

## СВРЕДЛА ЗА МЕТАЛ

Спирални свредла от високопроизводителна бързорежеща стомана (HSS) по DIN338 за постигане на максимална работна продължителност при работа в метал.

### Клас на качество на свредлата за метал

**Високопроизводителни свредла:** Високопроизводителни свредла за взискателни професионални потребители. Изработени от високопроизводителна бързорежеща стомана (HSS) по DIN338 с цел постигане на максимална работна продължителност. Прецизната шлифовка дава възможност за постигане на максимална скорост на въртене и дълъг живот, както и забележително концентричност.

**EXTREME:** Изключително пилотиращо свредло, позволяващо прецизно пробиване без напускане на траекторията. Специално шлифованите странични ръбове позволяват пробиване на отвор с правилна форма и определен диаметър с гладки стени. Диаметърът на сърцевината на свредлото нараства в посока на опашката, което осигурява максимална устойчивост на счупване, преди всичко при пробиване от ръка. Антиприплъзващата опашка с три фрезовани плоскости за затягане предотвратява приплъзването на свредлото в патронника и позволява оптимално пренасяне на силата (не касае EXTREME impact).



HSS-G: За легирана и нелегирана стомана с якост на опън до 900 N/мм<sup>2</sup>, изделия от ламарина и тънкостенни профили, дърво и пластмаса. Изработката на свредлото от един къс метал осигурява по-висока устойчивост на счупване и чисти отвори.

HSS-Co: За високолегирани стомани с якост на опън до 1100 N/мм<sup>2</sup>, сив и ковък чугун, киселинно- и огнеустойчиви стомани, неръждаеми стомани. Свредлото, изработено от сплав на кобалт и високопроизводителна бързорежеща стомана (5% кобалт), е устойчиво на високи температури и износване.

HSS-Tin: За легирана и нелегирана стомана с якост на опън до 900 N/мм<sup>2</sup>, различни видове отливки, мед, бронз както и твърди пластмаси. Свредлото с титаново покритие е устойчиво на износване и корозия.

# СВРЕДЛА EXTREME® HSS-CO ЗА МЕТАЛ

Пробиване без предварително центриране – най-висока устойчивост на температура и износване



### ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПИЛОТИРАЩО СВРЕДЛО

Прецизно пробиване без отклонение от траекторията. Специално шлифованите странични режещи ръбове позволяват да се пробиват отвори с правилна форма с определен диаметър и гладки стени (Ø от 5 мм).



### МАРКИРАНЕ НА РАЗМЕРА

Предпазено от изтриване, разположено извън полето за закрепване, осигурява трайно добра четливост (Ø от 5 мм).



### ПОДСИЛЕНА СЪРЦЕВИНА

Диаметърът на сърцевината на свредлото нараства в посока на опашката, което осигурява максимална устойчивост на счупване, преди всичко при пробиване от ръка (Ø от 5 мм).



### АНТИПРИПЛЪЗВАЩА ОПАШКА

3 фрезовани плоскости за затягане предотвратяват приплъзването на свредлото в патронника и позволяват оптимално пренасяне на силата.

**КАЧЕСТВА НА ПРОДУКТА:** 4x по-голяма скорост и до 50 % по-висока устойчивост на износване в сравнение със стандартните свредла • Отвори с правилна форма с краища почти без ръбец • Започване на работа веднага след установка – излишно е предварително точкуване • Изработени от сплав на кобалт и високопроизводителна бързорежеща стомана (5% кобалт), устойчиви на висока температура и износване.

**ПРИЛОЖЕНИЕ:** За легирани стомани с якост на опън до 1100 N/мм<sup>2</sup>, сив и ковък чугун, киселинно- и огнеустойчиви стомани, неръждаеми стомани.

Предназначени за бормашини (мрежови и акумулаторни)



