

## 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/mm<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/mm<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/mm<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 полета 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 средла за метал HSS-Co в пластмасова касета - Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм
DT4968-QZ	13 бр. комплект металини средла 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 средла 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.

