2,1           | 1,8                     | 100                | GBH            | 0                  | 4x9/50                                          | szt. |
| ○       | PS830-0315-0008 | 0315                         | 40                            | 2,1           | 1,8                     | 80                 | GBH            | 0                  | 4x9/50                                          | szt. |
| ○       | PS830-0315-0009 | 0315                         | 40                            | 2,1           | 1,8                     | 100                | GBH            | 0                  | 4x9/50                                          | szt. |
| ○       | PS830-0350-0002 | 0350                         | 32                            | 2,5           | 2,2                     | 80                 | GBH            | 0                  |                                                 | szt. |
| ○       | PS830-0350-0003 | 0350                         | 32                            | 2,5           | 2,2                     | 100                | GBH            | 0                  |                                                 | szt. |
| ○       | PS830-0350-0004 | 0350                         | 32                            | 2,5           | 2,2                     | 120                | GBH            | 0                  |                                                 | szt. |

| Каталог | Индекс          | Ø D [мм]<br>наружный<br>диаметр | Ø d [мм]<br>диаметр<br>отверстия | B [мм]<br>рез | S [мм]<br>толщина<br>диска | Z<br>кол-во<br>зубьев | ге-тра<br>зуба | угол рас-<br>вки ° | ilxdo/dp<br>поводковы<br>е<br>отверстия<br>[мм] | Е.м. |
|---------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------------|------|
| o       | PS830-0350-0006 | 0350                            | 40                               | 2,5           | 2,2                        | 80                    | GBH            | 0                  | 2x8,5/55 +<br>4x12/64                           | szt. |
| o       | PS830-0350-0007 | 0350                            | 40                               | 2,5           | 2,2                        | 100                   | GBH            | 0                  | 2x8,5/55 +<br>4x12/64                           | szt. |
| o       | PS830-0350-0008 | 0350                            | 40                               | 2,5           | 2,2                        | 120                   | GBH            | 0                  | 2x8,5/55 +<br>4x12/64                           | szt. |
| o       | PS830-0400-0002 | 0400                            | 50                               | 2,8           | 2,5                        | 80                    | GBH            | 0                  | 4x15/80 +<br>4x14/85                            | szt. |
| o       | PS830-0400-0001 | 0400                            | 50                               | 2,8           | 2,5                        | 100                   | GBH            | 0                  | 4x15/80 +<br>4x14/85                            | szt. |
| o       | PS830-0400-0005 | 0400                            | 50                               | 2,8           | 2,5                        | 120                   | GBH            | 0                  | 4x15/80 +<br>4x14/85                            | szt. |
| o       | PS830-0450-0004 | 0450                            | 50                               | 3,1           | 2,8                        | 100                   | GBH            | 0                  | 4x15/80 +<br>4x14/85                            | szt. |
| o       | PS830-0450-0005 | 0450                            | 50                               | 3,1           | 2,8                        | 120                   | GBH            | 0                  | 4x15/80 +<br>4x14/85                            | szt. |
| o       | PS830-0450-0002 | 0450                            | 50                               | 3,1           | 2,8                        | 140                   | GBH            | 0                  | 4x15/80 +<br>4x14/85                            | szt. |
| o       | PS830-0450-0006 | 0450                            | 50                               | 3,1           | 2,8                        | 160                   | GBH            | 0                  | 4x15/80 +<br>4x14/85                            | szt. |
| o       | PS830-0560-0003 | 0560                            | 80                               | 3,8           | 3,4                        | 120                   | GBH            | 0                  | 4x23,5/120                                      | szt. |
| o       | PS830-0560-0002 | 0560                            | 80                               | 3,8           | 3,4                        | 140                   | GBH            | 0                  | 4x23,5/120                                      | szt. |

#### Условные обозначения:

Пилы изготавливаются по индивидуальным заказам клиентов после уточнения основных данных (размеров) инструмента или на основе чертежа, либо на основе заготовки.

Минимальное количество заказа - по договорам.

#### для скачивания

[TechInfo\\_PS\\_rus.pdf](#)

[UserManual\\_PS\\_GLOBUS\\_rus.pdf](#)

#### связанные продукты

[Пилы STEEL-TECH для резки стальных профилей](#)



[Фрезы HSS для распиловочных станков - Bw 18°](#)



[Фрезы HSS для распиловочных станков - пассивированные](#)



[Фрезы HSS для распиловочных станков - нитрид титана \(TiN\)](#)