Стомана



Стомана



Графит



Никел



Цветни метали



Неръждаема стомана



## ЕДИНИЧНА ОПАКОВКА

| Кат. нр   | Диаметър мм | Обща дължина мм | Работна дължина мм | Брой в опаковка |
|-----------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| DT4958-QZ | 1           | 34              | 12                 | 2               |
| DT4959-QZ | 1.5         | 40              | 18                 | 2               |
| DT4900-QZ | 2           | 49              | 24                 | 2               |
| DT4901-QZ | 2.5         | 57              | 30                 | 2               |
| DT4902-QZ | 3           | 61              | 33                 | 2               |
| DT4960-QZ | 3.3         | 65              | 36                 | 2               |
| DT4903-QZ | 3.5         | 70              | 39                 | 2               |
| DT4904-QZ | 4           | 75              | 43                 | 2               |
| DT4961-QZ | 4.2         | 75              | 43                 | 1               |
| DT4905-QZ | 4.5         | 80              | 47                 | 1               |
| DT4906-QZ | 5           | 86              | 52                 | 1               |
| DT4907-QZ | 5.5         | 93              | 57                 | 1               |
| DT4908-QZ | 6           | 93              | 57                 | 1               |
| DT4909-QZ | 6.5         | 101             | 63                 | 1               |
| DT4910-QZ | 6.8         | 109             | 66                 | 1               |
| DT4911-QZ | 7           | 109             | 69                 | 1               |
| DT4962-QZ | 7.5         | 109             | 66                 | 1               |
| DT4912-QZ | 8           | 117             | 75                 | 1               |
| DT4963-QZ | 8.5         | 117             | 75                 | 1               |
| DT4913-QZ | 9           | 125             | 81                 | 1               |
| DT4964-QZ | 9.5         | 125             | 78                 | 1               |
| DT4914-QZ | 10          | 133             | 87                 | 1               |
| DT4965-QZ | 10.5        | 133             | 87                 | 1               |
| DT4915-QZ | 11          | 142             | 94                 | 1               |
| DT4966-QZ | 11.5        | 142             | 91                 | 1               |
| DT4916-QZ | 12          | 151             | 101                | 1               |
| DT4967-QZ | 12.5        | 151             | 98                 | 1               |
| DT4917-QZ | 13          | 151             | 101                | 1               |

## СБОРНА ОПАКОВКА

| Кат. нр   | Диаметър мм | Обща дължина мм | Работна дължина мм | Брой в опаковка |
|-----------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| DT4918-QZ | 2           | 49              | 24                 | 10              |
| DT4919-QZ | 2.5         | 57              | 30                 | 10              |
| DT4920-QZ | 3           | 61              | 33                 | 10              |
| DT4921-QZ | 3.2         | 65              | 36                 | 10              |
| DT4922-QZ | 3.3         | 65              | 36                 | 10              |
| DT4923-QZ | 3.5         | 70              | 39                 | 10              |
| DT4924-QZ | 4           | 75              | 43                 | 10              |
| DT4925-QZ | 4.1         | 75              | 43                 | 10              |
| DT4926-QZ | 4.2         | 75              | 43                 | 10              |
| DT4927-QZ | 4.5         | 80              | 47                 | 10              |
| DT4928-QZ | 4.8         | 86              | 52                 | 10              |
| DT4929-QZ | 5           | 86              | 52                 | 10              |
| DT4930-QZ | 5.1         | 86              | 52                 | 10              |



DT4918

# СВРЕДЛА EXTREME® HSS-CO ЗА МЕТАЛ



DT4931



DT4956



DT4957

## СБОРНА ОПАКОВКА (ПРОДЪЛЖЕНИЕ)

| Кат. нр   | Диаметър мм | Обща дължина мм | Работна дължина мм | Брой в опаковка |
|-----------|-------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| DT4931-QZ | 5.2         | 86              | 52                 | 10              |
| DT4932-QZ | 5.5         | 93              | 57                 | 10              |
| DT4933-QZ | 6           | 93              | 57                 | 10              |
| DT4934-QZ | 6.5         | 101             | 63                 | 10              |
| DT4935-QZ | 6.8         | 109             | 66                 | 10              |
| DT4936-QZ | 7           | 109             | 69                 | 10              |
| DT4937-QZ | 7.5         | 109             | 66                 | 10              |
| DT4938-QZ | 8           | 117             | 75                 | 10              |
| DT4939-QZ | 8.5         | 117             | 75                 | 10              |
| DT4940-QZ | 9           | 125             | 81                 | 10              |
| DT4941-QZ | 9.5         | 125             | 81                 | 10              |
| DT4942-QZ | 10          | 133             | 87                 | 10              |
| DT4943-QZ | 10.2        | 133             | 87                 | 10              |
| DT4944-QZ | 10.5        | 133             | 87                 | 5               |
| DT4945-QZ | 11          | 142             | 94                 | 5               |
| DT4946-QZ | 11.5        | 142             | 91                 | 5               |
| DT4947-QZ | 12          | 151             | 101                | 5               |
| DT4948-QZ | 12.5        | 151             | 98                 | 5               |
| DT4949-QZ | 13          | 151             | 101                | 5               |

## КОМПЛЕКТИ

| Кат. нр   | Описание  |
|-----------|---|
| DT4956-QZ | 6-елементен комплект свредла за метал HSS-Co в пластмасова касета - Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм   |
| DT4968-QZ | 13 бр. комплект металини свредла HSS-Co в индекс касета - Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 мм  |
| DT4957-QZ | 29-елементен комплект свредла за метал HSS-Co в касета с индекс - Ø 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,3, 3,5, 4, 4,2, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 мм |

## КАСЕТИ С ИНДЕКС



### СОЛИДНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Пластмаса изключително издръжлива на най-високи натоварвания при ежедневната работа.



### ПРЕГЛЕДЕН ИНДЕКС НА МЕТАЛИТЕ

Позволява бърз и лесен преглед без да е необходимо дълго търсене.



### ЗДРАВО ЗАТВАРЯНЕ

Извънредно солидно и същевременно удобно за употреба.



### ОПТИМАЛЕН ПОДБОР

Включва всички преходни размери за пробиване на отвори и слепи нилове.

